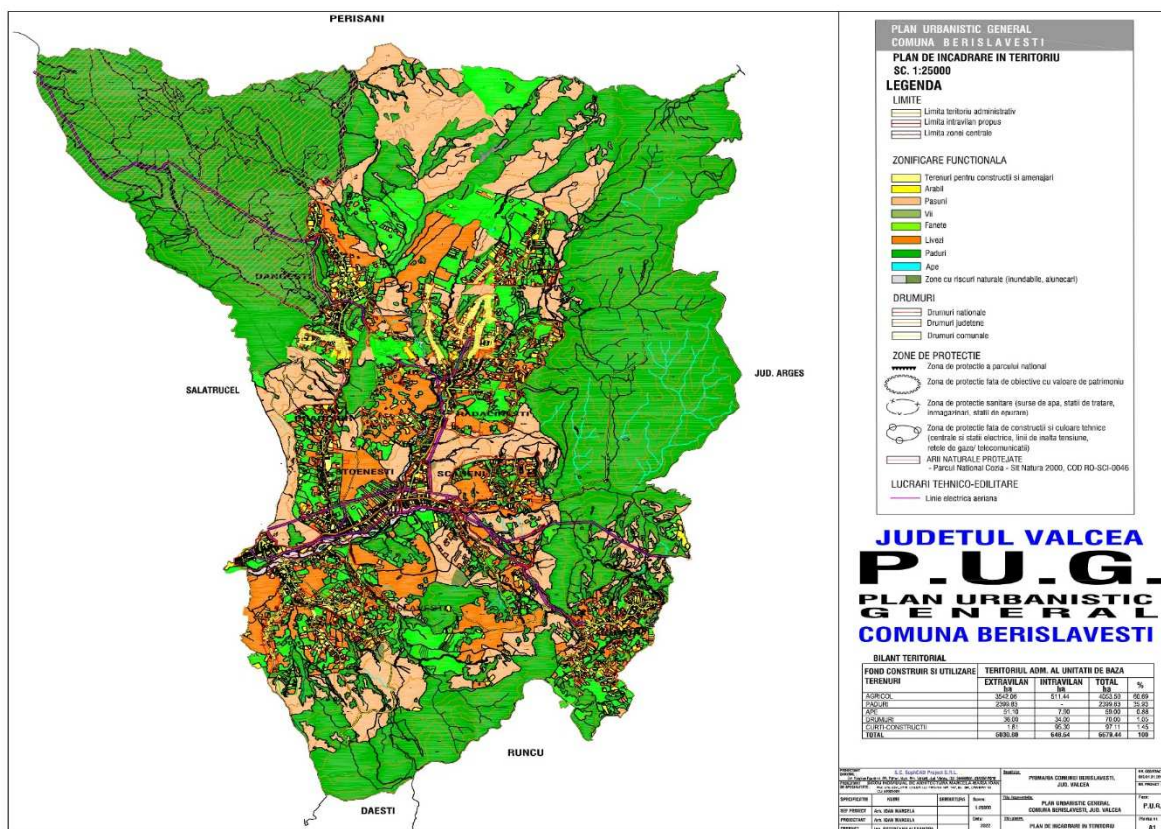


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATA**

conform Ordinului 19/2010 cu modificarile aduse prin Ordinul 262/2020 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) SI REGULAMENT DE URBANISM**  
**(RLU) COMUNA COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**



Beneficiar: **PRIMARIA COMUNEI BERISLAVEȘTI**

PROIECTANT GENERAL: **SC SOPHCAD PROJECT SRL, VALCEA**

Elaborator: **ACORD EXPERTIZA MEDIU SRL**

Expert principal mediu: **Dr. ing. Mediu Delia-Adina Epurescu**

Colaboratori: **PFA ARSENE SIMONA STANICA**

Expert principal mediu: **Ing. Ecolog ARSENE SIMONA STANICA**

Data elaborării: **2022-2023**

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

## Cuprins

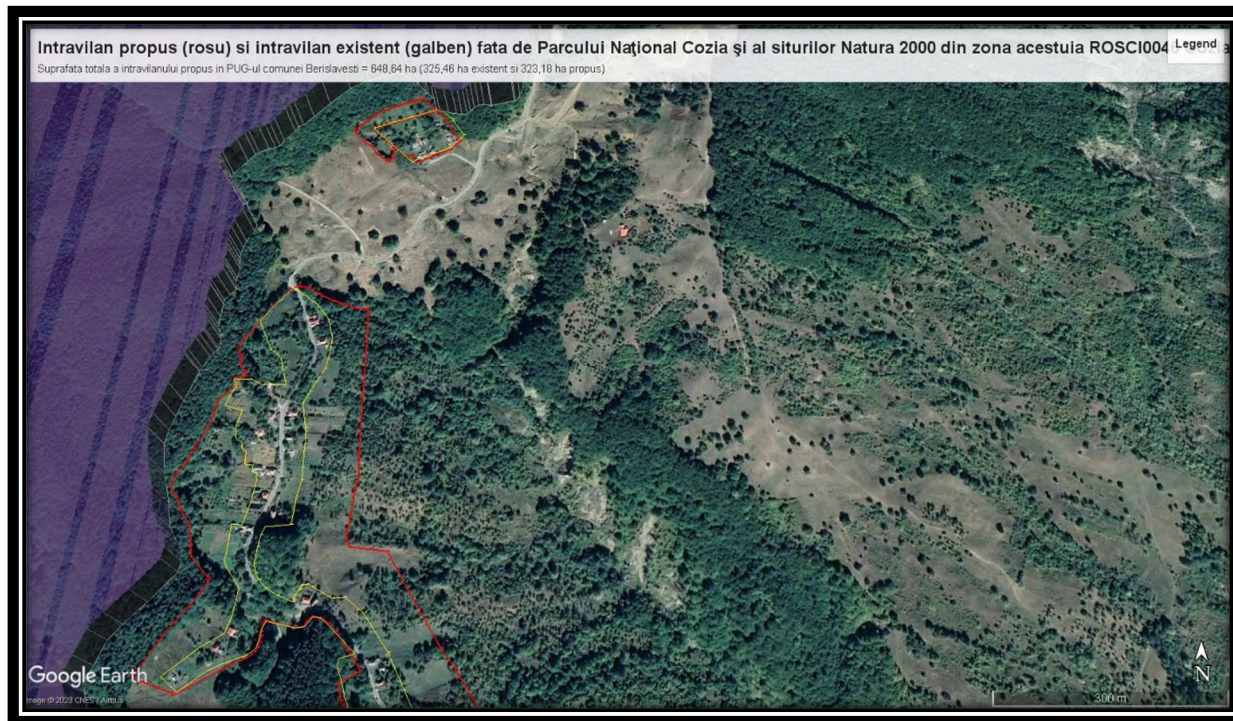
INTRODUCERE	4
A. INFORMATII PRIVIND PLANUL PROPUȘ SPRE AVIZARE	6
1. INFORMATII GENERALE PRIVIND PLANUL SUPUS AVIZARII	6
<u>1.1. Denumirea planului:</u>	6
1.2. Descrierea:	10
<b>1.3. Principalele obiective ale Planului Urbanistic General:</b>	13
2. Localizarea geografica si administrativa, cu precizarea coordonatelor Stereo 70	15
2.1. Coordonatele conturului (X, Y) în sistem de planimetrie nationala Stereo 1970	22
2.2. Localizarea in raport cu ariile Natura 2000	22
3. Modificarile fizice ce decurg din PUG si care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a planului	23
4. Resursele naturale necesare implementarii planului (preluare de apa, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.)	24
5. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului	24
6. Emisii si deseuri generate de PP (în apa, în aer, pe suprafata unde sunt depozitate deseurile) si modalitatea de eliminare a acestora	24
6.1. Emisii in aer, apa si sol	24
6.2. Deseuri	26
6.3. Propuneri privind modalitatile de gestionare a deseurilor rezultate prin implementarea obiectivelor PUG	26
6.4. Zgomot si vibratii	27
7. Cerintele legate de utilizarea terenului, necesare pentru executia planului (categoria de folosinta a terenului, suprafetele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de catre PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, santuri si pereti de sprijin, efecte de drenaj etc.)	28
7.1. Bilan teritorial :	29
8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea planului PUG (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înalta tensiune etc., mijloacele de constructie necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar	33
9. Durata constructiei, functionarii, dezafectarii planului si esalonarea perioadei de implementare a planului etc	34
10. Activitati care vor fi generate ca rezultat al implementarii planului	34
11. Descrierea proceselor tehnologice ale planului (în cazul în care autoritatea competenta pentru protectia mediului solicita acest lucru)	41
12. Caracteristicile planurilor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare si care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar	41
B) Informatii privind aria naturala protejata de interes comunitar afectata de implementarea planului	43
1. Date privind aria naturala protejata de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea planului etc.	43
2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si în imediata vecinatate a planului, mentionate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar	81
CONCLUZII privind speciile si/sau habitatele prezente in perimetrul studiat al PUG Berislavesti	135
3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate si distributia acestora	136
4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar	143
5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea planului, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung)	151
<b>6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar</b>	151
7. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management	170
8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce în viitor	171
9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari în evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar	183
10. Alte aspecte relevante pentru aria naturala protejata de interes comunitar.	184
C) Identificarea si evaluarea impactului	185
<u>1. IDENTIFICAREA IMPACTULUI</u>	187

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Evaluarea semnificatiei impactului pe baza indicatorilor-cheie cuantificabili	292
Impact pe termen scurt, mediu si lung	292
In faza constructiei obiectivelor	292
In faza de operare a obiectivelor PUG	294
Impact direct si indirect	296
Impactul rezidual.	299
Impactul cumulativ	300
<b>Evaluarea semnificatiei impactului pe baza indicatorilor-cheie cuantificabili:</b>	301
Evaluarea impactului rezidual care va ramane dupa implementarea masurilor de reducere ale impactului	302
Evaluarea impactului cumulativ al planului cu alte planuri fara a lua in considerare masurile de reducere a impactului	303
Evaluarea impactului rezidual care ramane dupa implementarea masurilor de evitare/diminuare/eliminare a impactului pentru planul propus si pentru alte planuri	303
Metode 2 de evaluare a potentialului impact generat de implementarea obiectivelor prevazute prin PUG Berislavesti	303
D. Măsurile de reducere a impactului	308
Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra mediului al implementarii planului	308
<b>Masuri de prevenire/evitare si diminuare a impactului potential asupra solului</b>	312
<b>Masuri de prevenire/evitare si diminuare a impactului potential asupra biodiversitatii (speciilor si habitatelor)</b>	314
<b>Masuri de prevenire/evitare si diminuare a impactului potential asupra Patrimoniului cultural</b>	317
<b>Masuri de prevenire/evitare si diminuare a impactului potential asupra Populatiei</b>	318
<b>Peisaj</b>	318
<b>CALENDARUL IMPLEMENTARII MASURILOR DE EVITARE/DIMINUARE/EXCLUDERE A POTENTIALULUI IMPACT</b> Error! Bookmark not defined.	
Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de evitare/diminuare/excludere a impactului potential asupra integritatii arilor protejate	321
II. Analiza solutiilor alternative	323
<b>IV. Metodele utilizate pentru culegerea informatiilor privind speciile si/sau habitatele de interes comunitar afectate</b>	328
CONCLUZII	330
Bibliografie	335
Anexe:	336

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**INTRODUCERE**



Lucrarea de fata are scopul identificarii si evaluarii efectelor potentiale ale implementarii planului „Actualizare Plan Urbanistic General (PUG) si Regulament de Urbanism (RLU) – comuna Berislavesti”, asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar Parcului National Cozia (RONPA0010 Cozia) si siturile de importanta comunitara ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita.

Titularul acestui plan este PRIMARIA COMUNEI BERISLAVEȘTI, din judetul Valcea.



Documentatia reprezinta Studiul de Evaluare Adecvata, întocmita conform Ghidului Metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau planelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul nr. 19/2010 cu modificarile aduse prin Ordin 262/2020, aceasta fiind elaborate, în vederea obtinerii Avizului de mediu pentru implementarea planului.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

---

Pentru întocmirea prezentului studiu, s-au avut în vedere legislația națională în domeniul ariilor naturale protejate și a evaluării impactului planurilor și programelor asupra mediului, și anume:

- Hotărârea 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau planelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- Ordinul nr. 1060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare etc.

Pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost utilizate următoarele surse de informație:

- Documentații tehnice puse la dispoziție de către beneficiar;
- Documente emise de instituții abilitate;
- Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia, ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, din 07.06.2016;
- Decizia ANANP nr. 93/ 06.04.2020 privind Obiective de conservare specifice pentru ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita
- Date și informații culese în timpul vizitelor în teren;
- Literatură de specialitate.











**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

---

**Titular:**

Titularul investitiei: **PRIMARIA COMUNEI BERISLAVEȘTI** este Strada Principala, Nr. 30, Sat Stoenesti, Comuna Berislavesti, Judetul Valcea, Tel.: 0250.753.077, Fax: 0250-753061,0250-753077,E-mail:[berislavesti@vl.e-adm.ro](mailto:berislavesti@vl.e-adm.ro),[primaria@primariaberislavesti.ro](mailto:primaria@primariaberislavesti.ro), Web: <https://primariaberislavesti.ro/>

**Elaborator plan:**

Planul a fost elaborat de SC SOPHCAD PROJECT SRL, impreuna cu:

COLABORATORI: B.I.A. MARCELA MARIA IOAN – Rm. Valcea, SC PADTOPO SRL – Rm. Valcea, SC PAN INSTAL APA SRL – Rm.Valcea, II HONCIOIU DANIEL OLIVIAN – Rm. Valcea

**Expert principal mediu:** Epurescu Delia Adina;

**Colaboratori:** PFA ARSENE SIMONA STANICA

Expert principal mediu: Ing. Ecolog ARSENE SIMONA STANICA

**1.2. Descrierea:**

**Planul Urbanistic General împreuna cu Regulamentul Local de Urbanism aferent cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executarii constructiilor pe orice categorie de terenuri, atat în intravilan, cat si în extravilan, în limitele teritoriului administrativ aprobat prin Legea localitatii\_Legea nr. 2/1968 si Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul.**

Prin Legea nr. 50/1991 republicata, modificata si completata Anexa 2, si Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul\_Anexa 2, au fost definiti urmatorii termeni:

- ☞ *Teritoriul unitatii administrativ-teritoriale* - suprafata delimitata de lege, reprezentand suprafata totala a teritoriilor localitatilor componente.
- ☞ *Teritoriu intravilan* - totalitatea suprafetelor construite si amenajate ale localitatilor ce compun unitatea administrativ-teritoriala de baza, delimitate prin planul urbanistic general aprobat si în cadrul carora se poate autoriza executia de constructii si amenajari. De regula intravilanul se compune din mai multe trupuri (sate sau localitati suburbane componente).
- ☞ *Teritoriu extravilan* - suprafata cuprinsa între limita administrativ-teritoriala a unitatii de baza (municipiu, oras, comuna) si limita teritoriului intravilan.
- ☞ *Intravilanul localitatii* - Teritoriul care constituie o localitate se determina prin Planul urbanistic general (PUG) si cuprinde ansamblul terenurilor de orice fel, cu/fara constructii, organizate si delimitate ca trupuri independente, plantate, aflate permanent sub ape, aflate în circuitul agricol sau avand o alta destinatie, înauntru caruia este permisa realizarea de constructii, în conditiile legii. Intravilanul se poate dezvolta prin extinderea în extravilan numai pe baza de planuri urbanistice zonale (PUZ), legal aprobate, integrandu-se ulterior în Planul urbanistic general (PUG) al localitatii.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

☞ *Extravilanul localității* - Teritoriul cuprins între limita intravilanului și limita administrativ-teritorială a unității de bază (municipiu, oras, comuna), înăuntrul căreia autorizarea executării lucrărilor de construcții este restricționată, în condițiile prezentei legi.

*Regulamentul Local de Urbanism* este o documentație cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de realizare și utilizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Berislavești, atât în intravilan, cât și în extravilan.

*Normele cuprinse în Regulament* sunt obligatorii la autorizarea executării construcțiilor în limitele teritoriului administrativ ale comunei. Regulament Local de Urbanism explică și detaliază prevederile cu caracter de reglementare ale Planului Urbanistic General al comunei Berislavești. Modificarea Regulamentului Local de Urbanism aprobat se va face numai în condițiile în care modificările nu contravin prevederilor Regulamentului General de Urbanism; aprobarea unor modificări ale Planului Urbanistic General și implicit ale Regulamentului Local de Urbanism se poate face numai cu respectarea procedurilor de avizare - aprobare pe care a urmat-o și documentația inițială.

*Pentru terenul situat între actualul intravilan și intravilanul propus, orice lucrări sunt condiționate de elaborarea și aprobarea conform legii a unor Planuri Urbanistice Zonale. Acestea vor tine seama de prevederile regulamentului prin care se asigură atingerea obiectivelor strategice și urbanistice ale dezvoltării de ansamblu ale Comunei Berislavești, în conformitate cu Planul Urbanistic General.*

*Stabilirea ordinii elaborării PUZ - urilor pentru zonele de extindere a intravilanului, pe baza cărora se efectuează includerea în intravilan și schimbarea sistemului de impozitare a terenurilor, va decurge din necesitățile de etapă ale politicilor Consiliului Local al Comunei Berislavești privind dezvoltarea orașului.*

*Regulament Local de Urbanism* preia prevederile Planurilor Urbanistice Zonale aprobate anterior intrării sale în valabilitate. Totodată, acesta preia acele prevederi din regulamentele anterioare, ale căror efecte sunt imprimare în configurația cadrului construit actual al Comunei Berislavești și care își pastrează și în prezent valabilitatea prin comparație cu regulamentele actuale din diferite alte orașe europene.

*Pentru toate zonele de extindere situate între intravilanul existent și intravilanul propus este obligatorie elaborarea unor Planuri Urbanistice Zonale aprobate conform legii, condiție a includerii acestora în intravilan și a schimbării încadrării modului de impozitare a terenurilor.*

*Intravilanul prezentului PUG* se referă la toate localitățile componente ale comunei Berislavești: satele Berislavești, Bradisor, Scaueni, Robaia, Radacinești, Dangesti.

**Intravilanul existent** al comunei Berislavești, inclusiv localitățile componente totalizează o suprafață de **337,31 ha<sup>1</sup> = 325,46 ha intravilan existent ramas după scoaterea suprafeței de 11,85 ha afectată de alunecări de teren.**

<sup>1</sup> Din suprafața totală de 337,31 ha. existentă în intravilanul Comunei Berislavești s-a propus scoaterea suprafeței de 11,85 ha. afectată de alunecări de teren.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Intravilanul propus<sup>2</sup> va avea o suprafață de 323,18 ha, luând în considerare dezvoltările propuse prin reglementările prezentului PUG, și noua limită a acestuia include toate suprafețele de teren ocupate de construcții și amenajări, precum și suprafețele de teren accesibile dezvoltării comunei pe durata de valabilitate a prezentului P.U.G. Zonificarea funcțională propusă preia configurația celei existente și este prelucrată și ordonată în conformitate cu exigențele de organizare viitoare a localităților din comună.**

*În concluzie:*

**Suprafața totală a intravilanului propus în PUG-ul supus discuției = 648,64 ha (325,46 ha existent și 323,18 ha propus)**

*Intravilanul localităților aprobat conform planșelor de REGLEMENTARI ale Planului Urbanistic General va fi delimitat și marcat pe teren, prin borne, potrivit Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7 din 13 martie 1996, republicată în Monitorul Oficial nr. 83 din 7 februarie 2013 și Ordinului M.A.P. nr. 534 din 1 octombrie 2001, privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general.*

→ *Autorizația de Construire constituie actul de autoritate a administrației publice locale pe baza căruia se asigură aplicarea măsurilor prevăzute de lege, referitoare la amplasarea, proiectarea, executarea și funcționarea construcțiilor (LEGEA nr. 50/1991 republicată, Art. 2 alin. (1)); Autorizația de construire se emite în temeiul și cu respectarea prevederilor documentațiilor de urbanism avizate și aprobate potrivit legii (LEGEA nr. 50/1991 republicată, modificată și completată, Art. 2 alin. (2));*

→ *Certificatul de Urbanism este actul de informare prin care autoritățile, în conformitate cu prevederile planurilor urbanistice și ale regulamentelor aferente acestora ori ale P.A.T.N., după caz, avizate și aprobate potrivit legii, fac cunoscute solicitantului elementele privind regimul juridic, economic și tehnic al terenurilor și construcțiilor existente la data solicitării și stabilesc cerințele urbanistice care urmează să fie îndeplinite în funcție de specificul amplasamentului, precum și lista cuprinzând avizele și acordurile legale, necesare în vederea autorizării. (LEGEA nr. 50/1991 republicată, modificată și completată, Art. 6 alin. (1)).*

Împartirea teritoriului în unități teritoriale de referință se face conform planșei cuprinzând delimitarea U.T.R.-urilor care face parte integrantă din Regulament; U.T.R.-ul este o reprezentare convențională cuprinzând o zonă a teritoriului urban cu funcțiune predominantă, caracteristici morfologice unitare sau pentru care sunt necesare Planuri Urbanistice Zonale.

U.T.R.-ul se delimitează prin limite fizice existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape, etc.) și poate cuprinde o întreagă zonă funcțională, mai multe subzone din cadrul aceleiași zone funcționale sau din zone funcționale diferite și este suportul grafic pentru exprimarea prescripțiilor corelate cu propunerile pieselor desenate.

**Planul Urbanistic General al comunei Berislavesti, județul Valcea, elaborat de către SC SOPHCAD PROJECT SRL, Ramnicu Valcea are scopul de a răspunde, într-o primă etapă, presiunilor exercitate în domeniul investițional prin:**

<sup>2</sup> Cf. Memoriu General PUG\_2022: Noua limită a intravilanului include toate suprafețele de teren ocupate de construcții și amenajări, precum și suprafețele de teren accesibile dezvoltării comunei pe durata de valabilitate a prezentului P.U.G.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

- ☞ Stabilirea directiilor, prioritatilor si reglementarilor de amenajare a teritoriului si dezvoltare urbanistica a localitatilor;
- ☞ Utilizarea rationala si echilibrata a terenurilor necesare functiunilor urbanistice;
- ☞ Revalorificarea potentialului natural, economic si uman;
- ☞ Recorelarea intereselor colective cu cele individuale in ocuparea spatiului;
- ☞ Optimizarea relatiilor localitatii cu teritoriul administrativ si cu cel judetean;
- ☞ Evidentierea fondului valoros si a modului de valorificare a acestuia în folosul comunitatii;
- ☞ Optimizarea relatiilor localitatilor cu teritoriile adiacente si cu tendintele de dezvoltare ale regiunii
- ☞ Cresterea calitatii vietii, cu precadere în domeniile locuirii, dotarilor aferente locuirii si serviciilor;
- ☞ Fundamentarea realizarii unor investitii de utilitate publica (modernizarea cailor de comunicatie, extindere alimentare centralizata cu apa, alimentarea cu gaze naturale, realizarea retelei de canalizare, a statiei de epurare, amplasarea si amenajarea corespunzatoare a spatiilor pentru colectarea deseurilor menajere pentru toate localitatile orasului);
- ☞ Asigurarea suportului reglementar (operational) pentru eliberarea certificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
- ☞ Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spatiului.

**1.3. Principalele obiective ale Planului Urbanistic General:**

<b>Obiectiv 1</b>	<b>Stabilirea si delimitarea teritoriului intravilan în relatie cu teritoriul administrativ al localitatii;</b>
	O.1. Introducerea în intravilan a unei suprafete de 323,18 ha, astfel încat, suprafata totala propusa, rezultata în urma extinderii intravilanului este de 648,64 ha ( <i>325,46 ha intravilan existent si 328,18 ha intravilan propus</i> ). Extinderea de intravilan a vizat terenuri aflate pe calea de comunicatie, unde au fost solicitari de realizare a constructiilor.
	O.2. Reasigurarea suportului de reglementari pentru eliberarea cerficatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
	O.3. Stabilirea conditiilor de construibilitate si delimitarea zonelor cu restrictii
	O.4. Stabilirea si delimitarea zonelor protejate
	O.5. Evidentierea regimului proprietatii imobiliare si a circulatiei juridice a terenurilor
	O.6. Delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publica;delimitarea zonelor de pus în valoare din punct de vedere arhitectural, istoric si arheologic
<b>Obiectiv 2</b>	<b>Modernizarea echiparii tehnico edilitare</b>
	O.2.1. Înfiintarea retelei de gaze naturale la nivelul întregii comune
	O.2.2. Extinderea retelei de alimentare cu apa
	O.2.3. Realizarea retelei de canalizare si a statiilor de epurare
	O.2.4. Realizarea sistemelor de producere a energiei din surse solare si eoliene _eficientizarea energetica

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	O.2.5. Modernizarea/mentinerea într-o stare buna de functionare a rețelei electrice
<b>Obiectiv 3</b>	<b>Modernizarea si dezvoltarea cailor de transport</b>
	O.3.1 Reabilitarea si modernizarea drumurilor de pe teritoriul comunei
	O.3.2. Modernizarea si semnalizarea intersectiilor
<b>Obiectiv 4</b>	<b>Reabilitarea si construirea de noi obiective socio-culturale</b>
	O.4.1.Construirea/modernizarea institutiilor de învățământ de la nivelul comunei
	O.4.2. Construirea/modernizarea institutiilor sanitare si sociale de la nivelul comunei
	O.4.3. Construirea/modernizarea institutiilor culturale si cultelor de la nivelul comunei
<b>Obiectiv 5</b>	<b>Îmbunătățirea protecției mediului</b>
	O.5.1.Managementul deșeurilor în conformitate cu strategiile județene si nationale
	O.5.2. Măsurile împotriva alunecărilor de teren
	O.5.3.Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitatelor si speciilor din Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita

***Domeniul de aplicare:***

- ☞ Eliberarea certificatelor de urbanism si emiterea autorizatiilor de construire pentru obiective ce nu necesita studii aprofundate;
- ☞ Fundamentarea solicitarilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica;
- ☞ Declansarea procedurii de declarare a utilitatii publice pentru realizarea unor obiective ce implica exproprierea;
- ☞ Respingerea unor solicitari de construire neconforme cu prevederile ale PUG aprobat;
- ☞ Proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

***Scopul elaborării Studiului de evaluare adecvată***

Scopul elaborării Studiului de evaluare adecvată la PUG este:

- A. Stabilirea condițiilor pentru implementarea **PLANULUI URBANISTIC GENERAL si a REGULAMENTULUI LOCAL al comunei BERISLAVESTI, județul Valcea** în raport cu obiectivele de management si conservare din **Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, din 07.06.2016 si din DECIZIA ANANP nr. 344/14.06.2022;**
- B. Integrarea obiectivelor si cerințelor de protecție a mediului în pregătirea si adoptarea planului prin evaluarea potențialului impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar pentru care au fost declarate arii protejate\_Parc National Cozia si siturile Natura 2000 din zona acestuia, ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita corelate cu cerințele **Planului de management al acestora, mentionat anterior.**

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**2. Localizarea geografică și administrativă<sup>3</sup>, cu precizarea coordonatelor Stereo 70**

*Din punct de vedere administrativ*, comuna Berislavești este unitate administrativ teritorială componentă a județului Valcea.

Comuna Berislavești este amplasată în partea estică a județului Valcea, în jumătatea Nordică a acestuia, fiind traversată de la est la vest de D.J. 703 G Calimanești – Curtea de Argeș.

Distanța față de cel mai apropiat oraș, stațiunea Calimanești – Căciulata este de 7 km, iar de reședința județului, mun. Râmnicu Valcea, este de 25 km, distanțe calculate până la intrarea în localitate.

Vecinii comunei Berislavești sunt :

- în partea de nord - Comuna Perisani;
- în partea de sud - Comunele Daesti și Runcu;
- în partea de est - Comunele Salatrucel, Suici și Carpeni din județul Argeș;
- în partea de vest - comuna Salatrucel.

Comuna Berislavești aparține zonei de relief subcarpatic de deal și munte (masivul Cozia), cu teren accidentat, văi de tip torential, cu versanți paduroși, expuși alunăcărilor de teren.

Din punct de vedere hidrografic, aparține bazinului mijlociu al Oltului, paraul Coisca adună paraiele Bradisor, Tulburoasa, Valea Ograzii și după ce traversează comuna Salatrucel se varsă în râul Olt.

*Reședința comunei este satul Stoenesti, așezat în centrul localității și înconjurat de celelalte sate.*

*Satele componente:*

- satul Berislavești este amplasat în partea sud-vestică a comunei, prin care se face intrarea în această dinspre Calimanești;
- satul Bradisor ocupă o mică parte din vest și centru, fiind satul cel mai mic;
- satul Scaueni este așezat între satele Robaia (sud) și Radacinești (nord) în partea estică;
- satul Robaia cuprinde partea sud-estică, pe drumul județean spre Curtea de Argeș, între satele Scaueni și Berislavești;
- satul Radacinești, cel mai mare sat al comunei, ocupă jumătatea nordică și o treime din cea estică spre județul Argeș;
- satul Dangesti este amplasat în cealaltă jumătate nordică și o mare porțiune din cea vestică, face legătura prin D.C. 14 cu partea nordică a județului.

Primele cinci sate au alcătuit până în anul 1968 comuna Berislavești, iar celelalte două, comuna Dangesti. Datorită faptului că localitatea este amplasată într-o zonă depresionară, sunt create condiții propice pentru pomicultura, creșterea animalelor și chiar agricultura, în zonele de lunca ale paraurilor.

***Relieful***

<sup>3</sup> Cf. Web: <https://primariaberislavesti.ro/>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Din punct de vedere al reliefului, comuna Berislavesti, ca parte a Depresiunii Lovistei, este o mica depresiune asezata in trepte, la poalele Masivului Cozia.

Relieful este constituit dintr-o treapta de dealuri care nu depasesc 500-600 metri altitudine si care fac trecerea de la relieful inalt la zonele joase de acumulare – lunci, terase si conuri aluvionare. Depresiunea Calimanesti – Jiblea – Berislavesti este prima din seria celor care flancheaza marginea muntilor, intinzandu-se aproape in intregime pe stanga Oltului si inchisa fiind spre nord de masivul Cozia, iar spre sud de dealurile Zanoaga, Robaia, Calige, Lastunul si Horsitul, cel mai inalt (800m). Depresiunea are forma unui uluc, orientat de la vest la est, prin mijlocul caruia curge apa Coisca.

### **Solurile**

Solurile Depresiunii Calimanesti – Jiblea – Berislavesti sunt de natura eroziva, infaptuita de Coisca, intr-un orizont de depozite moi, marno-argiloase, de varsta eocena superioara si conglomeratele dure ale eocenului inferior. *Este o depresiune exclusiv de corozivitate, de unde si alunecarile de teren, tot mai frecvente de-o vreme, mai ales in zona Scauienilor si Robaia.*

In comuna Berislavesti pot fi identificate trei orizonturi litologice si anume:

- cuvertura cuaternara constituita pe vaile paraurilor din pietrisuri, iar pe versantii dealurilor, cel de sud si est, din argile, cel de nord din argile si nisipuri;
- orizontul de pietrisuri necimentate se afla in coamele dealurilor inconjuratoare, in rest fiind erodat de catre ape in timp geologic, aceste pietrisuri facand parte din formatiunea de podis din depresiunea Getica, care se intinde de la poalele Carpatilor Meridionali pana la aliniamentul Slatina-Bals-Craiova;
- orizontul de marna cenusie – care se intalneste sub cuvertura de pe versanti si sub aluviunile din vai, apoi se afunda sub pietrisurile din coamele dealurilor.

Prezenta marnelor este usor sesizabila pe versantul sudic al vaii, unde cuvertura argiloasa cu o pelicula de apa pe suprafata de contact marna - cuvertura, este antrenata de alunecari. Zona este marcata pe Plansa nr. 1- Incadrarea in teritoriu, scara 1:50.000.

Apa de pe limita marna-cuvertura provine din infiltratiile cedate de masivul Dealul Cerbului constituit din pietrisuri.

### ***Date privind panza de apa freatica***

Panza freatica este prezenta la baza cuverturii cuaternare sau in orizontul macrogranular din terasele paraurilor; aceasta este inasa slaba pe versanti, fapt ce face ca in perioade secetoase ale anului fantanile de pe versanti sa sece. Locuitorii satelor care nu dispun de sistem de alimentare cu apa, resectiv Dangesti si Robaia, in perioade lipsite de precipitatii, se aprovizioneaza cu apa potabila de la distante mari.

### ***Zona seismica si adancimea de inghet***

STAS-ul 11100/77 incadreaza localitatea Berislavesti in zona gradului 7 macroseismic, dupa scara Richter. Normativul P100/92, referitor la zonarea teritoriului Romaniei dupa valorile coeficientilor seismici de colt  $K_s$  si  $T_c$  include comuna Berislavesti in zona D careia ii corespund ca valoare  $K_s = 0,16$  si  $T_c = 1,0$  sec. STAS-ul 6054/77 indica adancimea de inghet = 1,00 m.

### **Clima**

Clima comunei Berislavesti este influentata atat de pozitia geografica, in depresiunea intramontana a tarii Lovistei, cat si de asezarea sa la poalele masivului Cozia.

In satele comunei Berislavesti clima este temperata si difera in functie de pozitia geografica a satului respectiv. Mica depresiune a Berislavestiului, respectiv satele Berislavesti – Bradisor si pana la jumatatea satului Dangesti si zona Stoenesti – Scauieni, pana la jumatatea satului Radacinești au o clima calda cu o temperatura moderata, determinate de masele de aer cald care vin din partea sudica unde nu sunt munti. Din jumatatea nordica a satelor Berislavesti, Dangesti, Radacinești si Robaia, pe masura ce terenurile urca in altitudine si se indreapta spre crestele culmilor inalte, clima este mai aspra, temperaturile mai scazute,



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

precipitațiile mai abundente și zăpezile mai mari, în special în zona pădurilor de foiașe și conifer. În această zonă nu au loc stagnări de aer rece, aceasta și din cauza celor două deschideri pe la est și vest de Cozia, care permit o circulație mai accentuată a aerului cald și o scurgere a celui rece, de la munte.

Temperaturile extreme din timpul verii sunt relativ ridicate de +35°C. Zona aparține ariei cu un număr mai mare de zile noroase decât senine, datele climatice arată că numărul mediu anual de zile acoperite depășește 180 zile. Numărul zilelor ploioase oscilează între 150-160, precipitațiile atingând o medie anuală de 1000 mm. Iernile sunt moderate. În lunile Decembrie, Ianuarie, Februarie au loc ninsori abundente, stratul de zăpadă atingând și 30-40 cm. De altfel, Vântul mare (vara), ca și Crivatul (iarna), bate destul de des, dar gerurile mari de -20°C nu se înregistrează prea des și nu sunt persistente. Deseori apare un curent cald, care echilibrează temperaturile, conform climatului temperat.

#### **Flora și fauna**

Pe teritoriul comunei Berislavesti, vegetația este foarte variată și etajată. În partea superioară, pe înalțimi, se află pajistile montane și tufisurile pitice, care coboară spre pădurile de conifer, dispuse în benzi restrânse. Pe o treaptă inferioară pădurilor de molid, apar pădurile de fag, în palcuri de fagete. În raport cu celelalte tipuri de păduri, cele de fag au o întindere foarte mare. Pe terase și pe dealurile mai netezite, se remarcă existența pădurilor de gorun în amestec cu garnita, ulm, paltin, carpen, jugastru, frasin, tei, intercalate cu subarbusti, reprezentati mai ales prin alun, corn și sanger, cu plante cataratoare, iedera sau curpenul și, arinul crescut abundent pe ămlurile vailor și paraielor.

Flora erbacee este și ea bogată în această regiune: paiusul, viorea, brebenelul, feriga, ghiocelul, murul, macesul, zmeurul, afinul.

Pe văile paraurilor și ale raurilor cresc salcii și rachite, plute dar mai ales arini.

Dintre soiurile de pomi fructiferi se întâlnesc aici: meri de diverse soiuri (crețesti, botane, strugurești, popești, dulci, varatice, domenști, ionathane și golden), peri (pergamute, domnești, musculete, coadese), pruni, ciresi, visini, nuci, zmeur.

În satele comunei Berislavesti pomicultura ocupă locul primordial, având și rolul de fixare a terenurilor în pantă.

Cât privește legumele sunt cultivate cele tradiționale: ceapa, usturoiul, castravetii, roșiile, varza, gulia, telina, leusteanul, cartoful dovleacul, fasolea, ardeiul, mazarea, sfecla, ridichea, vinetele, salata, lăptuca, loboda, cimbrul, anasonul, busuiocul, rozmarinul.

În livezi, dar și în grădini sunt prezente aproape toate plantele medicinale cunoscute, de la urzica la coada soricelului și poala maicii domnului. În păduri, locurile umede și luminoase se umplu de Floarea Pastelui, alba și galbena. Și tot în păduri cresc bureții comestibili sau otrăvitori, ciupercile: manatarca, zbarciogul, urechiușă, vineciorii, ciuculeții.

În pădurile de rășinoase și fagete, trăiesc animale cum ar fi: porcul mistret, ursul brun, jderul de copac, cerbul, caprioara, ultimele două fiind specii tot mai rare.

Pe dealurile mai joase, o mare răspândire o au: vulpea, lupul, viezurele, iepurele, mistretul, vevertă, pisica salbatică, dihorul, iepurele, ariciul, bursucul, rasul și jderul. Unele dintre acestea facându-și apariția și în grădinile oamenilor.

Cresterea animalelor pentru carne și lapte, în special a oilor, a caprelor și a vacilor, este principala delectare a locuitorilor de aici.

Într-un mediu atât de variat, cu o vegetație bogată și, fauna e bogată și variată atât în vietate domestice cât și salbatice.

#### **Reteaua hidrografică**

Pe tot cuprinsul comunei Berislavesti, rețeaua hidrografică este relativ bogată. Rețeaua de apă este alcătuită din ape care, majoritatea se varsă în paraul torential Coisca, afluent al râului Olt.

Afluenții acestuia sunt: pe partea stângă paraul Codrea (1,5 l/sec.); pe partea dreaptă paraul Valea Mare (50 l/sec.), paraul Valea Mica (15 l/sec.), paraul Robaia (2 l/sec.), Podeiului (10 l/sec.), Perieni (1 l/sec.), Ograzi (300 l/sec.). Debitul paraurilor sunt influențate de cantitățile de precipitații căzute în zonă.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

In perioade cu precipitatii abundente, debitul acestora crește apreciabil, iar forța apelor disloca material macrogranular din dealurile inconjuratoare care sunt formate din pietrisuri necimentate, ușor erodate.

Începând din nordul comunei Berislavești se află următoarele paraie care străbat satul Radacinești: paraul Badestilor, paraul Valceleana și paraul Turburoasa.

Din izlazul Varatica, aflat în nordul satului Dangesti, paraul Varatica se varsă în paraul Turburoasa.

Din pădurea subcarpatică a munților Cozia izvorăște paraul Valea Mare și paraul Valea Mica, unindu-se în satul Dangesti pentru a forma paraul Bradisorului, care curge prin satele Bradisor și Stoenesti. În partea estică, vine din Culmea Negrula și Pădurea Mare, până către Valeni și Salaruc, Valea Ograzii, care se unește în locul numit Hoage, cu Valea Robaia ce adună paraiele din Pădurea Dosului și dinspre Rapa Rosie și, împreună se varsă în vadul Coisca.

În anul 1997 a fost întocmit un proiect pentru alimentarea cu apă potabilă a tuturor Satelor componente ale comunei Berislavești, folosind surse naturale existente în localități, izvoare și parauri: Codrea, Valea Mare, Valea Mica, Valea Robaia, Ograzi, Perieni.

**Zone cu expunere la riscuri naturale**

Comuna Berislavești este străbatută de râul Coisca. Având un bazin hidrografic mare la ploi torențiale paraul Coisca iese din matcă existând zone inundabile și terenuri afectate alunecărilor de teren.

Zonele de riscuri naturale (alunecări de teren, zone inondabile, etc.) sunt evidențiate în documentația de urbanism și amenajarea teritoriului a PUG-ului, atât în planșa nr. 2 - Analiza situației existente cât și în planșa nr. 3 - Reglementări Urbanistice.

În comuna Berislavești, zonele expuse la riscuri naturale – alunecări de teren au fost identificate pe raza întregii comune

Pe toată valea Coisca nu au fost identificate zone inundabile dar sunt necesare lucrări de regularizări în anumite porțiuni, acolo unde sunt prezente construcții în apropierea cursului de apă.

Condiția esențială de eliminare a vulnerabilității construcțiilor și amenajărilor față de factorii naturali de risc este identificarea acestora, a zonelor periculoase pentru așezările umane și prevederea măsurilor adecvate de limitare a efectelor acestor factori.

**Infrastructura, organizarea teritoriului, servicii și utilități publice**

Suprafața administrativă a comunei Berislavești este de 6679,44 ha din care:

- Suprafața agricolă este de 4053,50 ha din care:
  - teren agricol cultivat: 1099,96 ha;
  - teren cu pomi: 146,50 ha;
  - islazuri/pășuni: 2807,04 ha;
- Terenuri construcții: 97,11 ha
- Teren forestier: 2399,83 ha
- Lungimea drumurilor comunale: 73 km;

a) Suprafața agricolă: 4053,50 ha

b) Suprafața neagricolă: 2458,83 ha

	AGRICOL					NEAGRICOL					TOTAL
	Arabil	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Drumuri	Curți/ constr.	neprod	
TOTAL	913,03	1153,00	1439,61	-	547,86	2399,83	59	70	97,11	-	6679,44

Comuna Berislavești se caracterizează printr-o zonă centrală, care concentrează funcțiuni administrative și de servicii, înconjurată și penetrată de zonele de locuit, urmând apoi o serie de unități de comerț, intercalate între zonele de locuit și nucleul central, cu caracter rural, dezvoltate tentacular, în lungul drumurilor.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Fondul de locuit este alcatuit din locuinte individuale de tip rural, cu loturi in imediata apropiere. Zonele de locuinte se caracterizeaza printr-o densitate medie si prin prezenta a numeroase terenuri libere care pot fi mobilate cu constructii. Starea constructiilor este in general buna. Regimul de inaltime a constructiilor existente este in majoritate de P si P+1 (izolat).

**Infrastructura rutiera**

Localitatea este situata pe DJ 703, la 28 km distanta de municipiul Rm. Valcea, la 9 km distanta de Calimanesti si 28 km distanta de Brezoi.

Teritoriul comunei Berislavesti este strabatut de drumuri care se incadreaza in urmatoarele categorii:

- ☞ drum national DN 65 C – Calimanesti – Berislavesti - Perisani ;
- ☞ DJ 703 N si DJ 703 G in lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanesti – Berislavesti – Curtea de Arges;
- ☞ retea de drumuri comunale in lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinesti; DC 16 Codrea;
- ☞ retea de drumuri satesti in lungime de 38 km;
- ☞ drum forestier in lungime de 5 km.

Reteaua de drumuri din comuna are o lungime totala de cca. 50 km, din care lungimea totala a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai exista o serie de drumuri secundare (ulite satesti), precum si unele drumuri vicinale care deservesc grupuri de proprietati.

Pe teritoriul comunei Berislavesti nu exista traseu de cale ferata. Comuna este deservita de Statia CF Calimanesti, aflata la 13 km si Statia CF Brezoi aflata la 28 km.

La nivelul comunei Berislavesti se remarca o crestere a indicelui de motorizare, circulatia auto in cadrul comunei cat si in relatia cu teritoriul judetean si national fiind forma cea mai accesibila de comunicatie si circulatie.

**ACTIVITATI ECONOMICE**

Activitatea economica din comuna este reprezentata in urmatoarele sectoare :

- pomicultura
- agricultura
- silvicultura
- cresterea animalelor
- prestari servicii: transport, constructii, comert cu amanuntul

Principala functiune economica o constituie agricultura (pomicultura si silvicultura) in sectorul privat si mai putin in sectorul de stat, zona fiind caracterizata printr-un potential deosebit de ridicat pentru pomicultura. Din bilantul teritorial rezulta ca **49.2 %** din suprafata totala a comunei o reprezinta cea agricola. Gospodariile au in proprietate teren agricol, locuitorii practicand o agricultura de subzistenta, ceea ce reprezinta un dezavantaj prin prisma obiectivelor actuale de dezvoltare ale politicii agricole europene.

Potentialul pomicol al zonei poate fi exploatat prin infiintarea unor centre moderne de colectare si prelucrare a fructelor, in fostele incinte ale CAP, in prezent desfiintate.

Zootehnia este un sector important prin ritmicitatea veniturilor pe care le asigura, valorificarea resurselor agricole aflate in gospodariile populatiei, locuitorii zonei avand o bogata traditie in cresterea animalelor. Cresterea animalelor in ferme particulare este ocupatia de baza in comuna.

**Activitati de tip industrial** - de depozitare si de constructii.

Pe teritoriul comunei Berislavesti industria republicana nu este reprezentata.

Pe teritoriul comunei exista urmatoarele activitati:

- profil comercial – 15 unitati;
- profil prestari servicii – 76 unitati;
- abator – 1.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

### Activități agricole

Agricultura, ramura economică importantă, dezvoltată în special datorită terenului agricol existent. Din bilanțul teritorial rezultă ca 60,69% din suprafața totală a comunei o reprezintă cea agricolă (4053,50ha):

- ☞ - teren arabil - 913,03 ha;
- ☞ - livezi - 547,86 ha;
- ☞ - pasuni - 1153,00 ha,
- ☞ - fanete - 1439,61 ha,

ceea ce indică un potențial agricol valoros și de avut în vedere pentru dezvoltarea economică a comunei Berislavești.

### Transporturi

Locuitorii comunei Berislavești beneficiază de aportul societății comerciale de transport auto pentru persoane care asigură curse ce fac legătura comunei Berislavești cu Calimanești și municipiul Rm.Valcea.

### Turism

Situată în zona submontană și montană, comuna Berislavești dispune de un potențial turistic ridicat, bazat pe cadrul natural și pe valoarea monumentelor istorice și de arhitectură specifică zonei. Masivul Cozia este unul din cele mai vizitate masive din zona, legiferat cu statutul de rezervatie naturală.

Printre obiectivele de interes turistic arhitectural se pot vizita: Castrul roman de la Radacinești, Schitul Robaia, Mănăstirea Berislavești, biserică și construcții de locuințe cu valoare etnografică.

### POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Populația stabilă totală a comunei Berislavești este de 2948 de locuitori.

În cadrul recensămintelor populației, s-a observat în ultimii ani o scădere a populației astfel, față de anul 2000 când se înregistrau pe raza comunei 3145 locuitori, în 2013 au figurat un număr total de locuitori de 2948 (2769 date recensământ).

Populația se compune, pe categorii de vârstă și sex, precum și pe satele componente, după cum urmează:

1464 (1412 recens.) – bărbați și 1484 (1357 recens.) – femei, iar grupele de vârstă se prezintă astfel : 752 între 0-14ani, 1895 între 16-63 ani, 301 peste 63ani.

Distribuția populației pe sate componente este următoarea :

- ☞ Berislavești – 596 locuitori
- ☞ Stoenesti – 343 locuitori
- ☞ Dangesti – 346 locuitori
- ☞ Scaueni – 486 locuitori
- ☞ Radacinești – 836 locuitori
- ☞ Robaia – 283 locuitori
- ☞ Bradisor – 58 locuitori

Migrația populației rurale către zonele urbane și consecințele acestei migrații asupra structurii pe sexe și vârste a populației ramase în spațiul rural sunt procese caracteristice satului românesc.

### Ocupațiile locuitorilor

În zilele noastre principală delectare a locuitorilor comunei Berislavești a ramas agricultura și creșterea animalelor.

### CIRCULAȚIE

Teritoriul comunei Berislavești este străbătut de drumuri care se încadrează în următoarele categorii:

- ☞ drum național DN 65 C – Calimanești – Berislavești - Perisani ;
- ☞ DJ 703 N și DJ 703 G în lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanești – Berislavești – Curtea de Argeș;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ☞ rețea de drumuri comunale în lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinești; DC 16 Codrea;
- ☞ rețea de drumuri satești în lungime de 38 km;
- ☞ drum forestier în lungime de 5 km.

Rețeaua de drumuri din comuna are o lungime totală de cca. 50 km, din care lungimea totală a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai există o serie de drumuri secundare (ulite satești), precum și unele drumuri vicinale care deservește grupuri de proprietăți.

Pe teritoriul comunei Berislavesti nu există traseu de cale ferată. Comuna este deservită de Stația CF Calimanesti, aflată la 13 km și Stația CF Brezoi aflată la 28 km.

La nivelul comunei Berislavesti se remarcă o creștere a indicelui de motorizare, circulația auto în cadrul comunei cât și în relația cu teritoriul județean și național fiind forma cea mai accesibilă de comunicație și circulație.

Drumurile județene DJ 703N și DJ 703 G care străbat teritoriul comunei pe o lungime totală de 17 km sunt modernizate și se prezintă în stare fizică corespunzătoare.

Drumurilor comunale și locale pe raza comunei Berislavesti, în lungime totală de 13 km, (strada Berislavesti, strada Principală, strada Valea Mamului), li se impun lucrări de modernizare.

### Patrimoniului cultural

Conform Anexei la Ordinul Ministrului Culturii și Patrimoniului Național nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute din 12.07.2010 (Parte integrantă din Ordin 2361/2010), pe teritoriul comunei Berislavesti, se află:

Nr. crt	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresa	Datare
1	VL-I-s-B-09515	Asezare	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	-	Epoca bronzului
2	VL-I-s-B-09516	Asezare	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. XVIII
3	VL-I-s-B-09565	Asezarea română de la Radacinești	a Radacinești sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.
4	VL-I-s-A-09566	Situl arheologic de la Radacinești	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	-
5	VL-I-m-A-09566.01	Asezare	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr
6	VL-I-m-A-09566.02	Castru	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.
7	VL-I-m-A-09566.03	Terme	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.
8	VL-II-a-A-09665	Fosta mănăstire Berislavesti	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Mănăstirii 107, Pe malul râului Coisca	1754-1762
9	VL-II-m-B09665.01	Biserica "Sf. Trei Ierarhi", "Sf. Gheorghe"	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Mănăstirii 107	1754-1762
10	VL-II-m-B09665.02	Ruinele stăreției	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Mănăstirii 107	1762

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

11	VL-II-m-B09665.03	Turn clopotnita	sat BERISLAVEȘTI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Manastirii 107	1754
12	VL-II-m-B09665.04	Zid de incinta	sat BERISLAVEȘTI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Manastirii 107	1762
13	VL-II-m-B-09738	Biserica "Buna Vestire"	sat DANGESTI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Principala 76	1820
14	VL-II-a-B-09905	Fostul schit Scaueni	sat SCAUENI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Principala 70	1796-1802
15	VL-II-m-B09905.01	Biserica "Buna Vestire" si "Sf. Nicolae"	sat SCAUENI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Principala 70	1796-1802
16	VL-II-m-B09905.02	Staretia	sat SCAUENI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Principala 70	1796-1802
17	VL-II-m-B09905.03	Turn-clopotnita	sat SCAUENI; comuna BERISLAVEȘTI	Str. Principala 70	1796-1802

### 2.1. Coordonatele conturului (X, Y) în sistem de planimetrie nationala Stereo 1970

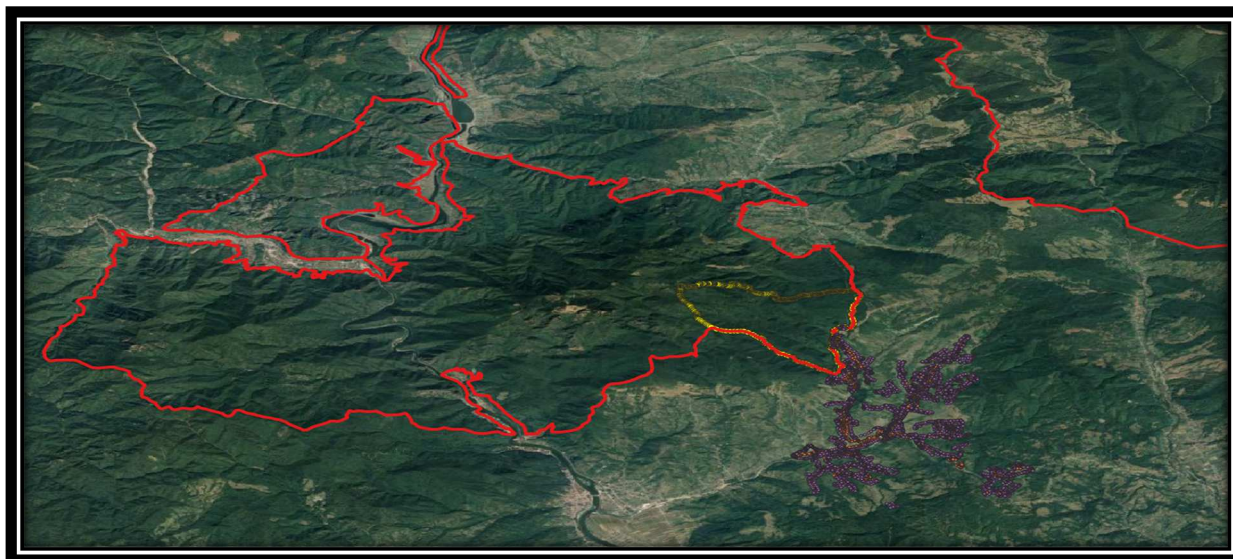
*Datorita numarului foarte mare de coordonate x si y, acestea vor fi atasate in anexele prezentului studiu.*

### 2.2. Localizarea in raport cu arile Natura 2000

Pe teritoriul UAT Berislavesti, se suprapun partial, siturile Natura2000, Parcul National Cozia, Aria speciala de conservare ROSAC0046 Cozia si Aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025 Cozia Buila Vanturarita, **in extravilan.**

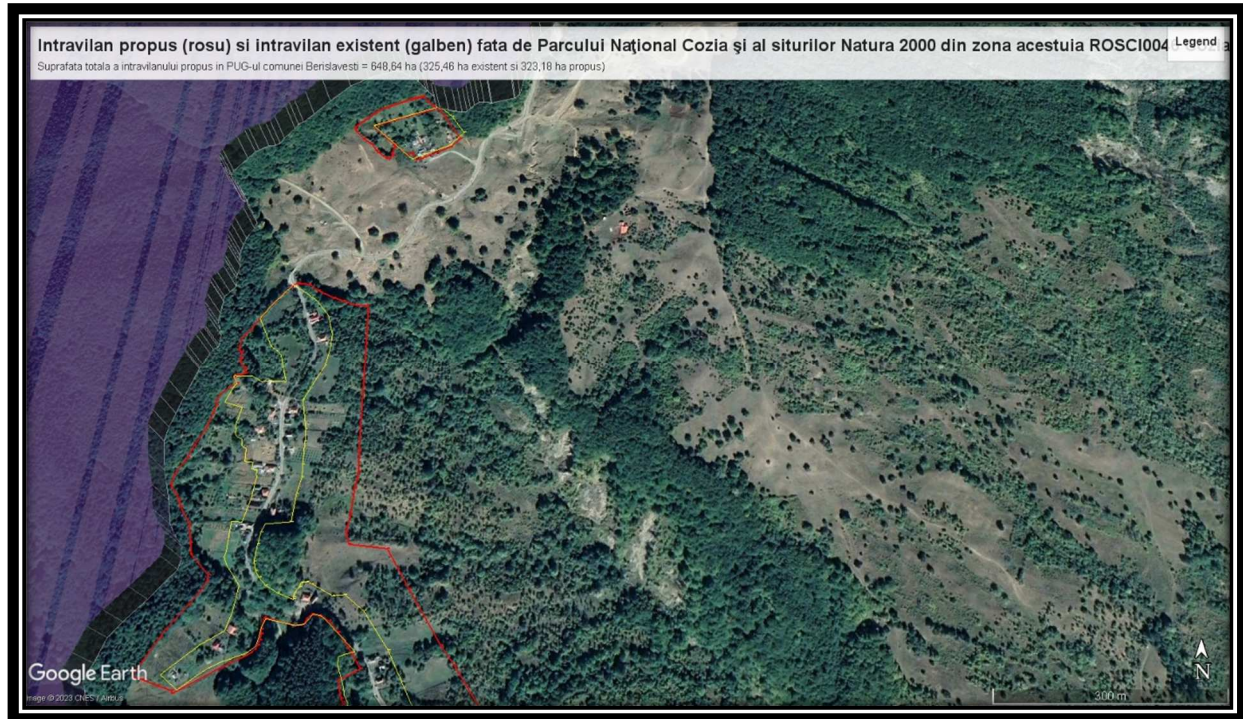
*Intravilanul propus nu intra in siturile N2000 ( a se vedea imaginea de mai jos)..*

**Imag. Nr. 1**\_Suprafata din extravilan a PUG-ului care intra in siturile Natura 2000



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**Imagine 2. Intravilan propus și existent în afara ariilor protejate**



23

**3. Modificarile fizice ce decurg din PUG și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a planului**

PUG-ul Berislavesti vine cu propuneri care vizează implementarea unor proiecte și aplicarea unor măsuri, ce vor urma cerințele procedurale privind avizarea, astfel ca în fazele corespunzătoare vor fi analizate modificările induse în teritoriu.

Modificările fizice decurg în urma activităților desfășurate pentru realizarea diverselor obiective propuse de plan, gen lucrări de construcție (refacerea infrastructurii stradale, extinderea și realizarea echipării edilitare, zone de locuit, servicii, spații verzi etc).

Exemplificăm câteva activități necesare realizării obiectivelor planului: decopertări, săpături, umpluturi, lucrări de consolidare, scurgerea apelor etc.

**La acest moment, este mult prea devreme, a se face o detaliere a acestor lucrări care practic, vor fi analizate la momentul aplicării fiecărui proiect în parte.**

*Modificările fizice ce decurg din implementarea obiectivelor prezentului plan – ce prevăd lucrări de construcție includ potențiale modificări reversibile cât și ireversibile, atât pe termen scurt cât și pe termen lung, și pot afecta atât în mod direct cât și indirect mediul fizic și biologic.*

*Aceste propuneri vor urma cerințele procedurale privind avizarea, astfel ca în fazele corespunzătoare vor fi analizate modificările induse în teritoriu.*

**Toate proiectele viitoare cu impact potențial asupra mediului vor fi supuse procedurii de evaluare a impactului conform prevederilor legislative.**

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Modificările fizice ce decurg în etapa de postimplementare a obiective prevazute în PUG**

În general, în aceasta etapa are loc refacerea naturala a terenurilor ocupate temporar (organizarea de santier, sapaturi fundatii etc.), precum si o urbanizare a terenurilor agricole acolo unde se doreste, a se realiza noi amenajari urbanistice.

Planul Urbanistic General va asigura un cadru unitar privind posibilitatile de dezvoltare în context local si regional, urmarind asigurarea dezvoltarii durabile pe termen lung a zonei.

Reglementarile configurativ-spatiale, privind dezvoltarea în teritoriu, sunt corelate cu aspecte economice si sociale, precum si cu aspecte ce vizeaza protectia mediului.

Lipsa/neimplementarea PUG poate duce la pierderea unei oportunitati importante de considerare a aspectelor de mediu în politica urbanistica locala.

Un aspect important ce trebuie subliniat este acela ca elaborarea si promovarea PUG – ului comunei Berislavesti, judetul Valcea creeaza cadrul adecvat de dezbatere si consultare publica asupra optiunilor privind dezvoltarea zonei.

**4. Resursele naturale necesare implementarii planului (preluare de apa, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.)**

Nu este cazul exploatarii unor resurse naturale regenerabile si/sau neregenerabile in faza PUG.

**5. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului**

Nu sunt utilizate resurse naturale din cadrul ariilor protejate\_Parcul National Cozia si siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturaria.

**6. Emisii si deseuri generate de PP (în apa, în aer, pe suprafata unde sunt depozitate deseurile) si modalitatea de eliminare a acestora**

**6.1. Emisii in aer, apa si sol**

➤ **Activitatile de constructie**

Aceste activitati sunt reprezentate, în principal, de transportul materialelor si prefabricatelor, organizarea de santier, perimetrele de constructie/asamblare.

Poluarea specifica activitatii de constructie se apreciaza dupa natura autovehiculelor si utilajelor implicate, respectiv emisii de poluanti în atmosfera datorati arderii acestora (substante poluante: NOx, CO, COVNM, particule materiale din arderea carburantilor etc.) si aria pe care se desfasoara aceste activitati.

- *Poluantii rezultati sunt:*

- ✓ Gaze de ardere (CO, NOx, SOx, COVNM) si pulberi provenite din functionarea motoarelor autovehiculelor si utilajelor;
- ✓ Pulberi (praf) din activitatea amenajare/constructie obiectiv si manipulare a instalatiilor.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ✓ Referitor la utilajele prezente pe santier, gazele de esapament evacuate de acestea contin: oxizi de azot (NOx), compusi organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO2).

*Cantitatile de poluanti emisi în atmosfera de utilaje depind, în principal, de urmatorii factori:*

- nivelul tehnologic al motorului;
- puterea motorului;
- consumul de carburant pe unitatea de putere;
- capacitatea utilajului;
- varsta motorului/utilajului;
- dotarea cu dispozitive de reducere a poluarii.

Este evident faptul ca emisiile de poluanti scad cu cat performantele motorului sunt mai avansate, tendinta în lume fiind de fabricare a motoarelor cu consumuri cat mai mici pe unitatea de putere si cu un control cat mai restrictiv al emisiilor.

➤ **Activitatea organizarii de santier**

Poluarea factorilor de mediu specifica organizarii de santier specifice pentru unele activitati propuse prin obiective ale PUG este caracterizata prin existenta surselor ce se încadreaza în categoria surselor discontinue. Date fiind perioadele limitate de executare a lucrarilor de constructie specifice pentru fiecare obiectiv al planului, emisiile aferente acestora pot fi: emisii de noxe si pulberi, zgomot si vibratii aferente utilajelor si echipamentelor implicate în organizarea de santier.

Sursele de poluare, prezinta caracter discontinuu si sunt prezente doar în perioada de implementare a obiectivelor cu caracter de dezvoltare urbanistica.

➤ **Perioada de derulare/operare a obiectivelor PUG**

- ☞ **Factorul de mediu aer** - În perioada de functionare/exploatare, obiectivele analizate în prezentul PUG nu vor constitui surse semnificative de poluare a atmosferei, daca se vor respecta normele legislative în vigoare. Impactul obiectivelor planate asupra factorilor de mediu – în special asupra aerului si solului din zona va fi localizat doar în arealul necesar realizarii planului avand caracter temporar.
- ☞ **Factorul de mediu sol** - poate fi afectat de implementarea PUG prin depozitari necorespunzatoare a deseurilor generate, scurgeri accidentale de produse petroliere, deversari ale apelor uzate etc. Managementul corespunzator al deseurilor precum si gestionarea apelor uzate rezultate in etapele de implementare a obiectivelor planului asigura prevenirea efectelor asupra calitatii solului, a apelor subterane sau de suprafata. De asemenea pentru a elimina cauzele accidentale de poluare este necesar monitorizarea si verificarea periodica a instalatiilor/utilajelor/calitatea materialelor de constructie ale sistemului de colectare, respectiv stocare a carburantilor si dotarea amplasamentului cu produse absorbante pentru a preveni eventualele scurgeri accidentale cu produse petroliere.
- ☞ **Factorul de mediu apa** - poate fi afectat prin depozitarea necorespunzatoare a deseurilor generate din activitatea analizata, prin eventualele scurgeri de produse petroliere de la rezervoarele de combustibil, si apele uzate rezultate. *Un obiectiv de importanta majora il constituie realizarea retelei de canalizare si tratarea apelor uzate. Prin implementarea acestui obiectiv – canalizare si*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

*epurarea apelor uzate in statia de epurare este indepartat efectul produs asupra factorilor de mediu sol, ape subterane si ape de suprafata.*

**Obiectivele propuse prin PUG urmaresc reducerea emisiilor în cursurile de apa prin:**

- **Respectarea cu strictete a legislatiei referitoare la protejarea cursurilor de apa;**
- **Se impune realizarea unor micro statii de epurare în zonele locuite;**
- **Implementarea unui sistem integrat de management al deseurilor.**

**Prin obiectivele propuse prin PUG se urmareste reducerea poluarii atmosferice din comuna prin:**

- Modernizarea strazilor care fac parte din trama stradala majora, trotuarelor, optimizarea acceselor legate de directiile majore, modernizarea intersectiilor cu probleme de trafic;
- Modernizarea drumurilor vicinale de pe teritoriul administrativ al comunei Berislavesti.

### **6.2. Deseuri**

Evacuarea deseurilor menajere pe raza comunei Berislavesti se realizeaza, in prezent, prin servicii oferite de operatori specializati care le ridica periodic. Fiecare gospodarie, institutie, agent economic a incheiat un contract cu operatorul economic local, contract care prevede colectarea deseurilor o data pe saptamana.

*Deseurile municipale* sunt colectate periodic de catre S.C. URBAN S.A.

*Deseurile reciclabile* sunt selectate la sursa si sunt gestionate de catre S.C. GO GREEN RECYCLING S.R.L.

**Disfunctionalitati:** Depozitarea necontrolata a deseurilor si/sau dejectiilor, chiar daca se intampla ocazional, constituie o sursa majora de poluare si degradare a mediului înconjurator (subsol, ape de suprafata, panza freatica si aerul). **Depozitarile necontrolate ale deseurilor, in paduri, pe terenuri agricole si, mai ales, pe malurile raurilor reprezinta o sursa de poluare a solului, apei si atmosferei. Aceste actiuni conduc la degradarea estetica a comunei, la scaderea indicelui de atractivitate a localitatii si mai ales la infestarea biologica, fizico-chimica a solului si a apelor. Problema deseurilor devine acuta datorita cresterii cantitatii acestora, de aceea reprezinta o prioritate, urmarirea si interzicerea depozitarii necontrolate a deseurilor menajere, concomitent cu derularea unor campanii de constientizare a locuitorilor.**

**Obiectivele propuse prin PUG urmaresc îmbunatatirea modului de gestionare a deseurilor menajere prin:**

- Implementarea unui sistem integrat de management al deseurilor;
- Implementarea unui program de realizare a spatiilor de stocare a dejectiilor animaliere.

### **6.3. Propuneri privind modalitatile de gestionare a deseurilor rezultate prin implementarea obiectivelor PUG**

Coduri deseuri	Denumirea si tipul caracterul deseului	Modul de depozitare temporara	Modalitati propuse de gestionare a
----------------	--	-------------------------------	------------------------------------

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<b>HG 856/2002</b>	<b>generat (periculos, nepericulos, inert)</b>		<b>deseurilor rezultate</b>
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 <sup>4</sup> - N	Se depozitează în cadrul organizării de șantier	Utilizarea ulterioară la sistematizarea terenului
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Colectare în puștele PVC	Eliminare prin societate de salubritate
17 04 05	Deseuri metalice_fier și oțel	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
17 04 07	amestecuri metalice	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	ambalaje de hârtie și carton; ambalaje de materiale plastice; ambalaje de lemn; ambalaje amestecate	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
19 08 14	namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13 <sup>5</sup>	Spații special amenajate	Eliminare prin societate de salubritate
20 01 01	hârtie și carton	Colectare în puștele pe fracții separate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
20 01 02	sticlă		
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37 <sup>6</sup>		
20 01 39	materiale plastice		
20 01 40	metale		
20 01 41	deseuri de la curățatul cosurilor		
17 09 04	Deseuri inerte	Spații special amenajate	Eliminare prin societate de salubritate
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Centru temporar de colectare	Eliminare prin societate de tip PROTAN
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 160209 <sup>7</sup> la 160213 <sup>8</sup>	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate

#### 6.4. Zgomot și vibrații

În teritoriul studiat, inclusiv în zonele populate, în general, cele mai frecvente surse de zgomot și vibrații sunt traficul rutier, activități agricole mecanizate și anumite activități în fondul forestier. Mărimea teritoriului administrativ al comunei și vegetația abundentă din zonă, fac, ca intensitatea traficului rutier, să fie acceptabilă, ceea ce se poate concluziona ca localitățile nu se confruntă cu probleme în ceea ce privește zgomotul și vibrațiile, astfel încât acestea nu se constituie în surse de disconfort pentru populația locală.

<sup>4</sup> Cf. HG 856/2002\_17 05 03\* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

<sup>5</sup> 19 08 13\* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor

<sup>6</sup> 20 01 37\* lemn cu conținut de substanțe periculoase

<sup>7</sup> 16 02 09\* transformatori și condensatori conținând PCB

<sup>8</sup> 16 02 13\* echipamente casate cu conținut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12\_ 16 02 12\* echipamente casate cu conținut de azbest liber

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**7. Cerintele legate de utilizarea terenului, necesare pentru executia planului (categoria de folosinta a terenului, suprafetele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de catre PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, santuri si pereti de sprijin, efecte de drenaj etc.)**

**Infrastructura, organizarea teritoriului, servicii si utilitati publice**

**Suprafata administrativa a comunei Berislavesti este de 6679,44 ha din care:**

☞ Suprafata agricola este de 4053,50 ha din care:

- teren agricol cultivat: 1099,96 ha;
- teren cu pomi: 146,50 ha;
- islazuri/pasune: 2807,04 ha;

☞ Terenuri constructii: 97,11 ha

☞ Teren forestier: 2399,83 ha

☞ Lungimea drumurilor comunale: 73 km;

a) Suprafata agricola: 4053,50 ha

b) Suprafata neagricola: 2458,83 ha

28

	AGRICOL (ha)					NEAGRICOL (ha)					TOTAL (ha)
	Arabil	Pasuni	Fanete	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Drumuri	Curti/constr.	Ne-prod	
<b>TOTAL</b>	913,03	1153,00	1439,61	-	547,86	2399,83	59	70	97,11	-	<b>6679,44</b>

Comuna Berislavesti se caracterizeaza printr-o zona centrala, care concentreaza functiuni administrative si de servire, inconjurata si penetrata de zonele de locuit, urmand apoi o serie de unitati de comert, intercalate intre zonele de locuit si nucleul central, cu caracter rural, dezvoltate tentacular, in lungul drumurilor.

Fondul de locuit este alcatuit din locuinte individuale de tip rural, cu loturi in imediata apropiere. Zonele de locuinte se caracterizeaza printr-o densitate medie si prin prezenta a numeroase terenuri libere care pot fi mobilate cu constructii. Starea constructiilor este in general buna. Regimul de inaltime a constructiilor existente este in majoritate de P si P+1 (izolat).

***Infrastructura rutiera***

Localitatea este situata pe DJ 703, la 28 km distanta de municipiul Rm. Valcea, la 9 km distanta de Calimanesti si 28 km distanta de Brezoi.

Teritoriul comunei Berislavesti este strabatut de drumuri care se incadreaza in urmatoarele categorii:

- drum national DN 65 C – Calimanesti – Berislavesti - Perisani ;
- DJ 703 N si DJ 703 G in lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanesti – Berislavesti – Curtea de Arges;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

- rețea de drumuri comunale în lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinesti; DC 16 Codrea;
- rețea de drumuri satești în lungime de 38 km;
- drum forestier în lungime de 5 km.

Rețeaua de drumuri din comuna are o lungime totală de cca. 50 km, din care lungimea totală a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai există o serie de drumuri secundare (ulite satești), precum și unele drumuri vicinale care deservește grupuri de proprietăți.

Pe teritoriul comunei Berislavești nu există traseu de cale ferată. Comuna este deservită de Stația CF Calimanesti, aflată la 13 km și Stația CF Brezoi aflată la 28 km.

La nivelul comunei Berislavești se remarcă o creștere a indicelui de motorizare, circulația auto în cadrul comunei cât și în relația cu teritoriul județean și național fiind forma cea mai accesibilă de comunicație și circulație.

Având în vedere dezvoltările propuse prin reglementările prezentului PUG, noua limită a intravilanului propus, include toate suprafețele de teren ocupate de construcții și amenajări, precum și suprafețele de teren accesibile dezvoltării comunei pe durata de valabilitate a prezentului P.U.G.

*Zonificarea funcțională propusă preia configurația celei existente și este prelucrată și ordonată în conformitate cu exigențele de organizare viitoare a localităților din comuna.*

#### 7.1. Bilan teritorial :

ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT	PROPUS	TOTAL	
	ha	ha	ha	%
LOCUINTE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE, din care :				
- ZONA PENTRU LOCUINTE, P, P+1, P+2	89,05	147,72	236,77	36,50
	89,05	147,72	236,77	
INSTITUTII PUBLICE ȘI SERVICII	0,59	-	0,59	0,09
ZONA PT. PARCURI DE ACTIVITĂȚI PRODUCTIVE	-	1,41	1,41	0,22
ZONA MIXTA	3,86	155,37	159,23	24,55
SPĂȚII PLANTATE, din care :	206,12	0,78	206,90	
- SPĂȚII VERZI, SPORT, AGREMENT	-	0,35	0,35	31,90
- PERDELE DE PROTECȚIE	-	0,43	0,43	
- GRADINI AFERENTE LOCUINTELOR	206,12	-	206,12	
SUPRAFETE OCUPATE DE APE	3,38	4,52	7,90	1,22
CAI DE COMUNICĂȚII RUTIERĂ ȘI AMENAJĂRI AFERENTE	20,71	13,29	34,00	5,24
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	0,17	0,02	0,19	0,03
ZONA ACTIVITĂȚILOR LEGATE DE CULTE	1,58	0,07	1,65	0,25
<b>TOTAL SUPRAFETE EXISTENTE CARE SE MENTIN</b>	<b>325,46</b>	-	-	-
<b>TOTAL SUPRAFETE PROPUSE</b>	-	<b>323,18</b>	-	-
<b>TOTAL INTRAVILAN PROPUS</b>	-	-	<b>648,64</b>	<b>100,00</b>

Din bilanțul teritorial rezultă o amplificare a zonelor de locuit cu regim mic de înălțime și cu funcțiuni complementare, a zonelor mixte și de circulație rutieră a acestora.

Extinderea de intravilan vizează terenuri aflate pe calea de comunicație, unde sunt solicitări de realizare a construcțiilor.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

---

*7.1.1. Zona centrala.*

Zona centrala a comunei Berislavesti reprezinta un areal delimitat de drumul judetean 703G, in care se regasesc urmatoarele :

- Primaria;
- Politia;
- Scoala cu clasele I-VIII Stoenesti;
- Gradinita cu program prelungit;
- Biblioteca « Ioan Apostol Popescu »;
- Dispensar;
- Magazin;

Suprafata zonei mixte propuse ocupa circa 159,23 ha reprezentand 24.55 % din intravilan.

*7.1.2. Zona mixta.*

*Zona mixta este destinata, in principal, manifestarii unor initiative private ale unor persoane fizice sau juridice si suporta in general o succesiune mai rapida a activitatilor punctuale decat alte zone rurale, inscriindu-se in partea cea mai dinamica a pietei imobiliare si aduce o contributie semnificativa la alcatuirea bugetului local prin diferite taxe specifice.*

*Se propune crearea de zone mixte in lungul arterelor care alcatuiesc trama majora de circulatie care sa intareasca caracterul de mixitate functionala.*

*Realizarea sistemului de zone mixte se va putea face prin aplicarea, in timp, a regulamentului urbanistic in paralel cu identificare unor terenuri in zonele de extindere care pot fi utilizate in acest scop.*

*Indicatorii urbanistici pentru zona mixta vor admite o utilizare intensiva a terenului insa fara a permite deteriorarea conditiilor de locuire.*

*Suprafata zonei mixte propuse ocupa circa 159,23 ha reprezentand 24.55 % din intravilan.*

*7.1.3. Zona de locuinte.*

*Fondul de locuinte al comunei Berislavesti va fi suplimentat cu locuinte individuale mici cu P – P+2 niveluri, in regim de construire continuu sau discontinuu, izolat sau cuplat.*

*Prin actualul P.U.G. se propune extinderea zonelor de locuinte situate dealungul retelelor de drumuri din comuna.*

*Suprafata zonei de locuinte propusa ocupa circa 236,77 ha reprezentand 36.50% din intravilan.*

*7.1.4. Zona de activitati productive.*

Zona se compune din terenurile ocupate de activitati productive de bunuri (productie “concreta” incluzand toate categoriile de activitati industriale conform CAEN) si servicii (productie “abstracta” cuprinzand activitati manageriale, comerciale si tehnice pentru industrie, cercetare, servicii pentru distributie, expunere si comercializare, la care se adauga diverse alte servicii pentru salariatii si clienti, etc.). Din aceasta zona fac parte atat unitatile existente care se mentin, se afla in proces de restructurare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

presupunand conversie in profile industriale diferite sau in profile de servicii pentru industrie, distributie si comercializare, cat si terenurile rezervate pentru viitoare activitati productive si servicii.

Prin actualul P.U.G. se propune introducerea in zona de activitati productive a zonei ce deserveste abatorul existent in comuna.

Suprafata zonei de activitati productive propusa ocupa circa 1,41 ha reprezentand 0.22% din intravilan.

*7.1.5. Zona spatiilor plantate.*

Analiza situatiei existente a pus in evidenta necesitatea extinderii plantatiilor de aliniament in lungul strazilor.

*Pentru ameliorarea acestor disfunctionalitati se propune:*

- extinderea spatiilor plantate si organizarea acestora in masura posibilitatilor in sisteme continue, eventual legate prin fasiile de plantatii de protectie de-a lungul arterelor de circulatie si a cursurilor de apa;
- amenajarea plantatiilor de aliniament de-a lungul arterelor de circulatie;
- utilizarea de specii perene rezistente adaptate conditiilor de clima locale.

*7.1.6. Zona de gospodarie comunală.*

Se propune:

- asigurarea respectarii legislatiei in vigoare si a avizelor de specialitate.
- amenajarea prealabila cu imprejmuiri si spatii plantate inalte si medii, perimetrare si interioare, a cimitirelor conform legislatiei in vigoare.
- asigurarea unor zone verzi de protectie fata de zonele de gospodarie comunală.

*7.1.7. Zona activitatilor legate de culte.*

Sunt admise urmatoarele utilizari:

- lacasuri de cult;
- servicii pentru culte;
- activitati sociale ale asociatiilor religioase;
- activitati complementare pentru bisericile parohiale din ansamblurile rezidentiale formate din locuinte colective necesare pentru ritualuri religioase care nu pot avea loc în apartamentele blocurilor (de exemplu capele pentru priveghi la ritul ortodox);
- manastiri.

*7.1.8. MASURI IN ZONELE CU RISCURI NATURALE.*

Pe teritoriul comunei exista zone afectate de alunecari de teren, conform documentatiei « Zonele de risc comuna Berislavesti », intocmite de SC INTELIGIS SRL – Rm. Valcea in anul 2000, aferente PUG anul 2000.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Prin actualul P.U.G. se propune actualizarea suprafețelor de teren care prezintă riscuri naturale prin documentații specifice aprobate în urma cărora se vor scoate în afara intravilanului toate zonele identificate în acest sens.

UTR-uri și zone funcționale propuse Unitățile teritoriale de referință (UTR) sunt prezentate în cartograme și în Regulamentul Local de Urbanism. Zona funcțională este o categorie urbanistică și reprezintă un teritoriu pe care se desfășoară activitățile umane ce se pot înscrie într-o funcțiune urbană principală și alte funcțiuni urbane secundare.

Regulamentul PUG Berislavești este alcătuit pentru următoarele zone, subzone și unități teritoriale de referință:

**C. ZONA CENTRALA**

M - ZONA MIXTA - CONTINAND INSTITUTIILE, SERVICIILE SI ECHIPAMENTE PUBLICE, SERVICIILE DE INTERES GENERAL (SERVICIILE MANAGERIALE, TEHNICE, PROFESIONALE, SOCIALE, COLECTIVE SI PERSONALE, COMERT, HOTELURI, RESTAURANTE, RECREERE), ACTIVITATI PRODUCTIVE MICI NEPOLUANTE SI LOCUINTE.

**L - ZONA DE LOCUIT**

L - zona locuințelor individuale mici cu P - P+2 niveluri;

**A - ZONA DE ACTIVITATI PRODUCTIVE**

**V - ZONA SPATIILOR VERZI.**

V1 - spații verzi pentru agrement

V2 – spațiu verde de protecție/ecologizare

**G - ZONA DE GOSPODARIE COMUNALA.**

G1 - subzona construcțiilor și amenajărilor izolate pentru gospodărie comunala

G2 - subzona cimitirelor

**F – ZONA ACTIVITATILOR LEGATE DE CULTE**

**Zonele funcționale POT și CUT**

ZONE FUNCTIONALE	PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (POT) POT	COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (CUT)
C. ZONA CENTRALA	POT maxim = 70%	CUT maxim = 3,0 mp. ADC / mp- în cazul unor extinderi sau noi inserții
		CUT maxim 1,9 mp. ADC / mp_ Teren pentru parcelele cu suprafața mai mică de 350 mp. sau cu raport între laturi mai mare de 1/5
		în cazul mansardelor, aria suplimentară convențională = maxim 0,6 x arie nivel curent.
		Posibilități de depășire a CUT Proprietarii parcelelor din care prin PUZ sunt propuse fragmente spre transfer către domeniul public beneficiază de un spor al suprafeței desfășurate admise egal cu de 3 ori



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		suprafata de teren transferata spre domeniul public atunci cand acest transfer este facut pe baza de act notarial si fara despagubiri din partea Primariei Comunei Berislavesti.
M – ZONA MIXTA	P.O.T. maxim 60%_ cu posibilitatea acoperirii restului terenului în proportie de 75% cu cladiri cu maxim 2 niveluri (8 metri) pentru activitati comerciale, sali de spectacole, garaje, etc. pentru functiunile publice se vor respecta normele specifice sau tema beneficiarului	CUT maxim = 2.5 mp. ADC / mp. teren <b>Posibilitati de depasire a CUT</b> Proprietarii parcelelor din care prin PUZ sunt propuse fragmente spre transfer catre domeniul public beneficiaza de un spor al suprafetei desfasurate admise egal cu de 3 ori suprafata de teren transferata spre domeniul public atunci cand acest transfer este facut pe baza de act notarial si fara despagubiri din partea Primariei Comunei Berislavesti.
L - ZONA DE LOCUIT	POT maxim = 45%	- CUT maxim pentru înaltimi P+1 = 0,9 mp. ADC/mp. teren - CUT maxim pentru înaltimi P+2 = 1,3 mp. ADC/mp. teren - în cazul mansardelor, se admite o depasire a CUT proportional cu suplimentarea ADC cu maxim 0.6 din AC.
A - ZONA DE ACTIVITATI PRODUCTIVE	POT maxim 60%_ zona unitatilor predominant industrial H maxim 12,00 m	CUT maxim 4,5 ADC/mp, teren_ zona unitatilor predominant industrial H maxim 12,00 m
V - ZONA SPATIILOR VERZI		
V1 - spatii verzi pentru agrement	V1 – POT cu constructii, platforme, circulatii carosabile si pietonale = maxim 30 % cu exceptia spatiilor plantate protejate (V1c) care se mentin conform planului initial;	CUT maxim 0.35 (mp. ADC/ mp. Teren) sau conform normelor specifice în vigoare
V2 – spatiu verde cu interdictie totala si permanenara de construire si amenajare	V2 - interdictie de construire	V2 - interdictie de construire
G - ZONA DE GOSPODARIE COMUNALA		
G1 - subzona constructiilor si amenajarilor pentru gospodarie comunală	POT maxim = 50%	CUT maxim = 1,8 (mp ADC / mp.teren)
G2 - subzona cimitirelor	suprafata totala pentru un loc de veci va fi de 7.5 - 10 mp., 15 % circulatii carosabile si pietonale, 5 % plantatii si 1 % constructii	CUT maxim = ( 0,15 mp ADC / mp.teren)
F - ZONA ACTIVITATILOR LEGATE DE CULTE	(POT)_ conform caracteristicilor specifice fiecarui cult	(CUT)_conform caracteristicilor specifice fiecarui cult

**8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea planului PUG (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înalta tensiune etc., mijloacele de constructie necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar**

Conform Strategiei de Dezvoltare a Comunei Berislavesti 2021-2027, viziunea si obiectivele strategice sunt:

- Crearea conditiilor pentru inceperea unor activitati rentabile agricultura si zootehnie;
- Protejarea mediului prin conformarea progresiva cu standardele de mediu din Uniunea Europeana pe care Romania va trebui sa le atinga în totalitate;
- Reabilitarea si modernizarea sistemului de sanatate si protectie sociala în comuna;
- Asigurarea accesului neingradit al populatiei si al consumatorilor economici la infrastructura (apa, canalizare, distributie gaze, cai de transport, telefonie);

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

- Reabilitarea și modernizarea școlilor și grădinițelor conform standardelor europene;
- Creșterea ratei de ocupare și combaterea excluderii și dezechilibrelor sociale prin crearea de noi oportunități investitoriale.

Domenii de intervenție:

1. Capacitate administrativă;
2. Agricultură și dezvoltarea rurală;
3. Infrastructură și Transport;
4. Economia și Mediul de afaceri;
  - ✓ Comerț și Servicii;
  - ✓ Mediu de afaceri;
  - ✓ Protecția mediului înconjurător.
5. Învățământ și educație;
6. Resurse Umane;
  - ✓ Populația;
  - ✓ Piața muncii.
7. Turism;
8. Cultură;
9. Sănătate și Asistență Socială.

**9. Durata construcției, funcționării, dezafectării planului și esalonarea perioadei de implementare a planului etc**

Planul va stabili soluțiile urbanistice, obiectivele, acțiunile și măsurile de protecția mediului, dezvoltarea infrastructurii (cai de comunicație, alimentarea cu apă, canalizare, energia electrică etc.) pe o perioadă de maxim 10 ani, având la bază analiza situației existente.

Conform legislației în vigoare termenul de valabilitate a Planului urbanistic general poate fi prelungit o singură dată, pe baza de hotărâre a Consiliului local, până la intrarea în vigoare a noului plan urbanistic general, dar nu mai mult de 10 ani de la data depășirii termenului de valabilitate.

**10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului**

În perioada de timp, pentru care se fac propuneri în cadrul Planului Urbanistic General se poate aprecia că economia comunei Berislavești se va dezvolta valorificând condițiile favorabile existente și potențialul natural al zonei, asigurând creșterea calității vieții în condițiile realizării unei dezvoltări durabile. Pe baza resurselor materiale, financiare și umane locale, se vor sprijini activitățile economice și serviciile care păstrează / măresc viabilitatea localităților și le asigură menținerea unei infrastructuri generale și specifice cât mai moderne.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Directiile posibile de dezvoltare economica potrivit PATJ VALCEA include comuna in zona teritoriala cu profil agricol si turistic.

In conformitate cu tema de planare se propune dezvoltarea de unitati de industrie mica si manufacturiera, de unitati agrozootehnice, de unitati prelucratoare a produselor agroalimentare (lapte, carne) cat si de unitati de cazare (pensiuni si agropensiuni).

Programul propus prin Reactualizare PUG Berislavesti presupune o serie de obiective de investitii propuse pentru a fi atinse într-un orizont de timp de 10 ani, care pot fi grupate dupa cum urmeaza:

In conditiile evolutiei comunei, prioritatile în plan urbanistic, vor viza:

10.1. Activitatea economica din comuna este reprezentata in urmatoarele sectoare :

- pomicultura
- agricultura
- silvicultura
- cresterea animalelor
- prestari servicii: transport, constructii, comert cu amanuntul

*Activitati agricole*

*Agricultura, ramura economica importanta, dezvoltata in special datorita terenului agricol existent. Din bilantul teritorial rezulta ca 60,69% din suprafata totala a comunei o reprezinta cea agricola (4053,50 ha):*

☞ - teren arabil	- 913,03 ha;
☞ - livezi	- 547,86 ha;
☞ - pasuni	- 1153,00 ha,
☞ - fanete	- 1439,61 ha, ceea ce indica un potential agricol valoros si de avut in vedere pentru dezvoltarea economica a comunei Berislavesti.

Principala functiune economica o constituie agricultura (pomicultura si silvicultura) in sectorul privat si mai putin in sectorul de stat, zona fiind caracterizata printr-un potential deosebit de ridicat pentru pomicultura. Din bilantul teritorial rezulta ca 49.2 % din suprafata totala a comunei o reprezinta cea agricola. Gospodariile au in proprietate teren agricol, locuitorii practicand o agricultura de subzistenta, ceea ce reprezinta un dezavantaj prin prisma obiectivelor actuale de dezvoltare ale politicii agricole europene.

Potentialul pomicol al zonei poate fi exploatat prin infiintarea unor centre moderne de colectare si prelucrare a fructelor, in fostele incinte ale CAP, in prezent desfiintate.

Zootehnia este un sector important prin ritmicitatea veniturilor pe care le asigura, valorificarea resurselor agricole aflate in gospodariile populatiei, locuitorii zonei avand o bogata traditie in cresterea animalelor. Cresterea animalelor in ferme particulare este ocupatia de baza in comuna.

*Pentru dezvoltarea comunei, tinand cont de specificul local si de activitatile preponderente, se propune dezvoltarea activitatilor agricole prin infiintarea de unitati agro-zootehnice.*

10.2. Activitati de tip industrial - de depozitare si de constructii.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Pe teritoriul comunei Berislavesti industria este foarte slab reprezentata, existand urmatoarele activitati:

- profil comercial – 15 unitati;
- profil prestari servicii – 76 unitati;
- abator – 1.

În vederea obtinerii unor randamente ridicate în economia comunei se fac urmatoarele propuneri:

- Protectia mediului prin acordarea de “indemnizatii compensatorii pentru o agricultura ecologica”, conform reglementarilor UE;
- Asocierea proprietarilor de terenuri în vederea înfiintarii de adevarate organizatii profesionale;
- Sprijinirea familiilor tinere în vederea organizarii de gospodarii viabile;
- Sustinerea familiilor de agricultori prin acordarea de înlesniri în conditiile legii;
- Dezvoltarea sectorului zootehnic, prin: ameliorarea raselor de animale, modernizarea adaposturilor, obtinerea de produse de buna calitate, ameliorarea calitatii fanului si a altor categorii de furaje, îmbunatatirea calitativa a pajistilor naturale, prin lucrari de întreținere, utilizare de îngrasaminte naturale, însamantari si supraînsamantari, combaterea eroziunii solurilor;
- Colectarea, procesarea si valorificarea superioara a fructelor de padure;
- Dezvoltarea pomiculturii, a culturilor de plante medicinale si procesarea lor în vederea valorificarii superioare;
- Infiintarea, dezvoltarea de Asociatii ale producatorilor din zona si sprijinirea functionarii lor;
- Utilizarea terenurilor cu respectarea “bunelor practici agricole”.

### 10.3. Turism

Situata in zona submontana si montana, comuna Berislavesti dispune de un potential turistic ridicat, bazat pe cadrul naturala si pe valoarea monumentelor istorice si de arhitectura specifica zonei. Masivul Cozia este unul din cele mai vizitate masive din zona, legiferat cu statutul de rezervatie naturala.

Printre obiectivele de interes turistic arhitectural se pot vizita: Castrul roman de la Radacinești, Schitul Robaia, Manastirea Berislavesti, biserici si constructii de locuinte cu valoare etnografica.

Printre obiectivele legate de dezvoltarea turismului, cele mai importante sunt:

- Dezvoltarea zonelor de recreere, distractii si terenuri de sport;
- Refacerea unor arealuri degradate si redarea lor în folosinta comunitatii;
- Amplificarea atractiilor culturale si a evenimentelor speciale;
- Rezervarea unor terenuri pentru realizarea de locuinte individuale, case de vacanta;
- În intravilanul localitatilor izolate se pot construi pensiuni turistice rurale;
- Realizarea unor plane de urbanism de restructurare urbana;
- Reabilitarea fondului construit existent prin consolidari si îmbunatatiri ale confortului;
- Dezvoltarea rețelei edilitare existente si extinderea acesteia în teritoriile nestructurate sau în curs de construire;
- Conceperea unui plan turistic capabil sa atraga turisti si sa ofere servicii de calitate;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- Identificarea surselor de finantare pentru realizarea dotarilor sportive.

*Activitati economice generatoare de venituri alternative*

- Prestari servicii;
- Stimularea întreprinderilor mici si mijlocii, pentru valorificarea resurselor locale, a mestesugurilor traditionale (tesutul textilelor, specific zonei Depresiunii Lovistei la razboaiele de tesut manual), artizanatului, creerea a noi locuri de munca;
- Asistenta tehnica si de formare, în vederea construirii si modernizarii gospodariilor pentru practicarea agroturismului;
- Asistarea micilor firme cu potential de dezvoltare si a întreprinzatorilor individuali în dezvoltarea unor planuri de afaceri, obtinerea unor abilitati de management, accesarea surselor de finantare;
- Sprijirea asociatiilor de fermieri locali (cresterea animalelor, exploatarea durabila a padurilor, colectarea fructelor de padure);
- Promovarea agro-turismului în zona;
- Furnizarea de sprijin companiilor noi si celor existente în indentificarea de noi pietee, produse si oportunitati, promovarea produselor locale, dezvoltarea resurselor locale si a potentialului profesional;
- Aceste activitati în marea lor majoritate sunt compatibile cu zona rezidentiala, se pot obtine Autorizatii de construire.

37

*10.4. Organizarea circulatiei rutiere*

Propuneri tehnice privind îmbunatatirea circulatiei pe drumurile comunei

- ✓ traseele existente de strazi se mentin si vor fi dezvoltate conform profilelor transversale caracteristice propuse in functie de caracterul si frecventa traficului.
- ✓ modernizarea retelei actuale de drumuri, realizarea unor imbracaminti realizate din mixturi asfaltice conform normelor in vigoare si amenajarea de trotuare cu latimea de minim 1,00 m., amplasate minim pe o latura a drumului.
- ✓ prelungirea a doua drumuri publice in interiorul Satului Stoenesti, pentru a deservii suprafata de teren nou introdusa in intravilan
- ✓ refacerea semnalizarii rutiere a tuturor drumurilor cu semnele de circulatie si marcajele specific realizate cu avizul politiei rutiere si a administratorului drumului
- ✓ intre limita carosabilului a drumurilor judetente, comunale si limita imprejmuirilor, in cadrul zonei de siguranta a acestora, se va rezerva un spatiu pentru amplasarea utilitatilor publice si pentru amenajarea de trotuare.
- ✓ dupa caz, se poate propune modificarea profilului transversal existent in profil de strada, cu asigurarea colectarii si evacuarii apelor pluviale si a amplasamentului utilitatilor.
- ✓ se vor rezerva spatii libere pentru asigurarea vizibilitatii in intersectii si in interiorul curbelor
- ✓ asigurarea spatiilor pentru parcaje\_ Institutiile publice, politie, primarie, dispensar si biblioteca sunt amplasate la drumul judetean 703G si au prevazute spatii libere pentru amenajarea locurilor de parcare. Se va prevedea amenajarea de noi locuri de parcare in apropierea institutiilor publice: institutii de invatamant, precum si pentru agentii economici.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ✓ rezolvarea aspectelor conflictuale aparute din analiza situatiei existente (amenajare intersectii, dimensionarea tramei stradale, pasaje denivelate).
- ✓ in zona drumului public se pot autoriza, cu avizul conform al organelor de specialitate ale administratiei publice urmatoarele:
  - constructii si instalatii aferente drumurilor publice, de deservire, de intretinere si de exploatare;
  - parcaje, garaje si statii de alimentare cu carburanti si resurse de energie (inclusiv functiunile lor complementare: magazine, restaurante etc);
  - conducte de alimentare cu apa si de canalizare, sisteme de transport gaze, titei sau alte produse petroliere, retele termice, electrice, de telecomunicatii si infrastructuri ori alte instalatii sau constructii de acest gen.

#### 10.5. Intravilan propus

Avand în vedere dezvoltarile propuse prin reglementarile prezentului PUG, noul intravilan, care include în totalitate suprafețele de teren ocupate de constructii si amenajari pentru toate functiunile localitatile precum si suprafețele necesare dezvoltarii acesteia în perioada analizata în PUG, va avea o suprafata de **684,64 ha**. În concluzie se propune introducerea în intravilan a **323,18 ha**.

#### 10.6. Dezvoltarea echiparii edilitare

##### *Gospodarirea apelor.*

Apele meteorice sunt colectate prin intermediul unor retele de rigole aferente drumurilor principale si canale de drenare naturale sau realizate artificial si sunt evacuate in firele de vale din fiecare zona.

##### 10.6.1. Alimentarea cu apa

In prezent comuna Berislavesti dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa pentru satele Stoenesti, Berislavesti, Bradisor, Radacinești, Scaueni.

Alimentare cu apa a comunei s-a realizat pe un traseu de 36,7 de km, facilitand accesul a 430 gospodarii din satele sus mentionate la servicii de alimentare cu apa.

Lucrarile realizate in cadrul acestui sistem de alimentare cu apa au fost dimensionate in functie de consumurile specifice de apa pentru populatia comunei, pentru adapatul animalelor, pentru institutiile publice, pentru mica industrie.

Se impune cu prioritate extinderea retelei de distributie a apei atat pe drumurile ramase nealimentate, cat si pe drumurile care urmeaza a se utiliza in viitor. Pentru realizarea acestor lucrari se vor folosi conducte de distributie a apei potabile din tevi de polietilena de inalta densitate cu diametre între 63 si 110mm, montate ingropat in pamant, sub adancimea maxima de inghet, inglobate in nisip. Se vor prevedea hidranti supraterani de incendiu pe rețeaua de distributie ce se va extinde la distanta maxima de 500m între ei, pe conducte de diamteru minim 100 mm.

##### 10.6.2. Canalizarea

In prezent comuna Berislavesti nu dispune de un sistem de canalizare menajera, aceasta asigurandu-se la fose septice sau bazine vidanjabile amplasate in interiorul gospodariilor/agentiilor economice/institutiilor publice.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Se impune realizarea unui sistem centralizat de preluare și transport a apelor uzate rezultate de la consumatorii de apă potabilă.

Investitiile propuse pentru realizarea sistemului de canalizare includ următoarele lucrări:

- Retea de canalizare menajeră
- Stații de pompare apă uzată și conducte de refulare

*Reteaua de canalizare propusă preia apele uzate și le transportă spre rețeaua de canalizare a comunei Salatrucel și spre canalizarea menajeră a localității Jiblea Veche, care deversează apoi aceste ape în stația de epurare mecano – biologică executată recent pe malul stâng al Oltului, în localitatea Jiblea Nouă.*

La dimensionarea rețelei se va considera debitul orar maxim provenit din utilizarea apei pe tipuri de consum (casnic, public, economic ș.a.).

În cadrul rețelei de canalizare menajeră sunt incluse conducte, stații de pompare/repompare, cămine de vizitare / schimbare de direcție / rupere de pantă și de curățire.

Stațiile de pompare apar ca necesare pentru pomparea apelor uzate în diferite puncte ale rețelei de canalizare acolo unde relieful terenului nu permite curgerea gravitațională a apelor uzate.

Având în vedere structura reliefului din zona extinderii rețelei de canalizare, prin documentațiile specifice întocmite până în prezent, s-a stabilit un număr de 12 stații de pompare a apelor menajere care pompează apele uzate în colectorul cel mai apropiat, de unde curgerea apelor uzate este gravitațională.

Stațiile de pompare sunt amplasate în punctele cele mai joase ale rețelei de canalizare pentru a nu se depăși o adâncime de pozare mai mare de 5 - 6,0 m.

*Amplasarea stațiilor de pompare se va realiza pe cât posibil în spațiu verde, iar în acostament numai acolo unde nu există spațiu necesar.*

Pentru reținerea corpurilor solide mari din apă uzată, ce ajunge în stația de pompare, s-a prevăzut un cămin amonte, echipat cu buzunar și cos sau gratar, cu rol de reținere a corpurilor solide mari.

#### *10.7. Alimentarea cu energie electrică.*

În prezent un număr de 1230 locuințe din totalul de 1240 sunt conectate la rețeaua de electricitate. Comuna Berislavești este alimentată cu energie electrică de medie tensiune din linia ce leagă stația Jiblea cu Valea Danului Cepari din jud. Argeș.

*Lungimea rețelei de iluminat stradal este de 65 de km, comuna Berislavești având iluminat stradal în întregime.*

Construirea de noi locuințe, obiective social-culturale și de utilitate publică și industriale, în viitorii 5 ani, în intravilanul comunei cât și în satele componente, impune asigurarea unui surplus de energie electrică, de la sistemul energetic național sau prin surse proprii de generare a energiei (panouri fotovoltaice, panouri solare) conectate la sistemul energetic național.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Pentru asigurarea alimentării cu energie electrică, în perioada de perspectivă, se propun următoarele:

- modernizarea bransamentelor vechi, uzate moral și fizic, prin prevederea de noi conductoare, în conformitate cu legislația în vigoare;
- mărirea capacității posturilor de transformare existente, în funcție de noile solicitări;
- amplasarea unor posturi noi de transformare aeriene, în unele zone nou propuse în intravilan și în zonele foarte îndepărtate de amplasamentele posturilor de transformare existente;
- extinderea L.E.A. 20 kV pentru racordarea noilor P.T.;
- extinderea rețelei de distribuție de joasă tensiune, L.E.A. 0,4 kV, în zonele nou propuse, pe măsura ce apar noi consumatori;
- extinderea rețelei de iluminat stradal cu aparate de iluminat montate pe stalpi de beton care vor realiza un iluminat cu eficiență ridicată și consum redus de energie;
- dezvoltarea echipamentelor de producere a energiei electrice din surse proprii (*regenerabile*) atât pentru consumatori privați cât și pentru cei publici.

#### *10.8. Alimentarea cu căldură.*

În prezent, încălzirea construcțiilor la nivelul comunei Berislavești se realizează, în cea mai mare parte, prin intermediul sobelor și a centralelor termice cu gazeificare prin combustibil solid deoarece comuna Berislavești nu dispune de un sistem de alimentare cu gaze naturale.

Se vor lua măsuri pentru reabilitarea termică a acestora acolo unde este cazul. De asemenea se vor moderniza centralele termice individuale care asigură căldura. În vederea reducerii consumului și a poluării *se pot realiza instalații solare și eventual eoliene, pentru producerea de energie, care va putea fi utilizată la iluminatul public și încălzire.*

#### *10.9. Alimentarea cu gaze naturale.*

În prezent, în comuna Berislavești nu există rețea de alimentare cu gaze naturale.

În comuna Berislavești, alimentarea cu gaze naturale rămâne un obiectiv de viitor în atenția administrației locale, obiectiv care reprezintă un factor determinant în dezvoltarea din punct de vedere economic al comunei și ridicarea nivelului de trai a locuitorilor comunei.

#### *10.10. Gospodărie comunala.*

Evacuarea deșeurilor menajere pe raza comunei Berislavești se realizează în prezent prin servicii oferite de operatori specializați care le ridică periodic.

Fiecare gospodărie, instituție, agent economic a încheiat un contract cu operatorul economic local, contract care prevede colectarea deșeurilor o dată pe săptămână.

Cimitirele se vor gospodări sub controlul administrației locale și se vor înființa zone de protecție sanitară de 200 metri spre exteriorul împrejurimii acestora.

Deoarece Comuna Berislavești nu dispune de un sistem de colectare a apelor uzate se impune realizarea unui sistem de colectare a apelor uzate ce va deservi toată comuna.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

*Depozitarea controlata a deseurilor menajere.*

Deseurile menajere sunt preluate din euro-pubele de o societate specializata (S.C. URBAN S.A.) si transportarea acestora la depozitul judetean de deseuri.

Deseurile reciclabile sunt selectate la sursa si sunt gestionate de catre S.C. GO GREEN RECYCLING S.R.L.

Pentru deseurile electrice si electronice va trebui infiintat un punct de colectare a acestora de unde vor fi transferate la depozitul specific care se va infiinta in judet.

**11. Descrierea proceselor tehnologice ale planului (în cazul în care autoritatea competenta pentru protectia mediului solicita acest lucru)**

*Nu este cazul.*

**12. Caracteristicile planurilor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare si care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar**

Planul urbanistic general creeaza cadru pentru activitati si proiecte noi; integreaza prevederi punctuale referitoare la comuna Berislavesti cu alte planuri si programe, dupa cum urmeaza:

- ☞ Plan de Amenajare a Teritoriului National (PATN);
- ☞ Plan de Amenajare a Teritoriului Judetean Valcea PATJ);
- ☞ Strategia integrata de dezvoltare urbana a municipiului Ramnicu Valcea pentru perioada 2021-2027
- ☞ Strategia de Dezvoltare durabila 2021-2027 a comunei Berislavesti, judetul Valcea;
- ☞ Plan Urbanistic General al comunei Berislavesti, elaborat in anul 2000 de SC ARHITECT SRL – Rm. Valcea
- ☞ Date sintetice puse la dispozitie de Directia Judeteana de Statistica Valcea;
- ☞ Date statistice si actualizari planimetrice oferite de Primaria comunei Berislavesti;
- ☞ Studiu privind Planul de Amenajare a Teritoriului Judetean Valcea;
- ☞ Date cu caracter general orientativ, furnizate de D.U.A.T si Prefectura Valcea;
- ☞ Suportul topografic al lucrarii a fost reactualizat la nivelul anului 2018 decatre SC PADTOPO SRL- Rm Valcea, realizat in format digital conform temei de proiectare;
- ☞ Documentatie Modernizare infrastructura rutiera de ineters local in comuna Berislavesti, jud. Valcea, elaborata de SC LACUDAS SRL – Rm. Valcea, in anii 2016- 2017 ;
- ☞ Documentatie retea apa – canal propusa in comuna Berislavesti,in curs de elaborare, de catre SC EPTISA ROMANIA SRL – Bucuresti.
- ☞ Zonele de risc comuna Berislavesti, intocmite de SC INTELIGIS SRL – Rm. Valcea in anul 2000, aferente PUG anul 2000;
- ☞ Consultari cu reprezentanti ai administratiei locale;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

☞ Discuții cu cetățeni din localitate.

Planificarea locală, funcțională a teritoriului în cadrul PUG, a ținut cont și integrat aceste aspecte rezultate din planurile care pot genera un impact cumulativ.

**Zonele în care s-a propus extinderea întarvilanului din localitățile aparținătoare comunei Berislavești, nu se suprapun cu siturile N2000, Parcul National Cozia, Aria specială de conservare ROSAC0046 Cozia și Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia Buila Vanturarita**

Pentru identificarea caracteristicilor pe care un plan îl poate avea asupra ariei protejate de interes comunitar este necesară o analiză comparată a activităților propuse de plan cu activitățile propuse de alte planuri similare în zona și a presiunilor și amenințărilor la adresa ariilor protejate. În prealabil este importantă definirea cât mai exactă a limitelor în interiorul cărora se va face analiza efectelor cumulative, a scării de timp pentru care se vor lua în considerare efectele cumulative și a cauzelor posibile de cumulare a impacturilor.

*Limitele în interiorul cărora se va face analiza efectelor cumulative se definesc ca fiind limitele satului Dangesti de pe teritoriul administrativ al comunei Berislavești, care se află în relații de vecinătate cu teritoriul ariilor protejate.*

Scara de timp pentru care au fost luate în considerare efectele cumulative se poate aprecia ca fiind:

- scurta 1 - 4 ani – cu perioada mai mică decât durata de implementare a planului
- medie 8 -10 ani – cu perioada egală aproximativ egală cu durata de implementare a planului
- lungă 20 - 30 ani – efecte care se extind 1-2 decade după finalizarea implementării actualului plan urbanistic general.

Caile posibile de cumulare a impacturilor ar putea fi:

- apă – prin rețeaua hidrografică se pot transmite în sensul de curgere a apei efecte negative cum ar fi poluarea, creșterea turbidității
- terestre – rețeaua de drumuri și cai de acces pot constitui vectori de generare și propagarea unor efecte negative cum ar fi vibrațiile, poluarea atmosferei cu pulberi și CO<sub>2</sub> și NO<sub>x</sub>. Totodată pot constitui bariere pentru deplasarea unor specii de interes conservativ și pot duce la fragmentarea habitatelor acestora.
- socio-economice – categoriile de utilizare a terenului și activitățile antropice pot genera efecte negative în ceea ce privește reducerea suprafeței ocupate de habitate de interes comunitar, reducerea și/ fragmentarea habitatelor favorabile/de hranire pentru specii de interes comunitar.

**U.T.R<sup>9</sup>-urile propuse prin reglementările urbanistice ale noului PUG, pentru zona luată în studiu (sat Dangesti), Trup A și Trup B (cele două zone care se învecinează cu ariile protejate supuse discuției), sunt:**

**L – (pentru Trup A\_Dangesti)\_zona de locuințe individuale mici cu P\_P+2 niveluri și,**

<sup>9</sup> UTR \_unitate teritorială de referință

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**M – (pt trup Trup B\_Dangesti)\_Zona mixta continand institutii, servicii si echipamente publice, servicii de interes general (servicii manageriale, tehnice, profesionale, sociale, colective si personale, comert, hoteluri, restaurante, recreere), activitati productive mici nepoluante si locuinte.**

În prezent din cauza limitarilor demografice ale comunei, amploarea activitatilor desfasurate de locuitori este mica. PUG prevede masuri pentru dezvoltarea sectoarelor economice enumerate anterior si are rolul de a integra si a coordona distributia spatiala a viitoarelor planuri de dezvoltare, asigurand ca implementarea acestora se face fara a prejudicia bunastarea cetatenilor sau mediul înconjurator, evitandu-se astfel aparitia unui impact cumulativ.

**B) Informatii privind aria naturala protejata de interes comunitar afectata de implementarea planului**

**1. Date privind aria naturala protejata de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea planului etc.**

*O parte din suprafata extravilanului comunei Berislavesti (14%), care nu face obiectul reglementarilor din prezentul PUG, se suprapune partial, peste Parcul National Cozia. - Sit Natura 2000 – ROSAC0046 – Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita.*

Coordonatele in sistem de planimetrie Stereo 70 ale suprafetei din extravilanul comunei care se suprapune:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	423817.429	454916.246	382	424917.852	454062.460
2	423849.239	454918.237	383	424914.955	454059.979
3	423908.362	454900.313	384	424911.231	454053.363
4	423961.045	454893.351	385	424903.782	454045.346
5	423988.879	454892.357	386	424903.782	454035.581
6	424039.575	454920.204	387	424906.679	454028.137
7	424086.295	454940.096	388	424906.679	454023.588
8	424128.045	454948.053	389	424902.540	454019.039
9	424161.841	454953.027	390	424902.127	454010.768
10	424190.669	454939.102	391	424902.540	454005.392
11	424211.543	454926.172	392	424904.196	453995.881
12	424287.728	454930.215	393	424908.748	453986.370
13	424378.186	454953.090	394	424916.611	453973.963
14	424468.643	455006.800	395	424919.507	453960.317
15	424531.267	455035.644	396	424917.852	453951.219
16	424581.963	455042.606	397	424912.472	453941.294
17	424594.886	455040.618	398	424908.334	453923.926
18	424602.839	455064.488	399	424907.507	453911.519
19	424619.736	455069.461	400	424904.610	453903.662
20	424634.648	455067.471	401	424897.988	453894.151
21	424657.511	455055.537	402	424887.229	453885.466
22	424685.343	455057.525	403	424873.573	453876.369
23	424770.475	455108.395	404	424867.779	453867.685
24	424823.158	455128.286	405	424860.848	453857.295
25	424849.998	455133.260	406	424858.675	453845.353
26	424883.795	455128.286	407	424858.261	453835.842

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

27	424910.633	455123.314	408	424861.572	453824.677
28	424923.557	455108.395	409	424863.641	453802.347
29	424942.443	455092.480	410	424863.641	453785.391
30	424973.259	455071.595	411	424863.227	453768.023
31	424995.127	455062.642	412	424862.400	453750.241
32	425027.931	455053.691	413	424862.400	453737.421
33	425043.835	455041.755	414	424859.917	453722.534
34	425059.574	455031.097	415	424857.020	453712.609
35	425059.795	455028.898	416	424854.537	453702.684
36	425060.622	455018.560	417	424851.640	453691.519
37	425061.450	455010.703	418	424849.985	453684.488
38	425064.760	454998.296	419	424852.468	453674.150
39	425065.588	454987.544	420	424851.640	453669.601
40	425066.829	454976.379	421	424844.191	453662.984
41	425073.865	454966.867	422	424828.466	453653.473
42	425096.625	454956.116	423	424821.431	453646.856
43	425111.523	454949.086	424	424811.499	453636.931
44	425125.179	454937.506	425	424802.395	453625.352
45	425139.249	454923.860	426	424795.774	453618.323
46	425144.215	454914.348	427	424786.873	453607.375
47	425140.904	454911.040	428	424782.945	453595.164
48	425135.938	454906.078	429	424781.703	453588.548
49	425126.006	454895.326	430	424769.703	453578.623
50	425109.867	454882.093	431	424759.357	453566.216
51	425092.073	454867.205	432	424753.563	453559.600
52	425066.415	454848.595	433	424744.046	453555.878
53	425061.036	454845.287	434	424733.700	453552.984
54	425058.139	454837.016	435	424724.182	453548.435
55	425058.139	454831.640	436	424717.561	453540.991
56	425062.277	454816.753	437	424712.595	453532.307
57	425061.449	454810.136	438	424709.284	453519.900
58	425059.380	454802.279	439	424709.284	453511.216
59	425055.656	454796.076	440	424709.284	453502.532
60	425049.034	454784.084	441	424708.870	453497.569
61	425043.655	454776.226	442	424708.870	453490.126
62	425042.000	454764.647	443	424706.387	453484.336
63	425039.931	454751.414	444	424702.249	453476.893
64	425033.723	454730.324	445	424696.042	453474.411
65	425031.654	454721.226	446	424690.662	453469.862
66	425027.930	454713.369	447	424686.524	453462.005
67	425025.447	454704.271	448	424684.455	453458.697
68	425022.592	454693.433	449	424683.954	453450.840
69	425025.447	454687.729	450	424686.536	453444.647
70	425028.757	454677.804	451	424686.536	453439.071
71	425031.240	454671.601	452	424684.676	453434.424
72	425040.758	454649.684	453	424685.141	453428.383
73	425044.483	454639.346	454	424687.001	453422.807
74	425045.724	454629.421	455	424687.931	453418.160
75	425046.965	454616.601	456	424687.931	453412.584
76	425049.862	454609.984	457	424683.745	453407.937
77	425049.448	454602.954	458	424679.561	453405.149
78	425044.911	454596.909	459	424675.376	453400.037
79	425047.379	454588.894	460	424671.655	453392.137
80	425053.173	454583.104	461	424668.400	453386.561
81	425057.725	454576.488	462	424670.725	453379.126
82	425061.863	454570.285	463	424674.445	453374.479

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

83	425060.208	454555.397	464	424676.305	453366.580
84	425060.208	454545.472	465	424676.305	453361.004
85	425057.725	454539.269	466	424675.376	453353.569
86	425053.587	454534.307	467	424671.190	453346.877
87	425047.793	454530.999	468	424671.190	453341.022
88	425039.931	454522.314	469	424674.911	453333.122
89	425034.550	454512.389	470	424680.491	453321.505
90	425027.102	454500.396	471	424683.745	453310.817
91	425020.894	454485.095	472	424683.281	453298.736
92	425017.583	454469.795	473	424682.816	453289.907
93	425016.342	454456.561	474	424680.025	453275.966
94	425013.031	454443.742	475	424675.841	453267.602
95	425010.962	454432.162	476	424668.400	453256.914
96	423383.518	451544.107	477	424664.215	453243.438
97	423386.115	451554.454	478	424664.215	453231.356
98	423378.495	451580.558	479	424667.005	453221.598
99	423373.713	451592.468	480	424669.330	453216.486
100	423323.505	451652.162	481	424669.330	453209.516
101	423267.390	451772.730	482	424662.355	453201.151
102	423243.764	451824.147	483	424651.195	453188.605
103	423234.431	451880.444	484	424647.010	453179.776
104	423223.094	451985.376	485	424646.080	453171.412
105	423226.873	452080.854	486	424646.080	453162.118
106	423226.873	452159.316	487	424648.870	453154.218
107	423235.270	452256.243	488	424654.915	453145.389
108	423226.766	452304.455	489	424658.170	453138.419
109	423167.245	452404.660	490	424660.030	453133.772
110	423078.434	452518.099	491	424660.495	453126.802
111	423015.542	452573.076	492	424662.820	453118.902
112	422949.052	452631.999	493	424669.330	453110.538
113	422910.108	452679.519	494	424676.771	453104.497
114	422913.908	452726.088	495	424687.001	453100.779
115	422876.863	452758.401	496	424693.976	453093.809
116	422830.320	452771.708	497	424707.926	453082.657
117	422782.829	452772.658	498	424718.156	453078.474
118	422734.386	452804.971	499	424730.712	453078.010
119	422705.890	452800.219	500	424739.547	453078.010
120	422665.997	452804.020	501	424765.123	453090.092
121	422646.050	452829.681	502	424785.118	453101.244
122	422636.552	452854.391	503	424798.138	453107.285
123	422626.104	452868.646	504	424811.159	453109.608
124	422593.809	452919.016	505	424825.109	453105.891
125	422571.013	452923.770	506	424840.919	453095.202
126	422559.615	452920.919	507	424848.359	453090.555
127	422535.209	452925.860	508	424855.334	453088.697
128	422514.313	452926.810	509	424864.635	453090.091
129	422482.967	452942.968	510	424871.610	453091.949
130	422457.322	452968.628	511	424879.980	453091.949
131	422405.080	453022.800	512	424886.025	453090.555
132	422385.133	453047.510	513	424893.000	453082.191
133	422368.036	453068.419	514	424898.580	453074.756
134	422350.939	453079.823	515	424906.486	453068.251
135	422328.143	453080.773	516	424912.530	453061.745
136	422307.246	453079.823	517	424915.786	453055.704
137	422295.848	453083.626	518	424917.804	453048.466
138	422286.349	453091.229	519	424920.975	453042.580

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

139	422269.252	453094.080	520	424935.019	453021.756
140	422258.803	453108.336	521	424939.549	453010.891
141	422254.054	453128.293	522	424942.720	452998.668
142	422215.111	453144.450	523	424942.267	452985.540
143	422202.763	453168.210	524	424939.549	452967.885
144	422179.966	453237.589	525	424935.019	452949.777
145	422119.250	453324.355	526	424925.052	452920.804
146	422079.846	453385.285	527	424921.881	452914.919
147	422047.011	453455.177	528	424917.804	452893.642
148	422035.667	453485.642	529	424914.633	452866.933
149	422028.502	453488.033	530	424917.351	452832.981
150	422012.980	453494.005	531	424915.992	452803.555
151	422001.039	453504.758	532	424916.898	452768.245
152	421989.100	453512.523	533	424917.351	452732.029
153	421949.927	453525.803	534	424917.351	452710.299
154	421935.001	453525.803	535	424917.804	452698.529
155	421921.269	453519.232	536	424928.677	452678.610
156	421911.121	453522.816	537	424935.925	452665.935
157	421905.150	453528.192	538	424948.610	452642.847
158	421887.836	453546.710	539	424956.311	452618.401
159	421855.597	453581.955	540	424963.559	452595.766
160	421842.463	453589.122	541	424975.337	452569.057
161	421822.164	453612.420	542	424991.193	452550.044
162	421809.030	453641.690	543	425005.237	452527.861
163	421790.523	453685.299	544	425017.015	452514.733
164	421777.388	453715.763	545	425030.152	452502.510
165	421774.999	453738.463	546	425041.478	452489.834
166	421758.880	453774.903	547	425055.521	452474.896
167	421742.760	453799.991	548	425071.830	452467.652
168	421712.283	453833.811	549	425084.514	452462.220
169	421689.168	453860.716	550	425095.386	452462.220
170	421653.553	453905.319	551	425106.259	452462.220
171	421634.212	453933.874	552	425112.148	452464.484
172	421619.824	453955.586	553	425130.269	452469.916
173	421604.585	454000.922	554	425144.312	452475.348
174	421594.327	454040.769	555	425152.919	452475.348
175	421579.844	454047.412	556	425171.946	452471.274
176	421562.949	454063.712	557	425190.520	452466.747
177	421543.036	454073.977	558	425202.298	452461.314
178	421531.571	454084.241	559	425208.187	452454.524
179	421514.071	454089.072	560	425210.905	452446.828
180	421503.814	454091.487	561	425213.623	452430.531
181	421491.141	454099.939	562	425220.419	452414.234
182	421483.900	454113.826	563	425223.590	452401.558
183	421478.470	454124.693	564	425227.667	452387.977
184	421461.867	454161.196	565	425233.103	452370.775
185	421452.212	454180.517	566	425243.069	452341.802
186	421440.143	454219.158	567	425256.660	452320.072
187	421431.695	454240.894	568	425264.814	452304.228
188	421411.179	454277.120	569	425270.703	452290.194
189	421385.231	454306.705	570	425273.874	452277.066
190	421358.680	454337.498	571	425278.404	452264.390
191	421339.975	454345.347	572	425285.654	452243.567
192	421331.526	454366.478	573	425288.372	452234.965
193	421307.390	454388.214	574	425295.620	452221.384
194	421282.650	454404.517	575	425308.305	452205.993

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

195	421255.495	454414.176	576	425325.067	452189.696
196	421243.631	454433.601	577	425344.546	452172.040
197	421242.339	454439.073	578	425359.042	452150.311
198	421244.145	454458.173	579	425376.257	452122.243
199	421252.099	454479.850	580	425386.223	452099.156
200	421268.453	454498.165	581	425392.565	452081.048
201	421286.168	454515.861	582	425398.002	452067.467
202	421321.603	454551.404	583	425403.891	452054.791
203	421356.206	454587.739	584	425403.891	452044.379
204	421391.639	454595.098	585	425400.267	452038.494
205	421393.703	454596.182	586	425388.036	452036.230
206	421415.044	454597.819	587	425370.368	452036.683
207	421434.235	454599.291	588	425333.674	452042.568
208	421454.481	454600.844	589	425314.647	452042.568
209	421465.300	454600.407	590	425300.151	452033.967
210	421469.269	454601.399	591	425289.731	452009.974
211	421471.254	454604.126	592	425284.748	451989.602
212	421473.983	454608.341	593	425286.107	451969.684
213	421477.208	454611.812	594	425291.996	451933.920
214	421479.193	454613.052	595	425300.604	451903.590
215	421482.170	454613.795	596	425317.364	451864.204
216	421487.876	454612.060	597	425321.441	451845.643
217	421489.117	454612.060	598	425324.612	451829.346
218	421494.575	454615.283	599	425325.971	451815.313
219	421496.808	454617.514	600	425330.954	451795.846
220	421500.033	454619.746	601	425336.844	451782.718
221	421502.266	454619.993	602	425342.280	451765.968
222	421507.476	454619.993	603	425348.169	451747.861
223	421512.190	454622.225	604	425359.041	451726.584
224	421513.430	454624.952	605	425368.101	451700.780
225	421512.934	454637.348	606	425380.786	451664.564
226	421511.446	454645.282	607	425389.522	451613.391
227	421524.714	454654.330	608	425390.726	451604.660
228	421536.095	454655.441	609	425388.618	451596.230
229	421542.480	454653.775	610	425388.218	451579.018
230	421545.533	454651.277	611	425399.457	451573.046
231	421548.864	454645.447	612	425400.662	451570.939
232	421553.584	454646.002	613	425395.844	451565.820
233	421559.968	454645.725	614	425378.192	451562.291
234	421579.677	454634.066	615	425377.780	451555.283
235	421584.396	454629.624	616	425375.371	451552.573
236	421590.781	454626.848	617	425373.865	451538.422
237	421594.667	454627.681	618	425365.095	451513.205
238	421597.166	454630.735	619	425370.855	451509.217
239	421597.443	454633.788	620	425392.231	451509.819
240	421589.116	454650.999	621	425395.242	451499.884
241	421589.393	454659.604	622	425394.640	451486.034
242	421593.279	454664.324	623	425392.834	451477.303
243	421609.935	454667.932	624	425376.274	451433.044
244	421611.323	454670.708	625	425373.865	451417.990
245	421611.601	454681.534	626	425373.564	451404.441
246	421614.932	454684.588	627	425376.876	451383.064
247	421626.591	454688.752	628	425380.489	451375.236
248	421632.422	454696.714	629	425388.016	451368.613
249	421638.315	454702.354	630	425392.231	451358.978
250	421658.352	454690.357	631	425393.737	451353.257

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

251	421674.412	454672.750	632	425394.941	451333.687
252	421715.066	454618.426	633	425394.640	451294.547
253	421729.416	454594.545	634	425397.049	451266.245
254	421768.649	454565.053	635	425396.748	451257.213
255	421797.145	454557.798	636	425394.941	451251.492
256	421872.893	454543.490	637	425389.823	451245.772
257	421912.313	454545.037	638	425377.780	451240.352
258	421934.342	454538.462	639	425353.392	451222.588
259	421984.086	454534.438	640	425336.833	451208.739
260	422026.121	454540.006	641	425313.348	451187.362
261	422071.864	454544.953	642	425274.509	451150.931
262	422094.736	454542.481	643	425266.681	451139.189
263	422118.226	454530.727	644	425263.369	451129.554
264	422174.771	454516.475	645	425264.076	451117.533
265	422234.733	454502.249	646	425267.283	451101.855
266	422340.730	454444.636	647	425271.498	451084.693
267	422395.746	454407.526	648	425273.606	451072.650
268	422440.894	454388.995	649	425275.111	451056.693
269	422480.630	454406.708	650	425277.821	451042.843
270	422499.985	454417.123	651	425280.229	451029.596
271	422539.067	454438.324	652	425281.735	451019.359
272	422587.455	454474.032	653	425281.133	451012.133
273	422601.971	454481.471	654	425277.302	451008.193
274	422610.660	454481.667	655	425271.745	450997.880
275	422639.061	454453.249	656	425266.188	450982.015
276	422681.585	454442.943	657	425260.234	450960.596
277	422705.787	454426.509	658	425258.249	450945.127
278	422738.167	454406.836	659	425256.265	450931.641
279	422754.266	454409.596	660	425257.853	450917.362
280	422777.870	454422.772	661	425261.028	450906.256
281	422795.461	454428.459	662	425267.775	450894.357
282	422820.554	454440.868	663	425276.508	450883.648
283	422857.718	454449.466	664	425282.858	450875.715
284	422866.324	454448.633	665	425290.400	450865.006
285	422874.374	454451.409	666	425296.354	450851.917
286	422887.143	454465.011	667	425302.704	450840.017
287	422890.308	454471.147	668	425304.292	450826.135
288	422903.543	454466.741	669	425303.288	450798.634
289	422905.986	454477.820	670	425303.192	450795.989
290	422908.601	454483.047	671	425296.978	450794.529
291	422926.193	454472.594	672	425264.618	450789.274
292	422945.614	454471.917	673	425248.976	450788.465
293	422949.299	454466.345	674	425239.538	450789.274
294	422970.414	454469.430	675	425223.087	450795.746
295	422981.287	454478.342	676	425220.929	450797.634
296	423002.051	454490.312	677	425207.445	450797.634
297	423033.445	454477.803	678	425187.489	450794.128
298	423044.539	454478.058	679	425171.577	450793.319
299	423054.532	454476.115	680	425156.745	450791.971
300	423072.853	454476.670	681	425140.294	450790.622
301	423080.071	454478.613	682	425127.080	450789.813
302	423117.546	454495.547	683	425109.280	450788.465
303	423126.560	454497.607	684	425090.942	450787.116
304	423144.642	454489.719	685	425058.310	450786.307
305	423168.984	454465.377	686	425018.937	450783.071
306	423206.026	454460.085	687	424995.204	450780.374



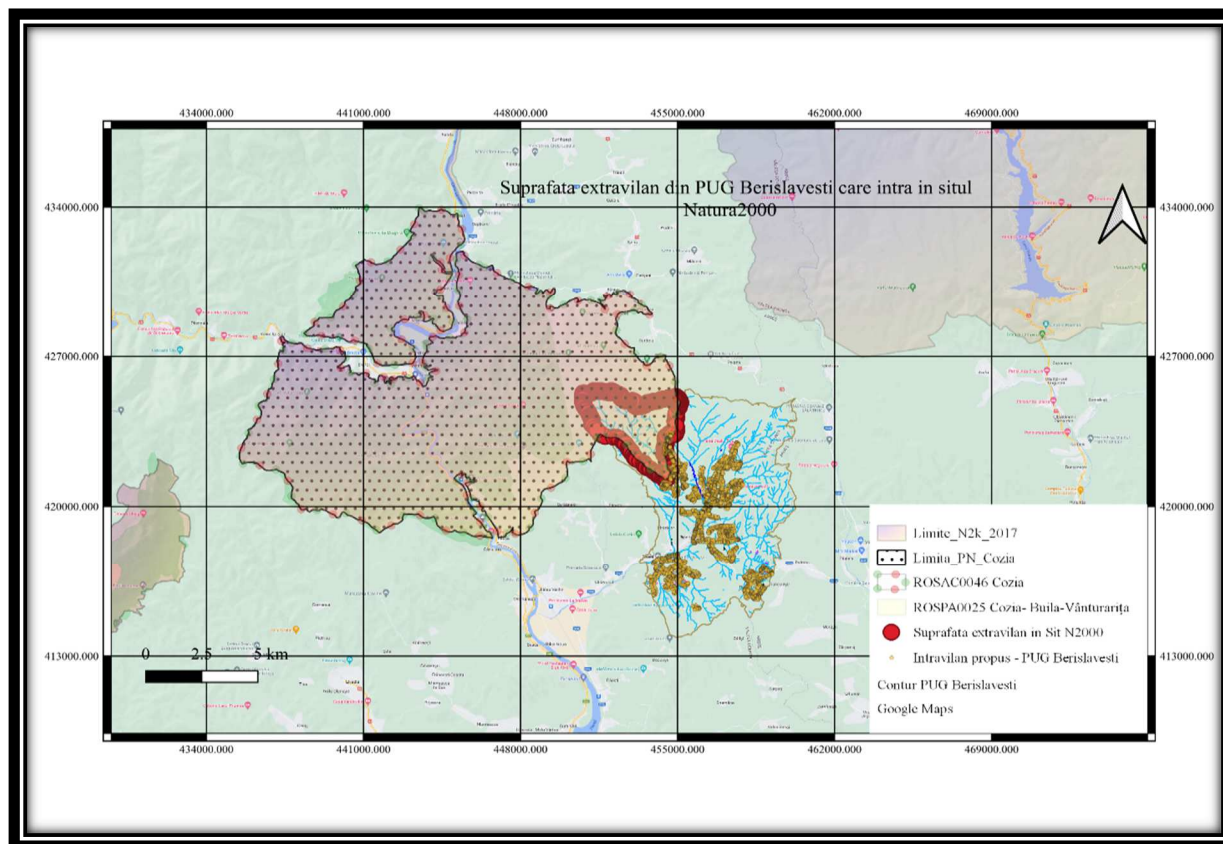
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

307	423245.184	454466.435	688	424969.584	450779.296
308	423254.822	454475.956	689	424952.325	450779.296
309	423259.447	454481.126	690	424925.896	450780.374
310	423259.620	454481.320	691	424907.288	450779.835
311	423303.199	454527.385	692	424892.725	450781.453
312	423306.767	454531.051	693	424881.128	450782.262
313	423366.040	454592.357	694	424854.969	450786.577
314	423387.192	454614.246	695	424826.383	450792.510
315	423402.876	454630.477	696	424798.875	450800.870
316	423428.495	454689.034	697	424781.885	450805.725
317	423432.738	454702.079	698	424758.422	450812.736
318	423419.873	454711.255	699	424726.600	450823.524
319	423399.597	454733.437	700	424710.419	450829.726
320	423340.779	454771.934	701	424689.114	450836.469
321	423338.318	454773.353	702	424668.618	450845.098
322	423335.088	454810.021	703	424654.055	450851.031
323	423343.589	454814.868	704	424634.368	450862.088
324	423350.741	454824.148	705	424619.266	450869.100
325	423353.990	454832.132	706	424598.230	450882.045
326	423356.504	454835.710	707	424572.610	450901.193
327	423357.976	454843.490	708	424549.148	450918.183
328	423357.976	454850.219	709	424526.764	450937.060
329	423364.238	454878.872	710	424513.010	450947.039
330	423369.802	454894.955	711	424502.493	450955.399
331	423380.310	454901.758	712	424484.154	450968.883
332	423424.723	454908.983	713	424464.198	450980.749
333	423481.898	454920.175	714	424443.432	450993.424
334	423501.164	454927.637	715	424430.487	451004.481
335	423530.994	454952.510	716	424406.049	451018.886
336	423568.920	454957.026	717	424371.857	451036.111
337	423651.425	454946.086	718	424334.579	451048.708
338	423691.186	454945.090	719	424272.365	451073.902
339	423776.674	454921.220	720	424241.000	451086.757
340	425008.066	454425.959	721	424202.952	451106.038
341	425009.721	454418.516	722	424178.786	451117.350
342	425013.031	454410.245	723	424141.766	451135.089
343	425017.583	454401.561	724	424117.857	451150.514
344	425022.963	454385.846	725	424069.268	451176.736
345	425023.377	454372.613	726	424064.640	451180.078
346	425023.377	454363.102	727	424053.843	451183.420
347	425022.963	454352.763	728	424017.337	451190.105
348	425020.066	454344.493	729	423986.487	451197.046
349	425014.273	454337.049	730	423950.752	451196.275
350	425008.066	454326.297	731	423916.560	451193.704
351	425013.031	454315.958	732	423880.311	451188.048
352	425013.445	454309.342	733	423866.171	451186.248
353	425011.790	454302.725	734	423860.515	451185.734
354	425008.479	454294.868	735	423856.659	451180.850
355	425007.652	454288.251	736	423848.946	451177.765
356	425002.272	454281.222	737	423831.464	451177.765
357	424995.651	454273.364	738	423820.410	451181.107
358	424982.822	454261.372	739	423815.782	451187.534
359	424976.615	454249.792	740	423812.183	451193.447
360	424973.718	454244.003	741	423806.013	451198.588
361	424970.407	454238.213	742	423795.730	451203.987
362	424966.269	454234.491	743	423783.971	451218.889

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

363	424961.303	454227.048	744	423768.570	451236.489
364	424957.993	454220.431	745	423733.615	451269.978
365	424955.096	454212.574	746	423701.348	451299.311
366	424950.544	454202.649	747	423661.014	451328.156
367	424946.406	454188.175	748	423618.481	451363.112
368	424944.337	454176.597	749	423581.325	451392.690
369	424938.957	454162.537	750	423558.836	451410.534
370	424932.336	454142.273	751	423525.591	451433.268
371	424926.543	454128.626	752	423488.924	451459.668
372	424923.232	454121.183	753	423452.746	451486.557
373	424917.438	454114.980	754	423416.080	451521.757
374	424910.403	454108.363	755	421468.454	454600.280
375	424905.437	454103.814	756	421488.695	454611.811
376	424905.024	454098.852	757	421511.175	454619.993
377	424905.548	454090.457	758	421587.982	454626.248
378	424909.162	454080.656	759	421596.933	454628.167
379	424913.714	454076.521	760	421611.259	454668.219
380	424917.852	454072.385	761	423338.300	454773.557
381	424919.094	454065.355			

**Imaginea b.1.** Parte din extravilanul comunei Berislavesti (14%), care nu face obiectivul reglementarilor PUG, se suprapune partial, peste Parcul National Cozia. - Sit Natura 2000 – ROSAC0046 – Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**Siturile Natura 2000 peste care se suprapune partial comuna Berislavesti, sunt:**

- 1) *Parcul National Cozia;*
- 2) *Aria speciala de conservare ROSAC0046 Cozia si*
- 3) *Aria speciala de protectie avifaunistica\_ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita.*

***Parcul National Cozia**, denumit în continuare PN Cozia, a fost înființat prin Ordinul ministrului apelor si protectiei mediului nr. 7/1990 si confirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate.*

***Situl de importanta comunitara, ROSAC0046 Cozia** a fost declarat în baza Directivei Habitate – Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, prin Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, cu modificarile ulterioare.*

***Situl de importanta comunitara ROSPA0025 Cozia - Buila - Vanturarita** a fost declarat în baza Directivei Pasari - Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/CEE, prin Hotararea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, cu modificarile si completarile ulterioare.*

**Localizarea Parcului National Cozia si suprapunerea cu alte arii naturale protejate<sup>10</sup>**

**1. Parcul National Cozia, avand o suprafata de 16725,20 hectare** este localizat in regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia, integral in judetul Valcea. Din punct de vedere al regiunilor biogeografice, Parcul National Cozia se suprapune atat regiunii biogeografice alpine, in proportie de 97,36%, cat si regiunii biogeografice continentale, in proportie de 2,64%. Se afla situat în partea central-sudica a Carpatilor Meridionali, marginit la nord de Depresiunea Lovistei, stravechea Terra Loystha, o vasta arie încarcata de istorie, cu multe localitati, organizate odinioara în tinutul lui Seneslau, unde populatia continua traditiile si obiceiurile stravechi.

La vest, PN Cozia este separat de restul Muntilor Capatanii prin culmile: Frasinieiului, Dosul Pamantului si Valea lui Stan.

La sud, parcul este delimitat de dealurile subcarpatice prin Depresiunea Jiblea-Berislavesti.

La est, versantii abrupti ai Coziei, Sturului si Pietrei Soimului, delimiteaza PN Cozia de Muscelele Topologului prin Saua Grosilor si,

La nord, acesta se învecineaza cu localitatea Poiana.

Parcul este strabatut, pe directia nord-sud, de apele raului Olt, realizand impresionantul Defileu Gura Lotrului - Cozia.

Teritoriul PN Cozia este cuprins aproximativ între: 24°10' si 24°26' longitudine estica, si 45°16' si 45°24' latitudine nordica.

Din punct de vedere al localitatilor pe care tranverseaza, PN Cozia se întinde în partea estica a judetului Valcea (aproape de limita de granita cu judetul Arges), pe teritoriile administrative al oraselor Brezoi si Calimanesti si pe cele ale comunelor Berislavesti, Perisani, Racovita si Salatrucel.

<sup>10</sup>Cf. Planului de management al PN Cozia

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*In cadrul limitelor Parcului National Cozia, se suprapun alte arii naturale protejate, respectiv doua situri Natura 2000, situl de importanta comunitara ROSAC0046 Cozia (urmand aceleasi limite ale Parcului National) si aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita (care urmareste aceleasi limite ale Parcului National Cozia, dar prezinta si o suprafata semnificativa in zona Buila-Vanturarita).*

## 2). Situl de importanta comunitara, ROSAC0046 Cozia

<b>ROSAC0046 Cozia</b>		
Coordonatele sitului	Latitudine	N 45.0003777
	longitudin e	E 24.0047972
Clasificare la nivel national , regional si international	Cod_B	Acoperire_ 100 (%)
Caracteristici generale ale sitului		
Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Rauri, lacuri	0.70
N09	Pajisti naturale, stepe	0.83
N14	Pasuni	0.50
N15	Alte terenuri arabile	0.82
N16	Paduri de foioase	62.67
N17	Paduri de conifere	3.47
N19	Paduri de amestec	28.54
N23	Alte terenuri artificiale (localitati, mine..)	0.37
N26	Habitat de paduri (paduri în tranzitie)	2.08
	Total acoperire	99.98
<b>Suprafata (ha)</b>	<b>16725.20 ha, suprapunandu-se peste limitele PN Cozia</b>	
Teritoriu administrativ/ localitati	Judetul Valcea: Berislavesti (14%), Brezoi (29%), Baile Olanesti (<1%), Calimanesti (46%), Muereasca (<1%), Perisani (11%), Racovita (22%), Salatrucel (31%)	
Regiuni biogeografice	Alpina (97.36%)	
	Continentală (2.64%)	
Regiuni administrative	RO41 SUD-VEST	
<b>Vecinatatea PN Cozia</b>	<b>1. Zonele culturale vecine PN Cozia</b> sunt constituite din uat-urile Berislavesti, Brezoi, Calimanesti, Perisani, Racovita, Salatrucel, în care principalul obiectiv în raport cu activitatile propuse prin Planul de Management al	

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	PN Cozia îl constituie sprijinirea și promovarea culturii specifice și a practicilor tradiționale durabile ale comunităților. Obiectivele și prioritățile de management principale sunt legate de obiceiurile și tradițiile locale: pasunatul de transhumanta sau sezonier, târgurile, meșteșugurile, folclorul, artizanatul și alte aspecte culturale specifice comunităților din zona.								
	<b>2. Zonele limitrofe PN Cozia</b> cu potențial pentru înființarea pe viitor a unor coridoare ecologice, inclusiv coridoare pentru migrația unor specii de faună. Din această categorie fac parte habitatele și ecosistemele care se afla în afara limitelor PN Cozia, în care obiectivul principal este evitarea fragmentării habitatelor pentru menținerea și protejarea unor specii de flora și faună sălbatică. De asemenea, crearea și menținerea coridoarelor ecologice, inclusiv a celor de migrație a speciilor va avea ca obiectiv conservarea conectivității și funcționalității ecologice, menținerea și/sau îmbunătățirea conectivității pentru rețeaua de arii protejate, inclusiv a rețelei Natura 2000.								
	<b>3. Zone de educație și recreere.</b> Prin activitățile desfășurate în aceste zone se reduc presiunile asupra unor locuri foarte frecventate din interiorul PN Cozia, unde pot fi afectate biodiversitatea sau starea peisajelor (de exemplu Poiana de la Stanisoara, locurile de popas de pe văile Pausa, Lotrisor, Varful Cozia, etc).								
Teritoriul caruia îi sunt aplicabile prevederile Planului de Management	Efectul acțiunilor prevăzute în Planul de Management se produce asupra zonei cuprinse în limitele geografice ale PN Cozia menționate în Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 și ale sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita din zona PN Cozia, deoarece suprafața acestui sit se extinde în exteriorul suprafeței PN Cozia.								
Principalele drumuri de acces în PN Cozia din comuna Berislavesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berislavesti-Vf.Cozia - Drum județean, DJ 703N, Lungime pe raza PNC (km) = 20;</li> <li>- Berislavesti - Drum forestier Valea Mica, 166D = 2,2 km; Drum forestier Valea Radoii, 167D = 1,1 km; Drum forestier Piscul cu brazi, 165D = 1,0 km.</li> </ul>								
Decizie nr. Decizie nr. 344 din 14.06.2022 (privind obiectivele de conservare ale habitalelor/speciilor din Parcul National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita) și Zonarea internă PN Cozia	(1) PN Cozia face parte din categoria parcurilor naționale, ce are drept scop, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: <i>“protecția și conservarea unor esanțioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic sau de alta natura, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice.”</i>								
Zonarea interioară a PN Cozia pentru suprafețele de fond forestier	<b>A. Zona de protecție integrală<sup>11</sup></b> , denumită în continuare ZPI = este de 8.474 ha, fiind formată din 8.134 ha terenuri forestiere și 340 ha alte categorii de terenuri: pasuni, enclave în fondul forestier din ZPI.								
	<b>B. Zona de conservare durabilă</b> , denumită în continuare ZCD = 8.018 ha, alcătuită din 7.894 ha. Terenuri forestiere și 124 ha. alte terenuri: pasuni, fanete, enclave în fondul forestier din ZCD								
	<b>C. Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane</b> , denumită în continuare ZDD = 321 ha., fiind compusă din: 44 ha. fond forestier (drumuri forestiere, pepiniere silvice, terenuri de sub clădiri silvice și terenuri pentru administrarea acestor clădiri, terenuri destinate traseelor pentru desfășurarea unor activități sportive și de recreere din UP IV Lotrisor, ua 73D%, terenuri cu construcții de interes turistic sau afectate de aceste activități din UP III Caciulata, ua 57G, etc.); 47 ha. fanete și alte terenuri agricole din zona Doabra-Sulita și alte zone; 217 ha. zona Defileul Oltului (zona SNCFR, zona DN 7, zona lacurilor de acumulare și a construcțiilor hidrotehnice, etc.) și 13 ha. alte terenuri (stani și alte terenuri administrative de pe pasuni, construcțiile, curțile, aleile de acces și terenurile agricole ale Mănăstirii Stanisoara, zona Releu Varful Cozia și a construcțiilor turistice Varful Cozia etc.								
	UP/Ocolul Silvic conform amenajamentele 1991, 1993	UP/Proprietar/OS administrator, conform amenajamentele în vigoare în anul 2015	Zona de protecție integrală (ZPI)		Zona de conservare durabilă (ZCD)		Zona de Dezvoltare Durabilă (ZDD)	Zona de Dezvoltare Durabilă (ZDD)	Supraf. totală în PNC (ha)
			Ua	Supraf. (ha)	Ua	Supraf. (ha)	Ua	Supraf. (ha)	
	VI. Berislavesti/OS Calimanesti 1993	UP VI. Berislavesti/OS Calimanesti	9-15, 19, 38A, 38C, 40A	277,65	5-8, 10R, 11R, 14R, 15R, 16-18, 20-37, 38R, 38B, 38D	1.201,88	10C, 41C, 162D, 164D, 165D, 166D, 167D, 120P	6,72	1.486,25

<sup>11</sup> A se vedea imaginea 2

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

					-39, 40B -53, 55- 58, 120				
TOTAL UP VI. Berislavesti <sup>1213</sup>				277,65		1.201,8 8		6,72	1.486,2 5
Art. 7 al Regulamentului Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila- Vanturarita	<p><b>Activitatile care se desfasoara pe suprafata PN Cozia si a ariilor protejate din zona acestuia se supun avizarii APNC.</b> Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activitati in aceste arii protejate si, dupa caz, in vecinatatea acestora, se realizeaza numai cu avizul APNC.</p> <p>(1) Activitatile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ asupra mediului in aria protejata se supun procedurii de evaluare de mediu sau, respectiv de evaluare a impactului asupra mediului.</p> <p>(2) Avizele APNC pentru activitatile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ asupra mediului in ariile protejate aflate in administrare, se emit in baza Hotararilor Consiliului Stiintific, date in urma analizarii solicitarilor de catre membrii Consiliului Stiintific.</p>								
<b>Evaluarea aspectelor legate de biodiversitate. Presiuni si amenintari</b>									
La nivelul întregului parc si a siturilor Natura 2000 din zona acestuia	<p>a) intensificarea activitatilor turistice, cu efecte negative pentru biodiversitate si peisaje, din cauza recoltarii de material biologic cu valoare conservativa, a abandonarii de deseuri, tulburarea linistii animalelor salbatice,</p> <p>b) exploatarea nedurabila a resurselor, in special a lemnului in zona de conservare durabila,</p> <p>c) incendiile,</p> <p>d) braconajul,</p> <p>e) presiunea pentru schimbare a categoriei de folosinta a unor suprafete de teren, din padure, prin scoatere din fondul forestier si transformarea in teren pentru constructii.</p>								
Amenintari, presiuni sau activitati cu impact asupra sitului. IMPACT – ROSAC0046 COZIA	a). Cele mai importante impacturi si activitati cu efect mare asupra sitului Nu exista								
	b) Cele mai importante impacturi si activitati cu efect mediu/mic asupra sitului. <b>Impact negativ</b>								
	INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA				
	L	A04	Pasunatul	N	I				
	M	D01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I				
	M	D01.02	Drumuri, autostraz	N	I				
	M	D01.02	Linii electrice si de telefonie	N	I				
	M	F03.01	Vanatoare	N	I				
	L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I				
	M	G01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie	N	I				
	L	K01.01	Eroziune	N	I				
	M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O				
	<b>IMPACT POZITIV</b>								
	INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA				
M	B	Silvicultura	N	I					
M	B01.01	Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I					
<b>HOTARARE nr. 685 din 25 mai 2022</b> privind instituirea regimului de arie naturala protejata si declararea ariilor speciale	Se instituie regimul de arie naturala protejata si se declara <b>ARII SPECIALE DE CONSERVARE.....SI ROSAC0046 Cozia</b> devine ROSAC0046 <sup>14</sup>								

<sup>12</sup> -UP VI Berislăvești, statul roman/ RNP-ROMSILVA, DS Valcea, OS Călimănești (Corespondența între UP-urile din amenajamentele silvice care au stat la baza descrierii limitelor PN Cozia în H.G. nr. 230/2003 și a zonării interne în OMAPAM nr. 552/2003, cu UP din amenajamentele silvice, în vigoare în anul 2015)

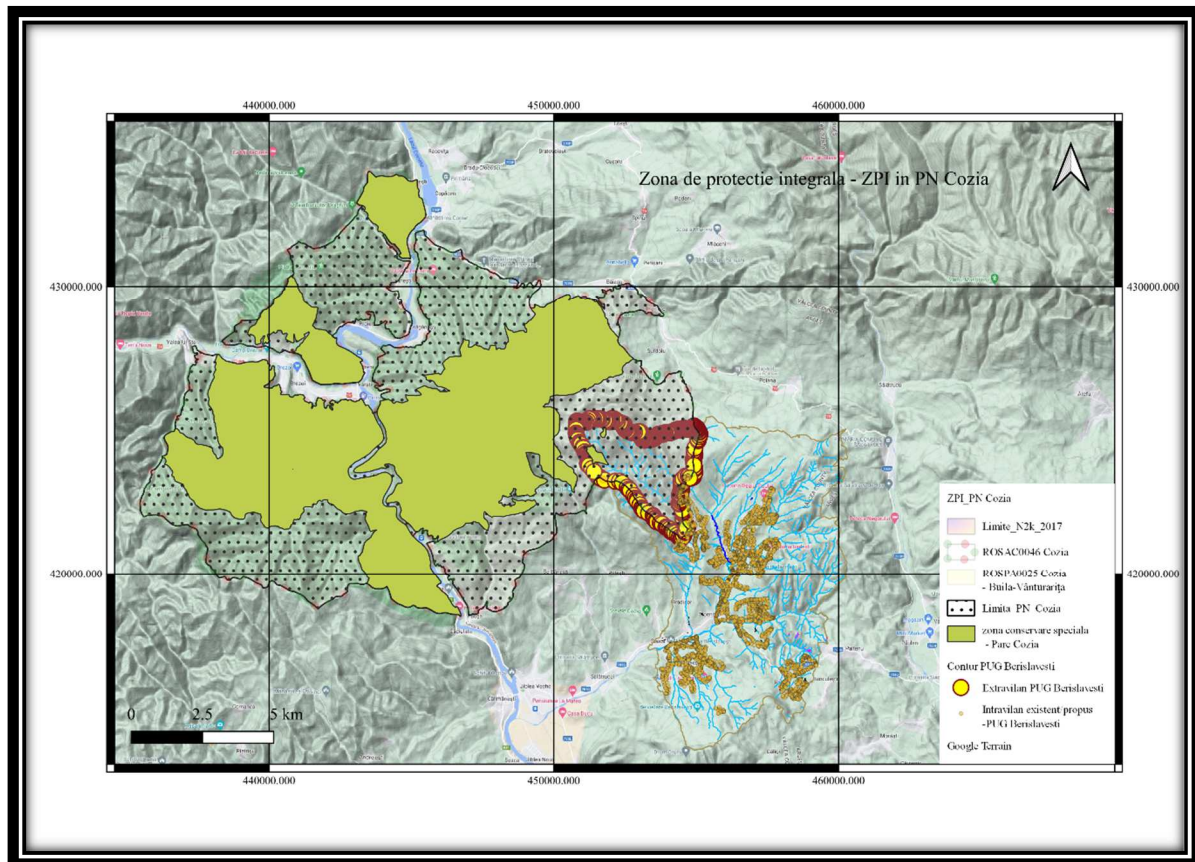
<sup>14</sup> Anexa 1 la Hotararea 685/2022, pozitia 72.( Situri de importanta comunitara (SCI) care devin arii speciale de conservare (SAC))

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSAC0087>

**Imag. Nr. b.2. ZPI PN\_Cozia – fata de suprafata extravilan din comuna Berislavesti**



**Aria naturală protejată ROSAC0046 Cozia, instituită prin Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și Hotărârea nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România prin care ROSCI0046 Cozia devine arie specială de conservare-ROSAC0046 Cozia<sup>15</sup>.**

<sup>15</sup> Cf. Hotărârile nr. 685 din 25 mai 2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Suprafata acestui sit este de 16.813 ha<sup>16</sup>, suprapunandu-se peste limitele PN Cozia si de 16725,20 ha conform Formularului Standard Natura 2000.<sup>17</sup>**

Conform Directivei Habitate si a legislatiei romanesti, obiectivul principal al administrarii ROSAC0046 Cozia este mentinerea intr-o stare de conservare favorabila a habitatelor naturale si speciilor din acest sit. Prin masurile de management impuse prin Planul de Actiuni se va urmări ca:

- arealul natural si suprafetele pe care le acopera habitatele Natura 2000 sa fie stabile sau in crestere,
- habitatele Natura 2000 sa-si mentina structura si functiile specifice necesare pentru conservarea lor pe termen lung,
- dinamica populatiilor speciilor sa indice faptul ca acestea se mentin si au sanse sa se mentina pe termen lung ca o componenta viabila a habitatului natural,
- arealul natural al speciilor nu se reduce si nu exista riscul sa se reduca in viitorul previzibil.

**Obiectivele de conservare specifice ROSAC0046 au fost implementate in cadrul DECIZIEI**

**ANANP nr. 344/14.06.2022.**

*Tipuri de habitate prezente în sit<sup>18</sup>:*

Cod	Denumire habitat	Acoperir e (ha)	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Glob al	Stare de conservare	Obiectivul de conservare specific habitatului	
		Cf. Formular standard N2000					Cf. DECIZIEI ANANP 344/2022/stare de conservare/obiectiv de conservare/_valoare tinta pt suprafata		

<sup>16</sup> Cf. Planului de management al PN Cozia

<sup>17</sup> Situri de importanță comunitară (SCI) care devin arii speciale de conservare (SAC) – cf. Anexei nr. 2 la Hotărârea nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, din 18 iulie 2022

<sup>18</sup> Nota: conform Manualului de Interpretare a Habitatelor Natura 2000 in Romania, semnificatiile simbolurilor din tabelul de mai sus sunt urmatoarele: pentru coloana

**REPREZENTATIVITATE (Reprez.)**

A. vegetația corespunde pe deplin descrierii fizionomice, prezența speciilor de diagnosticare, condițiilor ecologice și a altor caracteristici;  
B. nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru că vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;

C. la fel ca B, dar mai accentuat;

D. vegetația nu este tipică mai ales din cauza degradării crescute, și în plus din cauza existenței abundente a unor specii alogene invazive și expansive și a altor influențe negative care conturbă structura și funcția ecosistemului.

pentru coloana SUPRAFATA RELATIVĂ (Supr. Rel.)

A. excelent (starea optimă din punctul de vedere al conservării naturii; corespunde stării optime de conservare a naturii; corespunde descrierii inițiale în timp ce ia în considerare nivelul actual de reprezentativitate);

B. bun (satisfăcător);

C. impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).

pentru coloana STAREA DE CONSERVARE (Conserv.)

A. parametrii habitatelor cu valori optime, care ar trebui să denote o dimensiune mare a populației sau o densitate mare de specii.

Ar trebui folosit doar în mod limitat în situri remarcabile pentru anumite specii;

B. parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pașiști);

C. degradare medie sau severă a unui habitat la care regenerarea este dificilă.

pentru coloana EVALUAREA GLOBALĂ (global)

Ar trebui să varieze nu mai mult de un grad +/- față de starea de conservare. Dacă valoarea stării de conservare este C, evaluarea globală nu poate fi A. Evaluarea globală poate fi propusă de APM, dar valorile trebuie revizuite la nivel central.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

3220	Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane	90	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradarii sau localizarii la marginea ariei naturale de distributie), sau pentru ca vegetatia apartine mai degraba unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase daca segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populatia se mentine stabila pe termen lung (datorita managementului, sau chiar si fara acesta); sau o degradare usoara a habitatelor, dar unde regenerarea este usor de obtinut (ex. Habitate de pajisti);	B	Cel putin 90 ha  Favorabila	Mentinerea starii de conservare
3230	Vegetatie lemnoasa cu Myricaria germanica de-a lungul raurilor montane	167	B	C	B	B	HABITATUL NU A FOST IDENTIFICAT/PREZENTA IMPROBabila	TREBUIE EXCLUS DIN FS_N2000
3240	Vegetatie lemnoasa cu Salix eleagnos de-a lungul raurilor montane	40	B	C	B	B	Cel putin 40 ha  Favorabila	Mentinerea starii de conservare
4060	Tufarisuri scunde alpine si boreale	216	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradarii sau localizarii la marginea ariei naturale de distributie), sau pentru ca vegetatia apartine mai degraba unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase daca segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populatia se mentine stabila pe termen lung (datorita managementului, sau chiar si fara acesta); sau o degradare usoara a habitatelor, dar	B	Cel putin 216 ha  Favorabila	Mentinerea starii de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

					unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pajisti);			
40A0* <sup>19</sup>	Subcontinent al peri-Pannonic scrub	517	B	B	B	B	<b>Cel puțin 517 ha</b> Favorabila	Mentinerea stării de conservare
6150	Pajisti boreale și alpine pe substrat silicios	43	B	C	B	B	Cel puțin 43 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare
6230*	Pajisti montane de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicioase	76	B	C	B	B	Cel puțin 76 ha NECUNOSCUTA	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6430	Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	523	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru ca vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului ei, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pajisti);	B	Cel puțin 523 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<sup>19</sup> NOTĂ: Un asterisc înaintea numelui habitatului semnifică faptul că este un habitat prioritar în Anexa I a Directivei Habitate.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

6520	Fanete montane	476	B	C	B	B	Cel puțin 476 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion) - Izvoare mineralizate incrustate cu formare de tuf calcaros.	100 MP	C	C	B	B	Cel puțin 100 mp Favorabila	Mentinerea stării de conservare
8110	Grohotisuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1 ha	B	C	A	A	Cel puțin 1 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare
8220	Versanți stancoși cu vegetație chasmofitica pe roci silicioase	203	B	C	B	B	Cel puțin 203 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare
9110	Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1077	B	C	B	B	Cel puțin 1077 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare
9130	Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3579	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru ca vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale”, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar	B	Cel puțin 3579 ha Favorabila	Mentinerea stării de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

					unde regenerarea este usor de obtinut (ex. Habitate de pajisti);			
9170	Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1148	A.	B	A	A	Cel putin 1148 ha Favorabila	Mentinerea starii de conservare
9180*	Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene	4325	A. vegetatia corespunde pe deplin descrierii fizionomice, prezenta speciilor de diagnosticare, conditiilor ecologice si a altor caracteristici	C= impropriu (dubii serioase daca segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	A = parametrii habitatelor cu valori optime, care ar trebui sa denote o dimensiune mare a populatiei sau o densitate mare de specii.	B	Cel putin 4325 ha Favorabila	Mentinerea starii de conservare
91E0*	Paduri aluviale cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1069	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradarii sau localizarii la marginea ariei naturale de distributie), sau pentru ca vegetatia apartine mai degraba unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase daca segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populatia se mentine stabila pe termen lung (datorita managementului, sau chiar si fara acesta); sau o degradare usoara a habitatelor, dar unde regenerarea este usor de obtinut (ex. Habitate de pajisti);	B	Cel putin 1069 ha NEFAVORABILA	Imbunatatirea starii de conservare
91Q0	Paduri relictare de Pinus sylvestris	255	A.	B	C	A....	Cel putin 255 ha Favorabila	Mentinerea starii de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2326	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru ca vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pajisti);	B	Cel puțin 2326 ha  NEFAVORABILĂ	Îmbunătățirea stării de conservare
9410	Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio - Piceetea)	849	B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru ca vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;	C= impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).	B = parametrii habitatelor cu valori „normale“, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pajisti);	B	Cel puțin 849 ha  Favorabilă	Mentineră stării de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește:*

Grup	Cod Natura 2000	Denumire specie	Marime populatie	Pop.	Conserv.	Izolare	Global	Stare de conservare	Obiectivul de conservare specific speciei
			Min/max						
Cf. Formular standard N2000								Cf. DECIZIEI ANANP 344/2022/stare de conservare/obiectiv de conservare/_ valoare tinta pt marimea populatiei	
<b>Specii de mamifere enumerate in anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
M	1308	Barbastella barbastellus (Liliacul-carn)	100/200	C	B	C	B	Cel puțin 200 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
M	1352*	Canis lupus (Lup)	8/10	C	B	C	B	Cel puțin 10 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare
M	1337	Castor fiber (Castorul)	6/12	C	B	C	B	Cel puțin 12 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare
M	1355	Lutra lutra	6/8	C	B	C	B	Cel puțin 8 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
M	1361	Lynx lynx (Ras)	6/8	C	B	C	B	Cel puțin 12 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripilungi)	30/60	B	B	A	B	Cel puțin 60 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
M	1324	Myotis myotis	200/400	C	B	C	B	Cel puțin 400 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	200/400	C	B	C	B	Cel puțin 400 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
M	1354*	Ursus arctos (Urs)	19/25	C	B	C	B	Cel puțin 22 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>Specii de amfibieni și reptile enumerate in anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	2000/3000	C	A	C	A	Cel puțin 2500 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare
A	1166	Triturus cristatus	50/100	C	B	C	B	Specia nu a fost gasita in siturile in discutie	Prezenta in sit trebuie investigate, in continuare
<b>Specii de pesti enumerate in anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
F	5266	Barbus meridionalis	200/500	C	C	C	C	Cel puțin 250 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare
F	6965	<i>Cottus gobio</i>	300/600	C	B	C	B	Cel puțin 600 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Grup	Cod Natura 2000	Denumire specie	Marime populatie	Pop.	Conserv.	Izolare	Global	Stare de conservare	Obiectivul de conservare specific speciei	
			Min/max							
			Cf. Formular standard N2000					Cf. DECIZIEI ANANP 344/2022/stare de conservare/obiectiv de conservare/_ valoare tinta pt marimea populatiei		
F	1145	Misgurnus fossilis (Chiscar, Tipar)	200/400	C	B	C	B	Cel puțin 300 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
F	5197	Sabanejewia balcanica (Cara)	100/200	C	B	C	B	Cel puțin 200 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
<b>Specii de nevertebrate enumerate in anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>										
I	4014	Carabus variolosus	500/1000	B	B	C	B	Cel puțin 1000 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	500/1000	B	B	C	B	Cel puțin 1000 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
I	4049	Isophya harzi	200/400	A	B	A	B	Cel puțin 400 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	100/500	C	B	C	B	Cel puțin 500 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
I	6908	Morimus funereus	500/2000	C	B	C	B	Cel puțin 2000 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare	
I	4054	Pholidoptera transsylvanica	500/2000	B	B	A	B	Cel puțin 2000 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
I	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	500/2000	B	B	B	B	Cel puțin 1500 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare	
P	4054	<i>Odontopodisma rubripes</i>	NU APARE IN FS_N2000					Cel puțin 2000 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
<b>Specii de plante enumerate in anexa a II-a Directivei Consiliului 92/43/CE</b>										
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>	100/1000	C	A	C	A	Cel puțin 1000 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare	
P	4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>	1000/3000	C	B	C	B	Cel puțin 2000 indivizi Favorabila	Mentinerea starii de conservare	
P	1758	Ligularia sibirica	20/60	C	B	C	B	Cel puțin 60 indivizi NECUNOSCUTA	Ment. Sau imb. Starii de conservare	
P	4116	<i>Tozzia carpathica</i> (iarba gatului)	10/20	D	-	-	-	Cf. DECIZIE 200/30.03.2023, Cel puțin 500, NEFAVORABILA	Imbnatatierea starii de conservare	

*Alte specii importante de flora si fauna*

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire stiintifica	S	NP	Marime		Unit. mas	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Achillea x coziana												X
		Aconitum hunyadense						V						X
		Bromus riparius ssp. barcensis						R						X
		Centaurea x senicensis						V						X
		Hieracium x rhodopeum						R						X
		Rosa argesana						V						X
		Rosa x argesana						V						X
		Rubus x schnelleri						V						X
<b>M</b>	<b>ALTE SPECII DE MAMIFERE</b>													
M	2644	Capreolus capreolus(Caprior )						P						X
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X					X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X					X
M	-	Lepus europaeus(lepure de camp)						P						X
M	2630	Martes foina						P						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X				X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P						X
M	-	Myoxus glis						P						X
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X				X
M	-	Sus scrofa(Mistret)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
<b>A</b>	<b>ALTE SPECII DE AMFIBIENI SI REPTILE</b>													
A	2432	Anguis fragilis						C						X
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X
A	1281	Elaphe longissima						R	X					X
A	1203	Hyla arborea						R	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	2415	Lacerta praticola						R						X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X
A	1256	Podarcis muralis						C	X					X
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X
A	1210	Rana esculenta						C		X				X
A	1212	Rana ridibunda						P		X				X
A	1213	Rana temporaria						C		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						C						X
A	2357	Triturus vulgaris()						R						X
A	1295	Vipera ammodytes						C	X					X
<b>F</b>	<b>ALTE SPECII DE PESTI</b>													
										X				X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						P						X
F	-	Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F	-	Cyprinus carpio carpio(Ciortan)						P						X
F	-	Leuciscus cephalus(Clean)						P						X
F	-	Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F	-	Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
F	-	Scardinius erythrophthalmus(Rosioara)						P						X
F	2537	Silurus glanis						P						X
<b>I</b>	<b>ALTE SPECII DE NEVERTEBRATE</b>													
I	-	Aeolothrips intermedius						P						X
I	-	Anyphaena accentuata						P						X
I	-	Apatura ilia						P						X
I	-	Apatura iris						P						X
I	-	Apostenus fuscus						-						X



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

I	-	Aptinothrips stylifer								P										X
I	-	Arctosa cinerea								P										X
I	-	Argynnis paphia								P										X
I	-	Aulonia albimana								P										X
I	-	Callilepis nocturna								-										X
I	-	Carabus convexus								P										X
I	-	Carabus intricatus								P										X
I	-	Carabus violaceus								P										X
I	-	Carinostoma elegans								P										X
I	-	Ceratinella brevis								-										X
I	-	Chirothrips manicatus								P										X
I	-	Chorthippus acroleucus								P										X
I	-	Cicadella viridis								P										X
I	-	Clinopodes flavidus								P										X
I	-	Coelotes terrestris								-										X
I	-	Colias hyale								P										X
I	-	Cryphoeca silvicola								-										X
I	-	Cryptops parisi								P										X
I	-	Cybaeus angustiarum								-										X
I	-	Deltocephalus pulicaris								P										X
I	-	Dendrobaena alpina								-										X
I	-	Dendrobaena byblica								-										X
I	-	Dicranolasma scabrum								P										X
I	-	Dictyna uncinata								-										X
I	-	Doratura exilis								P										X
I	-	Dysdera crocata								-										X
I	-	Ectobius balcani								P										X
I	-	Egaenus convexus								P										X
I	-	Euscorpius carpathicus								-										X
I	-	Evacanthus interruptus								P										X
I	-	Evarcha falcata								P										X
I	-	Haplodrassus silvestris								-										X
I	1026	Helix pomatia(Melci)								C		X						X		
I	-	Hyledelphax elegantulus								P										X
I	-	Inachis io								P										X
I	-	Iphiclides podalirius								P										X
I	-	Lacinius horridus								P										X
I	-	Lepidocyrtus cyaneus								P										X
I	-	Limenitis camilla								P										X
I	-	Limenitis populi								P										X
I	-	Liocranum rupicola								-										X
I	-	Lithobius crassipes								P										X
I	-	Lithobius forficatus								P										X
I	-	Lithobius mutabilis								P										X
I	-	Lithobius muticus								P										X
I	-	Lumbricus castaneus								-										X
I	-	Lumbricus improvisus								-										X
I	-	Lumbricus rubellus								-										X
I	1058	Maculinea arion()								R		X							X	
I	-	Megophthalmus scanicus								P										X
I	-	Melitaea trivia								P										X
I	-	Metrioptera bicolor								P										X
I	-	Metrioptera brachyptera								P										X
I	-	Micrargus herbigradus								-										X
I	-	Miramella ebneri								C										X
I	-	Mitopus morio								P										X
I	-	Mitostoma chrysomelas								P										X
I	-	Neptis rivularis								P										X
I	-	Neriere clathrata								P										X
I	-	Neriere emphana								P										X
I	-	Nymphalis antiopa								P										X
I	-	Omocestus haemorrhoidalis								P										X
I	-	Papilio machaon								P										X

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

I	-	Pardosa blanda					P							X
I	-	Pardosa cincta					P							X
I	-	Pardosa ferruginea					P							X
I	-	Pardosa hortensis					P							X
I	-	Pardosa mixta					P							X
I	-	Pezotettix giornae					P							X
I	-	Phalangium opilio					P							X
I	-	Pieris brassicae					P							X
I	-	Pieris rapae					P							X
I	-	Pisaura mirabilis					P							X
I	-	Pocadicnemis pumila					-							X
I	-	Poecilimon affinis					P							X
I	-	Poecilimon thoracicus					P							X
I	-	Polydesmus burzenlandicus					P							X
I	-	I Polydesmus complanatus					P							X
I	-	Polydesmus montanus					P							X
I	-	Polygonia c-album					P							X
I	-	Pseudopodisma fieberi					P							X
I	-	Stomis rostratus					P							X
I	-	Tetrix tenuicornis					P							X
I	-	Tomocerus minor					P							X
I	-	Trochosa terricola					P							X
I	-	Trogulus closanicus					P							X
I	-	Trogulus tricarinatus					P							X
I	-	Typhloiulus strictus					P							X
I	-	Uvarovitettix transsylvanicus					R							X
I	-	Xysticus acerbus					P							X
I	-	Xysticus cristatu					P							X
I	-	Xysticus erraticus					P							X
I	-	Xysticus luctator					P							X
I	-	Zacheus crista					P							X
I	-	Zora nemoralis					-							X
<b>ALTE SPECII DE PLANTE</b>														
P	-	Abies alba(Brad)					P							X
P	-	Acer campestre					P							X
P	-	Acer pseudoplatanus					V							X
P	-	Achillea crithmifolia					P							X
P	-	Achillea millefolium					R							X
P	-	Aconitum napellus ssp. tauricum					P							X
P	-	Alnus viridis					P							X
P	-	Alopecurus laguriformis					C							X
P	-	Alyssoides graeca					R							X
P	-	Angelica archangelica					V							X
P	-	Anthemis carpatica					V							X
P	-	Aremonia agrimonoides					V							X
P	1762	Arnica montana(Arnica)					R		X			X		
P	-	Artemisia campestris					R							X
P	-	Artemisia vulgaris					R							X
P	-	Asperula taurina ssp. Leucanthera					P							X
P	-	Asplenium septentrionale					R							X
P	-	Athamanta turbith ssp. Hungarica					C							X
P	-	Betula pendula(Mesteacan )					V							X
P	-	Bruckenthalia spiculifolia					P							X
P	-	Campanula glomerata					C							X
P	-	Campanula grossekii					P							X
P	-	Campanula patula ssp. abietina					V							X
P	-	Campanula persicifolia s. persicifolia					C							X
P	-	Campanula rapunculoides					P							X
P	-	Campanula sibirica					P							X
P	-	Carex brachystachys					V							X
P	-	Carex hirta					P							X

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

P	-	Carex humilis						P											X
P	-	Carex montana						P											X
P	-	Carex rupestris						P											X
P	-	Carex sylvatica						P											X
P	-	Carlina acanthifolia						R											X
P	-	Carlina acaulis ssp. acaulis						P											X
P	-	Carpinus betulus						P											X
P	-	Centaurea coziensis						V											X
P	-	Centaurea pinnatifida						R											X
P	-	Convolvulus arvensis						-											X
P	-	Cotinus coggygia						C											X
P	-	Crataegus monogyna						V											X
P	-	Daphne blagayana						R											X
P	-	Dianthus carthusianorum						P											X
P	-	Dianthus giganteus						P											X
P	-	Dianthus henteri						R											X
P	-	Dianthus spiculifolius						P											X
P	-	Dianthus superbus ssp. superbus						P											X
P	-	Digitalis ambigua						R											X
P	-	Diphysastrum tristachyum						V											X
P	-	Dryopteris filix-mas						C											X
P	-	Erysimum comatum						R											X
P	-	Erysimum diffusum						P											X
P	-	Erysimum odoratum						P											X
P	-	Erysimum witmannii ssp. witmannii						P											X
P	-	Euonymus latifolius						R											X
P	-	Fagus sylvatica(Fag )						P											X
P	-	Fagus taurica						R											X
P	-	Fraxinus excelsior(Frasin)						C											X
P	-	Fraxinus ornus						C											X
P	-	Fritillaria orientalis						R											X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X						X			X
P	-	Galium album						P											X
P	-	Galium baillonii						R											X
P	-	Galium kitaibelianum						R											X
P	-	Galium schultesii						P											X
P	-	Genista januensis						R											X
P	-	Genista tinctoria						P											X
P	-	Hieracium bifidum						P											X
P	-	Hieracium pavichii						P											X
P	-	Hieracium rauzense						V											X
P	-	Hieracium rotundatum						P											X
P	-	Hieracium umbellatum						P											X
P	-	Hieracium villosum						P											X
P	-	Iris ruthenica						R											X
P	-	Juniperus communis ssp. alpina						C											X
P	-	Lathyrus sphaericus						R											X
P	-	Leontopodium alpinum						R											X
P	2294	Lilium carnolicum ssp. jankae						V											X
P	-	Linum perenne ssp. extraaxillare						R											X
P	1413	Lycopodium spp.()						R		X								X	X
P	-	Ophrys fusca						V											X
P	-	Orchis tridentata						R											X
P	-	Phyteuma nanum						R											X
P	-	Picea abies ssp. abies						C											X
P	-	Pinus sylvestris(Pin )						C											X
P	-	Polygonum alpinum						R											X
P	-	Polypodium vulgare						C											X
P	-	Populus tremula						V											X
P	-	Potentilla haynaldiana						R											X

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

P	-	Potentilla micrantha					R						X
P	-	Potentilla reptans					P						X
P	-	Potentilla rupestris					P						X
P	-	Primula columnae					R						X
P	-	Primula minima					P						X
P	-	Pseudorchis albida					V				X		
P	-	Quercus dalechampii					V						X
P	-	Quercus petraea					V						X
P	-	Quercus robur(Stejar )					C						X
P	-	Rorippa stylosa					V						X
P	-	Rosa canina(Maces)					P						X
P	-	Rosa coziae					V						X
P	-	Rosa dumalis					R						X
P	-	Rosa villosa					P						X
P	-	Rubus hirtus					V						X
P	-	Rubus silesiacus					R						X
P	-	Salix caprea					R						X
P	-	Salix silesiaca					R						X
P	-	Salvia glutinosa					R						X
P	-	Salvia pratensis					R						X
P	-	Sambucus racemosa					V						X
P	-	Saxifraga cuneifolia					R						X
P	-	Saxifraga cymosa					R						X
P	-	Saxifraga rotundifolia					R						X
P	-	Saxifraga stellaris					R						X
P	-	Scorzonera purpurea ssp. rosea					R						X
P	-	Seseli annuum ssp. annuum					R						X
P	-	Seseli gracile					R						X
P	-	Seseli rigidum					V						X
P	-	Seseli rigidum ssp. rigidum					R						X
P	-	Silene armeria					R						X
P	-	Silene dioica					R						X
P	-	Silene flavescens					R						X
P	-	Silene heuffelii					R						X
P	-	Silene lichenfeldiana					R						X
P	-	Silene nutans ssp. dubia					R						X
P	-	Soldanella hungarica					R						X
P	-	Soldanella montana					R						X
P	-	Sorbus aucuparia ssp. aucuparia					R						X
P	-	Sorbus cretica					V						X
P	-	Sorbus graeca					R						X
P	-	Stellaria graminea											X
P	-	Stellaria media											X
P	-	Stellaria nemorum											X
P	-	Stipa crassiculmis					P						X
P	-	Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica					V						X
P	-	Symphyandra wanneri					-						X
P	-	Symphytum officinale(Tataneasa)					-						X
P	-	Symphytum tuberosum ssp. nodosum					-						X
P	-	Tamus communis					-						X
P	-	Tanacetum corymbosum					R						X
P	-	Tanacetum macrophyllum					R						X
P	-	Taraxacum erythrospermum					R						X
P	-	Thlaspi dacicum					R						X
P	-	Thymus balcanus					R						X
P	-	Thymus comosus					R						X
P	-	Thymus glabrescens ssp. glabrescens					R						X

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

P	-	Thymus jankae					R														X
P	-	Tilia cordata(Tei)					R														X
P	-	Tilia tomentosa					R														X
P	-	Trifolium alpestre					R														X
P	-	Trifolium campestre					R														X
P	-	Trifolium dubium					R														X
P	-	Trifolium montanum					R														X
P	-	Trifolium pratense					R														X
P	-	Trifolium repens					R														X
P	-	Tussilago farfara(Podbal )					R														X
P	-	Typha latifolia					R														X
P	-	Ulmus glabra					R														X
P	-	Urtica dioica(urzica)					R														X
P	-	Valeriana montana					R														X
P	-	Valeriana officinalis ssp. officinalis					R														X
P	-	Veratrum album					R														X
P	-	Verbascum glabratum					R														X
P	-	Verbena officinalis					R														X
P	-	Veronica arvensis					R														X
P	-	Veronica bachofenii					R														X
P	-	Veronica officinalis(Ventrilica)					R														X
P	-	Vicia sativa ssp. nigra					R														X
P	-	Viola alba					R														X
P	-	Viola arvensis					R														X
P	-	Viola biflora					R														X
P	-	Viola canina ssp. montana					R														X
P	-	Viola declinata					R														X
P	-	Viola tricolor(Trei frati patati)					R														X

3) **Aria speciala de protectie avifaunistica\_ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita<sup>20</sup>**, declarata prin Hotararea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, cu modificarile si completarile ulterioare, suprafata PN Cozia a fost inclusa în aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita. Suprafata acestui sit este de 17.279 ha<sup>21</sup> ).

ROSPA0025 Cozia - Buila - Vanturarita		
Coordonatele sitului	Latitudine	N 45.0082777
	longitudine	E 24.0156861
Clasificare la nivel national , regional si international	Cod_B	Acoperire_ 100 (%)
	Caracteristici generale ale sitului	
Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Rauri, lacuri	1.46
N09	Pajiști naturale, stepe	3.38
N14	Pasuni	0.51
N15	Alte terenuri arabile	1.01
N16	Paduri de foioase	58.23
N17	Paduri de conifere	6.14

<sup>20</sup> Cf. Planului de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, din 07.06.2016 – “Administrația Parcului Național Cozia, denumită în continuare APNC, a luat în administrare prin Contractul nr. 117/RNP-ROMSILVA/08.10.2014, încheiat pentru a se derula pe o perioadă de 10 ani, doar partea din acest sit care se află în zona Parcului Național Cozia. În prezentul Plan de Management se va face referire doar la această parte a sitului, nu și la suprafața care se află în zona Parcului Național Buila – Vanturarita”.

<sup>21</sup> “Conform determinării GIS a sitului ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita de pe hărțile oficiale ale acestuia, rezultă că are o suprafață de 17.279 ha, fiind mai mare decât limitele PN Cozia, cu aproximativ 466 ha, ca urmare a includerii în suprafața sitului a lacurilor de acumulare Turnu și Gura Lotrului de pe cursul raului Olt și a terenurilor dintre limitele PN Cozia de pe ambele maluri al raului Olt, între punctele baraj lac de acumulare Turnu - baraj lac de acumulare Cornet”.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

N19	Paduri de amestec	25.40										
N23	Alte terenuri artificiale (localitati, mine..)	0.91										
N26	Habitat de paduri (paduri în tranzitie)	2.94										
	Total acoperire	99.98										
<b>Alte caracteristici ale sitului:</b> Ptyonoprogne rupestris, Reproducere: R, caracteristici: C,A,B,C.												
<b>Calitate si importanta</b>	<p style="text-align: center;"><b>Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18</b> <b>b) numar de alte specii migratoare, listate în anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 56</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:</b> <b>Aquila pommarina</b> <b>Aquila chrysaetos</b> <b>Tetrao urogallus</b> <b>Bonasia bonasia</b> <b>Strix uralensis</b></p>											
Suprafata (ha)	<b>17.279 ha, suprapunandu-se peste limitele PN Cozia</b>											
Regiuni biogeografice	Alpina (97.40%) Continentală (2.60%)											
Regiuni administrative	RO41 SUD-VEST											
Decizie nr. 344 din 14.06.2022 (privind obiectivele de conservare ale habitadelor/speciilor din Parcul National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita) si Zonarea interna PN Cozia	<p>Conform Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare:</p> <p>- ariile de protectie avifaunistica sunt "ariile naturale protejate ale caror scopuri sunt conservarea, mentinerea si, acolo unde este cazul, refacerea la o stare de conservare favorabila a speciilor de pasari si a habitatelor specifice, desemnate pentru protectia de pasari migratoare, mai ales a celor prevazute în anexele nr. 3 si 4 A".</p>											
Art. 7 al Regulamentului Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila- Vanturarita	<p><b>Activitatile care se desfasoara pe suprafata PN Cozia si a ariilor protejate din zona acestuia se supun avizarii APNC.</b> Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activitati în aceste arii protejate si, dupa caz, în vecinatatea acestora, se realizeaza numai cu avizul APNC.</p> <p><b>(1) Activitatile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ asupra mediului în aria protejata se supun procedurii de evaluare de mediu sau, respectiv de evaluare a impactului asupra mediului.</b></p> <p><b>(2) Avizele APNC pentru activitatile/planurile/proiectele care pot genera un impact negativ asupra mediului în ariile protejate aflate în administrare, se emit în baza Hotararilor Consiliului Stiintific, date în urma analizarii solicitarilor de catre membrii Consiliului Stiintific.</b></p>											
Evaluarea aspectelor legate de biodiversitate. Presiuni si amenintari												
La nivelul întregului parc si a siturilor Natura 2000 din zona acestuia	<p>a) intensificarea activitatilor turistice, cu efecte negative pentru biodiversitate si peisaje, din cauza recoltarii de material biologic cu valoare conservativa, a abandonarii de deseuri, tulburarea linistii animalelor salbatice,</p> <p>b) exploatarea nedurabila a resurselor, în special a lemnului în zona de conservare durabila,</p> <p>c) incendiile,</p> <p>d) braconajul,</p> <p>e) presiunea pentru schimbare a categoriei de folosinta a unor suprafete de teren, din padure, prin scoatere din fondul forestier si transformarea în teren pentru constructii.</p>											
Amenintari si Presiuni pt avifauna	<p>a) Cele mai importante impacte si activitati cu efect mare asupra sitului <b>IMPACT NEGATIV</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">INTENSITATE</th> <th style="width: 15%;">COD</th> <th style="width: 20%;">AMENINTARI SI PRESIUNI</th> <th style="width: 15%;">POLUARE (COD)</th> <th style="width: 35%;">IN SIT/IN AFARA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">B02.04</td> <td style="text-align: center;">Indeprtarea</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">I</td> </tr> </tbody> </table>		INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA	H	B02.04	Indeprtarea	N	I
INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA								
H	B02.04	Indeprtarea	N	I								

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		arborilor uscati sau in curs de uscare		
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	C 01.0 4	Mine	N	O
b) Cele mai importante impacturi si activitati cu efect mediu/mic asupra sitului_ Impact negativ				
INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 02.01	Linii electrice si de telefonie	N	I
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luate / prelevare de fauna(terestra)	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	L04	Avalanse	N	I
<b>IMPACT POZITIV</b>				
INTENSITATE	COD	AMENINTARI SI PRESIUNI	POLUARE (COD)	IN SIT/IN AFARA
L	B01.01	Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Specii de pasari pentru care a fost declarata aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025**  
**Cozia-Buila Vanturarita, inclusiv Obiectivele de conservare cf. DECIZIEI ANANP 344/2022**

Grup	Cod	Denumire stiintifica	Tip	Marime		Unit. mas	Categ. CIRIV IP	Cali. t. date	AIBIC ID Pop.	AIBIC			Stare de conservare	Obiectivul de conservare specific habitatului
				Min.	Max.					Conse rv.	Izola re	Glob al		
			Cf. Formular standard N2000										Cf. DECIZIEI ANANP 344/2022/stare de conservare/obiectiv de conservare/_ valoare tinta pt marimea populatiei	
B	A168	Actitis hypoleucos (Fluierar de munte)	R				C		C	B	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A223	Aegolius funereus (Minunita)	P	6	6	p	C		D				Cel putin 6 perechi Necunoscuta	Mentiner a sau imbunatati rea starii de conservare
B	A229	Alcedo atthis (Pescarel albastru)	R				R		D				Numar perechi_ Trebuie definit in termen de 1 an Necunoscuta	Mentiner a sau imbunatati rea starii de conservare
B	A257	Anthus pratensis (Fasade lunca)	C				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A256	Anthus trivialis (Fasa de padure)	R				P		C	A	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A226	Apus apus (Drepnea neagra)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A228	Apus melba (Drepnea mare)	R				R		C				Nu apare in decizie	-
B	A091	Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	P	1	1	p	R		C	A	B	C	Cel putin 1 pereche favorabila	Mentiner a starii de conservare



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

B	A089	Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	R	2	3	P	R		C	A	C	B	Cel puțin 1 pereche Necunoscuta	Mentineră a sau îmbunătățirea stării de conservare
B	A221	Asio otus (Ciuf de padure)	P				C		D	B	C	C	Nu apare în decizie	-
B	A104	Bonasa bonasia (Ierunca)	P	7	8	P	R	M	C	B	B	C	Cel puțin 45 perechi Necunoscuta	Mentineră a sau îmbunătățirea stării de conservare
B	A215	Bubo bubo (Buha)	P	8	8	P	R		C	A	C	C	Cel puțin 8 perechi Necunoscuta	Mentineră a sau îmbunătățirea stării de conservare
B	A087	Buteo buteo (Sorecar comun)	P				P		D				Nu apare în decizie	-
B	A088	Buteo lagopus (Sorecar încaltat)	W				R		D				Nu apare în decizie	-
B	A366	Carduelis cannabina (Canepar)	P				C		D				Nu apare în decizie	-
B	A364	Carduelis carduelis (Sticlete)	P				C		D				Nu apare în decizie	-
B	A363	B Carduelis chloris (Florinte)	P				C		D				Nu apare în decizie	-
B	A365	B Carduelis spinus (Scatiu)	P				C		B	A	C	C	Nu apare în decizie	-

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

B	A373	Coccothraustes Coccothraustes (Botgros)	P				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A207	Columba oenas (Porumbel de scorbura)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A208	Columba palumbus (Porumbel gulerat)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A212	Cuculus canorus (Cuc)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A253	Delichon urbica(Lastun de casa)	C				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spatele alb)	P	10	10	p	R		D				Cel puțin 10 perechi favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A239	Dendrocopos medius (Ciocanitoarea de stejar)	P	50	50	P	R		C				Cel puțin 50 perechi Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A429	Dendrocopos syriacus (Ciocanitoarea de gradini)	P	20	20	P	R		D	A	C	C	Cel puțin 20 perechi Necunoscut a	Mentinere a sau imbunatati rea starii de conservare
B	A236	Dryocopus martius (Ciocanitoarea neagra)	P	50	70	P	P		C	B	C	C	Cel puțin 60 perechi Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A378	Emberiza cia (Presura de munte)	P				C		D				Nu apare in decizie	-

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

B	A269	Erithacus rubecula (Macaleandru)	R						D				Nu apare in decizie	-
B	A103	Falco peregrinus (Soim calator)	R	3	5	p	P		B	A	C	B	Cel puțin 5 perechi Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A103	Falco peregrinus	C	2	2	i	P		B	A	C	B	Nu apare in decizie	-
B	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	R	400	400	p	P		D				Cel puțin 400 perechi Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A322	Ficedula hypoleuca (Muscar negru)	C				R		D				Nu apare in decizie	-
B	A320	Ficedula parva (Muscar mic)	R	150	150	p	C		D				Cel puțin 150 perechi Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A359	Fringilla coelebs (Cinteza de padure)	R				R		C	A	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A360	Fringilla montifringilla (Cinteza de iarna)	C				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A360	Fringilla montifringilla (Cinteza de iarna)	W				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A217	Glaucidium passerinum (Ciuvuica)	P	5	7	p	C	G	C	C	A	C	Cel puțin 7 Medie sau redusa (C)	Imbunatatirea starii de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

B	A251	Hirundo rustica (Randunica)	C				R		D				Nu apare in decizie	-
B	A369	Loxia curvirostra (Forfecuta)	P				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A270	Luscinia luscinia (Privighetoare de zavoi)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A271	Luscinia megarhynchos (Privighetoare roscata)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A280	Monticola saxatilis (Mierla de piatra)	R				V		C				Nu apare in decizie	-
B	A262	Motacilla alba (Codobatura alba)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A261	Motacilla cinerea (Codobatura de munte)	P				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A319	Muscicapa striata (Muscar sur)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A277	Oenanthe oenanthe (Pietrar sur)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A112	Perdix perdix (Potarniche)	P	7	8	p	R	M	C	A	B	C	Nu apare in decizie	-

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

B	A072	Pernis apivorus	R	3	4	P	R		D				Nu apare in decizie	-
B	A072	Pernis apivorus (Viespar)	C	400	400	I	R		D				Cel puțin 4 Cel puțin 400 Medie sau redusa (C)	Imbunatatirea starii de conservare
B	A273	Phoenicurus Ochruros (Codros de munte)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A274	Phoenicurus phoenicurus (Codros de padure)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A315	Phylloscopus collybita (Pitulice mica)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A314	Phylloscopus sibilatrix (Pitulice sfaraitoare)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A316	Phylloscopus trochilus (Pitulice fluieratoare)	C				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A241	Picoides tridactylus (Ciocanitoarea cu 3 degete)	P	20	30	p	P	G	B	B	C	B	Cel puțin 25 Favorabila	Mentinerea starii de conservare
B	A234	Picus canus (Ghionoaisura)	P	50	50	p	R		D				Cel puțin 50 Favorabila	Mentinerea starii de conservare
B	A266	Prunella modularis (Brumarita de padure)	R				P		D				Nu apare in decizie	-

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

B	A372	Pyrrhula pyrrhula (Mugurar)	P				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A318	Regulus ignicapillus (Ausel sprancenat)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A318	Regulus ignicapillus (Ausel sprancenat)	C				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A317	Regulus regulus (Ausel cu cap galben)	P				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A275	Saxicola rubetra (Maracinar mare)	R				P		C	A	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A276	Saxicola torquate (Maracinar negru)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A155	Scolopax rusticola (Sitar de padure)	R				R		C	B	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A361	Serinus serinus (Canaras)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	P	42	50	p	P		C	A	C	C	Cel putin 46 Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A351	Sturnus vulgaris (Graur)	R				P		D				Nu apare in decizie	-

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

B	A311	Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A309	Sylvia communis (Silvie de camp)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A308	Sylvia curruca (Silvie mica)	R				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A108	Tetrao urogallus (Cocos de munte)	P	12	12	p	R		C	B	C	C	Cel putin 12 Favorabila	Mentinere a starii de conservare
B	A283	Turdus merula (Mierla)	P				P		D				Nu apare in decizie	-
B	A285	Turdus philomelos (Sturz cantator)	R				C		D				Nu apare in decizie	-
B	A284	Turdus pilaris (Cocosar)	R				P		C	A	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A284	Turdus pilaris (Cocosar)	C				P		C	A	C	C	Nu apare in decizie	-
B	A287	Turdus viscivorus (Sturz de vasc)	R				R		D				Nu apare in decizie	-

**NOTA:** pentru speciile migratoare care nu sunt cuprinse in Anexa 1 la Directiva parari, dar care in DECIZIA ANANP 344/2022 (*Specii asociate habitatelor ripariene, Specii asociate cu stancarii si habitate urbane, Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv, Specii asociate cu habitate de padure si habitate mixte padure-deschis, Specii asociate*), nu exista inca informatii despre marimea populatiilor, tendinta marimii populatiei, tiparul de distributie, marimea

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*habitatelor ripariene naturale, marimea habitatelor critice pentru reproducere și migrație, acestea trebuind definite (documentate) în termen de 2 ani.*

**Specii cu migrație regulată (cf. FS\_N2000)**

- A256 Anthus trivialis (fașa de pădure)
- A226 Apus apus (Dreptea neagră)
- A228 Apus melba (dreptea mare)
- A221 Asio otus (ciuf de pădure)
- A087 Buteo buteo (sorecar comun)
- A088 Buteo lagopus (sorecar încălțat)
- A366 Carduelis cannabina (Canepar)
- A364 Carduelis carduelis (Sticlete)
- A363 Carduelis chloris (Florinte)
- A365 Carduelis spinus (scatiu)
- A373 Coccythraustes coccythraustes (botgros)
- A308 Sylvia curruca (silvie mica)
- A208 Columba palumbus (porumbel gulerat)
- A212 Cuculus canorus (cuc)
- A253 Delichon urbica (lastun de casa)
- A378 Emberiza cia (presure de munte)
- A269 Erithacus rubecula (macaleandru)
- A322 Ficedula hypoleuca (muscar negru)
- A359 Frigilla coelebs (cinteza)
- A360 Frigilla montifrigilla (cinteza de iarnă)
- A280 Monticola saxatilis (mierla de piatră)
- A262 Motacilla alba (codobatura albă)
- A261 Motacilla cinerea (codobatura de munte)
- A319 Muscicapa striata (muscar sur)
- A277 Oenanthe oenanthe (pietrar sur)
- A316 Phylloscopus trochilus (pitulice fluierătoare)
- A266 Prunella modularis (brumarita de pădure)
- A372 Pyrrhula pyrrhula (mugurar)
- A273 Phoenicurus ochruros (codros de munte)
- A274 Phoenicurus phoenicurus (codros de pădure)
- A318 Regulus ignicapillus (ausel sprancenat)
- A317 Regulus regulus (ausel cu cap galben)
- A275 Saxicola rubetra (maracinar mare)
- A276 Saxicola torquata (stonechat -ul african)
- A361 Serinus serinus (canaras)
- A351 Sturnus vulgaris (graur)
- A311 Sylvia atricapilla (silvie cu cap negru)
- A309 Sylvia communis (silvie de câmp)
- A283 Turdus merula (mierla)
- A285 Turdus philomelos (sturz cântător)
- A284 Turdus pilaris (cocosar)
- A287 Turdus viscivorus (sturz de vască)



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Calitate si importanta**

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18

b) numar de alte specii migratoare, listate în anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn):

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:

Aquila pommarina

Aquila chrysaetos

Tetrao urogallus

Bonasia bonasia

Strix uralensis

**2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si în imediata vecinatate a planului, mentionate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar**

**In conformitate cu Ordinul nr. 1964/2007** privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, Anexa 1, siturile Natura 2000, enumarate anterior includ suprafete ale urmatoarelor UAT-uri din judetul Valcea, respectiv:

☞ **Berislavesti (14% - din suprafata UAT Berislavesti de 6679,44 ha = 935,12 ha care se suprapune peste siturile N2000 luate in discutie (parte din extravilanul comunei care nu este supusa reglementarilor urbanistice in discutie);**

☞ Brezoi (29%),

☞ Baile Olanesti (<1%),

☞ Calimanesti (46%),

☞ Muereasca (<1%),

☞ Perisani (11%),

☞ Racovita (22%),

☞ Salatrucel (31%)

**Trebuie avut în vedere faptul ca siturile N2000, supuse discutiei, se gasesc în afara zonei pe care se vor realiza obiectivele propuse prin PUG.**

În acest sens **impactul va fi analizat doar pentru situatia reala a obiectivelor propuse.**

*Dintre toate obiectivele propuse în cadrul PUG Berislavesti, doar zona Dangesti, Trup A si B se gaseste într-o relatie indirecta, de vecinatate cu siturile natura 2000: Parcul National Cozia. - Sit Natura 2000 – ROSAC0046 – Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita.*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**2.1. Habitate de interes comunitar din Parcul National Cozia si situl Natura 2000 ROSAC0046 Cozia, in vecinatatea Trupului A si B, din satul Dangesti**

În urma analizei în GIS a datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management al Parcului National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturari se constată că, habitatele N2000 care se învecinează cu Trupurile A și B din intravilanul satului Dangesti, supus regelementarilor urbanistice viitoare: *(prin suprapunerea hartilor de distributie din PM al PN Cozia peste planul analizat) sunt:*

**1. HABITATUL 3220**

Natura 2000: 3220 - Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane

CORRESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS: 24.221, 24.222

HABITATE DIN ROMANIA: R5416, R5418, R5420, R5423

Descriere generala:

Pe teritoriul PN Cozia se găsește doar subtipul 24.222.

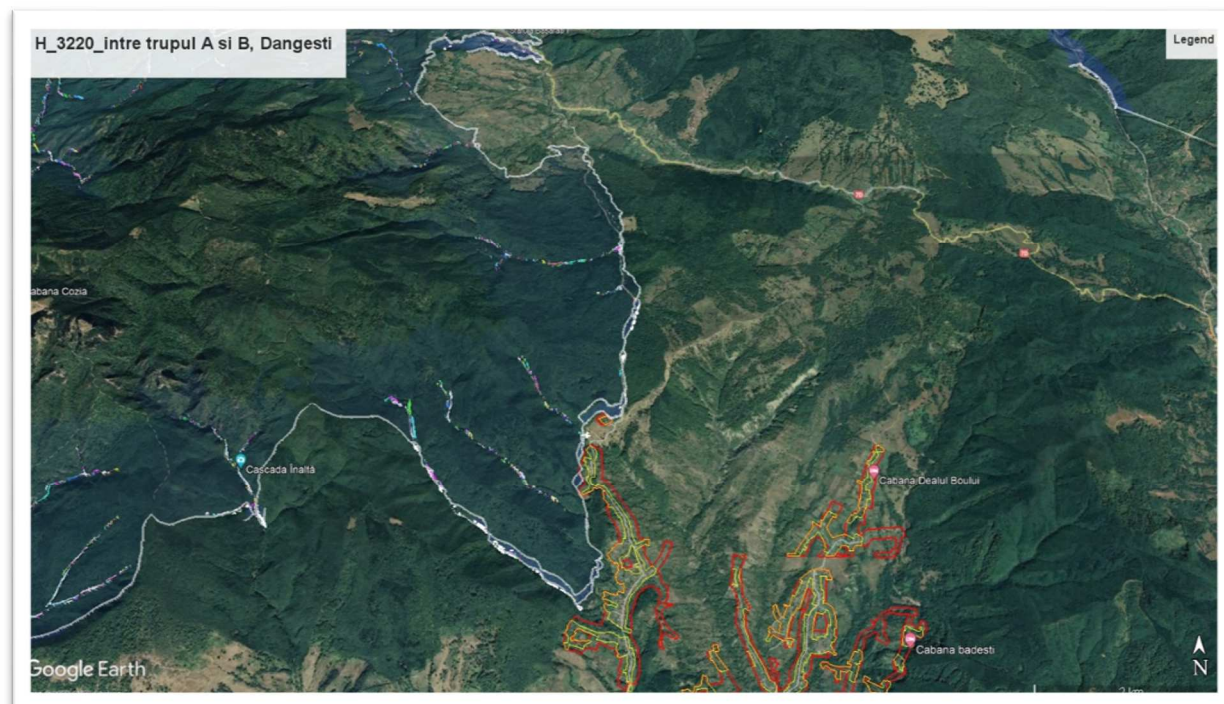
ASOCIATII VEGETALE:

Calamagrostietum pseudophragmitis Beldie 1967; Chrysosplenio alpini - Saxifragetum stellaris Paw<sup>3</sup>. et Walas 1949; Swertio punctatae - Saxifragetum stellaris Coldea 1997; Philonotido - Calthetum laetae (Krajina 1933) Coldea 1991; Cardaminetum opizii Szafer et al. 1923; Caltho laetae - Ligularietum sibiricae Stefan et al. 2000; Carici remota - Calthaetum laetae Coldea (1972) 1978. Pe raza Parcului National Cozia, habitatul are în general un statut de conservare bun, dar prezintă un grad ridicat de fragmentare, iar zonele de ocurență sunt dispersate și au suprafețe mici.

*Suprafața acestui habitat în Parcul National Cozia și în siturile Natura 2000 este de aproximativ 90 ha. Starea de conservare este favorabilă iar obiectivul de conservare\_mentinerea stării de conservare.*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Imag. nr. b.3. Habitatul 3220 - Vegetatie erbacee de pe malurile raurilor montane, in vecinatatea Trupului A si B, intre cele 2 trupuri, sat Dangesti**



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**2. HABITATUL 6430**

Natura 2000: 6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin  
**CORESPONDENTE:**

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS: 37.7, 37.8

HABITATE DIN ROMANIA: R3701, R3702, R3703, R3706, R3707, R3708, R3714

ASOCIATII VEGETALE: Aconitum taurici Borza 1934 ex Coldea 1990; Adenostylo - Doronicetum austriaci Horvat 1956; Cirsio waldsteinii - Heracleotum transsivanici Pawl. Ex Wals 1949; Petasitetum kablikiani Szafer et al. 1926; Telekio - Petasitetum hybridi (Morariu 1967) Resmerita et Ratiu 1974; Telekio - Filipenduletum Coldea 1996; Telekio speciosae - Aruncetum dioici Oroian 1998; Angelico - Cirsietum oleracei Tüxen 1937; Scirpetum sylvatici Ralski 1931em. Schwich 1944; Filipendulo - Geranietum palustris Koch 1926; Chaerophyllo hirsuti Filipenduletum Nieman et al 1973; Lysimachio vulgaris - Filipenduletum Bal. - Tul. 1978; Chaerophylletum aromatici Neuhäuslova - Novotna et al 1996; Arunco - Petasitetum albi Br. - Bl. et Sutter 1977; Convolvulo - Eupatorietum cannabini Gørs 1974; Convolvulo - Epilobietum hirsuti Hilbig et al. 1972; Aegopodio - Anthriscetum nitidae Kopeckz 1974; Angelico sylvestris - Cirsietum cani Burescu 1998; Cicerbietum alpinae Bolleter 1921.

Desi este prezent în multiple locatii în PN Cozia, habitatul are un grad ridicat de fragmentare, cu exceptia catorva zone cu suprafete mici în care gradul de fragmentare este scazut, îndeosebi în zone cu altitudini mai mari.

Statutul de conservare al acestui habitat în PN Cozia este unul foarte bun.

**Suprafata acestui habitat în PN Cozia si în situirile Natura 2000 este de aproximativ 523 ha. Starea de conservare este favorabila iar obiectivul de conservare mentinerea starii de conservare.**

**Imag. nr. b.4. Habitatul 6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul campiilor pana**



*la cel montan si alpin, intre cele 2 trupuri, A si B din satul Dangesti*



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**3. HABITATUL 9130**

Natura 2000: 9130 Paduri de fag de tip Asperulo - Fagetum

CORRESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS 41.131, 41.133, 41.135

HABITATE DIN ROMANIA: R4118, R4119, R4120

Descriere generala:

Habitatul este format din padurile de *Fagus sylvatica* si, în muntii mai înalti, de *Fagus sylvatica* - *Abies alba* sau de *Fagus sylvatica* - *Abies alba* - *Picea abies* dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate (mull), din domeniile medio - europene si atlantice ale Europei occidentale si ale Europei centrale si central - nordice. Este caracterizat printr-o reprezentare masiva a speciilor apartinand grupurilor ecologice ale lui *Anemone nemorosa*, *Lamium* (*Lamium*) *galeobdolon*, *Galium odoratum* si *Melica uniflora* iar la munte din specii diferite de *Dentaria*, formand un strat ierbos mai bogat în specii si mai abundent decat în padurile de la 9110 si 9120.

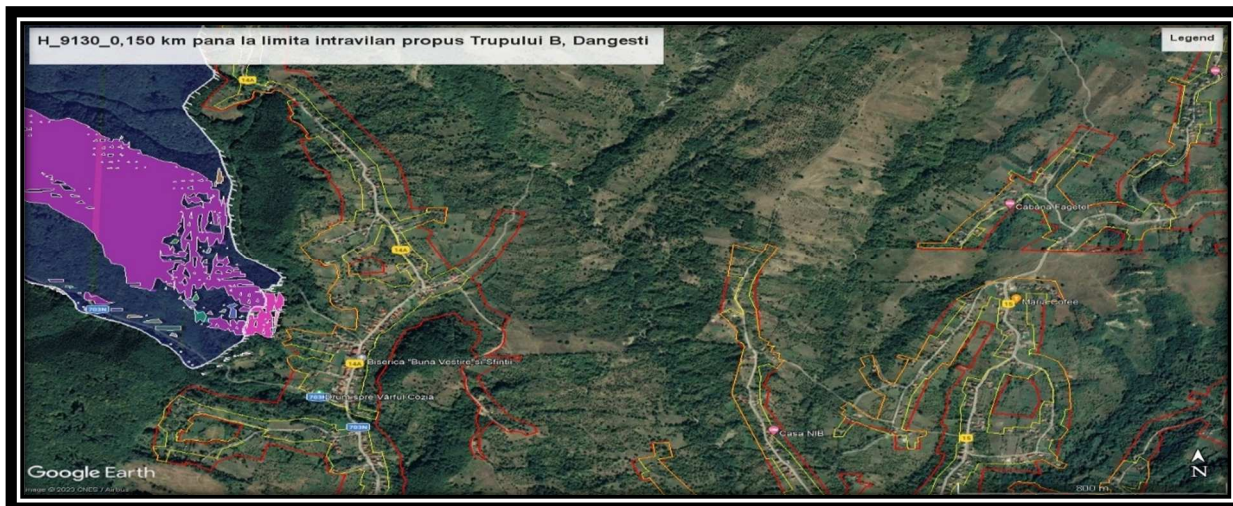
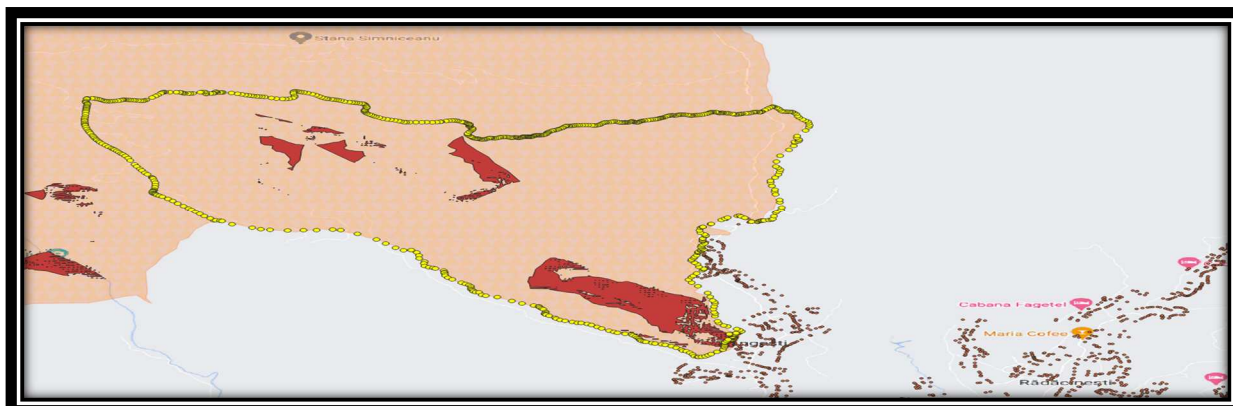
ASOCIATII VEGETALE:

Carpino - Fagetum Pauca 1941; *Galio schultesii* - Fagetum (Burduja et al. 1973) Chifu et Stefan 1994; *Lathyro veneti* - Fagetum (Dobrescu et Kovács 1973) Chifu 1995. Acest habitat ocupa cea mai mare suprafata din parc, majoritatea suprafetelor acoperite fiind concentrate în jumatatea nord-vestica a PN Cozia. Sunt prezente în general habitate fragmentate.

Statutul de conservare al acestui habitat în PN Cozia este unul bun.

**Suprafata acestui habitat în PN Cozia si în siturile Natura 2000 este de aproximativ 3579 ha. Starea de conservare este favorabila iar obiectivul de conservare\_mentinerea starii de conservare.**

**Imag. nr. b.5. Habitatul 9130 Paduri de fag de tip Asperulo - Fagetum in vecinatatea trupului B**



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**4. HABITATUL 9180\***

Natura 2000: 9180\* Paduri de Tilio - Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene  
CORESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS 41.4642

HABITATE DIN ROMANIA: R4117

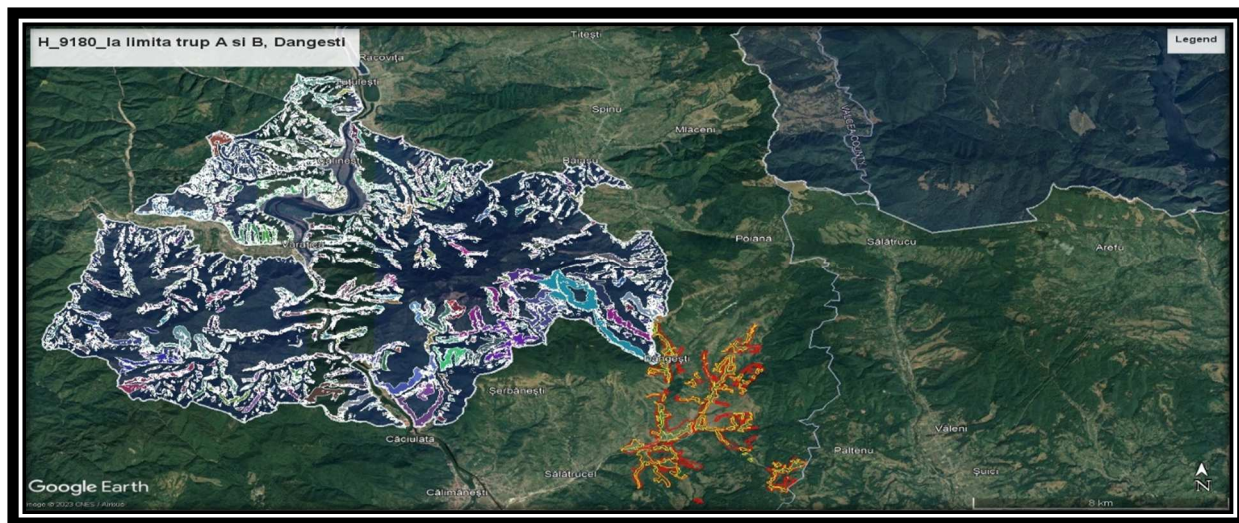
Descriere generala:

Habitatul cuprinde padurile mixte formate din specii de amestec (Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Ulmus glabra, Tilia cordata) care vegeteaza pe grohotisuri, versanti stancosi abrupti sau coluvii grosiere ale versantilor, în special pe substrat calcaroase, dar si pe substraturi silicatic (Tilio - Acerion Klika 1955). Se poate face distinctie între o grupare tipica statiunilor reci si umede (paduri sciafile si mezo-higrofile), în general dominate de paltin (Acer pseudoplatanus) - subalianta Lunario - Acerenion, si o alta, tipica grohotisurilor uscate si calde (paduri xerothermofile), în general dominate de tei (Tilia cordata, T. platyphyllos) - subalianta Tilio - Acerenion. ASOCIATII VEGETALE: Aceri - Fraxinetum Pauca 1941 (syn. Acereto - Ulmetum Beldie 1951); Corylo - Tiliatum cordatae Vida 1959.

Deși prezenta habitatului în mai multe zone ale PN Cozia este evidenta, gradul de fragmentare este ridicat, existand putine zone, cu suprafete mici în care habitatul este nefragmentat sau slab fragmentat. Cu toate acestea, statutul de conservare al acestui habitat în PN Cozia este unul foarte bun.

Suprafata acestui habitat în PN Cozia si în siturile Natura 2000 este de aproximativ 4325 ha. *Starea de conservare este favorabila cu obiectiv de conservare\_mantineria starii de conservare.*

**Imag. nr. b.6. Habitatul 9180\* Paduri de Tilio - Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene în extravilanul planului si vecinatatea Trupului A si B, Dangesti**



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**5. HABITATUL 91E0\***

Natura 2000: 91E0\* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno - Padion, Anion incanae, Salicion albae)

CORRESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS: 44.3, 44.31, 44.32, 44.33, 44.2, 44.21, 44.22, 44.13

HABITATE DIN ROMANIA: R4401, R4402, R4405, R4407, R4408

Toate subtipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului raului (sau paraului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (*Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Cardamine* spp., *Rumex sanguineus*, *Carex* spp., *Cirsium oleraceum*) și poate conține diverse geofite vernală, precum *Ranunculus ficaria*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Corydalis solidia*.

ASOCIATII VEGETALE:

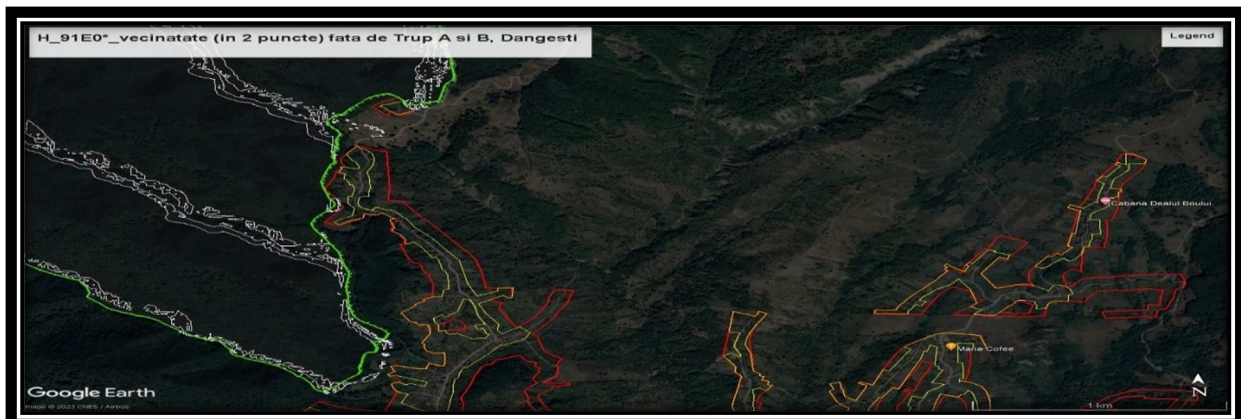
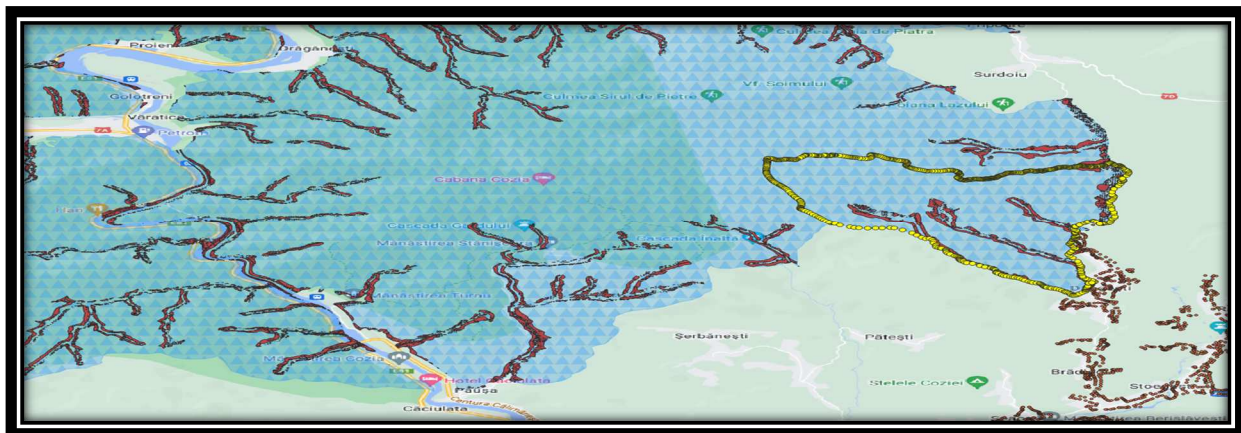
*Telekio speciosae* - *Alnetum incanae* Coldea (1986) 1991; *Stellario nemorum* - *Alnetum glutinosae* (Kästner 1938) Lohmeyer 1957; *Carici brizoidis*-*Alnetum glutinosae* Horvat 1938 em. Oberd. 1953; *Carici remotae* - *Fraxinetum* Koch ex Faber 1936; *Pruno padi* - *Fraxinetum* Oberdorfer 1953; *Salicetum fragilis* Passarge 1957; *Salicetum albae* Issler 1924.

Habitatul este prezent în multiple locații aflate pe teritoriul parcului, dar majoritatea acestora sunt puternic fragmentate. Zonele în care fragmentarea este scăzută sau absentă sunt puține și au o suprafață mică.

Pe unele suprafețe statutul de conservare al acestui habitat în PN Cozia este afectat de inundațiile și ploile extraordinare din ultimii ani.

**Suprafața acestui habitat în PN Cozia și în siturile Natura 2000 este de aproximativ 1069 ha, iar stare de conservare este nefavorabilă cu obiectiv de conservare\_Îmbunătățirea stării de conservare.**

**Imag. nr. b.7. 91E0\* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno - Padion, Anion incanae, Salicion albae) în vecinătatea satului Dangesti (se învecinează în 2 puncte cu intravilanul propus\_Dangesti\_trup A și B)**



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**6. HABITATUL 91V0**

Natura 2000: 91V0 - Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)

CORESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS: 41.1

HABITATE DIN ROMANIA: R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116

Descriere generala:

Paduri de Fagus sylvatica, Fagus sylvatica - Abies alba, Fagus sylvatica - Abies alba - Picea abies si Fagus sylvatica - Carpinus betula din Carpatii romanesti si din dealurile subcarpatice, din alianta Symphyto cordati - Fagion, cu specii tipice de Fagetalia, dezvoltate pe substraturi neutre, bazice si uneori acide.

ASOCIATII VEGETALE:

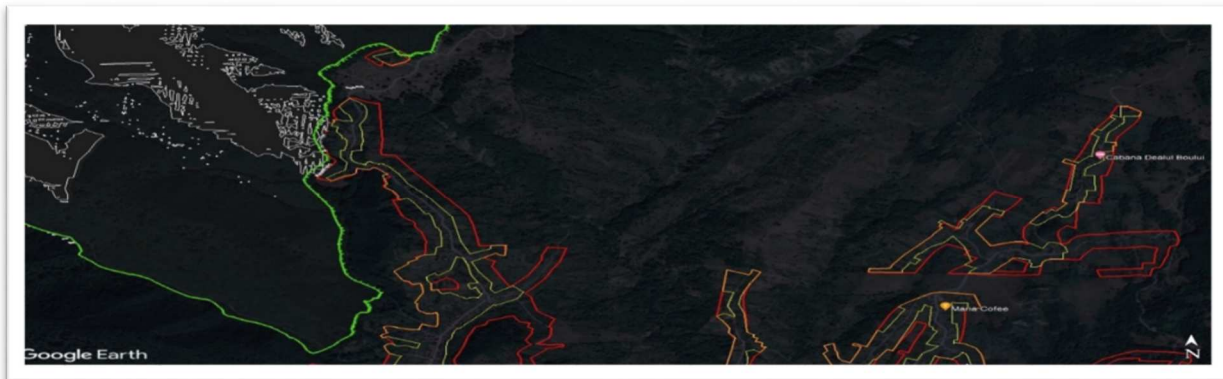
Pulmonario rubrae - Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987 (inclusiv subas. Taxetosum baccatae Comes et Täuber 1977); Leucanthemo waldsteinii - Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987; Symphyto cordati - Fagetum Vida 1959 (inclusiv subas. Taxetosum baccatae Hodoreanu 1981); Phyllitidi - Fagetum Vida (1959) 1963.

Gradul de acoperire pentru acest habitat este semnificativ. Majoritatea suprafetelor sunt concentrate de la sud-vest la nord - est, în nord - vestul si sud - estul PN Cozia fiind prezent doar sporadic. Cea mai mare parte a zonelor de ocurență prezinta o fragmentare ridicata. Aproape toate suprafetetele nefragmentate sau slab fragmentate sunt flancate de catre zone cu fragmentare ridicata.

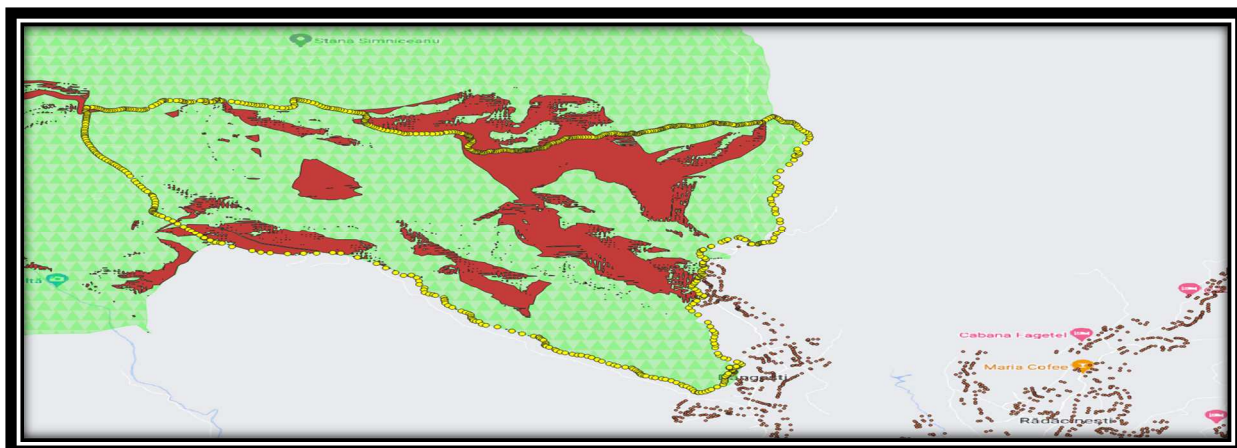
În zona de conservare durabila a PN Cozia, pe unele suprafetete în care s-au efectuat lucrari de exploatare forestiera, statutul de conservare al acestui habitat este afectat, datorita nerespectarii regulilor silvice.

**Suprafata acestui habitat în PN Cozia si în siturile Natura 2000 este de aproximativ 2.326 ha. Starea de conservare este favorabila cu obiectiv de conservare\_mantineria starii de conservare.**

**Imag. nr. b.8. Habitatul 91V0 - Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion) in vecinatatea trupului B**



88





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

**7. HABITATUL 9410**

Natura 2000: 9410 Paduri acidofile de Picea - abies din regiunea montana (Vaccinio - Piceetea)

CORRESPONDENTE:

CLASIFICARE PALEARCTIC HABITATS: 42.21, 42.25

HABITATE DIN ROMANIA: R4203, R4205, R4206, R4207, R4208, R4209, R4212, R4214.

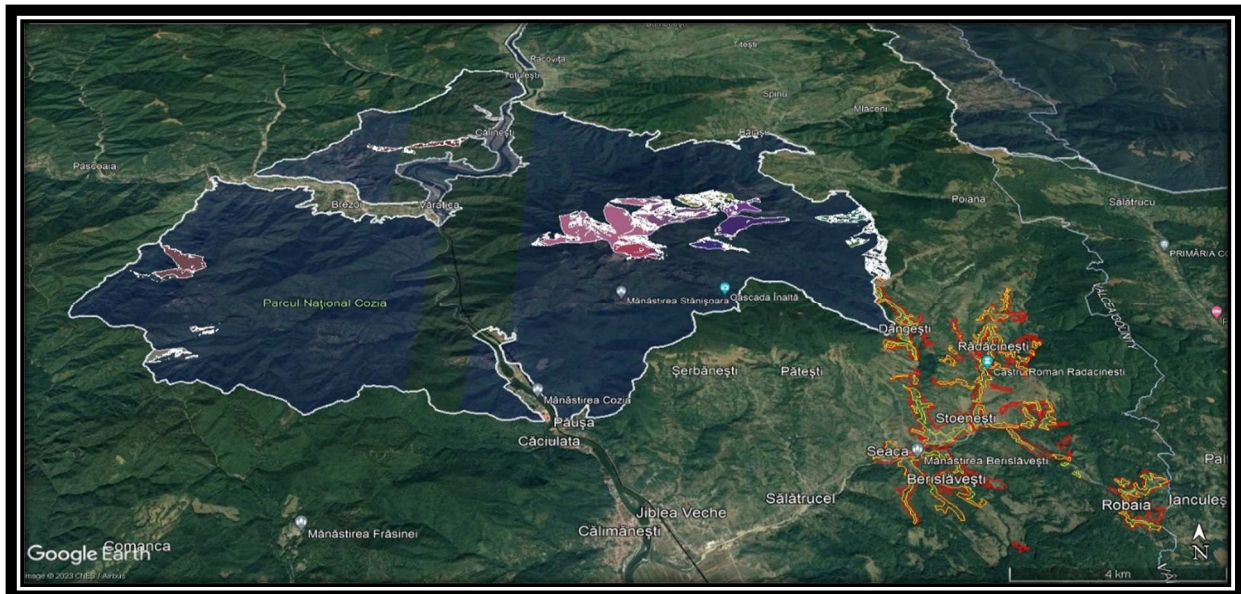
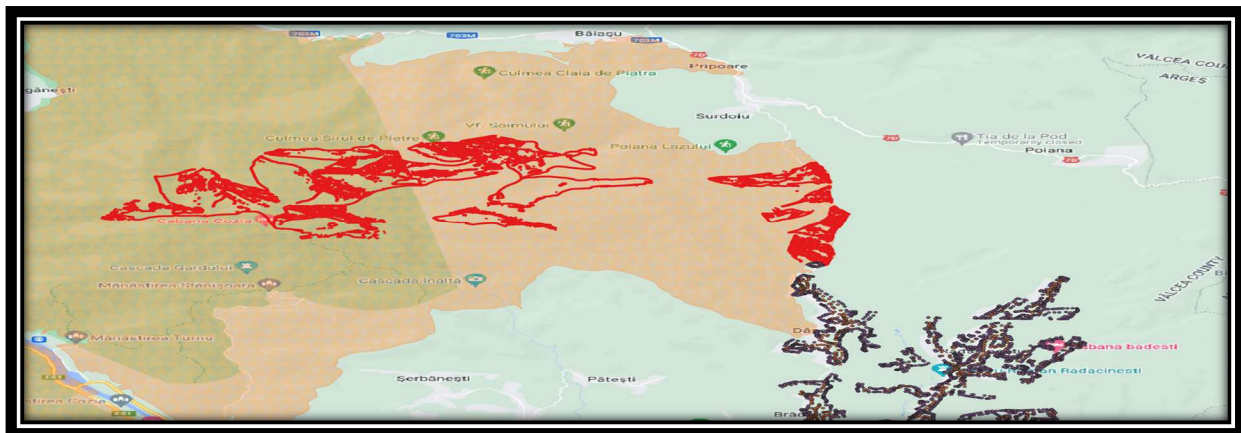
ASOCIATII VEGETALE:

Soldanello majoris - Piceetum Coldea et Wagner 1998; Hieracio rotundati - Piceetum Paw<sup>3</sup>. et Br. - Bl. 1939 (syn.: Luzulo sylvaticae - Piceetum Wraber1953); Hieracio rotundati - Abietetum (Borhidi 1974) Coldea 1991; Leucanthemo waldsteinii - Piceetum Krajina 1933.

Habitatul ocupa o suprafata importanta în estul parcului, fiind de asemenea prezent, dar într-o mai mica masura în vest si în nord. Zonele cu fragmentare ridicata alterneaza cu zone nefragmentate sau slab fragmentate. Statutul de conservare al acestui habitat este afectat pe o suprafata de aproximativ 1,5 ha în zona Varful Cozia de factori antropici (incendii de padure în anul 2012).

**Suprafata acestui habitat în PN Cozia si în siturile Natura 2000 este de aproximativ 849 ha. Starea de conservare este favorabila cu obiectiv de conservare\_mantineria starii de conservare.**

**Imag. nr. b.9. Habitatul 9410 Paduri acidofile de Picea - abies din regiunea montana (Vaccinio - Piceetea) în vecinatatea trupului A**



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**2.2. Date privind prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor de interes comunitar potential prezente in vecinatatea zonei analizate (trup A si B, sat Dangesti)**

**2.2.1. Descrierea speciilor de mamifere care apar, conform hartilor de distributie, cu areal de distributie, in vecinatatea trupului A si B, sat Dangesti (prin suprapunerea hartilor de distributie peste zona analizata)**


Speciile de mamifere, de interes comunitar, listate în Formularul Standard Natura 2000, al sitului Natura 2000\_Parcul National Cozia si al siturilor din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita si, in Decizia ANANP nr. 344/14.06.2022, care apar, conform hartilor de distributie, cu areal de distributie, in vecinatatea trupului A si B, sat Dangesti (prin suprapunerea hartilor de distributie peste zona analizata) sunt redate tabular mai jos:

- a) 1361 – Lynx Lynx;
- b) 1352\* - Canis lupus;
- c) 1354\* - Ursus arctos.

NOTA: am analizat si speciile de lilieci, care ar putea sa ajunga in zona analizata. Pentru speciile de lilieci nu am avut la dispozitie harti de distributie.

- d) 1308 – *Barbastella barbastellus*;
- e) 1310 – *Miniopterus schreibersii*;
- f) 1324 – *Myotis Myotis*;
- g) 1304 – *Rhinolophus ferrumequinum*.

90

Nr. crt	cod	Specia	Stare de conservare: Necunoscuta Obiectiv de conservare: mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1	1308	- <i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul-carn) <sup>22</sup>	
<b>Date bio-ecologice si etologice</b>		<b>Descriere:</b> Urechii mai scurte de 20 mm, cu 5-6 pliuri orizontale. Urechile nu sunt pliate cand se odihnesc. Blana de pe partea dorsala negricioasa, mai deschisa la varfuri. Lungimea antebratului între 36.5-44.0 mm. Pintenul ajunge pana la jumatatea uropatagiului si are epiblema.	

<sup>22</sup> Plan regional de actiune pentru managementul speciilor de lilieci: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis oxygnathus*, *Myotis bechsteini*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii* ; Sursa: <http://www.ananp.gov.ro/>

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	$\text{Pop} = C^{23} - \text{cf}$ $\text{FSN2000}^{24} = \min/\max - 100/200^{25}$	<p><b>Ecologie</b> Vara se adaposteste în scorburi, sau în fisurile de sub scoarta arborilor batrani, mai rar în cladiri. Coloniile de nastere sunt formate de obicei din 10–15 femele. Hiberneaza în adaposturi subterane, pesteri, galerii de mina, pivnite sau scorburi de copaci. Fiind foarte rezistent la frig, în pesteri poate fi întâlnit, în general, în apropierea intrării. Vaneaza în primul rând în paduri de foioase, în jurul vegetatiei de la marginea apelor, dar și deasupra suprafețelor de apa. Are un zbor foarte rapid și agil și vaneaza aproape de vegetatie.</p> <p><b>Reproducerea:</b> Femelele nasc 1 sau 2 pui în a doua jumătate a lunii iunie sau prima parte a lunii iulie. Puii devin independenți la vârsta de 6 săptămâni. Majoritatea exemplarelor ajung la maturitate sexuală în primul lor an. Împerecherea are loc începând de la sfârșitul verii la adaposturile de împerechere, dar și iarna, în adaposturile ocupate pentru hibernare. Grupuri alcătuite dintr-un mascul și până la 4 femele pot fi observate în perioada împerecherii.</p> <p><b>Habitat:</b> Este o specie caracteristică de pădure, care însă poate fi întâlnită și în grădini, situate în apropierea unor zone împadurite sau în zone cu tufărișuri. Compoziția de specii a pădurilor este mai puțin importantă pentru această specie, structura bogată și prezenta mai multor grupuri de specii având o semnificație mai mare. Exemplarele pot parcurge distanțe de până la 4,5 km de la adaposturi până la habitatele de hranire; masculii și indivizii subadulti vaneaza mai aproape de adaposturile coloniilor, în comparație cu femelele adulte.</p> <p><b>Migratie:</b> Este considerată o specie sedentară, a cărei adaposturi de vara și cele de iarna, în general, sunt situate la distanțe care nu depășesc 20 km</p> <p><b>Perioadele de nastere, hibernare, împerechere, tranzit:</b> Perioada de vara se referă la perioada de nastere dintre 15 mai - 15 august. Perioada de iarna se referă la perioada de hibernare, dintre 15 octombrie - 15 aprilie. Perioada de împerechere este perioada toamnei, între 15 august - 15 octombrie. Perioada de tranzit se referă la perioada de primăvară, dintre 15 aprilie - 15 mai. Limitarea accesului în adaposturile subterane nu este valabilă în cazul intervențiilor salvaspeo.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii</b></p>		<p><b>Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 100-200 indivizi și starea de conservare este NECUNOSCUTA. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru această specie este – MENTINEREA SAU ÎMBUNĂTĂȚIREA STĂRII SALE DE CONSERVARE (în fct de investigațiile în curs – termen 2 ani) , definită de principalii parametri și valori tinta:</b> <b>Parametru = mărime populație – Valoare tinta = cel puțin 200 (trebuie definit într-o perioadă de 2 ani);</b> <b>Nr. copaci cu scorburi/ha = cel puțin 7.</b> <b>Volum lemn mort pe sol sau pe picior m3/ha = cel puțin 20.</b></p> <p><b>Măsuri specifice de conservare pentru liliacul carn (Barbastella barbastellus) în habitatele forestiere<sup>26</sup></b> - Protecția pădurilor de foioase, ele oferind cele mai importante habitate de hranire și adaposturi pentru această specie. - Dacă sunt efectuate tăieri acest lucru trebuie realizat în mod selectiv. - Pastrarea elementelor lineare de vegetație (siruri de arbori, garduri vii), care ofera conexiune între diferite blocuri de pădure. - Menținerea unui număr de 25-30 adaposturi (scorburi) pe hectar, acesta însemnând 7-10 copaci cu scorburi pe hectar. - Trebuie marcați și protejați copacii care ofera adaposturi liliacilor. - Sustinerea unui coronament cu producție mare de hrană, favorizarea speciilor de foioase specifice locului, de ex. stejar, fag, carpen (specii cu abundență mare de insecte). - Pastrarea unei diversități naturale cu arbori și arbusti din specii autohtone. - Menținerea lemnului mort în pădure – acest lucru favorizează diversitatea de insecte. - Pastrarea în pădure a arborilor ușiți pe picior. - Pentru această specie este extrem de importantă diversitatea mare de lepidoptere în pădure. - Menținerea suprafețelor de apă statatoare și curgătoare în păduri – acestea servesc atât ca habitate de hranire și surse de apă, cât și rute de zbor. - Restabilirea zonelor umede din păduri prin închiderea drenajelor și/sau schimbarea cursurilor de curgere. - Prevenirea poluării surselor de apă. - Reducerea folosirii pesticidelor.</p> <p><b>Având în vedere ecologia și etiologia speciei coroborate cu studiile noastre pe teren, putem confirma o potențială prezență, pentru hranire, în vecinătatea zonei analizate.</b></p> <p><b>Investigații în teren:</b> Pentru toate speciile de liliaci: Înregistrarea liliacilor în puncte fixe folosind detectoare de ultrasunete <b>Înregistrarea activității liliacilor în puncte fixe s-a realizat prin metoda:</b> – înregistrări în puncte fixe cu detector de ultrasunete – s-a utilizat un detector Magenta, Bat4 Precision, 130 kHz.</p>
		<p><b>Relevanța sitului pentru specie.</b> În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național). <b>Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</b> <b>Impactul estimat:</b> Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Activitatea speciilor de liliaci este în general, amurg și nocturnă iar viitoarele lucrări propuse prin PUG se vor desfășura diurn, astfel încât considerăm ca nu v-a exista un impact semnificativ asupra speciilor de liliaci. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii.</p>
	<p>Nr. crt</p>	<p>cod</p>
<p>2</p>	<p>1352</p>	<p style="text-align: center;">Canis lupus</p>

<sup>23</sup> Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună.

<sup>24</sup> Cf. Formularului Standard Natura 2000 ROSAC0046 Cozia

<sup>25</sup> Formular standard Natura 2000 - ROSAC0046 Cozia - actualizat

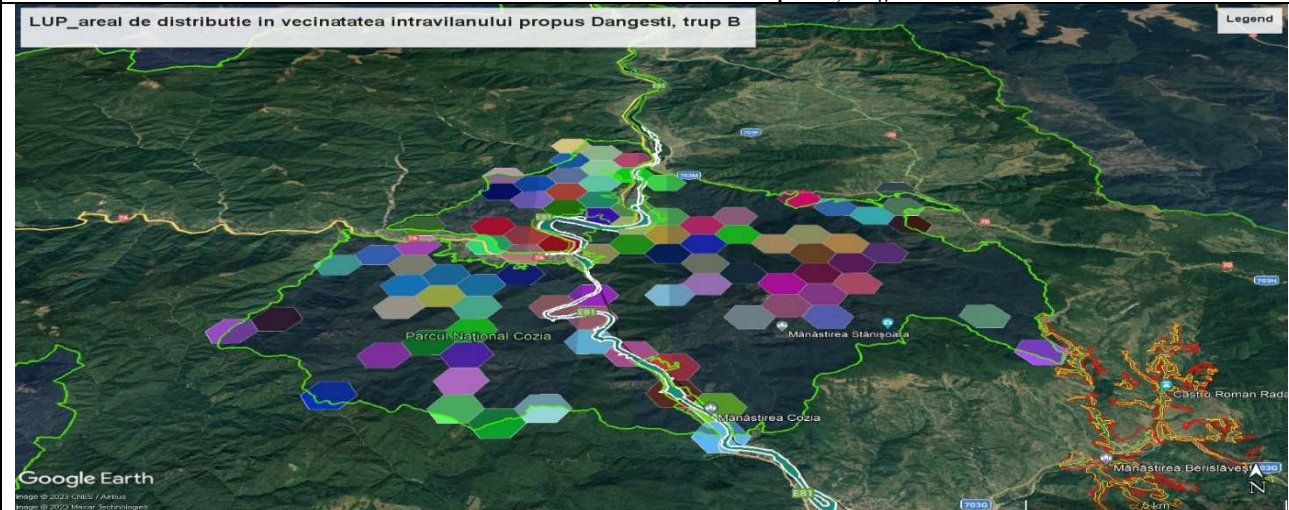
<sup>26</sup> Plan regional de acțiune pentru managementul speciilor de liliaci - <http://www.ananp.gov.ro/>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Lupul, a carui denumire științifică este *Canis lupus*, este inclus din punct de vedere sistematic în familia Canidae, alături de caine, vulpe, sacal și enot.



**1. Distribuție LUP în vecinătatea trupului B, Dangesti**



92

**Date bio-ecologice și etologice**

Pop = C. Min/Max – 8-10 indivizi la nivel de sit

**Descriere:** Coloritul blănii adulților are o variabilitate ridicată în funcție de anotimp, habitat și individ, de la gri albicioasă până la negru, mai închisă dorsal. Pe fața frontală a membrilor anteriori pot fi prezente două dungi negricioase. Vara, blana este galben-roșcată cu perii scurți, iar iarna devine cenușie cu nuanțe negricioase. Năpărlirea are loc în lunile martie și aprilie. Blana juvenililor este de culoare bruna-cenușie închisă.

**Reproducere:** Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 2 ani, dar din cauza ierarhiei sociale nu toți masculii ajung să se reproducă de la această vârstă. Formează perechi iarnă (Decembrie – Februarie), cu un maxim al intensității reproductive în prima jumătate a lunii februarie. Perioada de gestație este


de aproximativ 2 luni. Puii sunt îngrijiți de către ambii părinți. Viziuna poate fi o simplă gaură în pământ sau, uneori, scorburi de arbori bătrâni, crapături mai adânci ale stâncilor etc. Alegerea amplasamentului viziunii este condiționată de prezența unei surse de apropiere precum și de abundența hranei. Numărul puilor este în medie de 5 / femelă, mai mic în cazul femelelor mai tinere,

în mod excepțional acest număr putând crește până la 11. Puii sunt orbi până la vârsta de două săptămâni. Perioada de alăptare este de până la 6 săptămâni, după care părinții încep să le varieze dieta, prin hrănire cu bucăți de carne semidigerată pe care o regurgitează, ulterior aducându-le puilor pradă vie, ușor de ucis. Longevitate: 16 – 17 ani.

**Etologie:** Lupul este un animal social. Vara trăiește izolat (pe perioada creșterii puilor), dar se agregă cu începerea toamnei. Haitele sunt formate în mod uzual dintr-o pereche de lupi mai în vârstă cu puii din anul respectiv la care se adaugă și pui din anii anteriori (până la 15 indivizi). Ierarhia în cadrul haitei este foarte bine definită. Home-range-ul pe perioada creșterii puilor este de aproximativ 3 km în jurul viziunii, dar ca haite pot parcurge până la 60 km. Teritoriul unei haite poate avea o suprafață cuprinsă între 100 și 1000 km<sup>2</sup>, fiind marcat periodic olfactiv (urina și fecale) și auditiv. Specia este preponderant nocturnă, cu excepția perioadei de creștere a puilor, când adulții trebuie să vaneze și în cursul zilei.

**Regim alimentar:** Specie preponderant carnivora, se hrănește cu; cerb, caprior, mistret, iepure, bursuc, micromamifere, pasări,. Atacă și animale domestice: oi, vite, manji, porci, chiar câini. În compoziția hranei mai intră amfibieni și reptile și insecte. În literatura de specialitate se menționează și consumul de fructe, ciuperci etc.. De obicei atacă animale ranite, slabite sau bolnave, uneori consumând chiar și cadavre (mai ales iarna). Nu atacă omul. Poate rezista perioade îndelungate fără să se hrănească (de ordinul săptămânilor), dar când are ocazia poate consuma până la aprox. 30 – 50% din masa sa corporală (maxim 15 kg de carne).

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		<b>Habitat Anexa I, în care specia este prezenta:</b> 4060, 4070*, 5130, 6150, 6520, 9110, 9130, 9160, 9170, 91KO, 91XO, 9410, 9420, 9530*.	
<b>Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicații</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conform hartilor de distribuție ale PM_PN Cozia, pentru lup (<i>Canis lupus</i>) specia apare cu areal de distribuție în vecinătatea intravilanului propus din zona Dangesti (vezi harta cu distribuția speciei în planul analizat din acest tabel)</li> <li>2. Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 8-10 indivizi și starea de conservare este FAVORABILĂ. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru această specie este – MENTINEREA STĂRII SALE DE CONSERVARE, definită de principalii parametri și valori țintă: Parametru = mărime populație – Valoare țintă = cel puțin 10</li> </ol>	
		Cf. Planului de acțiune National pentru specia <i>Canis Lupus</i> <sup>27</sup> - amenințările <sup>28</sup> pentru specie se referă la: <i>Impactul cainilor hoinari, Degradare bazei trofice, Braconaj (lup și specii pradă), Lipsa de informații corecte privind populația, Conflictul cu crescătorii de animale, Degradarea habitatelor (deranj), Competiția pentru specii de interes cinegetic cinegetică, Atitudinea negativă a populației, Gestiunea inadecvată a septelului, Fragmentarea habitatelor, Management instituțional deficitar, Ucidere accidental, Specii invazive/concurente, Hibridizarea.</i>	
		<b>IMPLEMENTAREA MASURILOR NECESARE MENTINERII STĂRII DE CONSERVARE A POPULAȚIEI DE LUP LA NIVEL NAȚIONAL, CU PRIORITATE PENTRU SITURILE NATURA 2000 ÎN CARE SE REGĂSEȘTE</b> <sup>29</sup> : 1. - Realizarea la nivel național a unor studii privind impactul cainilor hoinari asupra faunei în general și a lupilor în special și adoptarea legala/implementarea urgentă a unor măsuri de reducere a numărului și distribuției acestora din habitatele populate de lupi; 2. - Implementarea unui program eficient pentru reducerea numărului de caini hoinari care traiesc în habitatele utilizate de lup; 3. - Analiza resurselor trofice disponibile populațiilor carpatice de carnivore mari, a impactului lupilor asupra populațiilor speciilor pradă și stabilirea unor măsuri concrete de management integrat a lupului și a speciilor pradă adaptate situațiilor reale la nivel național; 4. - Creșterea sau menținerea după caz a numărului optim de ungulate din punct de vedere ecologic, economic și social; 5. Managementul eficient și multidisciplinar al zonelor de liniste; 6. Promovarea îmbunătățirii calitatii habitatelor pentru speciile pradă prin diversificarea resurselor Trofice; 7. Asigurarea conectivității habitatelor populate de lup;	
		<p>În conformitate cu Art. 14. Al Regulamentului Parcului National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila- Vanturarita, din 07.06.2016, avem:</p> <p><b>- Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, și care se regăsesc pe teritoriul PN Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia, sunt interzise:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,</li> <li>b) perturbarea linistii în cursul perioadelor de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație,</li> <li>c) distrugerea barloagelor, vâzuiinelor sau culcusurilor,</li> <li>d) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oualor din natura,</li> <li>e) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă,</li> <li>f) recoltarea florilor și a fructelor, tăierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor ce constituie hrană faunei sălbatice, în oricare dintre stadiile ciclului biologic al acestor plante,</li> <li>g) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.</li> </ol>	
	<p><u>Relevanța sitului pentru specie.</u> În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost identificată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</p> <p><u>Impactul estimat:</u> Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.</p> <p>Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii.</p>		
<b>Nr. crt</b>	<b>cod</b>	<b>Specia</b>	<b>Stare conservare: FAVORABILĂ</b> <b>Obiectiv de conservare: Menținerea stării de conservare</b>
3	1361	<b>Lynx lynx (Ras)</b>	
	Pop = C	Rasii sau lincșii sunt un grup al celor patru specii de feline sălbatice de mărime medie. Toate sunt considerate ca făcând parte din genul <i>Lynx</i> , dar unele autorități le clasifică să facă parte din genul <i>Felis</i> , caruia îi aparține pisica sălbatică și pisica de casă.	

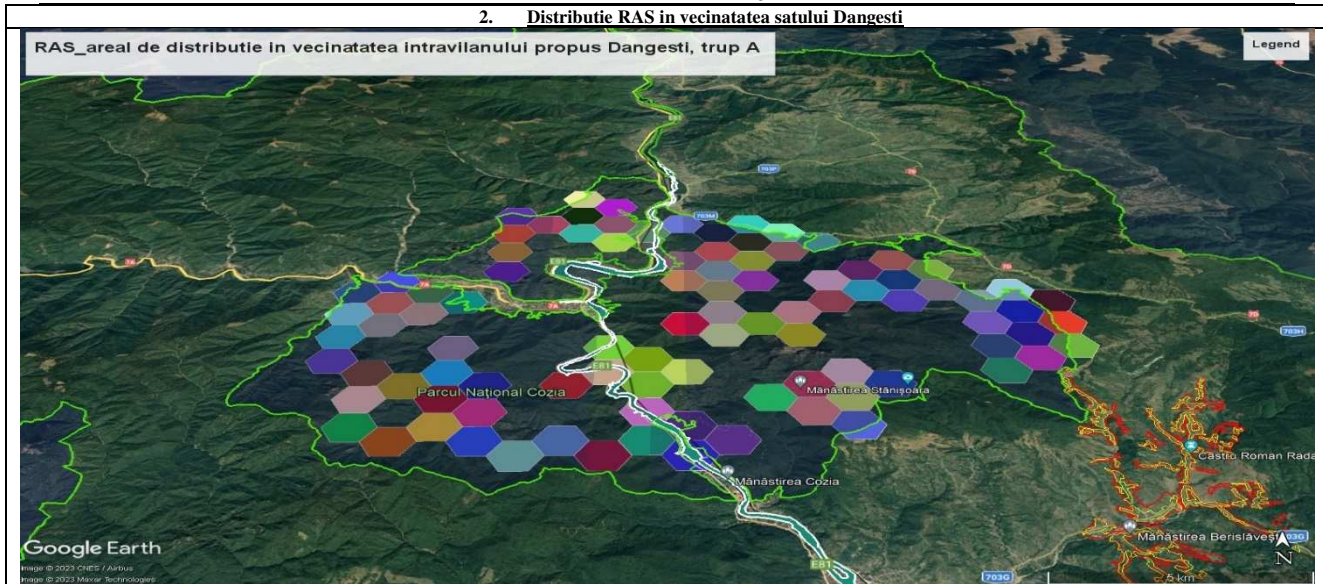
<sup>27</sup> SURSA: <http://www.anap.gov.ro/>

<sup>28</sup> "Toate amenințările sau presiunile identificate au potențialul, individual sau cumulativ, de a contribui, pe termen scurt și mediu, la degradarea stării de conservare a speciei lup, risc cu impact ecologic negativ, care nu poate fi asumat de către autoritățile responsabile și factorii interesați implicați din motive etice, morale și legislative".

<sup>29</sup> Cf. Planului de acțiune National pentru specia *Canis Lupus* - <http://www.anap.gov.ro/>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

**2. Distribuție RAS în vecinătatea satului Dangesti**



<b>Date bio-ecologice si etologice</b>	<b>Min/max 6/8 indivizi in sit</b>	<p><b>Descriere:</b> Blana este de culoare galben roscat dorsal si lateral si alb-galbuie ventral, cu numeroase pete circulare de culoare brun-roscat pana la negru, dar poate varia. Urechile sunt prevazute cu smocuri de par caracteristice. Nu prezinta dimorfism sexual (sexul indivizilor se poate determina doar in urma capturarii). Naparlest de doua ori pe an, vara si toamna.</p> <p><b>Reproducere:</b> Maturitatea sexuala este atinsa in intervalul 21 – 33 luni. Împerecherea are loc în intervalul martie - aprilie. „Cantecul” nuptial se aseamana cu mieunatul pisicii domestice. Perioada de gestatie dureaza între 67 – 74 zile. Femela alege locul pentru vizuina în zonele greu accesibile ale padurilor. Puii (în numar de 2 pana la 4) sunt orbi pana la 2 saptamani jumătate. Masculul, desi vaneaza împreuna cu femela, nu contribuie la îngrijirea puilor. <b>Longevitatea</b> circa 25 ani.</p> <p><b>Etologie:</b> Animal solitar, teritorial si sedentar. Perioada de activitate este crepuscular-nocturna, cu exceptia perioadei de crestere a puilor, cand vaneaza si în timpul zilei. Mirosul, slab dezvoltat este compensat prin cresterea acuitatii vizuale si auditiva. Suprafata teritoriului este proportionala cu disponibilitatea si abundenta hranei, variind între 16 si 26 de km<sup>2</sup> (distanța care poate fi parcursa în aproximativ 7 – 10 zile). Efectueaza migratii pe verticala ca adaptare la schimbarile anuale ale vremii.</p> <p><b>Regim alimentar:</b> Strict carnivor. În compozitia hranei intra urmatoarele specii: iepure, caprior, cerb (pui), mistret (purcel), pârș, verivita, rozatoare, pasari si oua, diferite insecte etc. Ataca si consuma pisici salbatice, eliminandu-si astfel concurenta. Ocazional poate consuma si cadavre, mai ales în lunile reci (Cotta, 1982). Pandeste în copaci, deasupra potecilor frecventate de catre speciile – prada. Urmareste prada, dar doar pe distante mici (maxim 200 m). În literatura de specialitate se mentioneaza ca vaneaza în perechi sau grupe familiale.</p> <p>Datorita specializarii pe o prada de talie medie, rasiile nu reprezinta un pericol real pentru cresterea cailor si a vitelor. În zonele populate de rasi, pot exista însa prejudicii în randul oilor si caprelor, cat si al animalelor de crescatorie.</p> <p><b>Habitata Anexa I în care specia este prezenta:</b> ( 8110, 9110, 9130, 91KO, 91VO, 9410, 9420).</p> <p>Rasul prefera linistea oferita de masivele forestiere întinse, cu relief accidentat si poieni intercalate. Culmile scurte si abrupte îi permit observarea prazii si faciliteaza deplasarea în teren. Toate tipurile de vegetatie forestiera care ofera posibilitati de observare, panda si vanare a prazii sunt preferate de catre ras.</p>
<b>Identificarea speciei în zona investigata si în vecinatati - Explicatii</b>		<p>1. <b>Conform hartilor de distribuție ale PM_PN Cozia</b>, pentru Ras (Lynx lynx), specia apare cu areal de distribuție în zona si vecinătatea extravilanului PUG analizat. (vezi harta cu distribuția speciei în planul analizat din acest tabel)</p> <p>Suprafata habitatului în ha = cel puțin 6.308 – trebuie definit într-o perioada de 2 ani etc.</p> <p>2. În conformitate cu Modelul binar de distribuție generat de MaxEnt<sup>30</sup> pentru ras (Lynx Lynx) utilizat în RAPORT FINAL ACTIVITATEA A 4 INVENTARIEREA, EVALUAREA SI CARTAREA MAMIFERELOR, din cadrul planului: “Masuri de conservarea biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei” (cod SMIS-CNSR 17913), <b>rasul prezinta areal de distribuție în zona si în vecinătatea zonei analizata.</b></p> <p>3. Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, <b>populatia acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 10-12 indivizi si starea de conservare este FAVORABILA. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru aceasta specie este – MENTINEREA STARII SALE DE CONSERVARE</b> asa cum este definit de principalii parametrii si valori tinta: <b>Parametru = marime populatie – Valoare tinta = cel puțin 12;</b> <b>Suprafata habitatului în ha = cel puțin 8.462 – trebuie definit într-o perioada de 2 ani etc.</b></p>


<sup>30</sup> Cf. PN Cozia – Raport final mamifere \_ Rev.01 – pag. 46 “MaxEnt (Phillips et al. 2006) este un program open-source ce folosește principiul entropiei maxime pentru a estima distribuția potențială a speciilor. Acest program este foarte popular și des utilizat pentru modelarea ecologică, având următoarele avantaje (a) performanțe ridicate cu un număr mic de puncte de distribuție, (b) eficiență ridicată de procesare, permițând utilizarea datelor de rezoluție ridicată și (c) output continuu, sub formă de index de favorabilitate de la scăzut la ridicat, ușor de interpretat. Mai mult, în testele efectuate MaxEnt a arătat performanțe cel puțin la fel de bune ca programele care folosesc atât date de prezență cât și date de absență (Elith et al. 2006). Algoritmul Desktop GARP a fost rulat dar rezultatele obținute nu au fost satisfăcătoare, astfel încât rezultatele obținute prin acest proces nu sunt prezentate. Este de menționat că prin procesul de modelare nu s-a încercat obținerea unei distribuții potențiale sau actuale a speciilor de mamifere, ci identificarea unor potențiale rezervoare genetice, așa numite “core areas” deoarece mobilitatea ridicată a mamiferelor mari face aproape imposibilă modelarea la scară mică a distribuției acestora”.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Relevanța sitului pentru specie.** În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.


**Impactul estimat:** Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..

Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii.

Nr. crt	cod	Specia Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripi lungi) Starea de conservare: NECUNOSCUTA Obiectivul de conservare: menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare
4	1310	
Date bio-ecologice și etologice	Pop = B <sup>31</sup> , Min/max 10/20 indivizi in sit	<p><b>Descriere:</b> Are botul foarte scurt și o frunte bombată. Urechile sunt scurte și triunghiulare și nu depășesc varful capului, care are o blană densă, scurtă și erectă, atingând spatele nasului. Blana de pe partea dorsală este gri-maronie, uneori maro sau negricioasă. Abdomenul are o nuanță de gri ceva mai deschis. Aripile sunt foarte lungi și înguste; în repaus al treilea și al patrulea deget sunt îndoite spre interior între prima și a doua falangă. Lungimea antebrazului între 42.0-48.0 mm. Pintelul ajunge la o treime sau cel mult jumătate a uropatagiului, nu prezintă epiblenă.</p>
		Biologia și ecologia speciei:
		<p><b>Adaposturi:</b> Coloniile de obicei se adapostesc în pesteri pe tot parcursul anului, dar mai rar și în mine sau alte tipuri de adaposturi subterane. Preferă pesterile cu intrări mari, din regiunile carstice din zona de deal și de munte. Exemplare solitare sau grupuri mici pot fi întâlnite într-o varietate de adaposturi, în clădiri, în structura podurilor. Preferă zonele cu multe păduri.</p>
		<p><b>Reproducerea:</b> Este singura specie europeană de liliac la care, după împerecherea de toamnă, are loc imediat fecundarea, însă embrionul se dezvoltă numai primăvara, după trezirea din hibernare. Nasterea are loc pe parcursul lunii iunie sau în prima jumătate a lunii iulie. Poate forma colonii alcătuite din câteva mii de femele, în general în pesteri calde, cu intrări mari. Pe perioada nopții, când femelele se hrănesc, puii lasați în adaposturi formează grupări mari, spectaculoase. Majoritatea femelelor ajung la maturitate sexuală în al doilea an.</p>
		<p><b>Hibernarea:</b> Hibernează, în general, din octombrie până la martie, în adaposturi subterane, preferând pesterile mari, cu microclimat stabil. Preferă temperaturile situate între 4-10°C.</p>
		<p><b>Migratie:</b> Liliacul cu aripi lungi poate fi considerată o specie care migrează pe distanțe medii, însă ocazional poate efectua zboruri lungi de dispersare sau migrație, parcurgând sute de kilometri. În majoritatea cazurilor adaposturile de vară și cele de iarnă sunt situate la distanțe de 40-100km.</p>
<p><b>Surse de hrană:</b> Datorită dentiției slabe și morfologiei craniului prada constă în mare măsură din insecte de talie mică, în primul rând lepidoptere (în unele cazuri peste 70%), neuroptere și diptere. Alte grupuri de insecte joacă ocazional un rol secundar. Are un zbor rapid și manevrabil. Vanează sub coronamentul pădurii sau la liziera acestuia, peste suprafețe de apă, în jurul stalpilor de iluminat, precum și aproape de vegetație. Evită vegetația densă. Datorită mării coloniilor probabil exemplarele zboară distanțe considerabile în fiecare noapte, pentru a găsi habitate favorabile și hrană abundentă.</p>		

<sup>31</sup> În formularul standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „B” ceea ce semnifică faptul că la nivelul site-ului există o populație mai mare decât 2% din media la nivel național, aflată într-o stare de conservare bună.


**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii	<p><b>Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022</b>, populatia acestei specii in ROSAC0046 este de aproximativ 30-60 indivizi si starea de conservare este NECUNOSCUTA. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru aceasta specie este – MENTINEREA sau imbunatatirea STARII SALE DE CONSERVARE in fct de investigatiile in curs (urmeaza sa fie decis in termen de 2 ani) asa cum este definit de principalii parametri si valori tinta: Parametru = marime populatie – Valoare tinta = cel putin 60 = Trebuie definit in perioada de 2 ani; Paduri de foioase mature = nr. copaci cu scorberi/ha = cel putin 7 (Valoarea de referinta nu este cunoscuta – trebuie evaluate in termen de 1an) etc.</p>		
	<p><b>Masuri generale de conservare pentru liliacul cu aripi lungi (Miniopterus schreibersii)<sup>32</sup>:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitarea distrugerii adaposturilor antropice existente, folosite de lilieci;</li> <li>- Evitarea deranjarii, ranirii si uciderii liliecilor;</li> <li>- Pastrarea vegetatiei în jurul adapostului;</li> <li>- Crearea de noi adaposturi.</li> </ul>		
	<p>Habitate:Protectia habitatelor de hranire în apropierea adaposturilor cunoscute. Conservarea padurilor mature de foioase. Pastrarea elementelor lineare de vegetatie (garduri vii, siruri de arbori), ca elemente de conexiune între adaposturi si habitate de hranire. Reducerea folosirii pesticidelor. Prevenirea poluarii apelor. Limitarea poluarii fonice si luminoase în apropierea adaposturilor, rutelor de zbor si habitatelor de hranire</p>		
	<p>Adaposturi:Protectia adaposturilor subterane, reducerea deranjarii la minim în perioadele sensibile (perioada de iarna si perioada de vara).</p>		
	<p><b>Alte masuri:</b> Informarea turistilor, speologilor si a altor grupuri tinta prin diverse tipuri de materiale informative (panouri de informare, brosure, pliante).</p>		
	<p><b>Avand in vedere ecologia si etologia speciei coroborate cu studiile noastre pe teren, putem confirma o prezenta potentiala a speciei in vecinatatea zonei analizate.</b></p>		
<p><b>Relevanta sitului pentru specie:</b> În formularul Standard Natura 2000 populatia specie este notata cu „B” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul site-ului exista o populatie mai mare decat 2% din media la nivel national, aflata intr-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. <b>Impactul estimat:</b> Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat sufficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
Nr. crt	cod	Specia	<p>Denumire latina: Myotis myotis Denumire romana: Liliacul comun Descrie de catre: Borkhausen În anul: 1797 Familia: Vespertilionidae Genul: Myotis</p> <p>Starea de conservare este NECUNOSCUTA. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru aceasta specie este – MENTINEREA sau imbunatatirea STARII SALE DE CONSERVARE</p>
5	1324	Myotis myotis (liliacul comun mare)	
Date bio-ecologice si etologice	P = C, Min/max 200/400 indivizi in sit	<p><b>Descriere:</b> Liliac de talie mare, lungimea antebrațului între 55.0-67.8 mm. Bot masiv. Urechi late (&gt;16 mm) si lungi &gt;24.5 mm (24.4-27.8 mm). Marginea anterioara a urechii curbata clar în spate, iar marginea posterioara are, de obicei, 7-8 pliuri transversale. Tragusul este lat la baza si prezinta, în general, o mica pata întunecata în varf. Lungimea randului de dinti superior (CM3 ) mai mare de 9,4 mm.</p> <p><b>Biologia si ecologia speciei:</b> <b>Adaposturi:</b> Coloniile de nastere alcatuite uneori din cateva mii de exemplare pot fii gasite în turnuri de biserici, poduri spatuoase sau în pesteri. Hiberneaza în adaposturi subterane, pesteri, mine, pivnite, exemplare solitare si în fisuri de stanca</p>	

<sup>32</sup>Plan regional de acțiune pentru managementul speciilor de lilieci  
Miniopterus schreibersii ; Sursa: <http://www.ananp.gov.ro/>



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

		<p><b>Habitat:</b> Liliacul comun este prezent în zone cu procentaj ridicat de acoperire cu paduri. Habitatele cele mai frecventate ale speciei sunt padurile mature de foioase sau mixte, cu substrat semideschis, capturand o parte importanta a pradei direct de pe sol. Uneori vaneaza si în paduri de conifere, sau peste pajisti si pasuni proaspat cosite sau pasunate, dar majoritatea timpului alocat pentru procurarea hranei petrec în paduri (uneori pana la 98%). Densitatea populatiilor arata o corelatie stransa cu prezenta padurilor si, în primul rand, cu procentajul padurilor mature de foioase si mixte din totalul de acoperire cu paduri.</p> <p><b>Reproducerea:</b> Femelele de liliac comun nasc un singur pui pe an; nasterea are loc între sfarsitul lunii mai si sfarsitul lunii iunie, conditiile meteorologice din perioada premergatoare influenteaza puternic perioada nasterilor. Într-o colonie mare nasterea puilor se poate prelungi pe o perioada de 3-5 saptamani. Puii prima data experimenteaza zborul la varsta de 3-4 saptamani, iar la 5 saptamani deja pot sa paraseasca adapostul.</p> <p><b>Hibernarea:</b> Liliacul comun prefera pentru hibernare adaposturile subterane naturale sau artificiale, cu temperaturi cuprinse între 4-10°C. Poate hiberna solitar, în grupuri mici sau în colonii mai mari, alcatuite din cateva sute de exemplare. Ocupa adaposturile de hibernare începand din luna octombrie, si în functie de zona si conditii climatice le parasesc în martie-aprilie.</p> <p><b>Migratie:</b> Liliacul comun poate fi considerata o specie care migreaza pe distante medii, cea mai lunga migratie cunoscuta este de 436 km. Distanțele parcurse între adaposturile folosite în diferite perioade a anului (de vara, de hibernare, de împerechere) sunt în general cuprinse între 50-100 km. În majoritatea cazurilor adaposturile de hibernare importante stau în centrul rutelor de migratie.</p> <p><b>Surse de hrana:</b> Cea mai mare parte a hranei liliacului comun consta din artropode mai mari de 10 mm, capturate direct de pe sol. Prada cea mai frecventa sunt coleopterele de talie mare din familia Carabidae, urmate de chilopode, paianjeni si larve de coleoptere. În functie de sezon poate consuma si coleoptere din familia Scarabaeidae (Geotrupes, Melolontha), greieri si lacuste</p>
Identificarea speciei în zona investigata si în vecinatati - Explicatii		<p>Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populatia acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 200-400 indivizi si starea de conservare este NECUNOSCUTA. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru aceasta specie este – <b>MENTINEREA</b> sau imbunatatirea <b>STARII SALE DE CONSERVARE</b> în fct de investigatiile în curs (urmeaza sa fie decis în termen de 2 ani) asa cum este definit de principalii parametri si valori tinta: Parametru = marime populatie – Valoare tinta = cel puțin 400 = Trebuie definit în perioada de 2 ani; Paduri de foioase mature = nr. copaci cu scorburi/ha = cel puțin 7 (Valoarea de referinta nu este cunoscuta – trebuie evaluate în termen de 1an) etc.</p> <p><b>Masuri generale de conservare pentru liliacul comun (Myotis myotis)<sup>33</sup></b></p> <p><b>Habitat:</b> Conservarea padurilor mature de foioase si mixte. <b>Pastrarea elementelor lineare de vegetatie</b> (garduri vii, siruri de arbori), ca elemente de conexiune între adaposturi si habitate de hranire. <b>Pastrarea pasunilor extensive, cu garduri vii, si grupuri de arbori.</b> <b>Reducerea folosirii pesticidelor.</b> <b>Prevenirea poluarii surselor de apa.</b> <b>Limitarea poluarii fonice si luminoase în apropierea adaposturilor, rutelor de zbor si habitatelor de hranire.</b></p>
		<p><b>Relevanta sitului pentru specie.</b> În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata în discutie si nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</p> <p><b>Impactul estimat:</b> Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat sufficient de întins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii.</p>
Nr. crt	cod	Specia
6	1304	<p><b>Rhinolophus ferrumequinum</b> (liliacul mare cu potcoava)</p> <p>Starea de conservare este NECUNOSCUTA. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru aceasta specie este – <b>MENTINEREA</b> sau imbunatatirea <b>STARII SALE DE CONSERVARE</b></p>
		<p>Denumire romana: Liliac mare cu potcoava Denumire latina: Rhinolophus ferrumequinum Descris de catre: Schreber În anul: 1774 Familia: Rhinolophidae Genul: Rhinolophus</p> 

<sup>33</sup> Plan regional de actiune pentru managementul speciilor de lilieci Myotis Myotis ; Sursa: <http://www.ananp.gov.ro/>

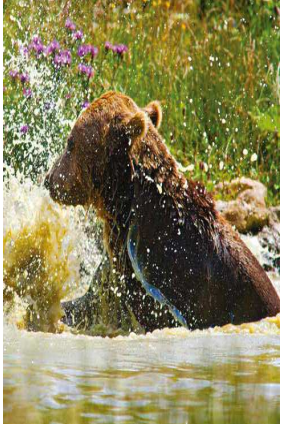

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

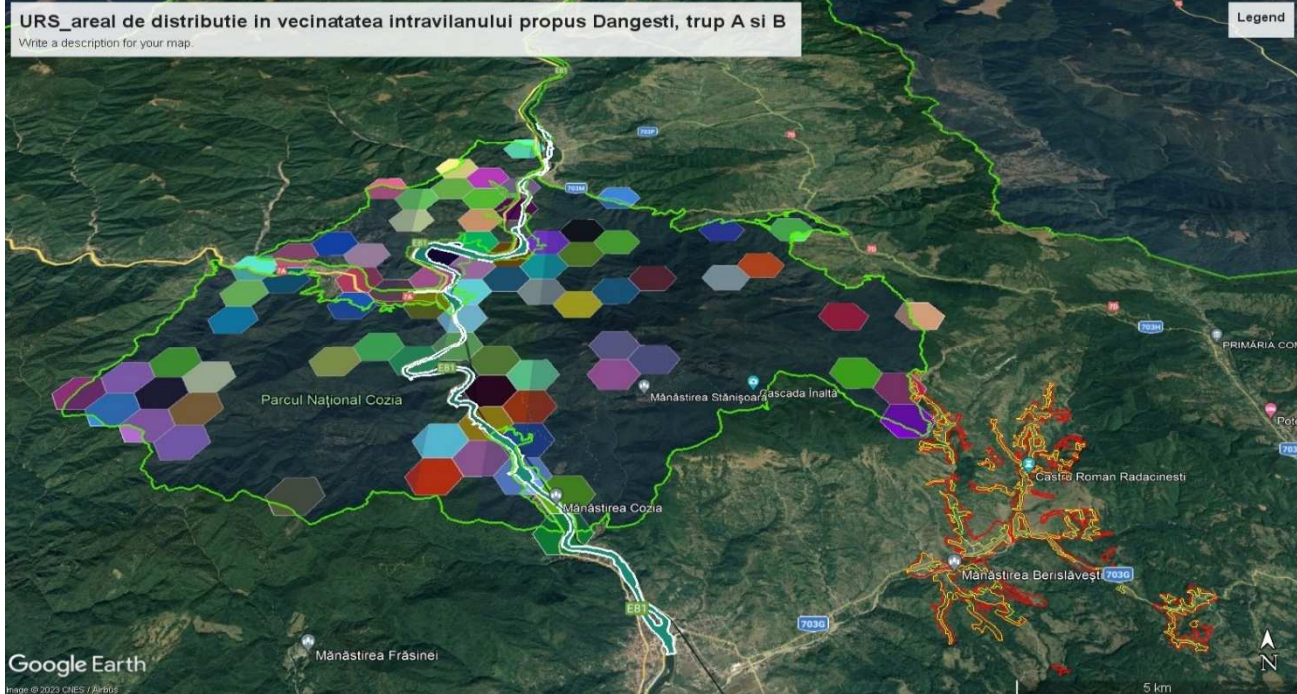
<b>Date bio-ecologice si etologice</b>	<b>P = C, Min/max 200/400 indivizi in sit</b>	<p><b>Descriere:</b> Cel mai mare dintre cei cinci lilieci cu potcoava, lungimea antebratului, în majoritatea cazurilor, depășește 54 mm (LA între 54.0-62.4 mm, valoarea minimă 51.0 mm). Proeminenta superioară a seii înaltă și bine rotunjită. Privită din față sau are o formă caracteristică, fiind de obicei contractată în mijloc, iar lanca este, în general, lungă și are un varf subțire</p>
		<p>Biologia și ecologia speciei: <b>Adaposturi:</b> Vara se adaposteste în pesteri, mine parasite sau clădiri; hibernează în primul rând în adaposturi subterane.</p>
		<p><b>Habitat:</b> Liliacul mare cu potcoava necesită un mozaic de habitate cu structura variată, incluzând păduri de foioase, pasuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, siruri de arbori, garduri vii. Pasunatul contribuie în mod semnificativ la creșterea cantității surselor de hrană disponibile pentru specie, prin prezența coleopternelor din familia Scarabaeidae. Pădurile mature de foioase și cele de lunca joacă de asemenea un rol foarte important pentru supraviețuirea speciei.</p>
		<p><b>Reproducerea:</b> În general puii de liliac mare cu potcoava se nasc pe parcursul lunii iunie, sau în prima jumătate a lunii iulie. Femele ajung la maturitate sexuală la vârsta de 2-4 ani. Sfârșitul verii și toamna înseamnă perioada de împerechere pentru lilieci</p>
		<p><b>Hibernarea:</b> Adaposturile de iarnă ale liliacului mare cu potcoava sunt în adaposturi subterane, în primul rând în pesteri și galerii de mină. Începe să ocupe adaposturile de hibernare din septembrie/octombrie și rămâne acolo până în aprilie.</p>
		<p><b>Migratie:</b> Liliacul mare cu potcoava poate fi considerată o specie sedentară, care însă ocazional poate migra pe distanțe de peste 100 km.</p>
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicații		<p>Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 200-400 indivizi și starea de conservare este NECUNOSCUTA. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru această specie este – <b>MENTINEREA</b> sau <b>imbuștatirea STĂRII SALE DE CONSERVARE</b> în fct de investigațiile în curs (urmează să fie decis în termen de 2 ani) așa cum este definit de principalii parametri și valori tinta: <b>Parametru = mărime populație – Valoare tinta = cel puțin 400 = Trebuie definit în perioada de 2 ani;</b> <b>Păduri de foioase mature = nr. copaci cu scorburi/ha = cel puțin 7 (Valoarea de referință nu este cunoscută – trebuie evaluate în termen de 1an) etc.</b></p> <p><b>Măsuri generale de conservare pentru liliacul mare cu potcoava (Rhinolophus ferrumequinum)<sup>34</sup>.</b> <b>Habitat:</b> Protecția pădurilor mature de foioase și a livezilor batrane. Pastrarea pasunilor extensive, cu garduri vii și grupuri de arbori. Reducerea folosirii pesticidelor. Prevenirea poluării surselor de apă. Limitarea poluării fonice și luminoase în apropierea adaposturilor, rutelor de zbor și habitatelor de hranire. Protejarea habitatelor de hranire într-un perimetru de 4-5 km în jurul adaposturilor de maternitate.</p>
		<p><b>Relevanța sitului pentru specie.</b> În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (ne semnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren. <b>Impactul estimat:</b> Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmarea implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Specia este nocturnă iar lucrările propuse prin PUG se efectuează în timpul zilei. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii.</p>
Nr. crt	cod	Specia <b>Ursus arctos (Urs)<sup>35</sup> – 1.Distributie URS in vecinatatea satului Dangesti</b>

<sup>34</sup> Plan regional de acțiune pentru managementul speciilor de lilieci *Rhinolophus ferrumequinum* (liliacul mare cu potcoavă); Sursa: <http://www.ananp.gov.ro/>

<sup>35</sup> Cf. PN Cozia – Raport final mamifere\_Rev.01

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

7	1354*		
---	-------	---	--



99

		<b>Starea de conservare este FAVORABILĂ. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru aceasta specie este – MENTINEREA STĂRII SALE DE CONSERVARE</b>
<b>Date bio-ecologice și etologice</b>	<b>P = C, Min/max 19/25 indivizi in sit<sup>36</sup></b>	<p><b>Descriere:</b> Ursii sunt mamifere plantigrade de mari dimensiuni cu corp robust și aparență greoaie. Viteza maximă de deplasare poate atinge 45 km / h. Culoarea blănii variază de la brun închis până la aproape negru, juvenilii putând prezenta un guler mai deschis, care dispare odată cu înaintarea în vârstă. Perioada de năpărire: iunie – iulie.</p> <p><b>Reproducere:</b> Maturitatea sexuală este atinsă la 3 – 4 ani. Reproducerea are loc în lunile iunie – iulie. Perioada de gestație durează până în februarie, când femela da naștere la 1 până la 4 pui (în medie 2), cu o greutate cuprinsă între 300 și 350 g. Ochii puilor se deschid la o lună după naștere</p>

<sup>36</sup> Cf. Formularului Standard Natura 2000 ROSAC0046 din 2/25/2020

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<p>ETOLOGIE. Animul noaptea, ziua în cunștință se reține pe perioadele sezonului rece în un barlog (barlog) și puii cu barbă și frunze și mușchi, unde în în în-o țară de lăen (lăen în țară de lăen în țară). În această perioadă timpul de temperatură corporală nu este semnificativ, spre deosebire de țările de hibernare veritabile caracterizate prin reducerea drastică a ritmului circulației și scăderea temperaturii corporale până la valori care ating chiar 4 grade C. În țări cu ierni blânde urși (mălelele) nu în în țările. Femelele care trebuie să se îngrijească și să se îngrijească puii, de hibernare nu hibernă.</p> <p><b>Regim alimentar:</b> Omnivor, raportul dintre cantitățile de hrana vegetală și animală depinde de anotimp. După ieșirea din barlog, consumă predominant hrana animală, iar, odată cu încălzirea vremii și apariția vegetației, dieta se diversifică cu diferite graminee, fructe, rizomi și ciuperci. Consumă nevertebrate (himenoptere, coleoptere și ortoptere), larve și viermi, în special anelide și vertebrate: pești, amfibieni, reptile, mamifere salbatice (cerb, caprior, mistret) și domestice (Murariu &amp; Munteanu, 2005)</p> <p><b>Habitat Anexa I în care specia este prezentă:</b> - 4070*, - 6520, - 9110, - 9130, - 9150, - 91K0, - 91V0, - 9410, - 9420 .</p>
<p>Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii</p>	<p>Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 19-25 indivizi și starea de conservare este FAVORABILĂ. <b>OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI</b> pentru această specie este – <b>MENTINEREA STĂRII SALE DE CONSERVARE</b> așa cum este definit de principalii parametri și valori țintă: <b>Parametru = marime populație – Valoare țintă = cel puțin 22;</b> <b>Suprafața habitatului în ha = cel puțin 6.308 – trebuie definit într-o perioadă de 2 ani etc.</b></p>
<p><b>Relevanța sitului pentru specie.</b> În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren (nu au fost identificate urme, excremente, barloguri). <b>Impactul estimat:</b> Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii.</p>	

**NOTA:** *Măsuri de management la nivel național:* În cuprinsul arealului sau vast, ursul este considerat de IUCN ca fiind o specie fără amenințări directe, care are o răspândire largă și efective semnificative în anumite zone.

În România, prin contradicție cu statutul său de specie strict protejată (pe baza legislației europene), mărimea efectivelor de urs față de un nivel considerat optim este controlată prin activități de vânatoare. În acest sens, se realizează estimări anuale ale efectivelor în perioada de primăvară și sunt stabilite cote anuale pentru exemplarele vânate. Această contradicție trebuie soluționată în perioada următoare, în sensul de a armoniza statutul de conservare a speciei cu situația existentă în teren. Astfel, atât pe baza pagubelor produse de specie, cât și pe baza estimărilor populației, se poate stabili un sistem care să asigure atât conservarea pe termen mediu și lung a speciei, precum și continuarea activităților de vânatoare. În acest sens, se impun măsuri urgente de îmbunătățire a metodologiei de estimare a măririi populației, a tendinței de evoluție a acesteia, precum și de cuantificare a pagubelor produse de specie.

### 2.2.2. Alte specii de mamifere identificate în ROSAC0046

**Cu ocazia desfășurării planului** “Măsuri de conservarea biodiversității din Parcul Național Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei” (cod SMIS-CSNR 17913)” – din “RAPORT FINAL ACTIVITATEA A 4 INVENTARIEREA, EVALUAREA ȘI CARTAREA MAMIFERELOR (3 specii)”, au fost identificate:

#### **Speciile de mamifere identificate:**

Cerbul (*Cervus elaphus*), capriorul (*Capreolus capreolus*), mistretul (*Sus scrofa*), bursucul (*Meles meles*), jderul de pădure (*Martes martes*), jderul de piatră (*Martes foina*), dihorul (*Mustela putorius*), vulpea (*Vulpes vulpes*), iepurele de câmp (*Lepus europaeus*) și pisica salbatică (*Felis sylvestris*).

1. Cerbul – *Cervus elaphus* – a fost identificat în partea de sud, sud-est, vest și sud-vestul PN Cozia;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

2. Capriorul – Capreolus capreolus – a fost identificat în partea de vest a planului analizat;
3. Mistretul – Sus scrofa – nu a fost identificat în raza planului analizat.
4. Bursucul – Meles meles – a fost identificat în partea de vest a planului.
5. Jderul de padure – Martes martes - a fost identificat în partea de nord-vest a planului.
6. Jderul de piatra – Martes foina – nu a fost identificat în raza planului analizat și nici în vecinătatea acestuia.
7. Dihorul – Mustela putorius - nu a fost identificat în raza planului analizat și nici în vecinătatea acestuia.
8. Vulpea – Vulpes vulpes – a fost identificată în partea de sud-vest a planului analizat.
9. Iepurele de câmp – Lepus europaeus – a fost identificată în partea de vest a planului analizat.
10. Pisica salbatică – Felis sylvestris – identificată în partea de nord a planului analizat.

**\*\*\*Rupicapra rupicapra – capra neagră<sup>37</sup>**

**Conform RAPORTULUI FINAL ACTIVITATEA A 4 INVENTARIEREA, EVALUAREA SI CARTAREA MAMIFERELOR (3 specii)** “*Capra neagra reprezinta si în cazul metodelor de investigare activa una dintre speciile cele mai frecvente în zona PN Cozia. Datele de prezenta colectate pentru aceasta specie au fost reprezentate de semnalari de indivizi sau de grupuri de indivizi, de excremente, amprente tip partie si amprente tip tipar*”.

**Exemplar de capra neagra în zona Lotrisor**

Cu excepția unei aglomerări de puncte de semnalare situate pe malul drept al Oltului, în nordul PN Cozia, mai există puncte de semnalare dispersate (2 pe versantul nordic al masivului Cozia, 2 pe cel estic, 4 la sud, dintre care 2 aflate pe în apropierea Oltului, pe malul drept), precum și un punct de marcaj, situat în apropierea acestora din urma.

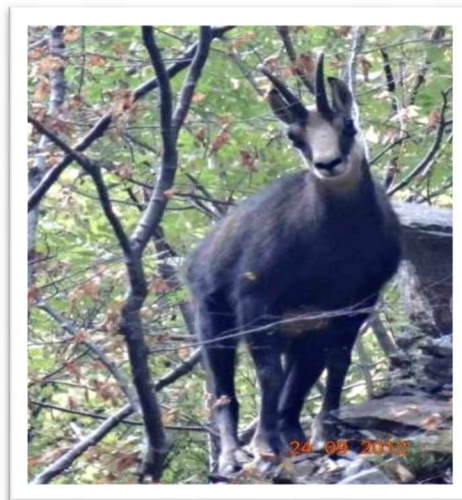
**Distributia caprei negre (Rupicapra rupicapra) în PN Cozia<sup>38</sup>**

Modelul de distribuție indică habitat favorabil pentru specie în tot Parcul National Cozia, în special în Masivul Doabra-Calinești și Cozia.

În Masivul Naratul zone potențial favorabile pentru specie sunt indicate doar pe versantul nord-estic și cel sud-estic, în general la altitudini mici și medii. Masivele Doabra-Calinești și Cozia, cu un relief accidentat și stâncării numeroase îndeplinesc mult mai bine cerințele ecologice ale speciei, probabilitatea de ocurență a speciei în aceste zone fiind mai ridicată.

Suprafața de habitat estimată prin procesul de modelare ca fiind favorabilă pentru prezența caprei negre este de circa 6384 hectare, adică 38.18% din suprafața PN Cozia.

Zonele cu cele mai întinse suprafețe de habitat neîntrerupt sunt situate în colțul de sud-est al parcului (1060 hectare), în colțul de nord-vest al parcului (1368 hectare) și în zona central-sudică (1394



<sup>37</sup> Specie prezentă în PN Cozia și nelistată în FS Natura 2000, PM\_PN Cozia și Decizia ANANP nr.93 din 06.04.2020

<sup>38</sup> Idem 37

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

hectare). Totuși, zona central-sudică se suprapune peste cursul râului Olt și DN7, deci nu este în totalitate un sector de habitat nefragmentat. Alte habitate cu suprafețe importante sunt localizate în colțul de nord-est (336 hectare), în zona centrală, sub masivul Cozia (310 hectare), în colțul de sud-vest al parcului (210 hectare), în est (207 hectare) și în zona varfului Cozia (206 hectare).

Zonele cu probabilitate ridicată de ocurență pentru capra neagră sunt acoperite predominant de păduri de fag (47%) și gorun (35.5%), cu un mic procent acoperit cu păduri de molid (12%) și pășuni (0.65%).

**Concluzii:**

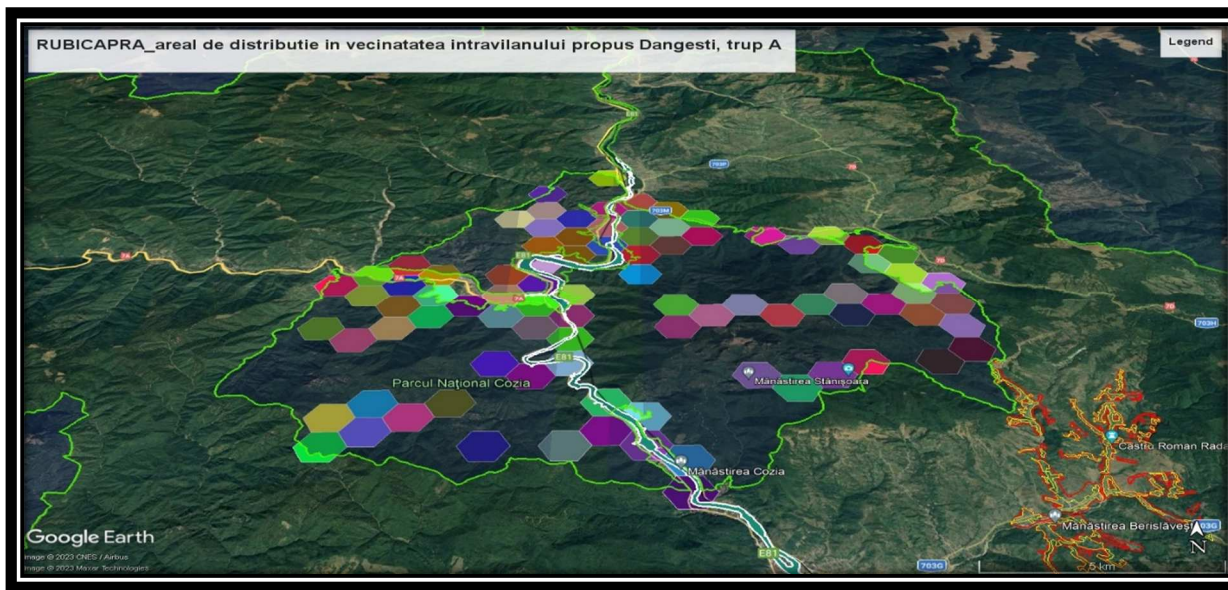
1. Conform identificării in situ, specia a fost identificată în vecinătatea satului Dangesti.
2. Conform hartilor de distribuție ale PM\_PN Cozia, capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), apare cu areal de distribuție în vecinătatea satului Dangesti (vezi harta cu distribuție\_specie)

Având în vedere ecologia și etologia speciei coroborate cu studiile noastre pe teren, putem confirma o prezență potențială a speciei în vecinătatea zonei analizate. Specia nu a fost reperată pe suprafața supusă discuției la vizitele în teren. Nu au fost identificate urme, excremente sau locuri de odihnă.

Lucrările viitoare propuse prin PUG-ul Berislavești, în zona Dangesti, nu sunt lucrări care să conducă la reducerea populațiilor speciei, afectarea arealelor de hranire, odihnă și înmulțire. Obiectivele PUG analizat nu se intersectează cu habitatul speciei.


Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii

**Imag. Nr. b.10. Distribuția *Rupicapra* în vecinătatea satului Dangesti, cf. hartilor de distribuție ale PM\_PN Cozia**



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**2.2.3. Descrierea speciilor de herpetofauna enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și în Decizia ANANP nr.344/14.06.2022, potențial prezente pe suprafața zonei analizate**

Nr. crt	cod	Specia <b>Bombina variegata (izvorasul cu burta galbena)</b>
		<p>Stare de conservare: FAVORABILĂ Obiectiv de conservare: Menținerea stării de conservare</p>
1.	1193	<p>Bombina variegata (izvorasul cu burta galbena)</p> 
Date bio-ecologice și etologice	P = C, Min/max 2000/3000 indivizi în sit	<p><b>Descriere:</b> Membrana timpanului absentă. Procesele transversale ale vertebrelor sacrale notabil latite. Pupila ochiului triunghiulară. Organ rezonator masculin absent. Tuberculi epidermici. Tuberculi dorsali ascuți și înalți. Tuberculi ventrali mici și în număr mic. Suprafața dorsală maslinie-închisă, cu pete mici și închise la culoare. Abdomen galben, uneori portocaliu, cu pete mari închise la culoare, punctele albe fiind rare sau absente. Abdominal, suprafața cu colorit galben depășește suprafața cu colorit închis. Suprafața internă a piciorului este acoperită cu pete deschise la culoare, care sunt mari și fuzionate pe partea internă a coapselor. Varfurile degetelor deschise la culoare. Spre deosebire de femelă, masculul prezintă calozități nuptiale pe primele 3 degete și, în timpul perioadei de reproducere pe suprafața internă a antebratului.</p> <p><b>Habitat.</b> Bombina variegata populează în principal zonele colinare și montane, habitatele preferate incluzând păduri de conifere, păduri de foioase, păduri de amestec, pajști, pajști cu arbuști, lunci inundabile sau mlăștini și turbării. În zone de altitudine joasă specia populează în principal pădurile de foioase, în timp ce la altitudini mai ridicate preferă pădurile de conifere, limita superioară a pădurilor și poienile. Izvorasul cu burta galbenă folosește o gamă variată de corpuri de apă, cum ar fi lacuri, iazuri, mlăștini, râuri, parauri, izvoare, chiar și baltile formate în urmele de la autovehicule sau animale</p> <p><b>Biologie.</b> Hibernarea începe la sfârșitul lunii septembrie, începutul lunii octombrie și se termină în martie-mai, în funcție de înălțimea la care se află populația. Hibernarea are loc în gauri în pământ, sub pietre și în busteni sau sub acestia. În izvoarele termale specia este activă pe toată perioada anului. Reproducerea începe la 5-10 zile de la intrarea în apă și se extinde până în august. Amplexul este pelvic. Specimenele în amplex și larvele sunt observate concomitent. Pe lângă o diversitate ridicată de habitate acvatice de reproducere, acest fenomen crește varietatea de habitate utilizate de populațiile de mormoloci.</p> <p><b>Amenințări.</b> La nivel global populațiile de Bombina variegata nu prezintă amenințări semnificative, dar la nivel local diferite populații pot fi amenințate de pierderea habitatelor ca urmare a extinderii suprafețelor urbane, dezvoltarea rețelilor de transport, agricultura etc. De asemenea, colectarea pentru comerțul cu animale de companie sau ca momeală pentru pescuit poate conduce la declinul local semnificativ al populațiilor. Poluarea genetică prin hibridizarea cu Bombina orientalis reprezintă o altă amenințare pentru specie în zona de contact dintre cele 2 specii. <b>În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită.</b></p>
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți Explicatii		<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 2000 - 3000 de indivizi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. (Val tînta populație – Cel puțin 2500)</p> <p>Amenințări: Trecerea vehiculelor prin baltile în care sunt concentrate larvele sau sunt prezenți adulți, utilizarea pesticidelor, poluarea apelor, modificarea/dispariția habitatelor de reproducere.</p> <p>Specia nu a fost reperată pe suprafața analizată la vizitele în teren.</p>


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună.

Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.

Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavești. Chiar dacă există posibilitatea apariției de victime accidentale (2-3 indivizi), considerăm că impactul, la nivel de populație în sit, este nesemnificativ.

Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung: teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii. Prin urmărirea de-a lungul timpului a acestei specii, în situația în care pe UAT Berislavești a funcționat PUG-ul anterior, starea de conservare a speciei a rămas neschimbată, adică favorabilă, considerăm că implementarea obiectivelor PUG-ului actualizat, nu vor afecta starea de conservare sau obiectivul de conservare al acestei specii.

Nr. crt	cod	Specia <b>Triturus cristatus (triton cu creastă)</b>	
2	1166	Triturus cristatus (triton cu creastă)	
Date bio-ecologice și etologice	P = C, Min/max 50/100 indivizi în sit	<p><b>Habitat</b> Tritonul cu creastă este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Poate fi întâlnit și în bazine artificiale (locuri de adapă, iazuri, piscine), rareori în santuri sau urme de cauciucuri acoperite cu apă. În perioada de viață terestră, preferă pajistile umede sau pădurile de foioase, putând parcurge chiar câteva sute de metri de la habitatul acvatic până la cel terestru.</p> <p><b>Efective populationale:</b> Populațiile sunt într-un declin accentuat pretutindeni în Europa, în special datorită distrugerii habitatelor și introducerii de pești. Nu există studii populationale la nivel național, iar la nivel european există foarte puține.</p>	
		<p><b>Descriere.</b> Specie de dimensiuni mari. Seriiile de dinți vomerali simetrice, ușor curbate longitudinal, capetele proximale apropiate, capetele distale ușor curbate către exterior. Corpul robust, distanța între membre circa 0,45 – 0,6 cm, capul lat; lungimea cozii aproximativ egală sau puțin mai scurtă decât lungimea corpului și a capului. Piele rugoasă, cu granulații mari. Suprafețele dorsale și laterale negre sau brun-negre cu puncte închise la culoare; numeroase puncte albe pe flancurile corpului. Gusa de culoare neagră (uneori galbuie), cu puncte albe. Abdomen de culoare galbenă cu negru, cu petele de obicei nefuzionate. Cloaca la masculi este umflată și închisă la culoare; coada prezintă dungă laterală longitudinală de culoare albastră sau albastru spre alb. În sezonul de împerechere masculul prezintă o creastă dorsală puternic dintată, care se extinde de la ochi până la baza cozii.</p>	
		<p><b>Habitat.</b> Specia populează zonele de pădure și zonele de silvo-stepă. Populații izolate sunt cunoscute în pădurile „insulare” din stepele europene. Tritonul cu creastă este o specie de amfibian caracteristică pentru zonele forestiere. De obicei preferă pădurile de conifere, pădurile de amestec, pădurile de foioase, poienile și lizierele acestora, zonele cu tufarisuri, pajisti, parcuri și grădini. În porțiunea sudică a arealului specia poate fi întâlnită și în vegetația densă a văilor inundate. În general preferă apele stagnante, sau, mai rar, apele lin curgătoare cum ar fi iazuri, cariere inundate, lacuri, canale de irigație și în santuri. Mărimea și adâncimea acestor corpuri de apă variază de la minim 5-10 m<sup>2</sup> și 0,5 metri adâncime până la câteva metri adâncime și mai mult de 1000 m<sup>2</sup>.</p>	
		<p><b>Hibernarea</b> începe de obicei în octombrie sau noiembrie și se termină în februarie-mai (în funcție de condițiile climatice locale), când tritonii intră în corpurile de apă pentru reproducere. Adulții pot rămâne în faza acvatică o perioadă îndelungată după reproducere, până la câteva luni. Ca la toate speciile de tritoni din genul Triturus, femela depune câte un ou sau un grup mic de oua într-o frunză în timpul ovipozității. Ponta constă din 70-600 (de obicei 150-200) de ouă, depuse individual sau sub formă de lanțuri de 2-3 ouă</p> <p><b>Reproducerea</b> are loc în martie iar adulții pot rămâne în apă până în mai-iunie. Fecundarea este internă iar transferul spermatozoidului se realizează în urma unei parade sexuale complexe, fără amplex (partenerii nu se ating). Deși depune numeroase ouă (peste 100), multe nu se dezvoltă datorită unor frecvente mutații cromozomiale. Ouăle sunt mari, de 2-4 mm, de culoare albă.</p>	



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati.Explicatii <sup>39</sup>	În județul Valcea exista 2 semnalari pentru Triturus cristatus: una de la Baile Govora (Fuhn, 1960) și una în apropiere de Mănăstirea Turnu, aval spre gura de varsare a paraului Dumbravita (Iftime & Iftime, 2007) (Figura 4-32).
<p><b>Cu ocazia deplasarilor in teren, specia nu a fost detectata.</b></p> <p><b>Cu toate ca apare in FS Natura 2000 al ROSCI0046 cu cca 50-1000 indivizi, la inventarierea si cartarea speciilor de amfibieni si reptile din “PN Cozia - Raport final amfibieni reptile_Rev01” aceasta specie nu a fost detectata in situ.</b></p> <p><b>Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022 privind obiectivele de conservare specific speciilor si habitatelor din PN_Cozia – “aceasta specie nu a fost gasita in studiul de baza privind herpetofauna.....Prezenta sa in site este IMPROBABILA”.</b></p>	

**Imag. Nr. b11. Distributie HERPETOFAUNA in vecinatatea zonei Dangesti, cf. hartilor de distributie ale PM\_PN Cozia**



**2.2.4. Alte specii de amfibieni si reptile identificate in ROSAC0046** (specii comune - nementionate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului ROSCI0046 Cozia și neenumerat în Anexa II a Directivei Habitate și în Anexa 3 a OUG 57/2007, modificată și completată prin Legea 49/2011.) detectate în cadrul planului “Masuri de conservarea biodiversitatii din Parcul Național Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei” (cod SMIS-CSNR 17913)” - „Servicii de inventariere, evaluare și cartare”.

Speciile cu cea mai abundentă prezență în teren, se referă la:

- Salamandra salamandra (salamandra);
- Podarcis muralis (soparla de ziduri);
- Lacerta viridis (gusterul);

<sup>39</sup> Cf. PN Cozia - Raport final amfibieni reptile\_Rev01 - “În timpul activităților de teren desfășurate pe parcursul anului 2012 tritonul cu creastă (Triturus cristatus) nu a fost observat în Parcul Național Cozia sau în vecinătatea acestuia, deși au fost efectuate deplasări inclusiv în perioade de reproducere, când indivizii sunt adunați în habitatele de reproducere și au o rată de detectabilitate mai ridicată”.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- Natrix tessellata (sarpele de apa).

Cu ocazia vizitelor in teren, nu au fost identificate aceste specii.

**Concluzii:**

Implementarea obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti nu afecteaza integritatea Parcului Nationa Cozia - RONPA0010 si a ariei speciale de conservare ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita din zona acestuia, in sensul Ordinului 262/2020 - Ghidul metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau panelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, din 05.03.2020, respectiv :

**Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar nu este afectata de plan, intrucat acesta:**

**1. nu conduce la reducerea suprafetelor habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar;**

**2. nu conduce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;**

**3. nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;**

**4. nu produce modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate de interes comunitar.**

*Aceasta concluzie este intarita si de faptul ca de-a lungul timpului, au functionat mai multe Planuri Urbanistice Generale, iar implementarea obiectivelor acestora, nu a condus la modificarea starii de conservare a habitatelor/speciilor din siturile supuse discutiei. Mai mult, in arealul supus discutiei nu exista specii care sa fie legate indivizibil de anumite suprafete de teren, mobilitatea acestora fiind destul de mare, astfel incat sa se deplaseze in habitate similare propice.*


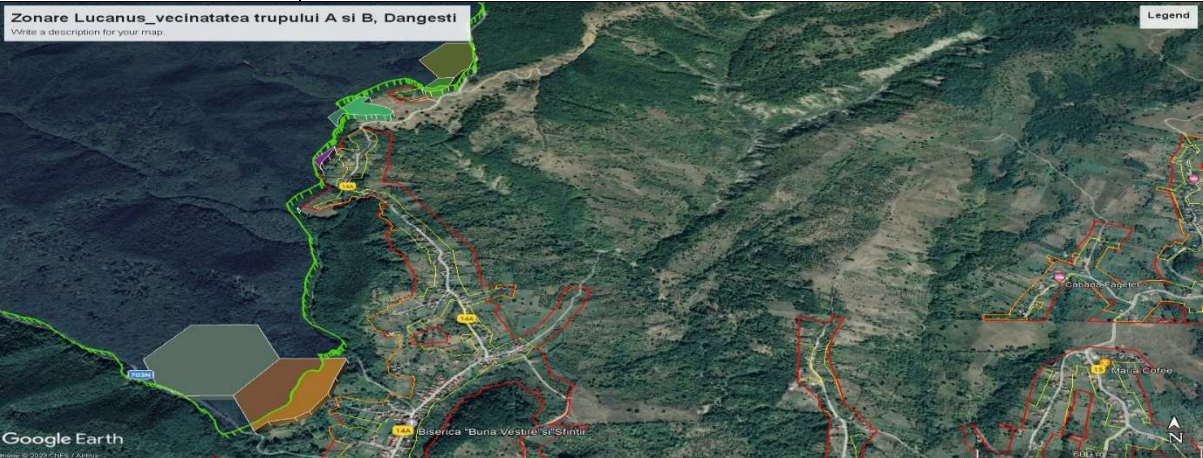
*Obiectivele propuse prin PUG nu se implementeaza in siturile N2000 supuse discutiei ci numai in intravilanul localitatii Berislavesti care nu se suprapune peste nici una dintre ariile comunitare despre care s-a discutat in acest studiu.*

- ✓ Conform datelor prezentate implementarea obiectivelor planului, in intravilanul localitatii, nu are capacitatea de a modifica starea de conservare si/sau obiectivele de conservare specifice sitului pentru habitatele/speciile pentru care au fost desemnate cele doua situri .


**2.2.5.Descrierea speciilor de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE si in Decizia ANANP nr. 93/ 06.04.2020, care, prin suprapunerea hartilor de distributie din PM\_PN Cozia, apar cu areal de distributie, in vecinatatea satului Dangesti**

Nr. crt	cod	Specia
		Starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare

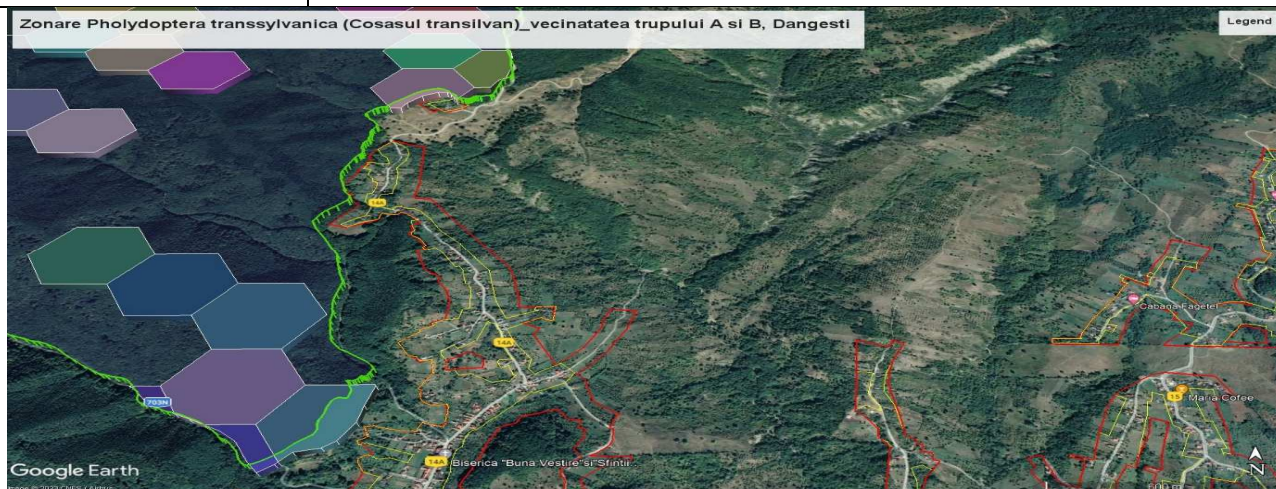
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

1	1083	<i>Lucanus cervus</i> (Radasca)	
<b>Date bio-ecologice si etologice</b>	P = C = Min/max 100/500 indivizi in sit	<b>Descriere</b> - coleopter fitofag de dimensiuni mari (L = 45 – 70 mm), dimorfic sexual. Masculii au corpul de dimensiuni mai mari, mandibule foarte mari si de culoare brun-închisa (peste jumătate din lungimea corpului – Lucanus cervus cervus), sau medii si roscate (lungimea aproape egala cu cea a capului si a pronotului – Lucanus cervus ab. capreolus), dar niciodata de mari dimensiuni la femele.	
		<b>Dimorfism sexual</b> – Extrem de evident: Femelele sunt mai mici decat masculii, cu pronot, cap si mandibule de dimensiuni normale, masculii sunt mult mai mari, cu cap de mari dimensiuni si puternic ornamentat si mandibule de dimensiuni medii sau mari.	
		<b>Habitat</b> - Paduri si liziere de paduri, busteni, de asemenea pe rasoase (Thuja sp., Pinus sp.), zone umbrite	
		<b>Biologie</b> – Perioada de zbor: Mai – Iulie; Diurn, zbor crepuscular; Fitofag, se hraneste cu secretii dulci si fructe cazute pe pamant.	
		<b>Statut de conservare</b> - Specia face obiectul legislatiei de protectie a biodiversitatii la nivel national si comunitar, fiind inclusa în anexele urmatoarelor normative: OUG NR. 57 / 2007, Directiva Habitata (Anexa II), Directiva Habitata (Anexa IV) si Conventia de la Berna (Anexa III).	
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii		<b>Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 100 – 500 de indivizi si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare, in functie de rezultatele investigatiilor in curs (termen – 1 an). Valoarea tinta a marimii populatiei este de cel putin 500.</b>	
			
<p><i>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</i></p> <p><i>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..</i></p>			
<b>Nr. crt</b>	<b>cod</b>	<b>Specia</b>	
2	4054	<b>Pholidoptera transylvanica</b>	<b>Starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare, in functie de rezultatele investigatiilor in curs (termen – 2 ani).</b>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

		(Cosasul Transilvanean)	
<b>Date bio-ecologice si etologice</b>	P = B = Min/max 500/2000 indivizi in sit	Cosasul transilvan, Pholidoptera transsylvanica (Fischer, 1853), face parte din ordinul Ortopterelor si este o insecta robusta, zvelta, care populeaza pajistile naturale, fanetele mezofile si hidro-mezofile, bogate în plante ierboase înalte sau arbusi, poieni si liziere de paduri din zonele de deal ale Transilvaniei si muntii Carpati, pana la altitudini de peste 2300m.	
		Datorita aspectului caracteristic, Cosasul transilvan poate fi relativ usor de recunoscut printre alte specii de cosasi. Specia are corpul de culoare bruna sau cenusie, cu o banda transversala pe frons, deschisa la culoare. Lungimea corpului este de aproximativ 18-25 mm la masculi si 21-30 mm la femele. Aripile masculului sunt brune sau rosate si sunt putin mai scurte decat toracele. Cercii masculului sunt subtiri, cu dintele intern localizat în apropierea bazei. Ovipozitorul este aproape drept, cu lungimea de 20-30 mm.	
		Masculii sunt adevarati trubaduri, iar stridulatia lor poate fi auzita cat e ziua de lunga, dar mai ales dimineata si la apus de soare. Cantecul lor consta în sunete scurte, stridente, des repetate, iar la analiza oscilografica se observa ca stridulatia este alcatuita din "strofe" tri- sau tetrasilabice, fiecare "silaba" fiind compusa din doua "semi-silabe", conform miscarilor de deschidere si închidere ale aripilor. Cu aceasta muzica, masculul încearca sa cucereasca femelele. Unii masculi longevivi traiesc pana în noiembrie si pot fi usor recunoscuti în peisajul linistit al muntelui.	
<b>Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii</b>		<b>Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022</b> , populatia speciei a fost estimata la 500 – 2000 de indivizi si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare, in functie de rezultatele investigatiilor in curs (termen – 2 ani).	
		Specia nu a fost reperata pe suprafata planului la vizitele în teren dar apare in harta de distributie a PN_ PN Cozia_Raport final nevertebrate_Rev01.	

108



**Relevanta sitului pentru specie:**

În formularul Standard Natura 2000 populatia specie este notata cu „B” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul site-ului exista o populatie mai mare decat 2% din media la nivel national, aflata intr-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.


**Impactul estimat:** Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei, urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**3.2.7. Descrierea speciilor de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și în Decizia nr. 93//06.04.2020, potențial prezente, în vecinătatea satului Dangesti**

Nr. crt	cod	Specia	
1	4070*	<i>Campanula serrata</i> (Clopotel)	
Date bio-ecologice și etologice	P = C = Max 1000 indivizi în sit	Aspecte privind ecologia și etologia speciei: specie endemică (carpatică) de clopotei. Este frecventă din etajul fagului până în cel alpin, în pajști și tufărișuri. Specie hemicriptofită, înfloreste între iulie și septembrie. Fata de factorii de mediu este mezofită, oligotrofă – mezotrofă, slab – moderat acidofilă. Este prezentă în asociații incluse în Campanulo - Juniperetum, Potentillo - Nardion.	
		<i>Campanula serrata</i> poate fi identificată în următoarele tipuri de habitate de interes comunitar: 6230* - Pajști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase (R3609 - Pajști sud-est carpatică de taposică ( <i>Nardus stricta</i> ) și <i>Viola declinata</i> și R3608 - Pajști sud-est carpatică de <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Festuca nigrescens</i> ) și 6520 - Fanete montane (R3801 - Pajști sud-est carpatică de <i>Trisetum flavescens</i> și <i>Alchemilla vulgaris</i> ). Cele 2 habitate amintite anterior nu se regăsesc în zona de studiu.	
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii		<b>Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la aproximativ 1000 de indivizi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare.</b>	
Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren. Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..			
Nr. crt	cod	Specia	
2	4097	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>Hungarica</i> (Iris sau stanjenel de stepa	
Date bio-ecologice și etologice	Min/max 1000/3000 indivizi în sit	Aspecte privind ecologia și etologia speciei: specie erbacee perenă, apare ca indivizi izolați, răspândiți în pajști uscate și pe stâncării, din zona stepii până în etajul montan inferior. Specia se instalează în pajști naturale stepice, pe stâncării calcaroase, înșorite sau pe loess, în poienile pădurilor termofile. Specia este legată de habitatele de interes comunitar 6110* - Pajști carstice calcaroase sau bazofile, de <i>Alyssum-Sedion albi</i> , 62C0* - Stepe ponto-sarmatice și 6240* - Pajști stepice subpanonice.	
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii		Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 1000 – 3000 de indivizi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare.	
		Conform ecologiei și etologiei speciei, teritoriul analizat nu prezintă habitate prielnice în măsură să susțină o populație viabilă pe termen lung	
		Specia nu a fost detectată cu ocazia vizitelor în teren.	


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..		
Nr. crt	cod	Specia
3	1758	<b>Ligularia sibirica (Curenchiu de munte)</b> 
<b>Date bi-ecologice si etologice</b>	Min/max 20/60 indivizi in sit	<p>Este o specie de turbarie din etajul boreal (al molidului) cu un areal larg în taigaua siberiana, în porțiunile mlastinoase de padure. La noi în țara este considerata relict glaciar și apare frecvent în Carpatii Orientali în habitatele de turbarie (7110*, 7120, 7140).</p> <p>Ligularia sibirica (Linnaeus) Cassini (Cuvier, 1823) este o specie polimorfa, perena, de culoare verde, uneori cu tenta purpurie, ce poate atinge înalțimi de la 15 cm până la 150 cm (Chater, 1976). - În sol, specia are un rizom scurt, dens acoperit cu rădăcini adventive groase sau subțiri și în partea superioară acoperit cu resturi fibroase de frunze moarte (Komarov, 1961; Tzvelev, 2002). - Tulpina este erectă, groasă, striat-sulcată (brazdată), verde sau roșiatic-violetă, complet glabră, pubescentă sau paroasă până la nivelul inflorescenței (Komarov, 1961; Tzvelev, 2002). - Frunzele bazale sunt verzi pe fața superioară, cu dimensiuni cuprinse între: 3/10-25 și 3/7-20 cm. Acestea pot fi tringhiular-reniforme până la săgitate, dentate, mai mult sau mai puțin glabre, până la dens paroasă pe suprafața inferioară sau superioară de-a lungul nervurilor, mai rar în întregime. Petiolul de obicei poate fi de 2-2,5/3 ori mai lung decât lamina (Komarov, 1961; Chater, 1976; Tzvelev, 2002). Laminele au forme diferite, cu dimensiuni cuprinse între: 5,5/9-24 cm lungime și 7-22 cm latime, cordate sau ovat-cordate, uneori deltoide, sinuat-dintate cu dintii deltoizi mai mult lați și scurt acuminati (Komarov, 1961; Chater, 1976; Tzvelev, 2002). - Frunzele caulinare sunt de două tipuri: inferioare și superioare. Cele inferioare au lamina și petiolul mai scurt, îngustat la baza într-o teacă mai lungă. La frunzele caulinare superioare lamina este deltoida sau deltoid-cordată și delicat-dintată, cu petiolul scurt, o mare parte fiind modificată într-o teacă extinsă. Totodată, se poate observa și o ultimă frunză de culoare brună sau roșiatică, amplexicaulă, de forma unui solz sau a unei frunze bracteale inferioare (Komarov, 1961; Chater, 1976).</p>
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii		Conform Deciziei ANANP, nr. 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 20 – 60 de indivizi și starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (1 an).
Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..		

Conform completărilor la Axexa 1, privind obiectivele de conservare ale speciilor/habitatelor din PN\_Cozia la Decizia 344/14.06.2022, s-a adăugat completare prin Decizia nr. 200 din 30.03.2023, a speciei 4116\_Tozzia carpathica (iarba gatului).

Nr. crt	cod	Specia
		<b>Starea de conservare este nefavorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este îmbunătățirea stării sale de conservare.</b>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

4	4116	<b>Iarba gatului: TOZZIA CARPATHICA</b>	
Date bio-ecologice și etologice <sup>40</sup>	P = D_Min/max 10/20 indivizi in sit	<p>Este o planta perena, semiparazita, cu rizom tarator, scvamos, ramificat. Tulpina este înalta de 10-50 centimetri, ramificata adesea de la baza, în 4 muchii, frunzele pozitionate opus au forma ovata și sunt spane, carnoase, slab dintate în apropierea bazei, florile sunt galbene iar fructul este capsular, globulos, închis în caliciu, lung de 2-2,5 milimetri, unilocular, cu 1-2 seminte. Înfloreste în lunile iulie – august.</p> <p>Nu sunt informatii, in ceea ce priveste distributia speciei.Trebuie definite in 2 ani.</p> <p>Planta are un ciclu de viata interesant, care contine atat o faza parazita și o faza semiparazita.</p> <p>Poate fi întâlnita în locuri umede din munti, eventual calcaroase, de obicei la altitudini cuprinse între 1.000 și 2.500 de metri.</p>	
Identificarea speciei in zona investigata și in vecinatati - Explicatii	<p>Conform Deciziei ANANP, 200/30.03.2023 de completare a Deciziei nr. 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 10 – 20 de indivizi, cu valoarea tinta pt marimea populatiei de cel puțin 500 și starea de conservare este nefavorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este îmbunatatirea starii sale de conservare. Este o specie caracteristica comunitatilor vegetale din ordinul Adenostyletalia, putand fi întâlnita și in fitocenozes ale asociatiilor ce apartin aliantei cardamino-Montion. Vegeteaza in habitatul 6430 dar și in pajisti ci intercalatii de zone umede si 3220. Suprafata totala a acestora in sit este de 619 ha.</p>		
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „D” ceea ce semnifica faptul ca vegetatia nu este tipica mai ales din cauza degradarii crescute, și în plus din cauza existentei abundente a unor specii alogene invazive și expansive și a altor influente negative care conturba structura și functia ecosistemului.Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie și nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..</p>			

În concluzie, mentionam ca tipurile de habitate și tipurile de specii enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, prezente în Parcul National Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, nu au fost identificate in zona de analiza.

Consideram ca nu se poate vorbi despre existenta unui impact negativ semnificativ asupra componentelor de habitat, flora și fauna desemnate pentru aceste arii protejate, urmare a realizarii obiectivelor propuse prin PUG-ul comunei Berislavesti, concluzie ce a fost trasa și în urma iesirilor în teren.

Astfel, prin implementarea obiectivelor planului, in zona analizata, nu este afectata integritatea Parcul National Cozia și a siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila Vanturarita, respectiv:

- suprafata habitatelor și numarul speciilor de importanta comunitara nu vor suferi reduceri de suprafete și efective;
- nu se va produce fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanta comunitara;
- punerea in aplicare a obiectivelor nu vor afecta starea de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;

<sup>40</sup> Cf. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor – Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice – Directia generala Protectia Naturii - 2013

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*- factorii care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar nu vor fi afectati negativ semnificativ;*

*- nu vor aparea modificari ale dinamicii relatiilor dintre componentele de mediu (sol, apa, aer, flora si fauna), ce constituie structura si/sau functia ariilor naturale protejate de interes comunitar*

**| Aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025 Cozia - Buila – Vanturarita**

Habitatele sunt formate, in cea mai mare parte din paduri de foioase, conifere si tufarisuri, reprezentand aproximativ 91% (cca 20.000 ha) din suprafata PN\_ Cozia, avand o stare de conservare **Favorabila**. O suprafata considerabila a acestora, aproximativ 8.134 ha se afla in zona de protectie integrala, printre acestea fiind si paduri virgine sau cvasivirgine, in care si speciile si plantele prezente, au o stare de conservare favorabila, datorita, in primul rand, noninterventiilor antropice. Conform Formularului Standard N2000, mai mult de 6000 ha de padure, are peste 80 de ani.

Conform amenajamentelor silvice, toate padurile de pe raza PN\_Cozia sunt incadrate in grupa I functionala: paduri cu functii speciale de protectie.

Habitatele de fanete si pajisti montane, situate, in general, pe inaltimile muntilor, sunt incadrate in zona de protectie integrala a PN\_Cozia, insumand aproape 1000 ha. Aceste pajisti, aflate in imediata apropiere a stancilor, au un grad mare de acoperire cu roci la suprafata, fiind pajisti secundare, in care covorul erbaceu alterneaza cu suprafete formate din roci.

Cele mai importante pajisti ca suprafata se gasesc in Masivul Cozia: Mocirle, Babolea, Urzica, Samniceanu, Foarfeca, Rotunda, Cozia. Pe unele portiuni, din suprafata lor, s-a instalat vegetatia lemnoasa sub forma de tufarisuri dese sau grupari de arbori. Un factor essential in pastrarea biodiversitatii acestor pajisti, in special cea floristica este stoparea invaziei arborilor si arbustilor prin practicarea unui pasunat durabil, cu un numar optim de ovine in lunile iunie, iulie si august.

Conform determinarii GIS a sitului ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita de pe hartile oficiale ale acestuia, rezulta ca are o suprafata de 17.279 ha, fiind mai mare decat limitele PN Cozia, cu aproximativ 466 ha, ca urmare a includerii în suprafata sitului a lacurilor de acumulare Turnu si Gura Lotrului de pe cursul raului Olt si a terenurilor dintre limitele PN Cozia de pe ambele maluri al raului Olt, între punctele baraj lac de acumulare Turnu - baraj lac de acumulare Cornet.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate.

Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn):

56


**Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:**

- ✓ Aquila pomarina;
- ✓ Aquila chrysaetos;
- ✓ Tetrao urogallus;
- ✓ Bonasia bonasia;
- ✓ Strix uralensis.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**2.2.8 Speciile de pasari pentru care situl ROSPA0025 Cozia-Buila Vanturarita este important – listate in DECIZIA ANANP nr. 344/14.06.2022 si potential prezente pe amplasament<sup>41,42</sup>**

Nr. crt	cod	Specia	Imagini
1	A089	<p style="text-align: center;"><b>Acvila tipatoare mica</b> <b>Aquila pomarine</b></p>	
<p style="text-align: center;">Date bio-ecologice si etologice/ Pop = C</p>		<p><b>Caracterizarea speciei</b> - <b>Acvila tipatoare mica</b> este o specie caracteristica zonelor împadurite situate în apropierea teritoriilor deschise cum sunt pajistile, terenurile agricole si pasunile umede. Lungimea corpului este de 55-65 cm si greutatea medie este cuprinsa între 1400-1800 g. Anvergura aripilor este cuprinsa între 143-168 cm. Are o marime medie, un penaj întunecat, aripile largi si ciocul mic. Adultii au înfatisare similara si ajung la acest penaj în 3-4 ani. Se hraneste cu mamifere mici, pasari, broaste, serpi, soparle si insecte.</p>	
		<p><b>Reproducere</b> Soseste din cartierele de iernare la sfarsit de martie si început de aprilie. Dupa folosirea repetata a cuibului, acesta poate atinge o înaltime de 0,6-1 m si un diametru la varf de circa 60-70 cm. Cuibul este alcatuit din crengi si resturi vegetale. Este captusit cu ramuri cu frunze care sunt schimbate periodic pentru o mai buna camuflare a cuibului. Femela depune 1-2 oua la sfarsit de aprilie sau început de mai, cu o dimesiune medie de 63,5 x 51 mm. Incubatia dureaza 36-41 de zile si este asigurata de femela, care este hranita de mascul în tot acest timp. Puii devin zburatori dupa 50-55 de zile, dar raman dependenti de parinti cateva saptamani în plus.</p>	
		<p><b>Amenintari si masuri de conservare</b> Degradarea habitatelor în zonele de cuibarit prin reducerea pasunilor, intensificarea agriculturii, otravirea si vanatoarea ilegala sunt principalele pericole pentru aceasta specie. Un plan Life al carui beneficiar este Agentia Regionala de Protectie a Mediului Sibiu, implementat în parteneriat cu SOR/BirdLife Romania si Milvus, are printre obiectivele elaborarea Planului National de Actiune pentru aceasta specie.</p>	
		<p><b>Alte informatii</b> Specia este cunoscuta pentru fenomenul de cainism, puiul mai puternic îl elimina de obicei pe cel mai slab, astfel, mai multa energie este consumata pentru cresterea unui singur pui. În zonele sau în anii cand hrana este abundenta, este posibil ca ambii pui sa supravietuiasca.</p>	
<p>Identificarea speciei in zona investigata si în vecinatati - Explicatii<sup>43</sup></p>	<p style="text-align: center;"><b>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 2-3 perechi reproducatoare</b> si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare.</p>		
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibăreste o populatie cu densitate care reprezinta mai puțin de 2 % din populatia la nivel national, aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici în imprejurimi, la vizitele in teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.. Principalele amenintari la adresa speciei fac referire la: degradarea habitatelor în zonele de cuibarit prin reducerea pasunilor, intensificarea agriculturii, otravirea si vanatoarea ilegala, actiuni care nu au de-a face cu obiectivele PUG.</p>			

<sup>41</sup> Descriere pasari conform - BirdLife International si Catalogul habitatelor, speciilor si siturilor

<sup>42</sup> Notă: "A" - specia este foarte bine reprezentată la nivelul sitului; "B" - specia este bine reprezentată la nivelul sitului; "C" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate care reprezintă mai puțin de 2 % din populația la nivel național; "D" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național).

<sup>43</sup> Notă:

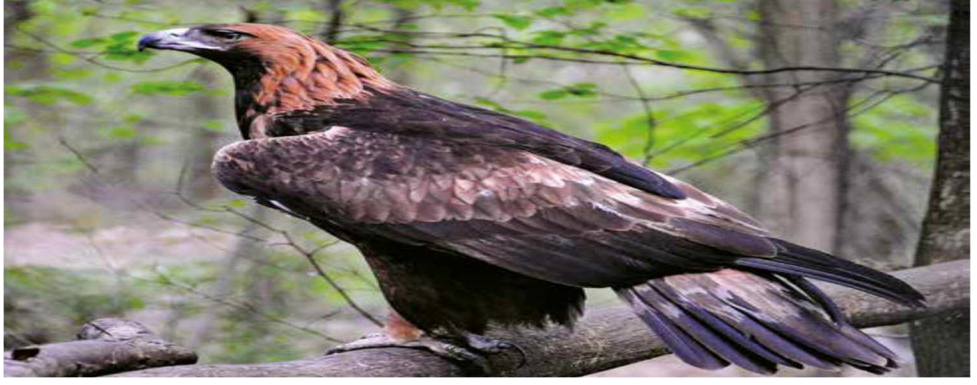
"A" - specia este foarte bine reprezentată la nivelul sitului;

"B" - specia este bine reprezentată la nivelul sitului;


"C" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate care reprezintă mai puțin de 2 % din populația la nivel național;

"D" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național).


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

2	A091	<p style="text-align: center;"><b>Acvila de munte</b> <b>Aquila chrysaetos</b></p>	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = C	<p><b>Caracterizarea specie</b> - Acvila de munte, cunoscuta si sub denumirea de pajura, este o specie caracteristica zonelor montane, dar poate fi intalnita si de-a lungul coastelor si teritoriilor împadurite. Lungimea corpului este de 80-93 cm si greutatea medie este cuprinsa între 4050-6350 g, femelele fiind mai mari. Anvergura aripilor este cuprinsa între 190-225 cm. Este o rapitoare mare, cu un penaj maro închis pe cea mai mare parte a corpului, cu exceptia capului si gatului al caror penaj este maro-auriu. Adultii au infatisare similara si ajung la acest penaj în cinci ani. Este cea mai cunoscuta rapitoare din emisfera nordica si una din cele mai temute, pentru ca în lumea animala un adult de acvila de munte este pradatorul suprem. În prezent este pasarea nationala pentru sase tari: Albania, Austria, Germania, Kazakhstan, Mexic si Yemen. Este în acelasi timp un simbol recunoscut în multe alte tari vestice datorita traditiei transmise de la legiunile romane al caror simbol era. În cultura araba, acvila de munte este emblema personala a lui Saladin si un symbol al puterii. Se hraneste cu mamifere mici, pasari, iar în timpul iernii, cand hrana este mai putina, si cu lesuri. Circa 200 de specii de mamifere si pasari au fost identificate ca prada pentru acvila de munte.</p> <p><b>Localizare si comportament</b> - Este o specie cu o distributie discontinua în cea mai mare parte a Europei. Este o specie teritoriala, monogama întreaga viata si poate atinge varsta de 32 de ani (în captivitate 46 de ani). Ritualul nuptial include zboruri în pereche, urmariri, spirale, plonjoane în aer. Zboara cu o viteza de circa 45-51 km/h, dar plonjand poate atinge 321 km/h. Vaneaza în timp ce planeaza sau pandind dintr-un copac. Adeseori perechea vaneaza împreuna, în timp ce unul dintre parteneri urmareste prada, celalalt doborand-o. Poate obliga alte pasari rapitoare sa renunte la hrana prinsa. Unele rapitoare sunt atacate si folosite ca prada (sorecari, ulii). Cuibul este asezat în zone inaccesibile, în crapaturi ale stancilor, pe pragurile unor stanci abrupte sau în copaci si este îmbunatatit si folosit mai multi ani. Poate atinge o circumferinta de 2-3 m si o înaltime de 1 m. Cuibul poate atinge un volum de 6 m3. Obisnuieste sa-si înceapa cuiburi în mai multe locuri pe care le foloseste alternativ. Pasari de mici dimensiuni, care nu reprezinta prada pentru acvila de munte, obisnuiesc sa cuibareasca în peretii exteriori, fiind protejate contra pradatorilor obisnuiti. Adultii sunt sedentari însa tinerii pot migra.</p>		
	<p><b>Reproducere</b> - La construirea cuibului participa ambii parteneri, fiind alcatuit din crengi si captusit cu vegetatie. Femela depune 2-3 oua la sfarsit de martie sau început de aprilie. Incubatia dureaza în medie 43-45 de zile si este asigurata în principal de femela. În cazul în care cantitatea de hrana este insuficienta, puilul mai mare este agresiv fata de puilul mai mic si poate sa-l omoare sau acesta moare de inanitie. Puii devin zburatori la 65-70 de zile, însa raman dependenti de parinti înca 14-21 de zile.</p>		
	<p><b>Amenintari si masuri de conservare</b> - De-a lungul timpului, specia a suferit un declin serios din cauza vanarii (<i>era considerata o amenintare asupra speciilor de vanat</i>) si a colectarii puilor (folositi în soimarit). Si în prezent braconajul la cuib reprezinta o amenintare serioasa. Ca si în cazul multor alte specii de rapitoare, disparitia surselor de hrana (datorita pesticidelor) constituie o amenintare. Suplimentar, impactul cu liniile electrice si turbinele eoliene constituie factori periclitanti. În ultimele decenii au aparut o serie de presiuni noi, care pot avea un efect semnificativ asupra speciei, si anume, alpinismul/escalada si fotografierea. Traseele de catarare sunt adesea amplasate pe stancarii din zone de cuibarit, fapt care deranjeaza foarte puternic specia, în special în perioada sensibila de depunere a oualor si clocit. În cazul multor fotografi de natura, cunostintele legate de seriozitatea deranjului cauzat sunt limitate (adesea dublate si de o deontologie profesionala care lasa de dorit). Astfel, în multe cazuri deranjul cauzat de apropierea nepermis de mare sau îndelungata este semnificativ.</p>		
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii	<p>Cf. <b>Deciziei ANANP 344/14.06.2022</b>, populatia speciei a fost estimata la <b>1 pereche reproducatoare</b> si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.</p>		
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate care reprezinta mai putin de 2 % din populatia la nivel national, aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat suficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

3.	A104	<b>Bonasia bonasia (Ierunca)</b>	
Date bio-ecologice si etologice / Pop = C		<p><b>DESCRIERE</b> - Ierunca este o specie sedentara, larg raspandita în nordul Asiei, respectiv în Rusia, si pe tot cuprinsul Europei, preferand habitatele de padure de conifere din regiunile muntoase. Culoarea specifica a penajului este maro-cenusiu, diferenta dintre mascul si femela fiind foarte mica. Masculul, se deosebeste de femela numai prin pata neagra de sub barbie. Cand pasarea este în alerta, motul prezent pe capul acesteia se strange, penele lipindu-se de ceafa. Cand se ridica în zbor, partea inferioara a spatelui si coada apar de un gri-albastru uniform. Se hranesc în general cu seminte si material vegetal, cules de obicei la nivelul solului, iar în perioada de cuibarit captureaza si insecte. Lungimea corpului este de 35-39 cm, iar anvergura aripilor este de 55-70 cm, cu o masa corporala de 300-450 g. Longevitatea maxima atinsa în salbaticie este de 10-11 ani.</p>	
		<p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b> - Specia este sedentara si reprezentativa padurilor de conifere sau amestec din zonele montane ale Asiei si Europei. Cuibareste în special pe versantii si pe povarnisurile cu orientare sudica ai masivelor muntosi, în Romania fiind întâlnita cu precadere în Carpatii Orientali si Carpatii de Curbura. Nefiind o specie migratoare, ierunca este prezenta pe tot parcursul anului atat în teritoriile de hranire, cat si în cele de cuibarit. Coboara adesea în sezonul de vara pana în padurile de foioase, unde se hraneste cu alune, amenti si muguri pe care îi culege la nivelul solului. Este o specie monogama, perechile formandu-se înca din toamna, dar împerecherea se desfasoara din luna martie pana spre jumatatea lui aprilie. Cuibarul consta dintr-o adancitura rudimentara, captusita cu fire de iarba, muschi si frunze uscate ascuns sub trunchiuri de copaci doborati de vreme, ferigi, tufe sau pietre mai mari. Gainusa nu se ridica de pe cuib în caz de primejdie decat în momentul cand dusmanul este foarte aproape. Simuleaza ranirea lasandu-si o aripa în jos pentru a atrage dusmanul dupa ea, apoi revine în zbor cotit la cuib. Hrana este în mare parte vegetala, dar în sezonul de cuibarit consuma si insecte, moluste sau alte nevertebrate. Cocosul de ierunca are nevoie de un teritoriu de pana la 15 ha pe care îl apara cu îndarjire de alti masculi. Pasările devin active pentru reproducere de la varsta de 2 ani.</p>	
		<p><b>POPULATIE</b> - Populatia europeana este relativ mare, pana la 2.500.000-3.100.000 de perechi cuibaritoare, populatia ramanand stabila în perioada 1970-1990. Cu toate ca populatia a scazut în unele tari în perioada 1990-2000, aceasta a fost compensata prin cresterea ei în regiunile de baza din Rusia, astfel populatia a crescut per total.</p>	
		<p><b>REPRODUCERE</b> - Femelele depun 6-14 oua în lunile martie-aprilie, incubatia fiind de 21-24 zile. Puii dezvoltă penajul de juvenili la aproximativ 60-75 zile de la eclozare. Masculul revine la cuib unde se îngrijeste de pui împreuna cu femela abia dupa eclozarea puilor, ramanand cu acestia pana cand încep sa se hraneasca singuri. Perechile au o singura panta pe an.</p>	
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii	<p style="text-align: center;"><b>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 45 de perechi si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare.</b></p>		
	<p style="text-align: center;"><b>Nu a fost identificata in raza planului analizat.</b></p> <p>Amenintari si masuri de conservare. Mai multi factori au contribuit la restrangerea habitatului si a reducerii efectivelor în Romania, cele mai frecvente fiind managementul forestier prin care se promova eliminarea subarboretului, se distugeau microhabitatele preferate, cu mici zone umede, alun etc., dezvoltarea turismului si extinderea infrastructurii turistice în habitatele specifice, pasunatul intensiv si cainii de la stane, haitele de caini semisalbatistici.</p> <p>Masuri de conservare Se impune respectarea legislatiei privind numarul de caini la stane, precum si închiderea acestora pe timp de noapte în staule, interzicerea exploatarilor forestiere în habitatele speciei cel puțin pe perioada martie-septembrie, pastrarea microhabitadelor cu subarboret bogat (ex. alunis etc.) interzicerea extinderilor infrastructurii turistice pe pantele sudice ale masivelor muntoase.</p>		
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu "C" - la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate care reprezinta mai puțin de 2 % din populatia la nivel national; Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata în discutie si nici în împrejurimi, la vizitele in teren. Principalele amenintari la adresa speciei fac referire la: managementul forestier prin care se promova eliminarea subarboretului, se distugeau microhabitatele preferate, cu mici zone umede, alun etc., dezvoltarea turismului si extinderea infrastructurii turistice în habitatele specifice, pasunatul intensiv si cainii de la stane, haitele de caini semisalbatistici., actiuni care nu au de-a face cu obiectivele PUG.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..</p>			


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

4.	A 215	<b>Buha sau bufnita Bubo bubo</b>	
Date bio-ecologice/ Pop = C		<p><b>Caracterizarea specie</b> - Buha este caracteristica zonelor împadurite în care stancariile sunt asociate cu palcuri de padure (în special conifere). Este cea mai mare dintre bufnite (rapitoare de noapte). Lungimea corpului este de 58-75 cm și are o greutate de 1750-4500 g pentru femela și de 1500-3200 g pentru mascul. Anvergura aripilor este de circa 138-200 cm. Adultii au înfatisare similara. Este o pasare impresionanta cu aripi largi, moturi deasupra urechilor, ochi mari, rosii-portocalii. Penajul este galben-maroniu, iar pe gat este vizibila o pata alba. Se hraneste cu mamifere, cu dimensiuni pana la cea a unui iepure adult, pasari cu dimensiuni pana la cea a starcilor și sorecarilor, broaste, serpi, pesti și insecte. Ataca prin surprindere și mamifere mai mari cum sunt vulpile sau puii de caprioara cu o greutate de pana la 17 kg.</p>	
		<p><b>Localizare și comportament</b> - Este o specie prezenta în cea mai mare parte a continentului european. Este activa noaptea sau în crepuscul. Nu are pradatori naturali. Zborul este oarecum asemanator cu al sorecarului. Desi este un comportament neobisnuit pentru bufnite, uneori planeaza în zbor. Este monogama, uneori pe viata, și teritoriala. Atinge maturitatea sexuala dupa un an, dar cuibareste de obicei prima data la 2-3 ani. În perioada ritualului nuptial, perechea scoate sunete specifice repetate la un interval de opt secunde, care se aud de la o distanta de circa 5 km. Masculul ofera femelei cateva optiuni pentru cuibarit, dintre care femela alege una, care poate fi apoi folosita pe o perioada de mai multi ani. Cuibareste în cavitatea unei stanci, foloseste cuibul altor specii (berze sau alte rapitoare mari) sau chiar o gaura într-un copac, iar uneori își face cuibul pe sol. Longevitatea cunoscuta este de 29 de ani în salbaticie și 68 de ani în captivitate. Este sedentara.</p>	
		<p><b>Populatie</b> - Populatia europeana este relativ mica, cuprinsa între 19000-38000 de perechi. A înregistrat o descrestere semnificativa în perioada 1970-1990. În cele mai multe tari populatia a ramas stabila sau a fluctuat în perioada 1990-2000, dar pe ansamblu populatia a ramas sub nivelul existent anterior declinului. Populatia estimata în Romania este de 750-1000 de perechi. Cele mai mari efective sunt în Spania, Turcia și Rusia.</p>	
		<p><b>Reproducere</b> - Femela depune în mod obisnuit 2-3 oua, în prima jumătate a lunii martie, cu o dimensiune medie de 59,3 x 48,9 și o greutate medie de 75-80 g. Incubatia dureaza în jur de 34-36 de zile și este asigurata de femela, care este hranita în tot acest timp de catre mascul. Dupa eclozare, în primele 2-3 saptamani, femela ramane cu puii și faramiteaza hrana adusa de mascul înainte de a-i hrani. Dupa iesirea din ou, puii sunt acoperiti cu un puf des, alb murdar. Puii devin zburatori la 50-60 de zile, însa raman dependenti de parinti pana în septembrie- noiembrie, cand parasesc teritoriul acestora.</p>	
		<p><b>Amenintari și masuri de conservare</b> - Degradarea și distrugerea habitatelor, deranjul și braconajul, pesticidele, coliziunile cu firele electrice și cu masinile sunt principalele pericole ce afecteaza specia. Reducerea deranjului și pastrarea habitatelor caracteristice sunt prioritare.</p>	
Identificarea speciei în zona investigata și în vecinatati - Explicatii		Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 8 perechi cuibaritoare și starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare.	
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate care reprezinta mai puțin de 2 % din populatia la nivel national. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata în discutie și nici în imprejurimi, la vizitele în teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat suficient de întins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

5.	A 239	<b>Dendrocopos medius</b> (ciocanitoare de stejar)	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = C		<p><b>Ciocanitoarea de stejar</b> este foarte vioaie si se întâlnește de obicei în padurile de stejari, traind în grupuri mai mari de cinsprezece indivizi. Se deosebeste de celelalte ciocanitori prin coloritul creștelului în rosu (la adulti) si striatiile de pe flancuri.</p> <p>Identificare : Are acelasi colorit ca si ciocanitoarea peștrita mare, dar cu o "palarie" rosie pe cap. Este usor de observant ca si juvenilul de ciocanitoare peștrita mare si de ciocanitoare de gradini are creștelul rosu, însa ciocanitoarea de stejar se deosebeste de ei prin faptul ca are mai mult alb pe partile laterale ale capului si gatului, flancuri striate si tectrice subcodale roz deschis fara a contrasta puternic cu abdomenul care are o nuanta cafeniu galbuie.</p> <p>Raspandire: Peste cea mai mare parte din Europa în afara de Irlanda, nordul îndepartat al Scandinaviei si mare parte din sud-estul Europei. Dimensiune: 21 cm</p> <p>Habitat: În majoritatea padurilor cu frunzis. Urca si pe vaile raurilor.</p> <p>Cuib: Scorburi de copac.</p> <p>Oua: 5-6, albe, lucioase, a caror clocire, timp de 14-15 zile, este asigurata de ambii soti.</p> <p>Hrana: Nevertebrate, oua si seminte.</p>	
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii		<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 50 de perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.</p> <p>Nu a fost identificata in raza planului analizat.</p> <p>Amenintari si masuri de conservare: Principala amenintare o constituie managementul forestier necorespunzator cu nevoile ecologice ale speciei. Extragerea continua din paduri a arborilor maturi si scoaterea lemnului mort influenteaza negativ serioș prezentata si densitatea speciei. Suplimentar, utilizarea de pesticide în combaterea speciilor invasive forestiere poate avea efect negative asupra speciei.</p>	
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu "C" - la nivelul sitului cuibarește o populatie cu densitate care reprezinta mai puțin de 2 % din populatia la nivel national; Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. Principalele amenintari la adresa speciei fac referire la: managementul forestier necorespunzator cu nevoile ecologice ale speciei. Extragerea continua din paduri a arborilor maturi si scoaterea lemnului mort influenteaza negativ serioș prezentata si densitatea speciei; Suplimentar, utilizarea de pesticide în combaterea speciilor invasive forestiere poate avea efect negative asupra speciei., actiuni care nu au de-a face cu obiectivele PUG.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..</p>			
6	A 236	<b>Dryocopus martius</b> (Ciocanitoarea neagra)	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = C		<p><b>DESCRIERE</b> - Este o specie de ciocanitoare de talie foarte mare. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul negru complet. Masculul are o pata rosie pe cap, care se întinde pe tot creștelul si ceafa. La femela pata rosie este mai redusa, fiind prezenta doar în partea posterioara a creștelului si ceafa. Lungimea corpului este de 40-426 cm si are o greutate medie de 250-370 g. Anvergura aripilor este cuprinsa între 67-73 cm.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b></p> <p>Distributie: Specia cuibarește pe o arie foarte larga, în tot Palearcticul, din vestul Europei pana în extremul orient (inclusiv în nordul Japoniei si Kamceatka). În Romania specia cuibarește pe întreg teritoriul tarii, din zona Deltei Dunarii, pana în zonele montane.</p> <p>Fenologie: Specia cuibarește în Romania, fiind sedentara. Distributia este relativ uniforma, urmarind însa distributia habitatelor specifice. Este o specie cu deplasari în general reduse (mai accentuate la exemplarele tinere). În perioada de iarna, unele exemplare coboara în zone mai joase.</p>	


**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<p>Habitat: Este foarte raspandita si nepretentioasa, avand o distributie în general uniforma în Transilvania, zonele montane, Subcarpati si nordul Dobrogei (inclusiv Delta Dunarii); în restul tarii are o distributie mai restransa si prezenta izolata în habitate mai bune. Densitatile depind de calitatea habitatelor, prezenta arborilor batrani si a lemnului mort influenteaza pozitiv prezenta speciei. Cuibareste într-o gama foarte larga de habitate: forestiere, parcuri, gradini, livezi. Prefera pentru cuibarit habitate cu abundenta de arbori, dar poate cuibari si în arbori izolati sau aliniamente (inclusiv zavoae).</p> <p>Hrana: Ciocanitoarea neagra este preponderent insectivora, furnicile reprezentand o parte semnificativa a dietei (adulti si larve). De asemenea consuma specii care sunt prezente sub scoarta arborilor si în lemn, pe care le colecteaza îndepartand scoarta si excavand gauri masive. Ocazional consuma si melci sau vegetale (în special fructe).</p> <p>Alte informatii: Este cea mai mare specie de ciocanitoare din Europa; avand în vedere ca scorburile sapate de ciocanitoarea neagra sunt foarte mari, poate fi considerata o specie cheie în ecosistem: furnizeaza scorburile pentru alte specii de talie mare (care nu sapa): <i>Aegolius funereus</i>, <i>Bucephala clangula</i> etc.</p> <p><b>POPULATIE</b> - Populatia globala este estimata la 6 300 000 - 10 400 000 de indivizi. Cea europeana este estimata la 1 110 000 - 1 820 000 de perechi. În Romania, estimarile arata o populatie de aproximativ 14 500 - 57 000 de perechi cuibaritoare. Avand o populatie atat de mare si un teritoriu de raspandire imens, specia este clasificata ca "Risc scazut". Tendinta populationala în Europa este considerata usor crescatoare. În Romania, deocamdata, tendinta populationala este necunoscuta.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Perioada de reproducere poate începe devreme, în luna martie, iar depunerea oualor are loc începând cu luna martie în zonele joase pana în mai în zonele înalte. Femela depune de obicei 2-6 oua, pe care le clocesc ambele sexe (masculul noaptea). Incubarea dureaza 12-14 de zile. Puii devin zburatori la 24-31 de zile. Pasarile cuibaresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în functie de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrana). Cuiburile sunt amplasate în scorburile excavate în trunchiul arborilor înalti (conifere sau foioase). Scorburile sunt refolosite uneori în anul urmator.</p> <p><b>AMENINTARI SI MASURI DE CONSERVARE</b> - Neadaptarea managementului forestier la nevoile speciei constituie un risc major. Extragerea sistematica a arborilor maturi si a lemnului mort (sursa de hrana) influenteaza negativ densitatea.</p>
Identificarea speciei în zona investigata si în vecinatati - Explicatii	Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 50-70 de perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.
Relevanta sitului pentru specie.	<p>În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata în discutie si nici în imprejurimi, la vizitele în teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. ..Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat suficient de întins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a acesteia</p>
	<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Falconiformes Familia: Falconidae Genul: Falco Specia: <i>F. peregrinus</i></p>
7	<p>A 103</p> <p style="text-align: center;"><b>Falco peregrinus (Soim calator)</b></p> 
Date biologice si etologice/ Pop = B	<p>Caracterizarea speciei - Soimul calator este o specie caracteristica zonelor deschise stancoase, din tundra, pasuni, stepa cu palcuri de padure si coaste marine. Cu exceptia Antarcticii, aceasta specie este prezenta pe toate continentele si numai vulturul pescar (<i>Pandion haliaetus</i>) mai are o distributie atat de larga dintre pasarile rapitoare. Poate fi întâlnit pana la o altitudine de 4000 m. Lungimea corpului este de 38-51 cm si are o greutate medie de 550-1500 g, femelele fiind mai mari cu 15-40% decat masculii. Anvergura aripilor este cuprinsa între 89-113 cm. Adultii au înfatisare similara, prezentand o larga variatie în dimensiuni si penaj, fiind identificate 19 subspecii. Datorita agilitatii sale este folosit de catre crescatorii de soimi. Este gri-albastru pe spate, are aripile ascutite si o mustata proeminenta. Se hraneste cu pasari, mamifere mici, reptile si insecte.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b></p> <p>Este o specie prezenta pe cea mai mare parte a continentului european. Este o specie monogama, teritoriala, la care partenerii raman adeseori împreuna si iarna, în afara perioadei de cuibarit. În raport cu dimensiunea sa este cel mai puternic dintre soimi. Este considerat a fi cea mai rapida specie, atingand o viteza de pana la 325 km/h atunci cand plonjeaza dupa pradă. Cele mai multe exemplare traiesc aproximativ 13 ani, dar pot atinge si 16-20 de ani. În captivitate pot atinge 25 de ani. Rata de supravietuire în primul an de viata este de 40%, iar pentru adulti de 70%. Ating maturitatea sexuala la 2-3 ani. Perechea executa un ritual nuptial spectaculos ce include, pe langa planari împreuna, urmariri si rostogoliri în picaj. Dupa formarea perechii, partenerii încep sa vaneze împreuna. În timpul ritualului nuptial masculii aduc uneori hrana femelelor. Teritoriul aparat varza ca dimensiune în functie de cantitatea de hrana si este</p>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**


	<p>cuprins între 3,3 și 5 km. Nu își construiește cuib și depune ouale în scobiturile stâncilor și copacilor sau în cuiburile abandonate de alte specii. Iernează în Africa.</p> <p>Reproducere: Sosește din cartierele de iernare în luna martie. Femela depune de obicei 3-4 oua în a doua parte a lunii mai sau la începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 51,3 x 40,5 mm. Incubația durează în medie 32-24 de zile și este asigurată în special de femela, care în această perioadă este hranită de mascul. Puii devin zburători la 35-42 de zile și rămân dependenți de părinți încă câteva luni. Numărul puilor care ajung la stadiul de zburători într-un cuib este în medie de 1,5-3,05.</p> <p>Amenințări și măsuri de conservare: Poluarea cu pesticide și prinderea pasărilor de către crescătorii de soimi sunt principalele pericole ce afectează specia.</p> <p><b>Alte informații</b> - Specia a suferit un declin semnificativ la nivel global în anii 60 - 70, datorită folosirii pe scară largă în agricultură a pesticidului DDT. În ultimii 40 de ani, datorită măsurilor adoptate, specia și-a revenit și populația a crescut semnificativ în multe zone. A început să cuibarească din ce în ce mai frecvent și în orase, atrasă fiind de sursa de hrană (în special porumbii domestici). În România această tendință încă nu a apărut, specia cuibarind aproape exclusiv în zone naturale.</p>		
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicații	<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 3-5 perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare.</p>		
<p>Relevanța sitului pentru specie:</p> <p>În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „B” ceea ce semnifică faptul că - specia este bine reprezentată la nivelul sitului; Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii</p>			
	<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Strigiformes Familia: Strigidae Genul: Glaucidium Specia: G. passerinum</p>		
8	A 217	<p><b>Glaucidium passerinum (Ciuvica)</b></p>	
Date bio-ecologice și etologice/ Pop = C		<p><b>DESCRIERE</b> - Ciuvica este caracteristică zonelor împadurite de conifere și păduri mixte mature și cu spații deschise din regiunile montane. Este cea mai mică dintre bufnite, fiind de mărimea unui graur. Lungimea corpului este de 17-20 cm și are o greutate a femelei de 61-147 g și a masculului de 36-86 g. Femela este semnificativ mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este de circa 32-40 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este gri-marou, cu puncte și dungi fine albe. Se hrănește cu șoareci, rozătoare, lilieci, insecte. Are gheare puternice și atacă pasări cu dimensiuni mai mari decât ale sale precum sturzii.</p> <p><b>LOCALIZARE ȘI COMPORTAMENT</b> - Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european. Este activă în crepuscul, dimineata și seara, și este specia cea mai diurnă dintre bufnite. Pe distanțe mai lungi zboară ondulatoriu, asemeni ciocanitorilor. Iarna depozitează hrana prinsă în cavități ale copacilor. Monogamă și teritorială, își pastrează perechea uneori mai multe sezoane. Atinge maturitatea sexuală după un an. În cazul perechilor care se pastrează din anul anterior, masculul începe să cânte pe teritoriul ocupat, iar femela îi se alătură după scurt timp. Atunci când se formează o nouă pereche, partenerii cântă în duet. Masculul conduce femela de-a lungul teritoriului ocupat și îi arată mai multe locuri pentru cuibarit. De asemenea, masculul oferă hrana femelei în perioada ritualului nupțial. Cuibărește de obicei în scorburi vechi ale ciocanitorilor, aflate în conifere, mesteceni și fagi. Longevitatea cunoscută este de 6-7 ani. Este sedentară.</p> <p><b>POPULAȚIE</b> - Populația europeană este relativ mică, cuprinsă între 47000-110000 de perechi. S-a menținut stabilă în perioada 1970-1990. Deși efectivele din Rusia au scăzut în perioada 1990-2000, în restul teritoriului s-au menținut stabile sau au crescut, astfel încât pe ansamblu populația a rămas stabilă. Populația estimată în România este de 2500-4000 de perechi. Cele mai mari efective sunt în Rusia, Suedia și Finlanda.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Femela depune în mod obișnuit 4-6 ouă de la sfârșitul lunii martie și până la sfârșitul lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 29 x 23 mm. Incubația durează în jur de 28-30 de zile și este asigurată de femela, care este hranită în tot acest timp de către</p>	

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			mascul. După eclozare, în primele două săptămâni femela rămâne cu puii pe care îi hrănește cu prada adusă de mascul. Puii devin zburători la 30-34 de zile, însă mai sunt hrăniți de femela încă 1-2 săptămâni.
			<b>AMENINȚĂRI ȘI MASURI DE CONSERVARE</b> - Degradarea și distrugerea habitatelor, deranjul și braconajul sunt principalele pericole ce afectează specia. Reducerea deranjului, păstrarea habitatelor caracteristice și instalarea de cuiburi artificiale sunt prioritare.
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii			Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 5-7 perechi și starea de conservare este <i>medie sau redusă</i> (C). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. Nu a fost identificată în raza planului analizat.
Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate care reprezintă mai puțin de 2 % din populația la nivel național; Nu a fost detectată prezenta pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren. Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. ..Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a acesteia			
			Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Strigiformes Familia: Strigidae Genul: Strix Specia: <i>S. uralensis</i>
9	A 220	<b>Huhurez mare</b> <b>Strix uralensis</b>	
Date bio-ecologice și etologice/ Pop = C	<b>Caracterizarea speciei</b> - Huhurezul mare este caracteristic zonelor împadurite cu păduri de foioase și mixte cu largi suprafețe deschise. În România apare până la o altitudine de 1600 m. Iarna este observată și în vecinătatea satelor și în parcuri cauzând rozătoare. De mărime medie spre mare, de la distanță seamănă în zbor cu un sorecar. Lungimea corpului este de 50-61 cm și are o greutate de 500-730 g pentru mascul și 720-1300 g pentru femela, aceasta fiind semnificativ mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 110-134 cm. Adulții au înfățișare similară. Ciocul este galben și ochii negri. Capul este rotund, coada lungă, aripile rotunjite. Penajul este gri-maroniu cu striatii maronii. Se hrănește cu rozătoare, mamifere și păsări cu dimensiunile maxime de talia unui porumbel.		
	<b>Localizare și comportament</b> - Este o specie prezentă în zona nordică și central-estică a continentului european. Este activă noaptea, în special după asfintit și înainte de răsărit. Deși este o specie discretă de-a lungul anului, în perioada cuibaritului și mai ales înainte de parasirea cuibului de către pui devine foarte agresivă cu orice intrus. Femelele sunt mai agresive decât masculii. Vanează pândind de pe crengi. În perioada cuibaritului masculii își anunță prezenta prin cântec. Cântecul masculului este alcătuit dintr-o secvență de sunete grave, care se repetă la un interval de 10-50 de secunde. De multe ori se aud duete ale celor doi parteneri. Își păstrează teritoriul mai mulți ani și este monogamă pe întreaga durată a vieții. Cuibărește în scorburi prezente în trunchiul copacilor, în cuiburi mai vechi ale altor specii, în cuiburi artificiale, fisuri ale stâncilor și chiar în clădiri abandonate. Atinge maturitatea sexuală la un an. Longevitatea maximă cunoscută este de 23 de ani și 10 luni. Este sedentară.		
	<b>Populație</b> - Populația europeană este relativ mică și este cuprinsă între 53000-140000 de perechi. A ramas stabilă în perioada 1970-2000. Efectivele estimate în România sunt cuprinse între 12000-20000 de perechi, iar efective mai mari sunt prezente numai în Rusia.		
	<b>Reproducere</b> - Femela depune în mod obișnuit 3-4 ouă în ultima parte a lunii martie și prima jumătate a lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 49,5 x 41,5 mm și o greutate de 46-48 g. Incubația durează în jur de 28-35 de zile și este asigurată de femela, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după circa 35 de zile, putând zbura relativ bine la 45 de zile. Sunt hrăniți în continuare de către părinți pentru încă două luni.		
	<b>Amenințări și măsuri de conservare</b> - Degradarea și distrugerea habitatelor, absența locurilor propice pentru cuibarit, deranjul și braconajul, pesticidele, coliziunile cu firele electrice și cu masinile sunt principalele pericole ce afectează specia. Reducerea deranjului, instalarea de cuiburi artificiale și păstrarea habitatelor caracteristice sunt prioritare.		
Identificarea speciei în zona			Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 42-50 de perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare.




**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

investigata si in vecinatati - Explicatii			
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata într-o stare de conservare buna. Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat suficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
			<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Galliformes Familia: Phasianidae Genul: Tetrao Specia: T. urogallus</p>
10	A 108	<p style="text-align: center;"><b>Cocos de munte Tetrao urogallus</b></p>	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = C		<p><b>Caracterizarea specie</b> - Cocosul de munte este o specie caracteristica zonelor de padure de conifere, dense, înalte si întunecate, dar care au si luminisuri deschise. Lungimea corpului este de 54-90 cm si are o greutate medie de 4300 g pentru mascul si pana la 2000 g pentru femela. Anvergura aripilor este cuprinsa între 87- 125 cm. Masculul este usor de recunoscut dupa talia mare, gatul si coada lungi si penajul închis. Femela este considerabil mai mica decat masculul, însa mai mare decat femela de cocos de mestecan (<i>Lyrurus tetrix</i>). Are un penaj brun pestrat. Se hraneste cu ace de conifere, muguri si conuri mici de brad si molid, fructe, insecte si larve.</p> <p><b>Localizare si comportament</b> - Este o specie sedentara prezenta pe cea mai mare parte a continentului european. În captivitate traieste pana la 18 ani. Poate hibrida cu cocosul de mestecan si fazanul (<i>Phasianus colchicus</i>). Este o specie poligama, si cocosii rotind la sfarsitul iernii (mijloc de martie, început de aprilie), în locuri deschise din padure unde se aduna împreuna cu femelele. În perioada împerecherii masculii devin agresivi, putand ataca chiar si omul. În timpul rotitului, masculii își desfac coada în evantai si scot sunete puternice ce atrag femelele. Cuibul este construit pe sol, în locuri camuflate din padurea de conifere, într-o adancitura captusita cu vegetatie. Dupa împerechere, masculii nu au nici un rol în cresterea puilor.</p> <p><b>Populatie</b> - Populatia europeana a speciei este mare, cuprinsa între 760000-1000000 de perechi. S-a mentinut stabila în perioada 1970-1990. Desi specia a scazut în perioada 1990-2000, în special în Finlanda si Suedia, a crescut în schimb în Rusia, iar pe ansamblu populatia este considerata stabila. În Romania populatia estimata este de 4500-5200 de perechi. Cele mai mari efective sunt prezente în Rusia, Finlanda, Suedia si Norvegia.</p> <p><b>Reproducere</b> - Femela depune de obicei 5-12 oua la sfarsitul lui aprilie si începutul lunii mai, cu o dimensiune medie de 56,9 x 41,3 mm. Incubatia dureaza în medie 26-29 de zile si este asigurata numai de catre femela. Dupa eclozare, puii își parasesc cuibul dupa 24 de ore si își urmeaza mama. Puii încep sa faca salturi în zbor la 10-14 zile si devin zburatori la circa 25-30 de zile, însa raman împreuna cu familia pana toamna, cand formeaza grupuri mari cu alte familii în vederea iernarii.</p> <p><b>Amenintari si masuri de conservare</b> - Degradarea habitatelor si pierderea surselor de hrana din cauza suprapasunatului, împreuna cu braconajul sunt principalele pericole ce afecteaza specia. Reducerea suprapasunatului si a braconajului pot contribui la refacerea populatiei.</p>	
Identificarea speciei în perimetrul intravilanului PUG care se suprapune peste siturile N2000 si în vecinatati - Explicatii		<p style="text-align: center;">Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 12 de perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.</p>	


**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună. Nu a fost detectată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.

Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a populațiilor respectivei specii

Nr. crt	cod	Specia	Imagini Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Strigiformes Familia: Strigidae Genul: Aegolius Specia: A. funereus
11	A223	Minunita Aegolius funereus	
Date bio- etologice și Pop = D		<b>Caracterizarea speciei</b> - Minunita este caracteristică zonelor împădurite de conifere, dar este prezentă și în cele de amestec cu foioase. Mărimea este asemănătoare cucuvelei ( <i>Athene noctua</i> ). Lungimea corpului este de 21-28 de cm și are o greutate de 93-139 g pentru mascul și 132-215 g pentru femela. Anvergura aripilor variază între 55-58 cm la mascul și 59-62 cm la femela. Adulții au înfățișare similară. Capul este mare, cu ochii galbeni, iar expresia facială sugerează „mirare...”. Penajul este maroniu pe spate, cu pete albicioase. Se hrănesc cu rozătoare, veverițe, pasări și insecte mai mari. Ingluviile regurgitate au dimensiunea medie de 22 x 12 mm. Longevitatea maximă cunoscută în salbaticie este de 16 ani, dar trăiește în medie 3-11 ani.	
		Localizare și comportament Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european, în păduri a căror altitudine variază între 400-2000 m. Este solitară și vânează în special noaptea, uneori și la răsăritul sau apusul soarelui. Atinge maturitatea sexuală după primul an. Masculii aparțin unui teritoriu de hranire relativ mic, cuprins între 1-5 km <sup>2</sup> , în care protejează mai ales cuiburile vechi de ciocanitori. Masculii atrag femelele printr-o serie rapidă de 6-10 fluierături joase care se aud de la o distanță de peste 3 km și prin zboruri executate în apropierea femelei. Dacă o femelă devine interesată, inspectează cuibul oferit și dacă îl acceptă se formează perechea, care este în general monogamă. Perioada ritualului nupțial variază între 2-6 săptămâni în cazul unei perechi. Este o specie sedentară ce depinde de copaci și teritorii împădurite pentru fiecare dintre aspectele vieții sale: înnoptare, cuibarit, hranire (pândindu-și prada în așteptare pe crengi).	
		<b>Reproducere</b> Femela depune 3-6 ouă în perioada cuprinsă între martie și iunie, cu o dimensiune medie de 32 x 27 mm. Incubația durează în medie 26-29 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii devin zburători la 30-36 de zile, însă sunt îngrijiti până la 4-6 săptămâni de către părinți. Uneori, în anii cu hrană abundentă, sunt depuse două ponte.	
		<b>Amenințări și măsuri de conservare</b> Degradarea și tăierea pădurilor reprezintă principalele pericole care afectează specia. Implementarea măsurilor de bune practici în managementul pădurilor și instalarea de cuiburi artificiale sunt prioritare.	
		<b>Alte informații</b> În situl ROSPA0025, populația acestei specii este mică, probabil datorită condițiilor ecologice naturale ale sitului. Specia are nevoie de păduri de conifere compacte, care au acoperire redusă în ROSPA0025.	
Identificarea speciei în zona investigată și		<b>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 6 perechi reproducătoare</b> și starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare. Valoare țintă pt populație: Cel puțin 6 perechi	

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

in vecinatati - Explicatii <sup>44</sup>			
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu „D” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate redusa fata de media, la nivel national (nesemnificativa la nivel national).Nu a fost identificata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.Nu exista habitate prielnice speciei. Principalele amenintari la adresa speciei sunt cele legate de degradarea si taierea padurilor. Obiectivele PUG nu propun asemenea activitati si nu intervin in ariile protejate. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat suficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
			<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Coraciiformes Familia: Alcedinidae Genul: Alcedo Specia: A. atthis</p>
12	A229	<p style="text-align: center;"><b>Pescaras albastru Alcedo atthis</b></p>	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = D		<p><b>Caracterizarea specie</b> - Pescarasul albastru, cunoscut si ca Ivan Pescarul, este caracteristic zonelor umede reprezentate de rauri, canale, lacuri cu apa dulce si zonelor de coasta cu apa salmastra. Lungimea corpului este de 17-19,5 cm si are o greutate de 34-46 g. Anvergura aripilor este de circa 24-28 cm. Adultii au înfatisare similara cu o singura exceptie, femela avand o pata rosie la baza mandibulei. Penajul de pe spate apare albastru sau verde stralucitor în functie de directia razelor de lumina, fiind o aparitie ce impresioneaza. Pe piept si pe abdomen este portocaliu-rosiatic. Se hraneste cu peste si nevertebrate. Longevitatea maxima cunoscuta în salbaticie este de 21 de ani, însa doar un sfert dintre adulti traiesc mai mult de un sezon.</p> <p><b>Localizare si comportament</b> - Este o specie prezenta în cea mai mare parte a continentului european. Apare acolo unde apa este curata si asigura o vizibilitate buna asupra pestilor, fiind o specie indicatoare a calitatii apei. Vaneaza stand pe ramurile tufisurilor sau copacilor ce atarna deasupra apei si plonjeaza prinzandu-si prada sau zboara la distanta mica deasupra apei. Este monogama si teritoriala, necesitand un aport de hrana zilnic echivalent cu 60% din greutatea sa, ceea ce implica controlul unui teritoriu de 1-3,5 km de-a lungul cursului apei. Ritualul nuptial este initiat de mascul, care urmareste femela careia îi ofera hrana. Cuibareste în malul raurilor, unde perechea excaveaza un tunel lung de 60-90 cm ce se termina cu o camera rotunda. Ierneaza în Africa, la sud de Sahara.</p> <p><b>Reproducere</b> - Soseste din cartierele de iernare în a doua parte a lunii martie. Femela depune în mod obisnuit 6-7 oua în lunile aprilie si mai, cu o dimensiune medie de 22 x 19 mm si o greutate medie de 4,3 g. Incubatia dureaza în jur de 19-21 de zile si este asigurata de ambii parteneri în timpul zilei si de catre femela în timpul noptii. Puii raman în cuib 24-27 de zile si pe masura ce cresc vin la marginea tunelului pentru a fi hraniti. Pot depune doua sau chiar trei ponte într-un sezon.</p> <p><b>Amenintari si masuri de conservare</b> - Degradarea habitatelor si amenajarea malurilor raurilor duc la pierderea locurilor de cuibarit. Iernile severe, cand apele raurilor îngheta, determina mortalitati mari la aceasta specie deoarece nu se poate hrani. Inundatiile care apar primavara pot distruge cuiburile sau reduc posibilitatea de hranire a puilor. Amenajarea de pereti verticali de pamant pe malurile raurilor contribuie la cresterea teritoriilor favorabile pentru cuibarit.</p>	
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii		<p>Cf. <b>Deciziei ANANP 344/14.06.2022</b>, populatia speciei nu a fost estimata (trebuie definita in termen de 1 an) si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare (clasificarea starii de conservare_in termen de 1 an).</p>	

<sup>44</sup> Notă:


"A" - specia este foarte bine reprezentată la nivelul sitului;

"B" - specia este bine reprezentată la nivelul sitului;


"C" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate care reprezintă mai puțin de 2 % din populația la nivel național;

"D" - la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național).


**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „D” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național). Nu a fost identificată prezenta pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Nu există, pe amplasament sau în vecinătate habitate prielnice speciei iar obiectivele PUG nu intersectează habitatele prielnice speciei.. Principalele amenințări la adresa speciei sunt cele legate de degradarea pădurilor și amenajarea malurilor râurilor. Obiectivele PUG nu propun asemenea activități și nu intervin în ariile protejate.</p>		
	<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Piciformes Familia: Picidae Genul: Dendrocopos Specia: D. leucotos</p>	
13	A239	<p><b>Ciocanitoare cu spate alb Dendrocopos leucotos</b></p> 
<p>Date bio-ecologice și Pop = D</p>		<p><b>Caracterizarea speciei</b> - Ciocanitoarea cu spate alb este caracteristică pădurilor de foioase, cu mult lemn mort pe picior și lemn aflat în diferite faze de descompunere. Este cea mai mare dintre ciocanitorile pestrice și este ușor de identificat după gatul și ciocul lungi. Lungimea corpului este de 25-28 cm și are o greutate de 99-115 g. Anvergura aripilor este de circa 38-40 cm. Similar altor ciocanitori, masculul este mai mare decât femela și are un cioc mai lung. Pata albă de pe spate este dificil de observat când stă așezată. Este însă mai ușor vizibilă în zbor. Femela nu are pata roșie pe creștet. Asemeni celorlalte ciocanitori pestrice penajul este alb cu negru și roșu. Se hrănește în special cu gândaci și larvele acestora. Longevitatea cunoscută este de 15 ani și nouă luni.</p> <p><b>LOCALIZARE ȘI COMPORTAMENT</b> - Este o specie prezentă în partea estică a continentului european. Deși majoritatea speciilor europene de ciocanitori sunt puțin sociale, ciocanitoarea cu spate alb pare a fi cea mai solitară. Fiecare dintre cele două sexe este teritorial și, în afara sezonului de cuibarit, își apără teritoriile de hranire. Este monogamă. Ritualul de curtare implică miscări ale corpului cu rol de atragere a femelei. Masculul excavează câteva noi cavități în fiecare primăvară, însă cele mai multe rămân neterminate. Femela contribuie la finalizarea excavatiei care este aleasă pentru cuibarit. Cuiburile mai vechi sunt folosite arareori. Deși cavitățile pot fi realizate în trunchiuri vii sau moarte, toți copacii folosiți au lemnul din interior descompus. Cele mai multe cavități sunt prezente în arbori cu esență moale. Înălțimea la care este așezat cuibul variază între 5 și 32 m. În general cuiburile acestei specii sunt localizate la o înălțime mai mare decât ale oricărei alte specii europene de ciocanitori. Intrarea este rotundă sau ovală, cu un diametru de 5,5-6,5 cm. Adâncimea excavatiei variază între 25 și 37 cm. Teritoriul de cuibarit este cel mai mare dintre speciile europene de ciocanitori, de până la 3,5 km<sup>2</sup>. Femelele bat darabana mai puțin decât masculii și mai ales în afara perioadei de cuibarit, când își anunță prezenta sau protejează un teritoriu de hranire. Este o specie sedentară.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Femela depune în mod obișnuit 4-6 ouă albe, în lunile aprilie și mai. Incubația durează în jur de 10-11 zile și este asigurată de către ambii parteneri. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 27-28 de zile. Asemeni altor specii de ciocanitoare, succesul cuibaritului este ridicat, în jur de 60-80%. După ce parasesc cuibul, puii nu mai sunt hrăniți de părinți.</p> <p><b>Amenințări și măsuri de conservare:</b> Degradarea habitatelor și reducerea locurilor de cuibarit prin eliminarea arborilor maturi, a lemnului mort pe picior din păduri și a copacilor scorburoși sunt principalele pericole la adresa speciei. Un management prietenos al pădurilor pentru speciile caracteristice acestui tip de habitat este necesar și urgent.</p>
<p>Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicatii</p>		<p><b>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 10 de perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. Nu a fost identificată în raza planului analizat.</b></p> <p>Amenințări și măsuri de conservare. Mai mulți factori au contribuit la restrângerea habitatului și la reducerea efectivelor în România, cele mai frecvente fiind managementul forestier prin care se promovează eliminarea subarboretului, se distugeau microhabitatele preferate, cu mici zone umede, alun etc., dezvoltarea turismului și extinderea infrastructurii turistice în habitatele specifice, pasunatul intens și cainii de la stâne, haitele de câini semisalbatice.</p> <p>Măsuri de conservare Se impune respectarea legislației privind numărul de câini la stâne, precum și închiderea acestora pe timp de noapte în staule, interzicerea exploatareilor forestiere în habitatele speciei cel puțin pe perioada martie-septembrie, păstrarea microhabitatelor cu subarboret bogat (ex. alunis etc.) interzicerea extinderii infrastructurii turistice pe panțele sudice ale masivelor muntoase.</p>
<p>Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „D” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național). Nu a fost identificată prezenta pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmând a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Nu există, pe amplasament habitate prielnice speciei iar obiectivele PUG nu intersectează habitatele prielnice speciei.. Principalele amenințări la adresa speciei sunt cele legate de managementul forestier prin care se promovează eliminarea subarboretului, se distugeau microhabitatele preferate, cu</p>		



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

mici zone umede, alun etc., dezvoltarea turismului și extinderea infrastructurii turistice în habitatele specifice, pasunatul intens și cainii de la stane, haitele de câini semisalbatice. Obiectivele PUG nu propun asemenea activități și nu intervin în ariile protejate.			
			Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Piciformes Familia: Picidae Genul: Dendrocopos Specia: D. syriacus
14.	A 429	<b>Ciocanitoare (de gradina) Dendrocopos syriacus</b>	
Date bio-ecologice și etologice/ Pop = D		<b>Caracterizarea specie</b> - Ciocanitoarea de gradini este caracteristica zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru. Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocanitoarea peștrită mare, de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafa. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștelui capului. Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocanitorile omnivore. Dintre toate speciile de ciocanitori se hrănește cel mai mult cu fructe și semințe. Longevitatea cunoscută este de 10 ani și noua luni în salbaticie.	
		<b>Localizare și comportament</b> - Este o specie prezentă în partea centrală și de sud-est a continentului european. Este considerată mai agresivă și dominantă decât ciocanitoarea peștrită mare. Este monogamă, perechea menținându-se câțiva ani, deși sunt solitare în afara perioadei de cuibarit. În perioada de curtare se înregistrează adevărate duete ale partenerilor. Ambele sexe bat darabana. Manifestă un ritual de curtare ce include mișcări ale capului și corpului însoțite de urmariri și rasuciri în zbor, acompaniate de sunete puternice. Ambii parteneri participă la excavarea cuibului. Cuiburile sunt localizate la înalțimi cuprinse între unu și șase metri, însă cel mai adesea sunt întâlnite la o înălțime de circa doi metri. Intrarea este rotundă și are un diametru de circa cinci centimetri. Adâncimea cuibului în interiorul copacului variază între 10 și 25 cm. În general își construiește un cuib nou în fiecare an, deși uneori poate folosi și un cuib mai vechi atunci când hrana este abundentă. Este o specie sedentară.	
		<b>Populație</b> - Populația europeană este relativ mare și cuprinsă între 530000-1100000 de perechi. Populația a crescut între 1970-1990 și apoi s-a menținut stabilă în perioada 1990-2000, deși în unele țări cum este Turcia s-a înregistrat un declin. În România se estimează prezența a 24000-32000 de perechi. Populații mai mari se înregistrează în Turcia, Ucraina, Serbia, Bulgaria și Ungaria.	
		<b>Reproducere</b> - Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai, însă cel mai adesea cinci ouă, cu o dimensiune medie de 26 x 19 mm și o greutate medie de 5,4 g. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. În timpul nopții este asigurată în special de către mascul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 23-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ două săptămâni fiind hrăniți de ambii părinți.	
		<b>Amenințări și măsuri de conservare</b> - Fragmentarea habitatelor și deranjul locurilor de cuibarit reprezintă principalele pericole la adresa speciei. Un management prietenos al zonelor deschise în care prezenta umană favorizează cuibaritul acestei specii este necesar.	
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicații		Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 20 de perechi și starea de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare.	
Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „D” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului cuibărește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național). Nu a fost identificată prezența pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren. Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavești. Nu există, pe amplasament habitate prielnice speciei iar obiectivele PUG nu intersectează habitatele prielnice speciei. Principalele amenințări la adresa speciei sunt cele legate de fragmentarea habitatelor și deranjul locurilor de cuibarit, haitele de câini semisalbatice. Obiectivele PUG nu propun asemenea activități și nu intervin în ariile protejate.			
			Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Passeriformes Familia: Muscicapidae Genul: Ficedula Specia: F. albicollis


**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

15	A 321				
Date bio-ecologice si etologice/ / Pop = D		<p><b>Caracterizarea speciei-</b> Muscarul gulerat este caracteristic padurilor de foioase, parcurilor si gradinilor. Are lungimea corpului de 12-13,5 cm, cu o greutate de circa 12,7 g. Anvergura aripilor este de 22 cm. Penajul masculului este alb cu negru si se diferentiaza de muscarul negru prin gulerul alb proeminent din jurul gatului. Femela este maronie pe spate, cu pete albe pe aripi si abdomenul alb. Au ochii inchisi la culoare, iar ciocul si picioarele sunt negre. Se hraneste cu insecte si cu fructe de padure.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b> - Este o specie raspandita in centrul si estul continentului european. Prinde insecte pe care le pandeste de pe crengi, din zbor sau de pe sol. Prefera pentru cuibarit copacii maturi si scorburosi. Cuibareste si in cuiburi artificiale. Specia este in general monogama, insa masculii din regiunile cu o densitate mica a perechilor, dupa depunerea oualor de catre femela, pot cauta un nou teritoriu si pot incerca atragerea altor femele. Ierneaza in Africa. Longevitatea maxima cunoscuta este de noua ani si opt luni.</p> <p><b>POPULATIE</b> - Populatia europeana este mare, cuprinsa intre 1400000-2400000 de perechi. S-a mentinut stabila intre 1970-1990. In perioada 1990-2000, in ciuda unui declin inregistrat in unele tari, populatia s-a mentinut stabila in cea mai mare parte a continentului. In Romania este estimat un numar de 460000-712000 de perechi. Doar Ucraina are un numar apropiat de perechi.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Soseste din cartierele de iernare in aprilie. Femela depune in mod obisnuit 5-7 oua. Incubatia dureaza 13-15 zile si este asigurata de catre femela. Puii sunt hraniti de ambii parinti si devin zburatori dupa 12-15 zile. Este depusa o singura panta pe an.</p> <p><b>AMENINTARI SI MASURI DE CONSERVARE-</b> Degradarea habitatelor si managementul comercial al padurilor au un impact semnificativ. Pastrarea padurilor mature cu mult lemn mort, amplasarea de cuiburi artificiale si un deranj redus contribuie la conservarea speciei.</p>			
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii		<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 400 de perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.</p>			
Relevanta sitului pentru specie:		<p>In formularul Standard Natura 2000 populatia specie este notata cu „D” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate redusa fata de media, la nivel national (nesemnificativa la nivel national). Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce in viitorul apropiat; exista un habitat sufficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
		<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Passeriformes Familia: Muscicapidae Genul: Ficedula Specia: F. parva</p>			

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**


16.	A 320	<b>Muscar mic Ficedula parva</b>	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = D		<p><b>Caracterizarea speciei:</b> Denumirea speciei vine din latina si înseamna pasare mica ce se hraneste cu smochine. Este caracteristica padurilor de foioase si de amestec, umbroase si umede. Are lungimea corpului de 11-12 cm, cu o greutate de circa 10-11 g. Anvergura aripilor este de 18,5-21 cm. Masculul se diferentiaza prin pieptul portocaliu si capul gri. Spatele este maroniu la fel ca al femelei. Caracteristicile sunt petele albe de pe fiecare parte a cozii, foarte evidente cand coada este deschisa. Se hraneste cu insecte si ocazional cu fructe.</p> <p>Localizare si comportament : Este o specie raspandita în nord-estul si centrul continentului european. Este teritoriala si monogama. Prefera padurile batrane de peste 100 de ani cu mult lemn mort si cu un strat de arbusiti redus, evitand padurile tinere de sub 44 de ani. Cuibul, situat de obicei în scorbura unui copac sau în scobitura unei cladiri si mai rar amplasat în tufisuri este alcatuit din muschi, iarba si frunze. Este construit la o înaltime de 1-4 m, în cele mai multe cazuri de catre femela. Atinge maturitatea sexuala dupa un an. Ierneaza în sudul Asiei si în Africa.</p> <p>Reproducere: Soseste din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obisnuit 4-7 oua. Incubatia dureaza în jur de 12-15 zile si este asigurata de catre femela, care este hranita în tot acest timp de catre mascul. Puii sunt hraniti de ambii parinti si devin zburatori dupa 11-15 zile. Este depusa o singura panta pe an si de obicei perechea foloseste acelasi teritoriu de cuibarit mai multi ani.</p> <p>Amenintari si masuri de conservare: Principala amenintare o constituie degradarea habitatelor si managementul comercial al padurilor au un impact semnificativ. Pastrarea padurilor mature cu mult lemn mort si un deranj redus contribuie la conservarea speciei.</p>	
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii		<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 150 de perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare. Nu a fost identificata in raza planului analizat.</p>	
<p>Relevanta sitului pentru specie:</p> <p>În formularul Standard Natura 2000 populatia specie este notata cu „D” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate redusa fata de media, la nivel national (nesemnificativa la nivel national). Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti..</p> <p>Principalele amenintari la adresa speciei sunt cele legate de degradarea habitatelor si managementul comercial al padurilor au un impact semnificativ Obiectivele PUG nu propun asemenea activitati si nu intervin in ariile protejate. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat sufficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
		<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Piciformes Familia: Picidae Genul: Picus Specia: P. canus</p>	
17	A 234	<b>Picus canus (Ghionoaia sura)</b>	
Date bio-ecologice si etologice/		<p><b>Caracterizarea speciei</b> - Ghionoaia sura este caracteristica zonelor împadurite cu foioase si de amestec cu altitudini de pana la 600 m si padurilor din preajma raurilor si lacurilor. De marime medie este cu circa 20% mai mica decat ghionoaia verde. Lungimea corpului este de 27-30 cm si are o greutate de 110-140 g. Anvergura aripilor este de circa 38-40 cm. Adultii au înfatisare apropiata,</p>	

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Pop = D	<p>Însa masculul are ca semn distinctiv o pată roșie pe frunte. Penajul este verde masliniu, iar capul gri-verzui deschis. Se hraneste cu furnici și larvele acestora de sub scoarta copacilor. Uneori culege furnici și alte insecte de pe sol.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b> Este o specie prezenta în cea mai mare parte a continentului european. Cuibareste în scorburi cu diametrul mediu de 5,7 cm și reușește să domine în competiția cu alte specii de pasări (în special cantatoare) pentru ocuparea scorburilor existente. Este foarte timidă și ascunsă în cea mai mare parte a anului, însă devine foarte activă în timpul sezonului de împerechere. Își apără agresiv teritoriile cu resurse bogate de furnici și cu multe excavatii folosite ca teritorii de odihnă sau cuibarit. Teritoriul de cuibarit este de circa 50-100 ha și este mai mic decât cel folosit iarna pentru hranire. Masculii rivali se urmăresc în zbor. Zonele mai periferice ale teritoriului sunt revendicate doar prin cântec și baterea darabanei, fără a fi aparate activ. Bate darabana mai frecvent decât ghionoaia verde, iar ciocaniturile (20-40 pe secundă) sunt bruste și durează circa 1-2 secunde. Doar ciocanitorile bat darabana și este o formă de comunicare prin care își anunță prezenta și își revendică teritoriul. Ambii parteneri contribuie la realizarea scorburi ce va fi folosită pentru cuibarit. Cele mai multe perechi folosesc o nouă cavitate de cuibarit în fiecare an, de obicei plasată în apropierea celei folosite în anul anterior. În timpul ritualului de împerechere masculul hraneste femela. Este o specie sedentară. Longevitatea cunoscută este de 5 ani și cinci luni.</p> <p><b>POPULATIE</b> - Populația europeană este relativ mare, cuprinsă între 180000-320000 de perechi. A înregistrat un declin moderat în perioada 1970-1990. Deși în perioada 1990-2000 a manifestat o anumită stabilitate sau chiar o tendință crescătoare, declinul anterior nu a fost încă recuperat. În România se estimează prezenta a 45000-60000 de perechi și numai Rusia detine o populație mai mare.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Femela depune în mod obișnuit 5-7 ouă în lunile aprilie și mai, cu o dimensiune medie de 27,6 x 21,2 mm și o greutate medie de 7 g. Incubația durează în jur de 15-17 zile și este asigurată de către ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 24-28 de zile.</p> <p><b>AMENINTARI SI MASURI DE CONSERVARE</b> - Degradarea habitatelor și reducerea locurilor de cuibarit prin eliminarea lemnului mort pe picior din păduri și a copacilor scorburoși reprezintă principalele pericole pentru specie. Un management prietenos al pădurilor pentru speciile caracteristice acestui tip de habitat este necesar și urgent.</p>		
Identificarea speciei în zona investigată și în vecinătăți - Explicații	<p>Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 50 de perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare.</p>		
<p>Relevantă sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu "D" - la nivelul sitului cuibarește o populație cu densitate redusă față de media, la nivel național (nesemnificativă la nivel național). Nu a fost detectată prezenta pe suprafața luată în discuție și nici în împrejurimi, la vizitele în teren. Degradarea habitatelor și reducerea locurilor de cuibarit prin eliminarea lemnului mort pe picior din păduri și a copacilor scorburoși reprezintă principalele pericole pentru specie.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipăm un impact semnificativ asupra populației speciei urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti. Specia formează un element viabil al habitatului natural din care face parte și va fi, un astfel de element și, pe termen lung; teritoriul natural de răspândire al speciei nu se reduce și nici nu se va reduce în viitorul apropiat; există un habitat suficient de întins, pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a acesteia</p>			
			<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Piciformes Familia: Picidae Genul: Picoides Specia: P. tridactylus</p>
18	A 241	<p><b>Ciocanitoare de munte</b> <b>Picoides tridactylus</b></p>	
Date bio-ecologice și etologice/ Pop = B	<p><b>Cercetări de specie:</b> Ciocanitoarea de munte este caracteristică pădurilor batrane de conifere. Este prezenta și în pădurile mixte de conifere cu foioase. Este cu circa 10% mai mică decât ciocanitoarea peștrită mare și cu circa 10% mai mare decât ciocanitoarea de stejar. Lungimea corpului este de 21,5-24 cm și are o greutate de 60-85 g. Anvergura aripilor este de circa 32-35 cm. Spre deosebire de celelalte specii europene de ciocanitori care au patru degete, ciocanitoarea de munte are numai trei degete. Masculul este mai mare decât femela, însă diferențele de mărime nu sunt vizibile în teren. Spre deosebire de femela creștetul masculului este galben-lamaie. Penajul este alcătuit dintr-o combinație de negru cu alb. Se hraneste cu insecte, în special gândaci și larvele acestora. Longevitatea cunoscută este de șase ani și trei luni.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b> Este o specie prezenta în partea nordică și centrală a continentului european. Este o specie ce își apără teritoriul și în afara perioadei de cuibarit. Se pare că în manifestările teritoriale masculii nu tolerează alți masculi iar femelele alte femele, fiind însă indiferenți față de celălalt sex. Este alungată de pe teritoriul sau de hranire de ciocanitoarea peștrită mare și de ciocanitoarea cu spate alb. Teritoriul</p>		



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<p>de cuibarit pentru o pereche este de circa 70 ha padure de conifere. Este o specie probabil monogama, la care unele perechi se pastreaza pe viata. În fiecare an perechea lucreaza împreuna la excavarea unui cuib. Scorburile sunt realizate în special în copaci morti, la o înaltime ce variaza între 1 si 10 m. Intrarea în cuib este rotunda sau ovala si are un diametru de 4,5- 5 cm. Masculii bat darabana mai mult. Secventa dureaza circa 1,3 secunde cu un numar de 14-26 de lovituri. Este o specie sedentara.</p> <p><b>Reproducere: Femela depune în mod obisnuit 4-6 oua albe, în luna mai. Incubatia dureaza în jur de 10-14 zile si este asigurata de catre ambii parinti. Puii sunt îngrijiti de ambii parinti si devin zburatori la 22-25 de zile. Raman în preajma parintilor pentru înca aproximativ 30 de zile.</b></p> <p><b>Amenintari si masuri de conservare: Degradarea habitatelor si reducerea locurilor de cuibarit prin eliminarea arborilor maturi, a lemnului mort pe picior din paduri si a copacilor scorburosi reprezinta principalele pericole la adresa speciei. Un management prietenos al padurilor pentru speciile caracteristice acestui tip de habitat este necesar si urgent.</b></p>		
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii	Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 20-30 perechi si starea de conservare este favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea starii sale de conservare.		
<p>Relevanta sitului pentru specie:</p> <p>În formularul Standard Natura 2000 populatia specie este notata cu „B” ceea ce semnifica faptul ca "B" - specia este bine reprezentata la nvelul sitului; Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele în teren.</p> <p>Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.. Specia formeaza un element viabil al habitatului natural din care face parte si va fi, un astfel de element si, pe termen lung; teritoriul natural de raspandire al speciei nu se reduce si nici nu se va reduce în viitorul apropiat; exista un habitat sufficient de intins, pentru a asigura supravietuirea pe termen lung a populatiilor respectivei specii</p>			
			<p>Regnul: Animalia Clasa: Aves Ordinul: Falconiformes Familia: Accipitridae Genul: Pernis Specia: P. apivorus</p>
19	A 072	<p style="text-align: center;"><b>Pernis apivorus (Viespar)</b></p>	
Date bio-ecologice si etologice/ Pop = D		<p><b>Caracterizarea speciei</b> - Viesparul, cunoscut si sub denumirea de sorecarul viespilor, este o specie caracteristica padurilor de foioase cu poieni. Lungimea corpului este de 52-59 cm si greutatea medie de 750 g pentru mascul si 910 g pentru femela. Anvergura aripilor este cuprinsa între 113-135 cm. Lungimea corpului este putin mai mare decat a sorecarului comun (Buteo buteo) si poate fi usor confundat cu acesta, mai ales de la distanta. Sexele pot fi diferentiate dupa penaj, ceea ce este o situatie neobisnuita pentru pasarile mari de prada. Masculul are capul gri-albastrui iar femela maro. În general, femela este mai închisa la culoare decat masculul. Se hraneste cu larve si adulti de insecte, în special viespi si albine, dar si cu rozatoare, pasari, soparle si serpi.</p> <p><b>LOCALIZARE SI COMPORTAMENT</b> - Este o specie cu raspandire larga pe tot continentul european. Uneori poate fi vazut planand, utilizand curentii termici ascendenti, într-o pozitie caracteristica. De obicei zboara jos si se aseză pe crengi, pastrandu-si corpul într-o pozitie orizontala, cu coada lasata în jos. Sare de pe o creanga pe alta cu o singura bataie de aripi, auzindu-se un zgomot specific. Cuibareste adeseori în cuiburi parasite de cioara de semanatura (Corvus frugilegus). Ierneaza în Africa. Longevitatea maxima cunoscuta este de 29 de ani.</p> <p><b>POPULATIE</b> - Populatia europeana a speciei este mare, cuprinsa între 110000-160000 de perechi. Aceasta s-a mentinut stabila în perioada 1970-1990. Desi în Finlanda si Suedia populatia s-a redus în perioada 1990-2000, în Rusia, Belarus si Franta, unde apar cele mai mari populatii, acestea s-au mentinut, ceea ce a facut ca specia sa se pastreze stabila în ansamblu. În Romania populatia estimata este de 2000-2600 de perechi.</p> <p><b>REPRODUCERE</b> - Soseste din cartierele de iernare la începutul lunii mai. La realizarea cuibului participa ambii parinti. Femela depune 2-3 oua la sfarsitul lunii mai si început de iunie, cu o dimensiune medie de circa 51,9 x 40,3 mm. Incubatia dureaza 30-35 de zile si este asigurata în special de catre femela. Pe cuibul acestei specii se gaseste frecvent miere, fiind un criteriu sigur de identificare. Puii devin zburatori la 40-44 de zile însa raman la cuib pana la 55 de zile.</p>	

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	<b>AMENINTARI SI MASURI DE CONSERVARE</b> Braconajul reprezinta principala amenintare pentru aceasta specie, iar oprirea vanatorii poate contribui la reducerea acestei presiuni..
Identificarea speciei in zona investigata si in vecinatati - Explicatii	Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 3-4 perechi si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este mentinerea sau imbunatatirea starii sale de conservare. Nu a fost identificata in raza planului analizat.
Relevanta sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populatia speciei este notata cu "D" - la nivelul sitului cuibareste o populatie cu densitate redusa fata de media, la nivel national (nesemnificativa la nivel national). Nu a fost detectata prezenta pe suprafata luata in discutie si nici in imprejurimi, la vizitele in teren. Impactul estimat: Nu anticipam un impact semnificativ asupra populatiei speciei urmare a implementarii obiectivelor propuse prin PUG Berislavesti.	

**2.2.9. Tipuri de habitate, comunitati/asociatii vegetale si flora intalnite pe suprafetele de teren ocupate de constructii si amenajari, unde majoritar se implementeaza obiectivele PUG**

In conformitate cu "Habitatele din Romania" (Donita et al. 2005), care prezinta principalele tipuri de habitate intalnite in Romania, corelate cu sistemele de clasificare utilizate la nivel european, in special cel utilizat pentru NATURA 2000, au fost identificate tipurile de habitate din zona de analiza a PUG Berislavesti. Astfel, vegetatia zonei din intravilan a fost incadrata in grupa Terenurilor Agricole si Peisaje Artificiale, Comunitati ruderales.

Au fost identificate doua tipuri de habitat:

**1. R8701 Comunitati antropice din lungul cailor de comunicatie cu *Cephalaria transsilvanica*, *Leonurus marrubiastrum*, *Nepeta cataria* si *Marrubium vulgare***

Acest tip de habitat a fost intalnit, in special, de-a lungul drumurilor de comunicatii, in fasii inguste si lungimi mari dar si in locuri necultivate, în campuri si pasuni uscate. Majoritatea plantelor caracteristice acestor fitocenoze sunt înalte si realizeaza o acoperire mare, de cca 70-80%. Relieful este format din taluzurile din lungul drumurilor, in pietrisuri, nisipuri sau materiale care au servit la constructia drumurilor. Dintre comunitatile vegetale identificate in zonele cercetate, mentionam:

Speciile mai frecvent intalnite sunt:

*Agropyron repens* (pir),



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*Carduus acanthoides (ciulin), denumit popular scaiete, scai, spin, armurari, schin, cucuruzul magarului,*



*ghimpan, maracine, este o planta erbacee bienala din familia Asteraceae, care poate atinge pana la 1 metru înaltime.*



*Cirsium arvense (Palamida)\_Buruiana perena cu radacina pivotanta profunda, la inceput verticala, apoi ramificata pe orizontala in adancime prin indoire sub forma de genunchi, fara latex, iubitoare de azot,*



*Conium maculatum, (Cucuta) planta erbacee otravitoare din familia umbeliferelor, cu miros caracteristic, cu frunze mari, flori albe si fructe brune-verzui, întrebuintata ca medicament; denumiri populare: dudau, bucinis.*

*Leonurus cardiaca- L, este o planta medicinala (0,50 - 1,20 m) cunoscuta în Romania sub denumirea de talpa gastei, coada leului (din greaca), creasta cocosului sau iarba flocoasa.*



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

---

*Ballota nigra (catusa, urechea porcului, urzica moarta)\_intalnita la marginea drumurilor dar si marginea padurilor.*



In ceea ce priveste speciile edificatoare, avem:



Cephalaria transsilvanica (L.) barbarel, sipica si Agropyron repens, Conium maculatum.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA



*Specii caracteristice:*

Cephalaria transsilvanica, Cynodon dactylon Leonurus cardiaca, Nepeta cataria (catusnica, zisa si iarba-matei sau minta-matei)



133

**2. R8704 Comunitati antropice cu Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura si Plantago major**

Acest tip de habitat a fost intalnit pe majoritatea terenurilor virane, curti, carari, margini de drum, pe terenuri nisipoase si luto-nisipoase bogate în substance organice în descompunere, deficitare în umiditate în timpul verii. Dintre comunitatile vegetale identificate in zonele cercetate, mentionam:

Polygonum aviculare (Troscot)



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**



Sclerochloa dura



Plantago major \_Patlagina este cunoscuta sub numele stiintific de Plantago major sau Plantago lanceolata (in cazul patlaginei inguste) si face parte dintr-o familie mai mare de plante, denumita Plantago, care cuprinde circa 250 de specii.



De asemenea, in zona de implementare a planului au mai fost identificate: murul, macesul, iar pe langa parauri, salcii, rachite, plute.

Referitor la speciile de flora, zona analizata nu constituie un habitat pentru specii conservative.

Nu au fost identificate plante mentionate in Cartea Rosie a plantelor vasculare din Romania, (Dihoru et Negrean 2009).

Zona in care se vor implementa obiectivele PUG Berislavesti este preponderent alcatuita din terenuri cu folosinta agricola (aproximativ 3500 ha din suprafata totala a comunei de 6679,44 ha) in care se cultiva plante alimentare (cerealiere si/ sau furajere), si se cresc animale.

In satele comunei Berislavesti pomicultura ocupa locul primordial, avand si rolul de fixare a terenurilor in panta. Dintre soiurile de pomi fructiferi se intalnesc aici: meri de diverse soiuri (cretesti, botane, struguresti,

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

popesti, dulci, varatice, domensti, ionathane si golden), peri (pergamute, domnesti, musculete, coadese), pruni, ciresi, visini, nuci, zmeur etc.

Fauna din aria amplasamentului este specifica habitatelor cu influente antropice. Fauna de nevertebrate din zona este caracterizata de o abundenta redusa, dar o diversitate taxonomica ridicata: viermi, moluste, iar dintre artropode: arahnide, miriapode si insecte. Astfel, nevertebratele sunt reprezentate prin cel mai mare numar de specii, la nivelul tuturor tipurilor de ecosisteme, avand o distributie relativ uniforma.

Zoocenoza sectoarelor deschise cu vegetatie redusa are un efectiv numeric si specific al organismelor de sol mai redus, aici fiind prezente cu precadere specii de insect (în special ordinele Coleoptera, Diptera si Lepidoptera).

Dintre vertebrate, speciile de herpetofauna intalnite au fost: *Natrix natrix* – sarpe de casa, *Lacerta agilis* – soparla cenusie si *Lacerta viridis* – guster.

Din speciile de mamifere s-au identificat:

- *Talpa europaea* (*cartita*) – un musuroi la marginea unui camp agricol
- *Microtus arvalis* (*soarece de camp*),
- *Vulpes vulpes* (*vulpe*) – in apropierea unor gospodarii.

Speciile de avifauna identificate in zona de studiu au fost reprezentate prin:

*Specii de pasari specifice agrocenozelor*, ce stationeaza in cenozele respective sau se afla in cautare de hrana: *Alauda arvensis* – ciocarlie de camp, *Merops apiaster* – prigorie, *Pica pica* – cotofana, *Corvus frugilegus* – cioara de semantura, *Corvus corone cornix* – cioara griva, *Sturnus vulgaris*- graur, *Passer montanus* – vrabie de camp, *Miliaria calandra* – presura sura s.a.

*Specii de pasari antropofile, ce tranziteaza zona pentru hranire*: *Passer domesticus* – vrabie de casa, *Streptopelia decaocto* – gugustiuc, *Columba livia domestica* – porumbel domestic, *Hirundo rustica* – randunica s.a.

### **CONCLUZII privind speciile si/sau habitatele prezente in perimetrul studiat al PUG Berislavesti**

In ceea ce privesc speciile si/sau habitatele prezente în perimetrul studiat al PUG Berislavesti mentionam urmatoarele:

- ☞ biodiversitatea perimetrului studiat este formata, în majoritate, din specii comune pentru care nu se impun masuri speciale de protectie;
- ☞ tipurile de habitate mentionate in siturile Parcului National Cozia si ariei speciale de conservare ROSAC0046 COZIA si aria speciala de protectie avifaunistica ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita, nu au fost identificate pe amplasamentul analizat unde sunt propuse obiectivele de dezvoltare ale planului;
- ☞ speciile de flora si vegetatie de pe amplasamentul unde sunt propuse obiectivele planului nu prezinta valoare conservativa, nici una dintre ele nefiind incluse în listele de protectie la nivel european si national;
- ☞ speciile de herpetofauna, mamifere identificate in zona analizata, in majoritate, sunt reprezentate prin specii comune, ce nu necesita masuri de conservare;
- ☞ speciile de pasari enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, la fel si speciile de pasari cu migratie regulata nementionate în nexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, desemnate pentru situl de protectie speciala avifaunistica ROSPA0025 Cozia Buila Vanturarita, nu au fost

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

identificate, habitatele prezente în zona de implementare a planului fiind antropizate și nefavorabile prezentei lor;

- ☞ referitor la evaluarea impactului, apreciem că nu va fi generat un impact negativ semnificativ din punct de vedere al afectării unor habitate, specii de flora, vegetație și fauna de interes comunitar.

Pe baza celor expuse s-a concluzionat că obiectivele propuse prin planul supus discuției nu afectează starea de conservare favorabilă a speciilor prezentate.

Obiectivele propuse în planul supus discuției, nu pot să:

- ☞ modifice condițiile specifice de habitat prin fragmentare, distrugerea, modificarea ciclului nutrienților sau al regimului hidrologic;
- ☞ producă schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
- ☞ perturbe ciclul de viață (reproducere, hranire, migrație, odihnă) al populațiilor acestor specii;
- ☞ modifice statutul de conservare al acestor specii.
- ☞ datele de dinamică ale populațiilor indică faptul că acestea se mențin pe termen lung ca element viabil al habitatelor lor naturale;
- ☞ arealele naturale ale speciilor nu se reduc și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil;
- ☞ speciile dispun și este foarte probabil că vor continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

136

**3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora**

În cadrul subcapitolului B.2. – *Date privind prezența, localizarea și ecologia Habitatelor/Speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului analizat*, sunt expuse informații semnificative privind ecologia habitatelor de interes comunitar și sunt tratate aspectele relevate privind prezența/absența acestora ca și a speciilor în zona de implementare a planului, pornind de la informațiile furnizate de Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarița, din 07.06.2016 și, de la datele spațiale de inventariere și cartare ce au stat la baza elaborării acestui document, completate de observațiile directe pe amplasament și, ulterior, de corelarea caracteristicilor habitatului cu cerințele ecologice de habitat ale speciilor de interes comunitar.

În ceea ce privește habitatele de interes comunitar, așa cum s-a explicat în Sub. B.2, acestea nu au fost identificate în zona de implementare analizată. Situație similară există și în ceea ce privește speciile de interes comunitar.

*Zona PN Cozia* este una cunoscută pentru asocierile atipice ale diferitelor specii de plante cu comportament și cerințe diferite față de condițiile staționale de exemplu: în Cozia și Naratu bradul și gorunul se găsesc pe alocuri în amestecuri aproape intime. Pe versanții sudici au loc inversiuni de așezare



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

pe verticala a diferitelor etaje de vegetatie, de exemplu: fagul si bradul coboara pana la altitudinea de 300-400 m, iar gorunul depaseste etajul molidului ajungand sub stancile Foarfecii din Cozia pana la altitudinea de 1350 m.

Desi zona PN Cozia are un ecart cuprins între 300 m - dealuri joase si 1667 m - subalpin, întâlnim aici ecosisteme si habitate specifice de la zonele de stepa pana la zonele alpine.

Legat de inversiunile si asocierile vegetatiei au loc si anumite deplasari ale unor specii de animale care s-au adaptat la habitatele locale.

**Funcțiile ecologice** se refera la relatiile dintre organisme si mediul lor de viata, alcatuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici si biotici), precum si structura, functia si productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populatii, biocenoze) si a sistemelor mixte (ecosisteme).

Pentru definirea functiilor ecologice s-a studiat în principal:

- ☞ relatiile dintre vietuitoare (plante si animale) cu mediul lor;
- ☞ raporturile dintre organisme si mediul înconjurator;
- ☞ relatiile ce se stabilesc între organisme si diverse comunitati.

Conditiiile fizice si procesele ecologice sunt parte din modelul de functionare al unui sistem ecologic si împreuna alcatuiesc functia ecologica.

Modificarea sau pierderea unui anumit tip de habitat duce la pierderea speciilor care sunt legate de acel tip de habitat specific.

Speciile si habitatele comunitare din situl analizat corespund întegului spectru taxonomic ce face obiectul protectiei în siturile Natura 2000. Speciile, apartin totodata majoritatii spectrului functional: producatori primari, ierbivore, insectivore, carnivore sau organisme specifice, fiind reprezentate deopotrivă de specii acvatice si terestre.

Habitatele si speciile de interes comunitar reprezinta componente cheie ale siturilor Natura 2000 atat din punct de vedere al rolului functional, al reprezentativitatii sau al unicitatii, respectiv:

**I. Ecosistemul de padure:** se remarca nu numai prin gradul ridicat de stabilitate si organizare complexa care-l transforma într-o carte deschisa in cercetarea functionarii unui ecosistem, dar si prin raporturile care s-au stabilit in decursul timpului între aceasta si activitatea omului.

Padurea se constituie într-un factor de protectie a mediului inconjurator si de mentinere a echilibrului ecologic prin exercitarea functiilor de protectie a apelor, terenurilor si solurilor, a atmosferei si a biodiversitatii.

*Sub aspect economic si ecologic*, padurea a indeplinit si indeplineste o serie de functii, multe vitale. Volumul informational semnificativ care organizeaza ecosistemul forestier determina ca acesta sa joace un rol important in mentinerea echilibrului la o scara mai mare - regionala, prin influenta pe care o exercita asupra climei, circuitelor apei, oxigenului, carbonului etc. Se realizeaza datorita influentei exercitate asupra circuitului hidrologic de interactiunea dintre biotop si biocenoza. Interceptarea apei pluviale nu se realizeaza in totalitate la suprafata solului.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

---

Astfel, o parte din apa este retinuta de frunzis, de unde se evaporă cu ușurință, sau se scurge pe trunchiurile copacilor ajungând treptat la nivelul solului. Porozitatea ridicată a acestuia permite absorbția unui volum important de apă, cu atât mai mult cu cât litiera cedează lent apă. Acestea concurează la manifestarea efectelor pozitive pe următoarele direcții:

*Formarea rezervelor de apă*

Rezervele de apă sunt aprovizionate constant prin infiltrare. Se apreciază, că un hectar de pădure poate reține, la nivelul solului, în primii 50 cm, 1 450 mc de apă (echivalentul a 145 mm de precipitații). Mai mult, stratul de mușchi de la suprafața solului acționează ca un adevărat regulator, 1 m de mușchi putând reține 5 litri de apă. Aceasta influență asigură debitul constant al izvoarelor, fiind cunoscut faptul că molidisurile constituie principalul regulator al formării debitelor de apă ale râurilor.

*Regularizarea regimului râurilor*

Se realizează prin micșorarea volumului de apă scurs la suprafața solului, scăderea vitezei de scurgere, reducerea debitelor maxime ale viiturilor. Din păcate, adevărată dimensiune a acestui efect este apreciată, de cele mai multe ori, prin prisma consecințelor devastatoare ale diminuării suprafeței împădurite în bazinele hidrografice.

*Îmbunătățirea calității apei*

Este rezultatul îmbogățirii acesteia în ioni de hidrocarbonat, calciu și scăderea conținutului în ioni de amoniu.

Aceste efecte justifică asocierea pădurii cu garanția aprovizionării cu apă, dar și a siguranței construcțiilor, terenurilor agricole, căilor de transport etc. care sunt afectate de fenomenele hidrologice extreme (inundații, ruperi de baraje, baltiri, torrențialitate ș.a.).

*Protecția terenurilor și a solurilor*

Este o funcție deosebit de importantă în regiunile cu relief frământat și în regiunile cu soluri nisipoase. De altfel, aici pădurea joacă un rol hotărâtor și în însuși procesul de solificare, asigurând stabilitatea mecanică, bioacumularea, reținerea apei în profilul de sol. Acțiunea moderatoare asupra scurgerilor superficiale reduce eroziunea solului, contribuind, în același timp, la reducerea volumului de sedimente, respectiv la evitarea colmatării albiilor sau lacurilor de acumulare. De exemplu, pentru a îndeplini asemenea funcții, este necesar ca cel puțin 50% din suprafața bazinului hidrografic care aprovizionează un lac de acumulare să fie acoperită cu pădure.

Pădurea participă activ și la conservarea formelor de relief prin diminuarea eroziunii de suprafață și de adâncime, evitarea alunecărilor de teren, fixarea solurilor nisipoase și asanarea terenurilor cu umiditate în exces.

Absența pădurii relevă importanța acestui efect moderator asupra agenților fizici de modelare actuală a reliefului. Defrisarea pădurilor de pe coastele reperi din zonele colinare, pentru înființarea de islazuri comunale (Legea din 1920) a condus la suprafețe întinse degradate prin eroziune și procese

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

torentiale in Vrancea, Subcarpatii Sudici, Valea Ariesului, Valea Lotrului, Podisul Central Moldovenesc etc.

*Protectia atmosferei si functiile climatice*

Reprezinta un alt aspect al rolului jucat de padure in mentinerea echilibrului ecologic. Padurea reuneste pe o suprafata relativ restransa un volum important de biomasa vegetala (arbori, arbusti, plante erbacee) angajate in procesul fotosintezei. Astfel, ea asigura consumul de dioxid de carbon rezultat din "metabolismul" propriu, dar si din ecosistemele invecinate sau, mai nou, datorat poluarii, eliberand, in acelasi timp, oxigenul necesar la aceeasi scara. Aceasta functie justifica denumirea de "plaman verde", ecosistemele forestiere, mai cu seama cele tropicale, fiind unele din cele mai importante producatoare de oxigen la nivel planetar. Efectul "purificator" se manifesta pentru un spectru mai larg al poluantilor atmosferici - pulberi sedimentabile, dioxid de sulf, elemente radioactive - retinuti mecanic sau absorbiti de frunzis. Desi, in acest sens, rolul padurii este semnificativ, nu trebuie uitat faptul ca aceiasi poluanti pot distruge padurea, toleranta speciilor vegetale fiind limitata.

Se semnaleaza, de asemenea, o diminuare a incarcaturii microbiene, datorata prezentei fitoncidelor, cu pana la 90% fata de atmosfera urbana. Aerul padurii este, in schimb, mai bogat in ioni negativi, favorabili sanatatii.

Intrucat modifica semnificativ suprafata activa, ca factor genetic al climei, prezenta ecosistemului de padure induce un topoclimat specific. Acesta este determinat de influenta exercitata asupra radiatiei solare, circulatiei maselor de aer si proceselor de evaporare.

Topoclima padurii se diferentiaza prin moderarea extremelor de temperatura, intensitate scazuta a radiatiei solare, cresterea umezelii relative a aerului, cresterea frecventei calmului atmosferic si viteze mai mici ale vantului, repartizarea mai uniforma a precipitatiilor si cresterea cantitatii acestora.

Manifestarea acestor particularitati depinde de caracteristicile covorului vegetal, cat si de factorii stationari. Astfel, diminuarea temperaturilor in cursul verii este mai mare pentru padurile de foioase (unde prin evapotranspiratie se consuma mai multa caldura); in padurile mediteraneene, datorita evapotranspiratiei scazute (ca o adaptare la regimul hidric deficitar) nu se resimte efectul de "racoare". Aceste influente favorabile se resimt nu numai in interior, ci si in zonele invecinate, pe o distanta de 500-1 000 m, ceea ce are o importanta deosebita pentru comunitatile umane, in special cele urbane, dar si pentru culturile agricole. *In cel din urma caz, prezenta perdelelor de protectie aduce importante sporuri de productie.*

In aceeasi ordine de idei trebuie mentionat faptul ca vegetatia forestiera, in special padurea de rasinoase, diminueaza intensitatea sunetului cu pana la 10 decibeli. Prin urmare, perdelele forestiere plantate de-a lungul drumurilor au un rol important pentru combaterea poluarii sonore.

*Protectia fondului genetic*

Decurge din insasi existenta padurii, ecosistem in stare de climax, in care numeroase populatii traiesc intr-o stabilitate relativa, asigurata de mecanismul complex de autoreglare a ecosistemului forestier. Diversitatea biologica cea mai ridicata se inregistreaza in padure,

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*Functia de recreare*

Ocupa, in randul functiilor padurii, un loc aparte prin influenta directa asupra activitatii si sanatatii umane. In acest context, unii autori (Muja, 1994) considera acest rol o functie sociala.

Prin influenta exercitata asupra climatului si calitatii aerului padurea permite realizarea unui cadru ambiental optim pentru sanatatea umana. Adaugand la aceasta efectul asupra psihicului uman, padurea devine un refugiu pentru cetateanul modern care, desi depinde in mare masura de o serie de facilitati ale vietii urbane, ramane, ca orice fiinta vie, legat intim de natura.

Functia recreativa reprezinta insusirea padurii de a proteja si fortifica sanatatea, de a asigura un nivel superior al starii psihice umane, de a reface fortele, capacitatea de munca a oamenilor, prin mediul ambiant deosebit de favorabil pe care il creeaza.

Functiile de protectie sunt importante in actualul context economico-social in care exploatarea intensiva a condus la manifestarea consecintelor deosebit de grave ale diminuarii suprafetelor acoperite de padure.

Din perspectiva istorica inasa, padurea apare mai degraba ca un important furnizor de materii prime si alimente (material lemnos, fructe, vanat etc.). De asemenea, la acest orizont de timp, protectia poate fi inteleasa si in sensul ingreunarii atacurilor cotropitorilor.

*Cel mai important rol al ecosistemelor forestiere din, cat si în zona extravilanului PUG care se suprapune peste ariile protejate este acela de suport pentru întreaga comunitate de organisme vegetale.* De asemenea, constituie resursa trofica, teritoriu de distributie si pasaj (coridor ecologic), zona de reproducere si centru de diseminare a speciilor de animale, asigura loc de hrana sau habitat pentru alte specii de vertebrate sau nevertebrate. Valoarea conservativa este sporita deoarece reprezinta sursa de hrana si adapost.

De asemenea, un rol important al habitatelor forestiere îl reprezinta lemnul mort (doborat sau pe picior). Lemnul mort participa la conservarea biodiversitatii, respectiv mentinerea unor ecosisteme forestiere sanatoase, stabile. Importanta lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere reprezinta medii de viata pentru o serie de specii forestiere precum: habitate de reproducere (ex: zone de cuibarire, culcusuri, barloage); habitate de hibernare (oferind izolatie termica pe timp de iarna); zone de refugiu (ex: amfibieni pe timp secetos); habitate de adapost, hranire si vanatoare. O parte din lemnul mort (doborat sau pe picior) trebuie sa ramana pe loc, pentru a îndeplini, de asemenea alte functii ecologice importante cum ar fi: contributia la mentinerea unei stari fitosanitare favorabile; mentinerea potentialului productiv al padurilor; asigurarea conditiilor de regenerare a padurilor în conditii grele de vegetatie; îmbunatatirea regimului hidrologic.

**II. Nevertebratele** joaca un rol esential în functionarea ecosistemelor datorita pe de o parte regimului de hrana (acoperind toate gradele de consumatori – primari si secundari), pe de alta parte datorita plurivalentei ecologice. Unele sunt polenizatori (ex: speciile de lepidopterele), altele sunt fitofage, iar altele sunt primar fitofage si secundar detritofage. Ca prada, nevertebratele reprezinta o sursa trofica atat pentru alte nevertebrate cat si pentru amfibieni, pasari si mamifere insectivore (ex: chiroptere). Majoritatea speciilor de nevertebrate prezinta un grad ridicat de stenoecie (preferinte mai mult sau mai putin stricte de

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

habitat, hrana, conditii locale etc.), ceea ce le face vulnerabile la dereglarile conditiilor de viata si la degradarea habitatelor. Astfel, prezenta unor specii de nevertebrate constituie un indicator al gradului de sanatate a habitatului populat de catre acestea.

**III. Pestii** reprezinta o caracteristica importanta a majoritatii ecosistemelor acvatice din punct de vedere al rolului lor ecologic, incluzand impactul direct asupra populatiilor prada si impactul indirect asupra altor caracteristici biotice si abiotice ale ecosistemului, precum si din punct de vedere al valorii socio-economice. Pestii pot fi omnivori, erbivori, insectivori, planctivori, piscivori si, totodata, reprezinta sursa principala de hrana pentru multe organisme, atat terestre cat si acvatice. Acestia tin sub control alte populatii prin consumul de microorganisme si plancton. Exista o interdependentă între plantele care elibereaza oxigen în apa, necesar pestilor pentru a respira, si pestii care elimina diverse substante din sistemul lor (în procesul de defecatie), ce fertilizeaza plantele, iar atunci cand acestia mor substantele nutritive din corpurile lor ajuta plantele în procesul de dezvoltare. De asemenea, pestii reprezinta o importanta sursa de hrana pentru o multitudine de specii de pasari. Unele specii de pesti au un rol important ca indicatori biologici pentru apele în care traiesc, constituind buni indicatori ai efectelor pe termen lung al presiunilor antropice. Speciile migratoare de pesti efectueaza deplasari de-a lungul cursurilor raurilor pentru a-si depune icrele, iar regimul de curgere si temperatura apei reprezinta factori importanti în dezvoltarea larvelor în fazele incipiente.

**IV. Amfibienii si reptilele** joaca un rol major în retelele trofice, atat ca pradatori cat si ca prada. Speciile potential afectate sunt în principal reprezentate de consumatori de insecte sau mamifere mici. Cand populatiile de amfibieni sunt abundente, acestea pot consuma cantitati semnificative de organisme prada, servind la limitarea exploziilor populationale. Larvele tritonilor si a unor specii de broaste sunt pradatori importanti în balti si alte corpuri de apa si influenteaza abundenta si diversitatea comunitatilor de nevertebrate acvatice, precum si a altor specii de amfibieni. Ca prada, herpetofauna reprezinta o resursa trofica importanta pentru mamifere mici si medii, pasari sau alte specii de amfibieni si reptile. Speciile de amfibieni si reptile sunt sensibile în principal la dereglari de habitat. Ca urmare a dependentei de variabilele de habitat, amfibienii sunt considerati buni indicatori ai sanatatii mediului. Pielea amfibienilor are un coeficient de permeabilitate ridicat, absorbind substantele toxice din apa, aer si sol. Ciclul de viata complex al amfibienilor necesita habitate favorabile pentru oua, larve si adulti. Pentru cea mai mare parte a amfibienilor si reptilelor deplasarea între habitate este necesara. Ambele grupe desfasoara migratii – în cazul amfibienilor au fost identificate doua perioade de migratie: de primavara, catre habitatele de reproducere si de toamna, catre habitatele de hibernat, în timp ce în cazul reptilelor exista adesea doua etape de deplasare, una în timpul verii cand masculii se disperseaza în habitat si una de toamna, cand ambele sexe se aglomereaza în apropierea hibernaculelor. Acest lucru înseamna ca atat pentru amfibieni cat si pentru reptile sunt necesare habitate de calitate (atat cele tranzitionale cat si cele de rezidenta). Mai mult, aproape toate speciile de herpetofauna au capacitate redusa de dispersie si adesea nu se pot deplasa catre habitate alternative, atunci cand cel prezent este degradat.

*Cea mai des întalnita si totodata cea mai comuna specie de herpetofauna de interes comunitar din parcul Cozia este Bombina variegata. Acest lucru poate fi observat si din datele furnizate în Planul de management si literatura. Amfibienii sunt recunoscuti ca specii indicatoare ale modificarilor globale. Amfibienii sunt asadar primele organisme afectate de poluare apelor. Amfibienii reprezinta o veriga*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*importanta în rețeaua trofica, fiind consumați de o gamă largă de pradatori, însa, la randul lor consuma o gamă largă de nevertebrate.*

*Bombina variegata este o specie cu un areal vast, dar cu toate acestea este periclitată în mare parte a acestuia datorită distrugerii, deteriorării și fragmentării habitatelor. Folosește toate tipurile de ape stagnante, temporare sau permanente, cu sau fără vegetație, preferând însa pe cele puțin adânci. Apare și pe cursuri de apă lin curgătoare. Conservarea speciei necesită măsuri simple, limitate la menținerea habitatelor acvatice existente și crearea de noi habitate acolo unde este cazul.*

**V. Mamiferele mici** joacă un rol important în ecosisteme, atât prin contribuția la diversitatea vieții, cât și ca pradatori, care consumă în special nevertebrate, material vegetal, alte mamifere, precum și ca pradă pentru mamifere de talie medie și mare, pasări (în special pentru pasări rapitoare) și serpi. Prin aceste interacțiuni cu alte grupe de animale, micromamiferele influențează rețelele trofice și controlează nivelurile populationale ale pradatorilor, insectelor și a speciilor-gazdă pentru paraziti.

**VI. Carnivorele de talie medie (mezocarnivorele)** facilitează fluxul de nutrienți prin conectarea ecosistemelor adiacente și ocupă un loc unic în rețelele trofice care nu poate fi ocupat de alte animale, cum ar fi dispersia directă a semintelor sau consumarea animalelor care dispersează seminte. De asemenea, ca și în cazul altor specii de pradatori, mamiferele de talie medie controlează nivelurile populationale ale speciilor pradă – mamifere de talie mică, reptile, amfibieni și pasări.

**VII. Carnivorele de talie mare** reprezintă specii de vârf ale piramidei trofice, fiind considerate specii cheie în funcționarea ecosistemelor și implicite în menținerea echilibrului din cadrul biocenozelor. Aceste specii au un rol important în ecosistem prin controlul “top-down”, pe care îl exercită pe teritoriile întinse asupra populațiilor pradă. Astfel, prezența acestor specii indică habitate naturale cu o valoare ecologică ridicată și ecosisteme funcționale. Carnivorele de talie mare asigură o serie de beneficii, iar dispariția acestora poate conduce la declanșarea unei reacții în lant, de exemplu din cauza unui declin al populațiilor de lupi / rasi se poate constata o creștere dramatică a erbivorelor lucru care poate produce mai departe perturbări ale vegetației, ale populațiilor de pasări și mamifere mici.

**VIII. Pasarile** ocupă multe niveluri în cadrul lanțului trofic și ca și alte organisme vii, pasarile contribuie la menținerea nivelurilor sustenabile ale populațiilor pradă și ale speciilor pradătoare și, după moarte, asigură hrana pentru necrofagi și descompunatori. Multe pasări sunt importante în reproducerea plantelor prin intermediul serviciilor lor ca polenizatori sau distribuitori de seminte, precum și pentru contribuția lor la ținerea sub control a populațiilor de rozătoare. Pasarile asigură, de asemenea, resurse critice pentru numeroși paraziti specifici pentru care sunt gazdă. Unele pasări sunt considerate specii cheie deoarece prezența lor (sau dispariția din) într-un ecosistem afectează în mod indirect alte specii. Conform Sekercioglu, 2006, principalele funcții ecologice asigurate de pasări sunt reprezentate de:

- Servicii de reglare: împrăștiere de seminte (în cazul speciilor frugivore), polenizare (specii nectarivore), controlul daunătorilor (specii de pasări ce se hrănesc cu specii de nevertebrate și vertebrate), îndepărtarea cadavrelor (specii necrofage);
- Servicii suport: depunerea nutrienților (specii acvatice), servicii de „modelare” a ecosistemelor (specii care sapă cavități).

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

*Pe baza celor expuse anterior, se concluzionează ca nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar care să fie afectate de implementarea obiectivelor PUG Berislavesti în zona analizată.*

**NOTA:** *Limitele oricarui sit Natura 2000 reprezintă delimitări convenționale, ce nu presupun existența în teren a unor bariere geografice sau antropice care ar putea împiedica deplasarea speciilor. Acest lucru denotă faptul că suprafețele de teren aflate în afara ariilor naturale protejate pot fi la fel de valoroase ca și cele din interiorul acestora, în ceea ce privește menținerea stării de conservare a speciilor, în special, atunci când tocmai de acest fenomen (deplasarea speciilor) depinde asigurarea conectivității populationale sau asigurarea resurselor de hrană (de exemplu, în cazul speciilor cu mobilitate ridicată, precum mamiferele și pasarile, care pot utiliza habitate diverse existente atât în sit, cât și în afara acestuia, putând fi prezente de multe ori chiar și în habitatele puternic antropizate).*

*Această analiză se va realiza în cadrul studiilor de evaluare adecvată, la nivel de proiect, pentru fiecare aspect susceptibil să aibă un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.*

#### 4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

*4.1. Statutul de conservare la nivel local, național și internațional al tipurilor de habitate și specii din PARCUL NATIONAL COZIA și siturile ROSAC0046 COZIA și ROSPA0025 COZIA-BUILA-VANTURARITA, identificate pe baza hartilor de distribuție în vecinătatea intravilanului propus din satul Dangesti, trup A și B, comuna Berislavesti*

**Tabelul ... Statutul de conservare a habitatelor de interes comunitar**

Cod N 2000	Tipul de habitate	Direcțiv Habitat	OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anex 2	Evaluare generală de conservare în România:	Decizia ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De conș. și Ob de conș. în le RO AC0046 Cozia și RO PA0025 Cozia-Builă-Vânturari	
					Tipul de conservare	Obiectiv de conservare
3220	Vegetație herbacee de pe măturile râurilor monotone	Anex I	Anex II	FV Favorabil cu tendință necunoscută	Favorabil	Menținere de conservare
6430	Comunități de lizieră cu ierburi în microfile de nivelul câmpurilor la nivelul monotone	Anex I	Anex II	FV Favorabil cu tendință necunoscută	Favorabil	Menținere de conservare
9130	Păduri de fag de tip Aperulo- Făgăș	Anex I	Anex II	FV Favorabil cu tendință necunoscută	Favorabil	Menținere de conservare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohoșuri și râne	Anex I	Anex II	FV Favorabil cu îndin necunoștut	Favorabil	Menținerea și de conservare
91E0*	Păduri luviale cu Alnus gluinos și Fraxinus excelșor (Alno- Pădion, Alnion înclinate, Pădion alb)	Anex I	Anex II	U1 Îndecvătă cu îndin necunoștut	Nefavorabil	Îmbunătățirea și de conservare
91V0	Păduri de fag (Lymphyo-Fagion)	Anex I	Anex II	FV Favorabil cu îndin necunoștut	Nefavorabil	Îmbunătățirea și de conservare
9410	Păduri cidofile de Picea și din regiune montană (Vaccinio-Piceet)	Anex I	Anex II	U1 Îndecvătă cu îndin necunoștut	Favorabil	Menținerea și de conservare

Conform planului de management al Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, din 07.06.2016 si al Deciziei ANANP nr. 344/14.06.2022, habitatele formate în cea mai mare parte din paduri, vegetatie lemnoasa si tufarisuri, reprezentand aproximativ 96 % din suprafata PN Cozia, **sunt în general bine conservate.**

O suprafata considerabila a acestora, aproximativ 8.134 ha. se afla în ZPI, printre acestea fiind si paduri virgine sau cvasivirgine, în care si speciile de plante si animale prezente au o stare de conservare buna, datorita în primul rand noninterventiilor antropice.

Conform amenajamentelor silvice, toate padurile de pe raza PN Cozia sunt încadrate în grupa I functionala: paduri cu functii speciale de protectie.

Habitatele de fanete si pajisti montane, situate în general pe înaltimile muntilor, sunt încadrate în ZPI a PN Cozia. Aceste pajisti, aflate în imediata apropiere a stancariilor, au un grad mare de acoperire cu roci la suprafata, fiind pajisti secundare, în care covorul erbaceu alterneaza cu suprafete formate din roci.

Cele mai importante pajisti ca suprafata se gasesc în Masivul Cozia: Mocirle, Babolea, Urzica, Samniceanu, Foarfeca, Rotunda, Cozia. Pe unele portiuni din suprafata lor s-a instalat vegetatia lemnoasa sub forma de tufarisuri dese sau grupe de arbori. Un factor esential în pastrarea biodiversitatii acestor pajisti, în special cea floristica, este stoparea invaziei arborilor si arbustilor prin practicarea unui pasunat durabil, cu un numar optim de ovine în lunile iunie, iulie si august.

Statut de conservare al habitatelor de interes comunitar, analizat pe baza:

- ☞ Directiva Habitata – Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de fauna si flora salbatica: Anexa I - Tipuri de habitata naturale de interes comunitar (inclusiv prioritare) pentru a caror conservare este necesara desemnarea unor arii speciale de conservare; Anexa II - Specii de animale si de plante de interes comunitar



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- a caror conservare necesita desemnarea de arii speciale pentru conservare stricta; Anexa IV - Specii de animale si de plante de interes comunitar care necesita protectie stricta;
- ☞ OUG 57/ 2007 – Ordonanta de urgenta privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata prin Legea nr. 49/2011: Anexa 2 Tipuri de habitate naturale a caror conservare necesita declararea ariilor speciale de conservare; Anexa 3 - Specii de plante si de animale a caror conservare necesita desemnarea ariilor speciale de conservare si a ariilor de protectie speciala avifaunistica; Anexa 4A - Specii de interes comunitar. Specii de animale si de plante care necesita o protectie stricta; Anexa 4B – Specii de interes national; Anexa 5A – Specii de interes comunitar, cu exceptia speciilor de pasari, a caror prelevare din natura si exploatare fac obiectul masurilor de management;
  - ☞ Decizia ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De cons. Si Ob de conservare ale ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia Buila Vanturarita.

#### 4.2. Sistemul de conservare a speciilor de interes comunitar

Cod N 2000	Specie	IUNC	Direciv Habitat	OUG 57/2007 (Lege 49/2011)	Conven Bern	Categorie verbrilor	Decizi ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De cons. Si Ob de conservare ale ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia Buila Vanturarita	
							Obiectiv de conservare	Obiectiv de conservare
1361	Lynx Lynx	LC	Anex IV, Anex V	Anex 3, Anex 4A	Anex III	specie vulnerabil	FAVORABIL A	MENTINERE A TARI ALE DE CONSERVARE
1352*	Cni lupu	LC	Anex II, Anex IV, Anex V	Anex 3, Anex 4A	Anex II	specie vulnerabil	FAVORABIL A	MENTINERE A TARI ALE DE CONSERVARE
1354*	Uruc	LC	Anex II, Anex IV	Anex 3, Anex 4A	-	specie vulnerabil	FAVORABIL A	MENTINERE A TARI ALE DE CONSERVARE
1308	Brbell brbellu	NT	Anexele II si IV	Anexele 3 si 4A	Anex III	-	NECUNOC UTA	MENTINERE A CAU IMBUNATAT IREA TARI ALE DE CONSERVARE
1310	Miniopru chreiberii	VU	Anexele II si IV	Anexele 3 si 4A	Anex II	specie vulnerabil	NECUNOC UTA	MENTINERE A CAU IMBUNATAT IREA TARI ALE DE CONSERVARE
1324	Myoi Myoi	NT	Anexele II si IV	Anexele 3 si 4A	Anex III	-	NECUNOC UTA	MENTINERE A CAU IMBUNATAT IREA TARI ALE DE CONSERVARE

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

1304	Rhinolophu □ ferrumequi num	NT	Anexele II□□IV□	Anexele 3 și 4A	Anex□II	□pecie vulnerabil□	NECUNOC UTA	MENTINERE A □AU IMBUNATAT IREA □TARII □ALE DE CON□ERVAR E
------	--------------------------------------	----	--------------------	--------------------	---------	-----------------------	----------------	---

**HERPE□OF□UN□**

Cod N 2000	□pecie□	IUNC	Direciv□ H□bi□i□e	OUG 57/2007 (Lege□ 49/2011)	Conven□i□ Bern□	C□r□e□ro□i□e □ ver□ebr□elor	Decizi□ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De con□ □i Ob de con□erv□re □le RO□AC0046 Cozi□□ RO□PA0025 Cozi□ Buil□V□n□ur□ri□	□□re de con□erv□re	Obieciv de con□erv□re
1188	Bombin□ bombin□	LC	Anexele II□□IV□	Anex□3, Anex□4A	Anex□II	□pecie vulnerabil□	FAVORABIL A	MENTINERE A □TARII □ALE DE CON□ERVAR E	

**NEVER□EBR□□E**

Cod N 2000	□pecie□	IUNC	Direciv□ H□bi□i□e	OUG 57/2007 (Lege□ 49/2011)	Conven□i□ Bern□	C□r□e□ro□i□e □ ver□ebr□elor	Decizi□ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De con□ □i Ob de con□erv□re □le RO□AC0046 Cozi□□ RO□PA0025 Cozi□ Buil□V□n□ur□ri□	□□re de con□erv□re	Obieciv de con□erv□re
1083	Luc□nu□ cervu□ (R□d□□e□)	NT	Anex□II	Anex□3, Anex□4A	-	-	NECUNOC UTA	MENTINERE A □AU IMBUNATAT IREA □TARII □ALE DE CON□ERVAR E	
4054	Pholidop□er □ r□n□y□lv□ni c□(Co□□□ul Tr□n□ilv□ne □n)	NT	Anexele II□□IV□	Anex□3, Anex□4A	-	-	NECUNOC UTA	MENTINERE A □AU IMBUNATAT IREA □TARII □ALE DE CON□ERVAR E	

**PL□N□E**

Cod N 2000	□pecie□	IUNC	Direciv□ H□bi□i□e	OUG 57/2007 (Lege□ 49/2011)	Conven□i□ Bern□	C□r□e□ro□i□e □ ver□ebr□elor	Decizi□ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De con□ □i Ob de con□erv□re □le RO□AC0046 Cozi□□ RO□PA0025 Cozi□ Buil□V□n□ur□ri□	□□re de con□erv□re	Obieciv de con□erv□re
4070*	C□mp□nul□ □err□□□ (Clop□el)	LC	Anexele I□b □IV□	Anexele 3 și 4A	-	-	FAVORABIL A	MENTINERE A □TARII □ALE DE CON□ERVAR E	

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

4097	<i>Iris aphylla</i> p. <i>Hungarica</i> (Iri njenel de ep	DD	Anexele Ib și IVb	Anexele 3 și 4A	-	-	FAVORABIL A	MENTINERE A TĂRII ALE DE CONSERVARE
1758	<i>Ligularia labilica</i> (Curenchi u de mună)	LC	Anexele Ib și IVb	Anexele 3 și 4A	-	-	NECUNOC UTA	MENTINERE A CAU IMBUNATAT IREA TĂRII ALE DE CONSERVARE
4116	<i>Trichoglossum tozzia</i> CARPATHI CA	DD	Anexele Ib și IVb	Anexele 3 și 4A	-	-	Nefavorabil	IMBUNATAT IREA TĂRII ALE DE CONSERVARE

de conservare speciilor de interes comun, în listele baze

- ☞ IUCN (The International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources) Red List of Threatened Species – Lista Roșie IUCN: DD - Date insuficiente, LC – Preocupare minimă, VU – Vulnerabil, NT – Aproape amenințat, EN – Periclitat, CR – Critic periclitat;
- ☞ Direcția Habitate – Direcția 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și speciilor de faună și floră erbacee; Anexa I - Tipuri de habitate naturale de interes comun (inclusiv prioritare) pentru a căror conservare este necesară de semnare unor ri specifice de conservare; Anexa II - specii de animale și de plante de interes comun a căror conservare este necesară de semnare de ri specifice pentru conservare critică; Anexa IV - specii de animale și de plante de interes comun care necesită protecție critică;
- ☞ Convenția de la Bernă - Convenția din 19 septembrie 1979 privind conservarea vieii erbacee și habitatelor naturale din Europa; Anexa I – specii de floră erbacee protejate; Anexa II – specii de faună critic protejate; Anexa III – specii de faună protejate;
- ☞ OUG 57/ 2007 – Ordonanță de urgență privind regimul rilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei erbacee, aprobată prin Legea nr. 49/2011: Anexa 2 - Tipuri de habitate naturale a căror conservare este necesară declarării rilor specifice de conservare;
- ☞ Anexa 3 - specii de plante și de animale a căror conservare este necesară de semnare rilor specifice de conservare și rilor de protecție speciilor vulnerabile; Anexa 4A - specii de interes comun. specii de animale și de plante care necesită o protecție critică; Anexa 4B - specii de interes național; Anexa 5A – specii de interes comun, cu excepția speciilor de păsări, a căror prelevare din natură și exploatarea funcției obiectelor măsurilor de management;
- ☞ Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Anip”, 2005 – unu listă de cele 11 criterii de clasificare a speciilor și cele 11 grade de pericolare cunoscute în Lista Roșie IUCN;
- ☞ Decizia ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De conș și Ob de conservare ale ROAC0046 Cozi și ROPA0025 Cozi Builă Vnturii;
- ☞ COMPLETARE: Decizia ANANP 200/30.03.2023

#### 4.3. Sistemul de conservare a speciilor de păsări, de interes comun

Cod N 2000	specii	OUG 57/2007	Criteriul roșie a vertebratelor din	Direcția 2009/147/CE privind	Legea 407/2006 privind vntur	Lista Roșie a speciilor amenințate	Ber n	Bon n	AEW A	CIT E	Decizia ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De conș și Ob de conservare ale
------------	--------	-------------	-------------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------------	-------	-------	-------	-------	--

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			România (LR RO)	conținutul pădurilor și bazinele de apă	ii și proiecții fondului cinegetic și hexele de cești - IV	IUCN 2012 - LR IUCN c 2012					RO PA0046 Cozi RO PA0025 Cozi București	
											Stare de conținut	Obiectiv de conținut
A089	Acvilă îpăsoasă mică Aquila pomarina	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	II	-	II	Necunoscut	Menținere și îmbunătățire și protecție de conținut
A091	Acvilă de munte Aquila chrysaetos	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	II	-	II	Favorabil	Menținere și protecție de conținut
A104	Bombardier (Ierunc)	DP A1	-	DP A2B; LV A1	-	LC	III	-	-	-	Necunoscut	Menținere și îmbunătățire și protecție de conținut
A215	Bucura bubina Bubo bubo	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	-	-	II	Necunoscut	Menținere și îmbunătățire și protecție de conținut
A239	Dendrocop oțet (Ciocniț de țes)	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	Favorabil	Menținere și protecție de conținut
A236	Dendrocop mădular (Ciocniț de negru)	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	Favorabil	Menținere și protecție de conținut
A103	Falcon peregrin (Soim cultur)	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	II	-	I	Favorabil	Menținere și protecție de conținut
A217	Glaciul pădurii (Ciuciu)	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	II	Medie redus	Menținere și protecție de conținut
A220	Huhurez mădular Sturna urdenă	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	II	Favorabil	Menținere și protecție de conținut
A108	Cocoș de munte Circus urogalus	-	LR RO	-	LV A2	LC	III	-	-	-	Favorabil	Menținere și protecție de conținut

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

A223	Minuni egoliu funereu	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	II	Necuno	Menținere îmbun re le de con
A229	Pe lbu lcedo hi	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	Necuno	Menținere îmbun re le de con
A239	Cioc re cu lbu Dendrocop leuco	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	F	Menținere re le de con
A429	Cioc re (pe de gr Dendrocop yri	-	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	Necuno	Menținere îmbun re le de con
A321	Mu guler Ficedul bicolli	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	II	-	-	F	Menținere re le de con
A320	Mu mic Ficedul p	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	II	-	-	F	Menținere re le de con
A234	Picu (Ghiono ur)	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	II	-	-	F	Menținere re le de con
A241	Cioc re de mun Picoide rid	DP A1	-	-	LV A2	LC	II	-	-	-	F	Menținere re le de con
A072	Perni pivoru (Vie	DP A1	LR RO	-	LV A2	LC	II	II	-	II	Necuno	Menținere îmbun re le de con

de conștiențelor speciilor de păsări, de intercomunitar în liz pe b

1. Direciv2009/147/CE a Parlamentului Europe și Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea speciilor de păsări și conexele lor - **DP**
2. Ordonanță de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul speciilor nobile proiecte, conservarea speciilor nobile, florei și faunei nobile și conexele lor - **OUG**
3. Cărtăroșie verșelilor din România (Academia Română, 2005) - **LR Ro**
4. Lege407/2006 privind înființarea și proiectarea fondului cinegetic și conexele lor - **LV**

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

5. Lista Roșie a speciilor meninute IUCN 2012 - **LR IUCN c. 2012**

cu codificarea:

- **LC** - Legea (preocupare minimă)
- **N** - Neîntreținut (poziția periclitată)
- **VU** - Vulnerabil (vulnerabil)
- **EN** - Endangered (periclitată)
- **CR** - Criticily endangered (crișic periclitată)

6. Convenția privind conservarea vieii libere și habitacelor nobile din Europa, adoptată la Bern la 19 septembrie 1979 - **Bern**

7. Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale libere, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979 - **Bonn**

8. Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare africane-europene (România aderă prin Lege Nr. 89 din 10 mai 2000) - **EW**

9. Convenția privind comerțul în ernational cu specii libere de flori și floricele de dișprietă (România aderă prin Lege Nr. 69 din 15 iulie 1994) - **CITES**

10. Decizia ANANP 344/14.06.2022 Privind ob. De conști Ob de conservare de ROAC0046 Cozia și ROAPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita;

Cf. Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, din 07.06.2016, in urma implementarii în perioada 2010 - 2012 a planului POS Mediu "Studii si cercetari ale avifaunei din Defileul Oltului si constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia", s-a constatat ca speciile de pasari salbatice identificate pe parcursul inventarierilor se afla într-o stare de conservare buna.

Aici se afla populatii considerabile ale unor specii care se regasesc în anexele Directivei Pasari. Zona în cauza face parte din culoarul de migratie al multor pasari salbatice, dar constituie si habitatul unor specii sedentare, în special de apa dulce si padure.

În ultimii ani, multe specii de pasari de apa își extind arealul în zona Defileului Oltului de pe raza PN Cozia si a sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vanturarita. Prin Planul de actiuni, în continuare, se impune monitorizarea speciilor de pasari de interes conservativ din zona PN Cozia si a sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vanturarita.

*Avand în vedere faptul ca speciile de pasari pentru care a fost desemnata ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita au mobilitate mare si sunt caracteristice anumitor tipuri de habitate, iar obiectivele planului de fata nu vizeaza si/sau tranziteaza astfel de zone, se considera ca nu vor fi afectate de implementarea obiectivelor acestuia, realitate intarita de faptul ca acestea si-au pastrat starea de conservare in conditiile in care pe UAT Berislavesti au functionat de-a lungul timpului reglementari urbanistice similare cu PUG-ul analizat.*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea planului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung)**

De la desemnarea siturilor de importanță comunitară, Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita și până în prezent a fost derulată o campanie de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din perimetrul acestei arii naturale protejate și studii de inventariere, evaluare și cartare a habitatelor efectuate prin planul POS Mediu "Măsurile de conservare a biodiversității din Parcul Național Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei".

Informațiile colectate în cadrul acestor campanii au stat la baza elaborării Planului de management, document aflat în prezent în vigoare. În baza acestei prime evaluări a capitalului natural de interes comunitar nu este posibilă analiza dinamicii (tendințelor) structurii populațiilor speciilor de interes conservativ. Evaluarea dinamicii structurii populațiilor speciilor de interes conservativ va fi posibil de realizat doar în viitor, ulterior desfășurării unor activități de monitorizare a acestor specii, cu respectarea planurilor și protocoalelor specifice de monitorizare, respectiv în baza unui plan de management integrat de mediu.

Pe baza celor explicate în sub. B.3., considerăm că implementarea prezentului PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA, nu va afecta numeric și structural nici una din populațiile speciilor care se găsesc în habitatele de interes comunitar existente în raza zonei analizate din vecinătatea intravilanului propus pentru satul Dangesti, trup A și B.

Este de așteptat că, în perioada de aplicare a lucrărilor propuse în intravilanul aflat în vecinătatea ariilor, unele specii, să fie deranjate de specificul activităților desfășurate, dar acestea având o mobilitate ridicată își vor găsi loc de refugiu în alte habitate similare.

Lucrările preconizate să se desfășoare se execută, de regulă, la intervale mari de timp și în nici un caz concentrate pe suprafețe mari, astfel încât preconizăm că impactul va fi unul nesemnificativ.

**6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar**

Integritatea unei arii naturale protejate de interes comunitar este dată de elementele structurale și funcționale ale acesteia, fiind afectată dacă prin implementarea unui plan/plan *se reduce semnificativ* suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, sau se ajunge la fragmentarea puternică a habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor specifice din punct de vedere ecologic și etologic, după caz, a speciilor de interes comunitar.

De asemenea, un plan sau un plan poate afecta integritatea unui sit Natura 2000 dacă aceste induce un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar sau dacă produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Integritatea unei arii naturale protejate de interes comunitar poate fi afectata daca un plan sau un plan poate, independent sau cumulativ cu alte planuri/plane, sa conduca la:

- ☞ reducerea semnificativa a suprafetei unuia sau mai multor tipuri de habitate de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000;
- ☞ reducerea semnificativa a suprafetei habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- ☞ fragmentarea semnificativa a habitatelor de interes comunitar;
- ☞ fragmentarea semnificativa a habitatelor corespunzatoare din punct de vedere ecologic speciilor de interes comunitar;
- ☞ aparitia unui impact negativ semnificativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- ☞ producerea de modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate de interes comunitar.

**Trasaturile structurale si functionale sunt date de:**

- *marimea populatiei* – nu va fi afectata, deoarece speciile potential prezente in vecinatatea intravilanului, au la dispozitie spatiu similar, vast pentru o dezvoltare buna.;

- *distributia în spatiu a indivizilor* - lucrarile planificate prin PUG, vor avea impact minim, pentru o perioada scurta de timp si localizat, iar indivizii au la dispozitie spatiu suficient pentru o buna dezvoltare;

- *natalitatea, mortalitatea, dinamica populatiei*- primele doua trasaturi nu vor fi influentate de planul supus discutiei, referitor la dinamica populatiei, ea va fi influentata nesemnificativ de viitoarele lucrari planificate.

Speciile de mamifere, amfibieni, reptile si nevertebrate, potential prezente in zona, au la dispozitie spatiu similar, vast pentru o dezvoltare buna.

Implementarea obiectivelor prevazute prin PUG Berislavesti, in intravilan, nu distruge relatiile structurale si functionale din cadrul ariilor naturale protejate de interes national sau comunitar, din vecinatate, fapt dovedit si de aplicarea planurilor generale de urbanism, anterioare celui prezent.

**7. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management**

**7.1. Obiectivele (Planul de actiuni) prevazute în Planul de management al PARCULUI NATIONAL COZIA - SIT NATURA 2000 ROSCI0046 COZIA, SIT NATURA 2000 ROSPA0025 COZIA-BUILA-VANTURARITA, se refera la:**

Nr. crt	Domeniu	OBIECTIVE
	A. Conservarea biodiversitatii	O1. Asigurarea conditiilor pentru protejarea si conservarea tuturor populatiilor de plante si animale si mentinerea habitatelor acestora într-o stare de conservare favorabila;
	B. Peisajul si mediul fizic	O2. Mentinerea sau imbunatatirea frumusetii si starii peisajului natural în zona PNC si în vecinatatea acestuia;
	C. Utilizarea terenurilor si a resurselor naturale	O3. Reglementarea activitatilor umane la un nivel prin care sa se asigure utilizarea durabila a resurselor naturale;



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

D. Turism si recreere	O.4.Promovarea unor forme de turism si recreere care sa nu afecteze starea de conservare a habitatelor si peisajelor din parc si care sa duca la cresterea respectului pentru valorile PNC;
E. Comunitati locale	O.5.Încurajarea comunitatilor locale în vederea dezvoltarii unor activitati economice în afara PNC. Pastrarea resurselor naturale din PNC în beneficiul altor avantaje pe care le poate oferi parcul;
F. Management si Administrare	O.6. Gospodarirea PNC în vederea realizarii obiectivelor pentru care a fost constituit, printr-un management eficient si adaptabil;
G. Educatie si constientizare	O7. Constientizarea si educarea publicului si a factorilor interesati pentru înțelegerea importantei conservarii naturii si pentru obtinerea sprijinului în vederea realizarii obiectivelor Parcului.

Prin corelarea obiectivelor PLANULUI URBANISTIC GENERAL – COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA cu cele ale ariilor naturale protejate, reiese faptul ca obiectivele acestora coincid.

**7.2. Obiectivele specifice de conservare stabilite prin DECIZIA ANANP NR. 344/2022 , pentru ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 (pentru habitatele/speciile care prin suprapunerea hartilor de distributie au fost identificate in vecinatatea intravilanului propus din satul dangesti, Trup A si B, precum si pentru speciile de pasari ).**

### 7.2.1. HABITATE

#### **3220 Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane**

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 90 ha, avand starea de conservare favorabila. Obiectivul specific de conservare este mentinerea starii de conservare, fiind definit de urmatoorii parametri si valori-tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
3220	<b>Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane</b>	Suprafata habitatului	ha	Cel putin 90
		Abundenta speciilor edificatoare/ caracteristice	% 25 m2	Cel putin 25 <i>Trebuie definita in 3 ani si inclus in protocolul de monitorizare al habitatului</i>
		Abundenta speciilor indicatoare de perturbari (ruderales, nitrofile)	%/25 mp	Cel mult 5 <i>Trebuie definita in 3 ani si inclus in protocolul de monitorizare al habitatului</i>
		Fluctuatiile apei	cm	Cel mult 35

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

				<i>Trebuie definita in 3 ani si inclus in protocolul de monitorizare al habitatului</i>
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico-chimice	Calificativ stare ecologica	Stare ecologica buna <i>Trebuie analizate si incorporate datele pe calitatea apei pt Directiva cadru Ape la nivel de sit in termen de 1 an.</i>
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologica	Stare ecologica buna <i>Trebuie analizate si incorporate datele pe calitatea apei pt Directiva Cadru Ape la nivel de sit in termen de 1 an.</i>

**6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile, de la campie si din etajul montan, pana la cel alpin**

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 523 ha, avand starea de conservare **favorabila**. Obiectivul specific de conservare este **mentinerea starii de conservare**, fiind definit de urmatoorii parametrii si valori-tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
<b>6430</b>	<b>Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile, de la campie si din etajul montan, pana la cel alpin</b>	Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 523
		Abundenta speciilor caracteristice/edificatoare din abundenta totala	% 25 m2	Cel puțin 35 <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani!</i>
		Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	%/ 25 mp)	Mai puțin de 10 <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani si inclusa in protocolul de monitorizare al habitatului</i>
		Abundenta speciilor invasive	%/ha	0 <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani!</i>
		Bogatia specifica	Numar specii/ 25 mp	Cel puțin 15 specii <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani!</i>
		Înăltimea vegetatiei	cm	Cel puțin 50 <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani!</i>

**9130 - Paduri de fag Asperulo-Fagetum**

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 3579 ha, avand starea de conservare **favorabila**. Obiectivul specific de conservare este **mentinerea starii de conservare**, fiind definit de urmatoorii parametrii si valori-tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
<b>9130</b>	<b>Paduri de fag Asperulo-Fagetum</b>	Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 3579
		Specii de arbori caracteristici	% /500 m2	Cel puțin 70 <i>Valoarea actuala a parametrului v-a fi stabilita in termen de 2 ani!</i>

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		Compoziția floristică a ierburilor (specii caracteristice)	Nr. specii/500 mp	Cel puțin 3 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Abundența speciilor floare (invazive și poienii invazive)	%/ h	Mă puțin de 1 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Abundența speciilor ruderațe, nitrofile, ecotopuri necorepunzătoare	%/ h	Mă puțin de 5 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Volum lemn mort	mc/h	Cel puțin 20 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>

**9180\* - Tilio – Paduri Acerion de versanti, taramuri si rape**

Suprafata habitatului in ROSAC0046 este estimate la 4.325 ha, avand o stare de conservare **favorabila**. Obiectivul specific de conservare pentru habitat este **mentinerea starii de conservare**, asa cum este definit de urmatoorii parametrii si valori tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
<b>9180*</b>	<b>Tilio – Paduri Acerion de versanti, taramuri și rape</b>	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4325
		Specii de arbori caracteristici	% /500 m <sup>2</sup>	Cel puțin 70
		Compoziția floristică a ierburilor (specii caracteristice)	Nr. specii/500 mp	Cel puțin 3 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Abundența speciilor floare (invazive și poienii invazive)	%/ h	Mă puțin de 1 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 2 ani!</i>
		Abundența speciilor ruderațe, nitrofile, ecotopuri necorepunzătoare	%/ h	Mă puțin de 10 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 3 ani!</i>
		Volum lemn mort	mc/h	Cel puțin 20 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 3-5 ani!</i>
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 <i>Valoarea actuală a parametrului v-a fi stabilită în termen de 3-5 ani!</i>

**91E0\* - Padurea aluvionala cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno – Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

Suprafata habitatului in ROSAC0046 este estimata la 1.069 ha, avand o stare de conservare **nefavorabila**. Obiectivul specific de conservare pentru habitat este **imbunatatirea starii de conservare**, asa cum este definit de urmatoorii parametrii si valori tinta:

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
91E0*	Pădure cu lnu gluino și Fraxinu excelior (lno – Pădion, lniu incnă, Slicion lbă)	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1069
		Specii de arbori critefici	% /500 m <sup>2</sup>	Cel puțin 70 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!
		Compoziția florului ierboș (specii critefice)	Nr. specii/500 mp	Cel puțin 3 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!
		Abundența speciilor lno (invzive și potențial invzive)	%/ ha	Mă puțin de 1 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!
		Abundența speciilor ruderale, nișofile, ecoopuri necorepunzătoare	%/ ha	Mă puțin de 10 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!
	Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Valoare critică a parametrului v-și bibliic în termen de 2 ani!	

#### 91V0 Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

Suprafața habitatului în ROSAC0046 este estimată la 2326 ha, având o stare de conservare **nefavorabilă**. Obiectivul specific de conservare pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2326
		Specii de arbori critefici	% /500 m <sup>2</sup>	Cel puțin 70 Vă fi definit în termen de 2 ani!
		Compoziția florului ierboș (specii critefice)	Nr. specii/500 mp	Cel puțin 3 Vă fi definit în termen de 2 ani!
		Abundența speciilor lno (invzive și potențial invzive)	%/ ha	Mă puțin de 1 Vă fi definit în termen de 2 ani!
		Abundența ecoopurilor necorepunzătoare/specii în florului și speciilor indicatoare de perturbări	%/ ha	Mă puțin de 10 Vă fi definit în termen de 2 ani!
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20 Vă fi definit în termen de 2 ani!
	Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Vă fi definit în termen de 2 ani!	

#### 9410 Padurile acidofile Picca din nivelurile montane până la cele alpine (Vaccinio - Picetea)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*Suprafata habitatului in ROSAC0046 este estimate la 849 ha, avand o stare de conservare favorabila. Obiectivul specific de conservare pentru habitat este mentinerea starii de conservare, asa cum este definit de urmatoorii parametri si valori tinta:*

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
9410	Pădurile cadofile Pice din nivelurile montane pinicele pine (Vaccinio - Picee)	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 849
		Compoziția arboreului de bori (specii edificatoare)	% /500 m <sup>2</sup>	Cel puțin 70 Va fi definit în termen de 2 ani!
		Compoziția arboreului ierboș (specii cercerite)	Nr. specii/500 mp	Cel puțin 6 Va fi definit în termen de 2 ani!
		Abundența specii invasive (specii potențial invasive)	%/ ha	Mă puțin de 1 Va fi definit în termen de 2 ani!
		Abundența copuri necorepunzătoare/specii în fructului și specii indicatoare de perurbări	%/ ha	Mă puțin de 10 Va fi definit în termen de 2 ani!
		Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20 Va fi definit în termen de 2 ani!
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 ani	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Va fi definit in termen de 2 ani!

**Concluzii: Pe baza celor expuse de-a lungul studiului si anterior, se concluzioneaza faptul ca prin implementarea obiectivelor PUG in zona Dangesti:**

- ☞ nu se modifica conditiile specifice de habitat prin fragmentare, distrugerea, modificarea ciclului nutrientilor sau al regimului hidrologic,
- ☞ nu se produc schimbari în densitatea populatiilor (nr. de indivizi/suprafata);
- ☞ nu sunt introduse specii invazive în habitatul caracteristic al acestor specii;
- ☞ nu este perturbat ciclul de viata (reproducere, hranire, migratie, odihna) al populatiilor acestor specii;
- ☞ nu se modifica statutul de conservare al acestor specii.

*Asadar, nici unul dintre obiectivele propuse prin PUG nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra habitatelor din sit, nu afecteaza nici un parametru de conservare, in mod semnificativ si nu impiedica masurile de conservare din PM si Decizia 344/2022 sa-si exercite functiile.*

*Obiectivele Planului General de Urbanism al comunei Berislavesti se implementeaza in intravilanul localitatii Dangesti, peste care nu avem suprapuneri de situri N2000.*

### **7.2.2. Specii de mamifere**

#### **1352 Canis lupus**

Populatia acestei specii în ROSAC0046 Cozia este de aproximativ 8 - 10 indivizi si starea sa de conservare este **favorabila**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este **mentinerea starii sale de conservare**, fiind definita de urmatoorii parametri si valori-tinta:

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1352	Căniș lupuș	Mărimea populației	Nr. indivizi Nr. hâie	Cel puțin 10 Trebuie definită în termen de 2 ani
		Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	stabil în creștere
		Tendința distribuției speciei	% schimbare	stabil
		Suprafața habitată	ha	Cel puțin 7598
		Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/kmp	Aprox. 3 cerbi cu 4-5 mișcări cu 7-10 câprioare
		Proportia și suprafața pădurilor bătute (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în 2 ani
		Proportia și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajisti cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală ha	Trebuie definită în 2 ani
		Suprafața habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	ha	Trebuie definită în 2 ani

#### 1354\* - Ursus arctos

Populația acestei specii în ROSAC0046 Cozia este de aproximativ 19-25 indivizi și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării sale de conservare**, fiind definită de următorii parametri și valori-tintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1354*	Ursuș arcioș	Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 22
		Tendința măririi populației	Tendința unităților de reproducere	stabil în creștere
		Suprafața habitată	ha	Cel puțin 6308 Trebuie definită în 2 ani
		Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/kmp	Aprox. 3 cerbi cu 4-5 mișcări cu 7-10 câprioare
		Proportia și suprafața pădurilor bătute (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în 2 ani
		Proportia și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajisti cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală ha	Trebuie definită în 2 ani
		Suprafața habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	ha	Trebuie definită în 2 ani

#### 1361 – Lynx lynx

Populația acestei specii în ROSAC0046 Cozia este de aproximativ 10-12 indivizi și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării sale de conservare**, fiind definită de următorii parametri și valori-tintă:

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1361	Lynx lynx	Număr populatiei	Nr. indivizi	Cel puțin 12
		Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	Stabil în creștere
		Cuprinsul habitatului	ha	Cel puțin 8462 Trebuie definit în 2 ani
		Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/kmp	Trebuie definit în 2 ani
		Proportia și cuprinsul pădurilor bogate (peste 80%)	Procent din cuprinsul habitatului	Cel puțin 40 Trebuie definit în 2 ani
		Proportia și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajisti cu ierburi înalte	Procent din cuprinsul habitatului	Trebuie definită în 2 ani
		Suprafața habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfrântă	ha	Trebuie definită în 2 ani

### 1308 Bărbăntell și bărbăntellu

Populația speciei a fost estimată la 100-200 de indivizi, iar starea de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare, la nivel de sit, pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 2 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1308	Bărbăntell și bărbăntellu	Număr populatiei	Nr. indivizi	Cel puțin 200
		Distribuția speciei în sit	Nr. puncte de distribuție cu prezență confirmată a speciei	Trebuie definit în 2 ani
		Cuprinsul habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de meșec)	ha	Trebuie definit în 2 ani
		Arbori mici cu corburi	Număr/ha	Cel puțin 7
		Volum lemn mort	Mc/ha	Cel puțin 20
		Adăposturi împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. adăposturi	Cel puțin 1
		Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere/hibernare	Nr. exemplare	Trebuie definită în 2 ani

### 1310 Miniopăru și chreiberii

Populația speciei a fost estimată la 30-60 de indivizi, iar starea de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare, la nivel de sit, pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 2 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1310	Miniopereu Schreiberii	Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 60
		Distribuția speciei în țară	Nr. puncte de distribuție cu prezență confirmată a speciei	Trebuie definiți în 2 ani
		Suprafața hibernatelor de hrănire folosite de specie (predominanță pături de foioase)	ha	Trebuie definiți în 2 ani
		Nr. adaposturi de noapte cu parametru optim	Nr. adaposturi	Trebuie definiți în 2 ani
		Nr. număr de exemplare în coloniile de noapte	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 ani
		Adaposturi imperechere/hibernare cu parametru optim	Nr. adaposturi	Trebuie definiți în 2 ani
		Nr. total de exemplare din adaposturile de imperechere/hibernare	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 ani

#### 1324 Myiophobus

Populația speciei a fost estimată la 200-400 de indivizi, iar starea de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare, la nivel de sit, pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 2 ani, definit prin următorii parametri și valori tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1324	Myiophobus	Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 400
		Distribuția speciei în țară	Nr. puncte de distribuție cu prezență confirmată a speciei	Trebuie definiți în 2 ani
		Suprafața hibernatelor de hrănire folosite de specie	ha	Cel puțin 4478
		Arbori maturi cu scorbură	Nr/ha	Cel puțin 7
		Nr. adaposturi de noapte cu parametru optim	Nr. adaposturi	Trebuie definiți în 2 ani
		Nr. număr de exemplare în coloniile de noapte	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 ani
		Adaposturi hibernare cu parametru optim	Nr. adaposturi	Trebuie definiți în 2 ani
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 ani

#### 1304 Rhinolophus ferrumequinum

Populația speciei a fost estimată la 200-400 de indivizi, iar starea de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare, la nivel de sit, pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 2 ani, definit prin următorii parametri și valori tinta:



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1310	Miniopere chreierii	Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 400
		Distribuția speciei în țară	Nr. puncte de distribuție cu prezență confirmată a speciei	Trebuie definiți în 2 țări
		Cuprinsul habitatului speciei în țară/projecții	h	Trebuie definiți în 2 țări
		Nr. de puncte de născere cu parametri optimi	Nr. de puncte	Trebuie definiți în 2 țări
		Nr. de exemplare din coloniile de vârstă	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 țări
		Adaposturi hibernare cu parametru optim	Nr. de puncte	Trebuie definiți în 2 țări
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Nr. exemplare	Trebuie definiți în 2 țări

### 7.2.3. Specii de herpetofun

#### 1193\_Bombina vâscă (izvorul cu burghiben)

Populația acestei specii în ROSAC0046 Cozia este de aproximativ 2000-3000 indivizi și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării sale de conservare**, fiind definită de următorii parametri și valori-tintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1193	Bombina vâscă (izvorul cu burghiben)	Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 2500
		Distribuția speciei în țară	Nr. puncte de kmp în care este prezentă specia	Trebuie definiți în 3 țări
		Cuprinsul habitatului (de reproducere)	h	Trebuie definiți în 3 țări
		Cuprinsul habitatului	h	Trebuie definiți în 3 țări
		Acoperirea habitatelor naturale în jurul habitatelor de reproducere în raza de 500 m	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 50 Trebuie definiți în 3 țări

### 7.2.4. Specii de nevertebrate

#### 1083\_Lucina cervu

Populația acestei specii în ROSAC0046 Cozia este de aproximativ 100-500 indivizi și starea sa de conservare este **necunoscută**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor cercetărilor științifice și de conservare, în termen de 2 ani**, definiți prin următorii parametri și valori-tintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
1083	Lucina cervu	Mărimea populației	Nr. indivizi/clădire de mărimea populației	Cel puțin 500
		Cuprinsul habitatului speciei	h	Cel puțin 1500

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	Arbori de foioase mici bunici de 130-150 cm, in frunzeturilor, in cadrul potențial de distribuție speciei	Nr. tulpini de arbori	Trebuie definiți in 3 ani
	Arbori bunici in grupuri de padure	Nr. arbori/h	Cel puțin 5 Trebuie definiți in 3 ani
	Volumul de lemn mort in habituale speciei	M3/h	Cel puțin 20 (se calculează volumul de lemn mort din padurile de stejtar, unde există arbori care vor depăși 80-100 ani)

#### 4054 *Pholidoptera transsylvanica*

Populație locală speciei în RO AC0046 Cozișe de aproximativ 500-2000 indivizi și are o rată de conservare este *necunoscută*. Obiectivul de conservare specific titlului pentru această specie este *menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 2 ani*, definiți prin următorii parametri și valori în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
4054	<b>Pholidopter transsylvanic</b>	Mărimea populației	Nr. indivizi/clăde de mărime populației	Cel puțin 2000
		Suprafața habitului speciei	h	Cel puțin 4882
		Suprafața vegetației erbacee înclăde (peste 50 cm) in perimetrul marginii de pădure	h	Trebuie definiți in 3 ani
		Procentul de acoperire habituului relativ in ritide reproducere	%	Cel puțin 20% Trebuie calculat folosind imagini aeriene și confirmat prin evaluări de teren

#### 7.2.5. Specii de păsări

##### A223 *Aegolius funereus* (Minunita)

Mărimea populației este estimată la 6 perechi. Starea de conservare este *necunoscută*. Obiectivul de conservare specific titlului, pentru această specie este *menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 1 an*, definiți prin următorii parametri și valori în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A223	<b>Minunita Aegolius funereus</b>	Mărimea populației	Nr. perechi	Cel puțin 6
		Mărimea habitului	h	Cel puțin 1388
		Procentul suprafeței padurilor buncine de peste 80 cm	% h	Cel puțin 62 Cel puțin 861
		Arbori de biodiversitate	Nr. arbori/h	Cel puțin 5

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20
--	--	-----------	-------------	--------------

**0229 Alcedo atthis (Pescarel albastru)**

Specie de conserbare este **necunoscută**. Obiectivul de conserbare specific sitului, pentru această specie este **menținerea și îmbunătățirea stării de conserbare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conserbare, în termen de 1 an, definiți prin următorii parametri și valori în:**

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
<b>A229</b>	<b>Alcedo atthis (Pescarel albastru)</b>	Mărimea populației cuibritoare	Nr. perechi	Trebuie definiți în termen de 1 an
		Mărimea habitatului	Lungime km	Cel puțin 18
		Vegetație ripariană și boretene	Lungime km	Trebuie definiți în termen de 1 an
		Distribuția habitatelor potențiale de cuibritoare	Nr. locuri Nr. unități de crotaj 500x500 m	Trebuie definiți în termen de 1 an
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor de hidromorfologie	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)

**091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)**

Populă din RO PA0025 Coziș-Builă-Vânători numărul 1 pereche reproducătoare conform formulărilor îndrăgite o specie de conserbare **favorabilă**. Obiectivul de conserbare specific pentru această specie este **menținerea stării de conserbare, după cum urmează:**

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
<b>A091</b>	<b>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</b>	Mărimea populației cuibritoare	Nr. perechi	Cel puțin 1 Este necesară clarificarea stării speciei
		Suprafața habitatului de cuibritoare	Ha	Cel puțin 205
		Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 1328
		Proportia suprafețelor pârurilor de peste 80 ani	% din total suprafețelor pârurilor	Cel puțin 62 Cel puțin 9900
		Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	Ha	Cel puțin 3,14 Trebuie definiți în termen de 2 ani
		Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 28,26 Trebuie definiți în termen de 2 ani

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**089 Aquila pomarine (Acvila tipatoare mica)**

Marimea populatiei este estimata la pereche cuiburi. Scopul de conservare este favorabil. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru aceasta specie este **menținerea sau imbunatatirea starii de conservare**, definit prin urmatoorii parametri si valori tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
A089	Aquila pomarine (Acvila tipatoare mica)	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 3 Este necesar clarificarea sitului speciei
		Suprafata habitaculului de cuiburi	Ha	Cel puțin 3000
		Suprafata habitaculului de hrănire	Ha	Cel puțin 1328
		Proportia suprafetelor pârâurilor de peste 80 ani	% din totalul suprafetelor pârâurilor	Cel puțin 62 Cel puțin 9900
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5
		Zone de protectie stricta (raza de 100 m in jurul cuibului)	Ha	Cel puțin 3x3,14 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	ha	Cel puțin 3x28,26 Trebuie definit in termen de 2 ani

**A 104 Bonasa bonasia (Ienuca)**

Marimea populatiei a fost estimata la 45 perechi cu stare de conservare **necunoscuta**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru aceasta specie este **menținerea sau imbunatatirea starii de conservare**, in functie de rezultatele investigatiilor care vizeaza clarificarea starii de conservare, in termen de 1 an, definit prin urmatoorii parametri si valori tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
A104	Bonasa bonasia (Ienuca)	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 45
		Marimea habitaculului	ha	Cel puțin 1925
		Proportia suprafetelor vegetatiei ierboase	% suprafetelor fiecarei parcele forestiere cu substrat ierboas	Cel puțin 10 Cel puțin 200
		Arbori de biodiversitate	Nr. arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**215 Bubo bubo (Buh)**

Marimea populatiei a fost estimata la 45 perechi cu stare de conservare **necunoscuta**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru aceasta specie este **menținerea sau imbunatatirea starii de conservare**, in functie de rezultatele investigatiilor care vizeaza clarificarea starii de conservare, in termen de 1 an, definit prin urmatoorii parametri si valori tinta:



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

				Trebuie definit in termen de 2 ani
--	--	--	--	------------------------------------

**239 Dendrocopos syriacus (Ciocani de gradini)**

Mărimea populăiei este formată din 10-20 perechi cuiburi. Scopul de conservare **necunoaște**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este **menținerea și îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 1 an, definiți prin urmărirea și valori în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A239	<b>Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)</b>	Mărimea populăiei	Nr. perechi	Cel puțin 20
		Suprafața habitului de cuiburi de hrănire	H	Cel puțin 4325
		Proportia suprafeței pârurilor de peste 80 ani	% din totalul suprafeței pârurilor	Cel puțin 62% Cel puțin 2682
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**236 Dendrocopos martius (Ciocani de neagră)**

Mărimea populăiei este formată din 10-50-70 perechi cu scopul de conservare **favorabil**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definiți prin urmărirea și valori în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A236	<b>Dendrocopos martius (Ciocanitoare neagră)</b>	Mărimea populăiei	Nr. perechi	Cel puțin 60
		Suprafața habitului de cuiburi de hrănire	H	Cel puțin 6000
		Proportia suprafeței pârurilor de peste 80 ani	% din totalul suprafeței pârurilor	Cel puțin 62 Cel puțin 6000
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**103 Fico peregrinu (Soim câr)**

Mărimea populăiei este formată din 10-3-5 perechi cu scopul de conservare **favorabil**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definiți prin urmărirea și valori în:

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cod N2000	Denumire	Pondere	Unitate de măsură	Vloare de referință
A103	<b>Falco peregrinus (Soim calator)</b>	Mărime	Nr. perechi	Cel puțin 5
		Suprafața habitatului de cuibărit	H	Cel puțin 820
		Suprafața ocupată de habitate	H	Cel puțin 21769
		Mărime habitatelor dechițe, inconjurate de pduri	h	Cel puțin 820
		Zone de protecție strictă (raza de 100 m in jurul cuibului)	Ha	Cel puțin 5x3,14 Trebuie definit în termen de 2 ani
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	ha	Cel puțin 5x28,26 Trebuie definit în termen de 2 ani

**321 Ficedulă bicollis (Muscă guler)**

Mărime populației forestiere 400 perechi cu țire de conservare favorabil. Obiectivul de conservare specific țului, pentru această specie este **menținere** și **acțiunile de conservare**, defini prin următorii parametri și valori în:

Cod N2000	Denumire	Pondere	Unitate de măsură	Vloare de referință
A321	<b>Ficedula albicollis (Muscă gulerat)</b>	Mărime populației	Nr. perechi	Cel puțin 400
		Suprafața habitatului	H	Cel puțin 6982
		Proportia și suprafața pdurilor de pe țe 80 ani	% h	Cel puțin 62 Cel puțin 4329
		Proportia și marimea subarboretului	% suprafața a fiecărei parcele forestiere cu subarboret bine dezvoltat ha	Cel puțin 10 Cel puțin 698
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**320 Ficedulă parva (Muscă mic)**

Mărime populației forestiere 150 perechi cu țire de conservare favorabil. Obiectivul de conservare specific țului, pentru această specie este **menținere** și **acțiunile de conservare**, defini prin următorii parametri și valori în:

Cod N2000	Denumire	Pondere	Unitate de măsură	Vloare de referință
A320	<b>Ficedula parva (Muscă mic)</b>	Mărime populației	Nr. perechi	Cel puțin 150
		Suprafața habitatului	H	Cel puțin 6982
		Proportia și suprafața pdurilor de pe țe 80 ani	% h	Cel puțin 62 Cel puțin 4329
		Proportia și marimea subarboretului	% suprafața a fiecărei parcele forestiere cu	Cel puțin 10 Cel puțin 698

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

			subarboret bine dezvoltat ha	
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**0217 Glauclidium passerinum (Ciuvuic)**

Mărime populăiei fofoe în 5-7 perechi cu oare de conervare medie în redu (C). Obiectivul de conervare specific iului, pentru ce specie e imbunire rii de conervare, defini prin următorii parametri în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unită de măsur	Vloare de referin
A217	<b>Glauclidium passerinum (Ciuvuica)</b>	Mărime populăiei	Nr. perechi	Cel puțin 7
		cupră hbiului	H	Cel puțin 849
		Proportia cupră pdurilor de pe 80 ni	% h	Cel puțin 62 Cel puțin 526
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

168

**072 Pernis apivorus (Viespar)**

Mărime populăiei fofoe în 3-4 perechi cu brie oare în proximiv 400 de indivizi in migrăie. cu oare de conervare necunoă Obiectivul de conervare specific iului, pentru ce specie e meninere în imbunire rii de conervare, in funcie de rezulăle inveigăiilor cre vizez clarificarea rii de conervare, in termen de 1 n, defini prin următorii parametri în:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unită de măsur	Vloare de referin
A072	<b>Pernis apivorus (Viespar)</b>	Mărime	Nr. perechi cu brie oare Nr. indivizi in migrăie	Cel puțin 4 Cel puțin 400
		cupră hbiului	H	Cel puțin 20.800
		cupră hbiului dechi	H	Cel puțin 1328
		Proportia cupră pdurilor de pe 80 ni	% h	Cel puțin 62 Cel puțin 12896
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Zone de protecție strictă (raza de 100 m in jurul cuibului)	Ha	Cel puțin 4x3,14 Trebuie defini în termen de 2 ni
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	ha	Cel puțin 4x28,26 Trebuie defini în termen de 2 ni



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**241 Picoide tridactylus (Ciocanițore cu trei degete)**

Marimea populatiei a fost estimată la 20-30 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A241	<b>Picoides tridactylus (Ciocanițore cu trei degete)</b>	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 25
		Suprafața habitatului de cuibritură de hrănire	Ha	Cel puțin 1327
		Proportia suprafeței pârurilor de peste 80 ani	% din totalul suprafeței pârurilor	Cel puțin 62 Cel puțin 860
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**234 Picus canus (Ghionoița sură)**

Marimea populatiei a fost estimată la 50 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A234	<b>Picus canus (Ghionoița sura)</b>	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 50
		Suprafața habitatului de cuibritură de hrănire	Ha	Cel puțin 13.500
		Proportia suprafeței pârurilor de peste 80 ani	% din totalul suprafeței pârurilor	Cel puțin 62 Cel puțin 8370
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

**220 Strix uralensis (Huhurez mare)**

Marimea populatiei a fost estimată la 42-50 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de măsură	Valoare de referință
A220	<b>Strix uralensis</b>	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 46
		Suprafața habitatului de cuibritură de hrănire	Ha	Cel puțin 19800

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<b>(Huhurez mare)</b>	Proportia suprafeei padurilor de pe teren 80 ani	% din totalul suprafeei padurii	Cel puțin 62 Cel puțin 12176
		Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Zone de protectie stricta (raza de 100 m in jurul cuibului)	Ha	Cel puțin 46x3,14 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	ha	Cel puțin 46x28,26 Trebuie definit in termen de 2 ani

**A 108 Tetrao urogallus (Cocos de munte)**

Marimea populatiei a fost estimata la 12 perechi cu stare de conservare **favorabila**. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru aceasta specie este **mentinerea starii de conservare**, definit prin urmatoorii parametri si valori tinta:

Cod N2000	Denumire	Parametru	Unitate de masura	Valoare de referinta
<b>A108</b>	<b>Tetrao urogallus (Cocos de munte)</b>	Marimea populatiei	Nr. perechi	Cel puțin 12
		Marimea habitaculului	ha	Cel puțin 2142
		Proportia suprafeei vegetatiei ierboase	% suprafeea fiecarei parcele forestiere cu substrat ierbos	Cel puțin 10 Cel puțin 220
		Arbori de biodiversitate	Nr. arbori/ha	Cel puțin 5 Trebuie definit in termen de 2 ani
		Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20 Trebuie definit in termen de 2 ani

Asa cum a fost prezentat in prezentul studiu, obiectivele propuse prin PUG nu au impact negativ asupra parametrilor obiectivelor specifice de conservare pentru speciile de pasari analizate in tabelele anterioare.

Conform OUG 57/2007\_actualizata, Art.33, alin (2), in vederea protejarii tuturor speciilor de pasari, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- b) deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- c) culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;
- d) perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, daca o astfel de perturbare este relevanta in contextul obiectivelor prezentei ordonante de urgenta;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

e) detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;

f) vanzarea, detinerea si/sau transportul în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a acestora în stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat.

**8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce în viitor**

**8.1. Starea actuala de conservare a habitatelor si speciilor<sup>45</sup>**

*Habitatele formate în cea mai mare parte din paduri, vegetatie lemnoasa si tufarisuri, reprezentand aproximativ 96 % din suprafata PN Cozia, sunt în general bine conservate. O suprafata considerabila a acestora, aproximativ 8.134 ha. se afla în ZPI, printre acestea fiind si paduri virgine sau cvasivirgine, în care si speciile de plante si animale prezente au o stare de conservare buna, datorita în primul rand noninterventiilor antropice.*

Conform amenajamentelor silvice, toate padurile de pe raza PN Cozia sunt încadrate în *grupa I functionala: paduri cu functii speciale de protectie.*

*Habitatele de fanete si pajisti montane, situate în general pe înaltimile muntilor, sunt încadrate în ZPI a PN Cozia. Aceste pajisti, aflate în imediata apropiere a stancarilor, au un grad mare de acoperire cu roci la suprafata, fiind pajisti secundare, în care covorul erbaceu alterneaza cu suprafete formate din roci. Cele mai importante pajisti ca suprafata se gasesc în Masivul Cozia: Mocirle, Babolea, Urzica, Samniceanu, Foarfeca, Rotunda, Cozia. Pe unele portiuni din suprafata lor s-a instalat vegetatia lemnoasa sub forma de tufarisuri dese sau grupe de arbori. Un factor esential în pastrarea biodiversitatii acestor pajisti, în special cea floristica, este stoparea invaziei arborilor si arbustilor prin practicarea unui pasunat durabil, cu un numar optim de ovine în lunile iunie, iulie si august.*

*Zona de protectie integrala a PN Cozia, cu paduri si pajisti, are cele mai valoroase ecosisteme naturale, în care se afla un numar mare de specii importante pentru patrimoniul natural romanesc si cel european:*

- ☞ plante: endemice Coziei sau Carpatilor, rare, termofile, relice, cu proveniente balcanice sau caucaziene, de la alpine pana la plante de stepa. O caracteristica importanta a acestora este si inversiunea de asezare pe verticala, precum si amestecurile atipice realizate între aceste specii,
- ☞ animale: mamifere carnivore mari si mici, ierbivore, pasari, reptile, amfibieni, insecte. Întreaga piramida trofica a acestora, are ca trasatura importanta numarul mare de specii si de indivizi.

De o valoare stiintifica deosebita, în mod special pentru pasarile salbatice, este si coridorul ecologic Defileul Oltului, însa aceasta zona este afectata într-o anumita masura de amenajarile existente: hidrotehnice, de transport rutier si feroviar, aductiunea de apa de la Bradisor, retelele electrice si de telefonie. Activitatile antropice care se desfasoara în aceasta zona, pe langa faptul ca fragmenteaza suprafata PN Cozia, genereaza si un anumit grad de poluare asupra habitatelor din apropiere.

<sup>45</sup> Cf. Planului de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarița

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*Concluzionand, putem spune ca starea actuala de conservare a ecosistemelor naturale din PN Cozia este în general buna.*

**8.2. Evaluarea aspectelor legate de biodiversitate. Presiuni si amenintari**

În PN Cozia întâlnim o mare varietate de tipuri de paduri naturale si seminaturale alaturi de o suprafata relativ mica de pajisti montane. Acest ansamblu paduri - pajisti alcatuieste o retea de ecosisteme valoroase pentru conservarea biodiversitatii parcului, cotația maxima fiind în zonele de protectie integrala.

*Referitor la evolutia padurilor din zona de conservare durabila, prin planurile amenajamentelor silvice din anii 1960 s-a trecut la introducerea masiva a rasinoaselor, diminuandu-se foioasele în compozitia totala a acestor paduri. De exemplu, în studiul general al amenajamentului OS Calimanesti din 1962, ocol silvic cu suprafata majoritara în parc, era prevazut la Capitolul VIII: "Pentru viitor, în urma unei aplicari corecte si la timp a prevederilor prezentului amenajament se va ajunge la o sporire simtoare a rasinoaselor - de la 7 % cat reprezinta în prezent la 51 % ". Multe dintre aceste arborete compuse dintr-un amestec echilibrat între foioase si rasinoase constituie în prezent ecosisteme stabile cu biodiversitate mare si resurse de lemn valoroase - amestecuri de foioase cu duglas, brad, molid, pin.*

Nu se poate face o evaluare exacta a efectului acestor interventii pentru ca nu exista disponibila si situatia arboretelor cu compozitiile vechi si arboretele cu compozitiile actuale, pentru studii si comparatii. În putinele suprafete cu monoculturi de rasinoase înfiintate în urma cu 30- 40 de ani, treptat speciile vechi existente înaintea interventiilor de înlocuire, revin în compozitia padurii.

Legat de interventiile antropice în zona PN Cozia este demn de mentionat si faptul ca în anii 1979 - 1981 s-a implementat proiectul privind "*Amenajarea, popularea si gospodarirea zonei favorabile caprei negre în Masivul Cozia*", prin care au fost aduse un numar de 15 capre negre din zona Muntilor Fagaras în Masivul Cozia. Aceasta masura a fost luata de silvicultori ca urmare a scaderii efectivelor de capra neagra în zona masivului Cozia. Rezultatul este ca în prezent exista aici aproximativ 80 de exemplare din aceasta specie, constituite într-o populatie viguroasa bine adaptata conditiilor locale.

Un aspect deosebit privind biodiversitatea PN Cozia si a siturilor Natura 2000 din zona este aparitia castorului (*Castor fiber*) pe raul Olt, eveniment semnalat masiv, începand cu anul 2005. Se impune un studiu asupra acestei populatii si a efectelor prezentei castorilor în habitatele din lungul vaii Oltului si la gurile de varsare a principalilor sai afluenti.

În urma implementarii în perioada 2010 - 2012 a proiectului POS Mediu "*Studii si cercetari ale avifaunei din Defileul Oltului si constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia*", s-a constatat ca speciile de pasari salbatice identificate pe parcursul inventariierilor se afla într-o stare de conservare buna. Aici se afla populatii considerabile ale unor specii care se regasesc în anexele Directivei Pasari.

*Zona în cauza face parte din culoarul de migratie al multor pasari salbatice, dar constituie si habitatul unor specii sedentare, în special de apa dulce si padure. În ultimii ani, multe specii de pasari de apa își extind arealul în zona Defileului Oltului de pe raza PN Cozia si a sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vanturarita.*

În urma implementarii în perioada 2010-2014 a proiectului POS mediu Axa 4 "*Masuri de conservare a biodiversitatii din PN Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei*", în cadrul activitatii de monitorizare a speciei *Lynx lynx* s-a constatat prezenta a cel puțin 10-12 exemplare din

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

aceasta specie în Masivul Cozia, populație care se afla într-o stare de conservare bună. Acest fapt se datorează în special ecosistemelor valoroase din zona pădurilor virgine și cvasivirgine ale PN Cozia.

Tot în cadrul acestui proiect, rapoartele prezentate de specialiștii cooptați în urma implementării activităților:

- ✓ Inventarierea, evaluarea și cartarea habitatelor,
- ✓ Inventarierea, evaluarea și cartarea speciilor de nevertebrate,
- ✓ Inventarierea, evaluarea și cartarea amfibienilor și reptilelor,
- ✓ Inventarierea, evaluarea și cartarea mamiferelor, au scos în evidență o stare de conservare în general bună a prezentei acestor specii și a habitatelor în care se afla. Prin Planul de acțiuni, în continuare, se impune monitorizarea acestor habitate și specii inventariate și cartate până la elaborarea Planului de Management, pentru a cunoaște pe viitor evoluția stării lor de conservare și eventual stabilirea a unor măsuri, în caz de nevoie.

În cadrul inventarierii speciilor de plante și animale din PN Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia, s-a constatat faptul că o serie de specii rare/endemice, care sunt adevărate simboluri ale patrimoniului natural românesc, nu se regăsesc în listele din anexele O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Cele mai importante specii din acest punct de vedere, pentru PN Cozia, sunt: *Galium baillonii*, *Lilium carnolicum* spp. Jankae, *Dianthus henterii*, *Rosa villosa* spp. *Coziae*, *Centaurea stoebe* spp. *Coziensis*, *Daphne blagayana*, *Doronicum hungaricum*, *Stipa crassiculmis* spp. *Heterotricha*, *Euscorpius carpathicus*.

Prin Planul de acțiuni al prezentului document (Activitatea A.18), APNC își propune să efectueze demersuri active, ca în viitoarele acte legislative să fie incluse în listele speciilor protejate și aceste specii rare/endemice din PN Cozia.

Prin proiectul POS Mediu Axa 4 "Măsuri integrate de management pentru cunoașterea și protejarea valorilor PN Cozia", în anul 2013, în urma implementării activității de monitorizare a ursului brun în scopul stabilirii unor măsuri adecvate de management pe viitor, s-a constatat prezența unei populații de urs brun (*Ursus arctos*) într-o stare de conservare bună la nivelul PN Cozia. Cele 3 exemplare capturate prin proiect și marcate cu colare GPS în vederea monitorizării lor, au oferit informații foarte utile despre comportamentul acestei specii și despre habitatele preferate. Aceste aspecte, alături de rezultatele măsurătorilor și probele genetice recoltate de la cele 3 exemplare oferă informații de primă importanță în managementul viitor al ursului brun la nivelul PN Cozia dar și la nivel național.

*Starea cea mai bună a habitatelor din PN Cozia este cea din ZPI, zone menținute și datorită măsurilor de noninterventiv antropică. În consecință, asupra acestor habitate nu se întrevad amenințări mari nici în viitor.*

### **8.3. Presiuni și amenințări asupra stării de conservare a biodiversității PN Cozia și siturilor Natura 2000 din zona acestuia.**

La nivelul întregului parc și a siturilor Natura 2000 din zona acestuia, până la elaborarea Planului de Management, au fost identificate și câteva amenințări asupra unor habitate și specii:

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- intensificarea activitatilor turistice, cu efecte negative pentru biodiversitate si peisaje, din cauza recoltarii de material biologic cu valoare conservativa, a abandonarii de deseuri, tulburarea linistii animalelor salbatice,
- exploatarea nedurabila a resurselor, în special a lemnului în zona de conservare durabila,
- incendiile,
- braconajul,
- presiunea pentru schimbare a categoriei de folosinta a unor suprafete de teren, din padure, prin scoatere din fondul forestier si transformarea în teren pentru constructii.

Cateva dintre speciile de plante si animale de interes national si comunitar vizate de aceste amenintari sunt: Ursus arctos - Urs brun, Canis lupus - Lup, Lynx lynx - Ras, Lutra lutra - Vidra, Lutra, Felis silvestris - Pisica salbatice, Lacerta agilis - Soparla cenusie, Lacerta viridis - Guster, Podarcis muralis - Soparla de zid, Coronella austriaca - Sarpe de alun, Natrix tessellata - Sarpe de apa, Vipera ammodytes - Vipera cu corn, Triturus cristatus - Triton cu creasta, Triturus vulgaris ampelensis - Triton comun transilvanean, Bombina variegata - Buhai de balta cu burta galbena, Rana dalmatina - Broasca de padure, Pelobates fuscus - Broasca de pamant, Broasca gheboasa, Bufo viridis - Broasca raioasa verde, Chilostoma banaticum.

Deoarece aceste specii si habitatele lor necesita o protectie stricta, vor fi în atentia APNC pentru masuri de management prin care sa se elimine aceste amenintari si pentru monitorizarea continua a starii lor de conservare.

Exista intentii, în special dupa anul 2004, de a se construi o instalatie de transport pe cablu, instalatie care sa lege zona Caciulata de zona Varful Cozia, în cea mai mare parte prin ZPI a PN Cozia. Conform scopului si obiectivelor PN Cozia, prezentul Plan de Management exclude o astfel de amenajare prin ZPI, întrucât suportul ecosistemelor naturale pe versantii sudici ai Coziei este gnaisul de Cozia - o roca puternic alterata, cu fisuri adanci, aflata într-un continuu proces de dezagregare si care nu confera siguranta unor amenajari de acest gen fara interventii si masuri speciale de protectie pe suprafete foarte mari.

Mai mult, odata declansata eroziunea pe pantele foarte mari ale Coziei ca urmare a unor lucrari de constructii, fenomenul se poate extinde pe suprafete întinse. La acestea se adauga degradarea peisajului si fragmentarea habitatelor pe care o astfel de instalatie o poate produce, ambele contravenind fundamental scopului pentru care a fost declarat PN Cozia.

*O problema deosebita o ridica si proiectul privind autostrada Sibiu-Pitesti.* Primele documentatii efectuate pentru proiectarea traseului acestei cai de transport, prevad ocolirea PN Cozia, prin partea de Nord-Est, marginindu-se cu acesta pe o portiune considerabila - aproximativ 15 km, în zona Perisani-Valea Baiasului. În eventualitatea realizarii acestui proiect se impune luarea masurilor de asigurare a deplasarii (trecerii) animalelor salbatice, pentru eliminarea izolarii lor si a efectelor cauzate de fragmentarea habitatelor.

*DN7/E81, care traverseaza PN Cozia si siturile Natura 2000 din zona acestuia de la nord la sud, nu este prevazut cu nici un loc de pasaj pentru animalele salbatice.* Frecvent se produc accidente în urma carora numeroase exemplare sunt ranite sau omorate, din cauza încercarii acestora de a folosi rutele stravechi de trecere dintr-o zona în alta. În lipsa unei infrastructuri de îngrijire, recuperare si reintroducere în natura a acestor animale, gestionarii fondurilor cinegetice si APNC nu pot interveni în ajutorul lor.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*Legat de efectele negative ale activitatilor turistice asupra biodiversitatii se constata în principal: abandonarea unei cantitati mari de gunoaie în locurile de popas si chiar pe traseele turistice, nerespectarea potecilor de acces si crearea altor poteci, nerespectarea linistii naturii, recoltare de flori, realizarea de inscriptii pe coaja arborilor etc.*

*Exploatarea lemnului în zona de conservare durabila s-a intensificat mult în urma retrocedarii terenurilor forestiere, avand tendinte de utilizare nedurabila a acestei resurse. Efectul negativ este accentuat si prin faptul ca se extrag cu preferinta arborii calitativ superiori din speciile valoroase: brad, molid, cires, paltin, gorun, frasin, nuc. Prin Planul de Actiuni din prezentul Plan de Management si Regulamentul ariilor protejate se impun masurile necesare a fi aplicate în vederea redresarii acestei situatii.*

*Efectele pasunatului cu capre si oi sunt evidente în zona pasunilor montane si în fondul forestier din apropierea localitatilor: Brezoi, Perisani, Berislavesti, Salatrucel. În general, suprapasunatul determina: compactarea solului, invazia buruienilor, eroziunea si schimbarile în compozitia vegetatiei. În plus, pasunatul perturba linistea animalelor salbatice, în special a caprelor negre, a ierbivorelor si pasarilor.*

*Ca efect al pasunatului, atat pe pasunile din PN Cozia cat si pe terenurile din vecinatatea acestuia, frecvent exista pagube produse de lup (Canis lupus) în randul efectivelor de oi/capre si numeroase conflicte între crescatorii de animale si aceasta specie. Se impune un studiu asupra populatiei de lupi din zona PN Cozia si realizarea unui protocol între gestionarii fondurilor cinegetice si proprietarii de animale pentru diminuarea pagubelor în randul animalelor domestice si reducerea conflictelor cu paznicii sau proprietarii acestora.*

*Pentru lilieci (ordinul chiropterelor) este necesara promovarea unui studiu în vederea stabilirii unor masuri de conservare deoarece asupra lor actioneaza cateva amenintari: exploatarea arborilor mari scorburosi din paduri sau din afara fondului forestier, aprinderea focului de catre turisti sau crescatorii de animale în grote, tratamentele severe cu pesticide în livezile din apropierea padurii. Speciile de lilieci inventariate în PN Cozia si siturile Natura 2000 din zona acestuia, vizate de acest studiu sunt: Rhinolophus ferrumequinum - Liliacul mare cu potcoava, Rhinolophus hipposideros - Liliacul mic cu potcoava, Myotis blythi - Liliac comun mic, Myotis dasycneme - Liliac de iaz, Myotis myotis - Liliac comun, Myotis emarginatus - Liliac caramiziu, Barbastella barbastellus - Liliac carn, Vespertilo murinus - Liliacul bicolor.*

*Alte activitati cu impact negativ asupra biodiversitatii din PN Cozia sunt: colectarea broastelor de catre localnici, în special în zona Brezoi si Calinesti, ceea ce poate duce la un declin accelerat al celor doua specii colectate, respectiv Bufo bufo si Rana arvalis - amandoua fiind listate pe anexele Conventiei de la Berna.*

*În habitatele din zona pasunilor Mocirle, Samniceanu, Cozia si în padurile de molid sau amestec din apropierea lor, datorita efectelor cumulate ale pasunatului, turismului intens pe traseul din zona, a lucrarilor de recoltare masa lemnoasa si a prezentei cainilor hoinari, s-a constatat o scadere a numarului de exemplare de cocos de munte (Tetrao urogallus), fenomen semnalat mai ales dupa anii 1990. Prin Planul de actiuni se impune realizarea unui studiu asupra acestei populatii, stabilirea si implementarea unor masuri de readucere la nivelul optim a populatiei.*

*Braconajul are unele tendinte de a deveni o amenintare la adresa faunei salbatice din PN Cozia. Practicarea vanatorii pana în luna iunie 2006 pe fondurile de vanatoare de pe raza parcului a facut dificil controlul acestui fenomen. În prezent, fondurile cinegetice se suprapun în continuare pe suprafata parcului,*

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

dar vanatoarea este interzisă. Capcanele și otrăvurile utilizate de braconieri fac victime în special în efectivele de urs, capra neagră, cerb, caprior - vanate atât pentru trofee, cât și pentru carne.

Necunoașterea suficientă a efectelor amenajărilor hidroenergetice de pe râul Olt asupra unor ecosisteme din PN Cozia, prin menținerea pe un areal limitat între baraje a unor specii și indivizi din fauna acvatică, poate constitui pe viitor o altă amenințare pentru aceste specii.

Tendințe de schimbare a unor categorii de folosință a terenurilor sunt în special în zona de protecție integrală din UP III Caciulata, unde în urma retrocedării unor păduri către persoane fizice sau juridice există solicitări pentru realizarea unor construcții.

#### **8.4. Evaluarea peisajului și a mediului fizic. Presiuni și amenințări**

Cel mai cunoscut aspect de către publicul larg despre PN Cozia este peisajul montan cu formațiuni geomorfologice aparte, cu păduri, cu vai rezezi în trepte și cascade, cu pajisti sau goluri de munte situate pe varfurile Coziei sau Naratului.

Defileul Oltului, mai ales în zona carligelor, îmbina armonios imagini cu o multime de versanți abrupti sau culmi mai domoale, acoperite de păduri care coboară până în firul apei.

În general, starea bună de conservare a peisajului din PN Cozia constituie un motiv de atracție pentru turiști, dar există și zone cu peisaje afectate. Dintre acestea, menționăm:

- ☞ zona Varful Cozia, cu o suprafață de aproximativ 10 ha. cu arbori de molid doborâți de fenomene naturale. De asemenea tot în zona Varful Cozia este o suprafață de aproximativ 1,2 ha. cu vegetație arsă în urma unui incendiu din anul 2012,
- ☞ suprafețe cu alunecări de teren pe Valea Pausa, Valea Lotrisor, Defileul Oltului,
- ☞ goluri mici în pădure cauzate de exploatarea arborilor în apropierea localităților Drăganesti, Perisani, Valea lui Stan,
- ☞ aspectul degradat al unor drumuri.

Dintre amenințările cele mai importante asupra peisajului și mediului fizic enumerăm:

- ☞ abandonarea gunoaielor,

Acestea, pe lângă poluarea produsă, imprimă un aspect urât al unor locuri de popas și belvedere. Unele peisaje locale din apropierea locurilor de campare, a cabanelor sau a traseelor turistice sunt afectate de gunoaiile abandonate de turiști sau administratorii cabanelor. Inclusiv pe râurile Olt și Lotru plutesc deseori o multime de PET-uri sau alte deseuri,

- ☞ incendiile de pădure cauzate de factori antropici.

Acestea alterează frumusețea peisajului datorită aspectului neplăcut al arborilor carbonizați, pe picior sau cazuți.

#### **8.5. Evaluarea aspectelor legate de utilizarea resurselor naturale din PN Cozia. Presiuni și amenințări**

În munții din PN Cozia cu pădurile, apele și pajistile lor se află o multime de bogății naturale ale acestui valoros parc național. Exploatarea și utilizarea acestor bogății în decursul istoriei, fie în folosul comunităților locale, fie pentru interese naționale, a fost în general una chibzuită. Așa se explică faptul că



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

în anul 1990 starea corespunzătoare de conservare a naturii din aceste locuri a făcut posibilă propunerea ca zona să fie declarată parc național.

*Recoltarea lemnului.* Lemnul este principala resursă naturală din PN Cozia. Exploatarea lui se face doar în zona de conservare durabilă, în baza amenajamentelor silvice.

Terenurile forestiere din actuala zonă de protecție integrală a parcului au fost puse de silvicultori sub un regim special de protecție încă de la elaborarea primelor amenajamente silvice, fiind gospodărite ca păduri de interes științific pentru conservarea și protejarea genofondului și ecofondului forestier.

*În zona de conservare durabilă,* în cea mai mare măsură, s-au practicat tratamentele silvice cu perioadă lungă de regenerare pe cale naturală.

Până în 1990, politica forestieră națională de a se mentine sau crește suprafața acoperită cu păduri a țării, a avut și reglementări prin care orice gol mai mare de 9 metri pătrați din pădure trebuia împădurit, măsură aplicată și în zona PN Cozia. Acest fapt a avut ca rezultat menținerea vegetației forestiere cu funcțiile ei de protecție și producție. Însă, un aspect negativ al acestei acțiuni a fost că prin eliminarea unor poieni sau goluri din păduri a dispărut mozaicul de ecosisteme complexe necesare pentru hrană, refugiu sau locurile de reproducere a unor specii de animale.

Pe viitor, în unele arborete aflate în zona de conservare durabilă se impune reducerea extragerilor volumului de lemn mort aflat pe picior sau căzut la pământ, mergându-se până la eliminarea unor taieri de igienă pentru menținerea unui anumit procent de lemn mort în folosul proceselor ecologice necesare ecosistemelor naturale și a menținerii biodiversității biologice.

O presiune constatată asupra recoltării lemnului, apărută în special după retrocedarea unor terenuri forestiere, este tendința de nerespectare a regulilor silvice și a normelor tehnice de aplicare a tratamentelor și de recoltare a unor sortimente valoroase doar pe principii economice. Pentru eliminarea acestor presiuni, administrația PN Cozia va urmări respectarea regulilor și a tehnologiilor de exploatare ale masei lemnoase.

*Folosirea pajistilor montane.* A doua categorie de terenuri din PN Cozia în care se impune reglementarea utilizării durabile a resurselor naturale este cea a pajistilor montane.

Pasunatul durabil, efectuat în perioada iunie-august, cu un număr optim de ovine, este în general benefic biodiversității acestor pajisti.

*O presiune cu efect negativ asupra utilizării acestor terenuri, mai ales în zona Varful Cozia, este pasunatul cu ovine, atunci când se depășește încărcătura cu animale/hectarul de teren.*

În astfel de cazuri, hrana devine insuficientă, apare o degradare a pasunilor respective ca urmare a dispariției stratului erbaceu, fapt ce duce la apariția eroziunii, aspecte amplificate și datorită fenomenelor de secetă. Pentru prevenirea acestor situații, APNC în colaborare cu proprietarii/administratorii de pasuni vor impune prin caietele de sarcini reglementarea numărului de animale/ha și a perioadelor de pasunat. De asemenea, prin Planul de acțiuni va fi prevăzută reactualizarea studiilor privind bonitatea pasunilor și reglementarea pasunatului pe pasunile din PN Cozia.

*Recoltarea unor produse accesorii.* În general din această categorie fac parte acele produse ale pădurii, altele decât lemnul. Dintre cele mai importante produse accesorii, pentru a căror recoltare se impun

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

masuri de control si monitorizare în scopul utilizarii durabile, în zona PN Cozia, sunt: ciuperci comestibile, fructe de padure si plante medicinale.

Cateva amenintari constatate ca urmare a recoltarii lor:

- ☞ recoltarea haotica, nereglementata, cu concentrarea acestei activitati în suprafetele accesibile,
- ☞ tulburarea linistii unor specii de animale si pasari în perioadele recoltarii produselor accesorii,
- ☞ distrugerea surselor de hrana pentru unele specii de fauna,
- ☞ recoltarea unor specii sau parti din exemplare, strict protejate.

În afara acestor aspecte, legat de utilizarea resurselor naturale din parc, nu este exclusa cresterea presiunii în viitor si aparitia unor tendinte de colectare si prelucrare la o scara mult mai mare decat în prezent a acestor resurse, mai ales în conditiile în care se face o intensa mediatizare a nevoii de "întoarcere la produsele naturale".

### **8.6. Evaluarea aspectelor legate de comunitatile locale**

*Comunitatile locale joaca un rol deosebit de important în realizarea scopului si obiectivelor de management ale PN Cozia. Un numar mare de proprietari au terenuri în parc, fapt ce impune ca APNC sa armonizeze scopul si obiectivele PN Cozia, tinand cont si de interesele proprietarilor de terenuri în elaborarea strategiilor si a planurilor de lucru.*

*Comunitatile din zona rurala a PN Cozia - Brezoi, Racovita, Perisani, Berislavesti, Salatrucel se confrunta în prezent cu probleme economice si sociale mai grele. Cu toate acestea, aici se gasesc o multime de oameni care sunt purtatori ai adevaratelor valori culturale romanesti. Tradiitiile si mestesugurile vechi mai dauinuc înca în randul acestor comunitati. Putinele familii noi care vor sa continue viata în aceste locuri, cauta asezamintele din apropierea institutiilor de baza ale localitatilor: scoala, biserica.*

Aceste comunitati, prin administratiile locale, au în diferite stadii, proiecte care vizeaza îmbunatatirea infrastructurii si asteapta surse de finantare. Prezenta PN Cozia si legatura dintre acesta arie protejata si comunitati, ar putea oferi potentialilor finantatori un motiv în plus pentru a sustine aceste proiecte si a demara noi investitii.

De asemenea, PN Cozia constituie o oportunitate pentru promovarea zonei, prin atragerea de finantari pe programe de dezvoltare durabila în special pentru activitati legate de turism, impunand astfel zona pe piata turistica nationala si internationala.

Tradiitiile si produsele traditionale nu sunt suficient promovate pe piata si au o pondere redusa în viata economica a comunitatilor.

*Prezenta PN Cozia - arie naturala protejata de interes national si european, poate convinge autoritatile în a acorda o atentie sporita investitiilor si dezvoltarii economice a acestor zone.*

Comunitatile din partea de sud a PN Cozia, mai ales în zona statiunii Cozia-Caciulata au dezvoltat un sistem de constructii moderne, în cea mai mare parte cu destinatii turistice. În aceasta zona sunt amenintari si presiuni mari asupra terenurilor forestiere din zona de protectie integrala, care vizeaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

### **8.7. Evaluarea aspectelor legate de turism si recreere.**

În vecinatatea PN Cozia exista o infrastructura turistica dezvoltata mai ales în statiunea Calimanesti - Caciulata - Cozia, ce cuprinde: hoteluri, moteluri, pensiuni, baze de tratament, restaurante cu specific traditional, tabere scolare, zone de campare, locuri de distractie si petrecere a timpului liber.

Reteaua traseelor turistice din PN Cozia este mai densa în Masivul Cozia, acestea avand grade de dificultate diferite, fiind accesibile multor categorii de turisti, datorita urmatoarelor::

- ☞ parcul este situat în zona central-sudica a tarii, avand o buna accesibilitate pentru vizitare, atat pe sosele cat si pe calea ferata,
- ☞ prezenta peisajelor cu relief montan deosebit de frumoase,
- ☞ prezenta a numeroase elemente naturale de interes stiintific major: flora, fauna, geologie, hidrologie,
- ☞ prezenta unor elemente de interes cultural si istoric,
- ☞ biodiversitate bogata: inversiuni de asezare pe verticala si asocieri interesante ale speciilor de plante, specii de flora si fauna de importanta comunitara, specii rare sau endemice, paduri virgine sau cvasivirgine, arbori impresionanti prin dimensiuni si forma,
- ☞ bogatia Defileului Oltului în calitate de coridor de migratie al pasarilor dinspre sud spre Europa Centrala si de Nord,
- ☞ conditii naturale de tratament balnear,
- ☞ trasee turistice accesibile unei mari categorii de turisti,
- ☞ pastrarea unor obiceiuri si traditii în Tara Lovistei si Depresiunea Jiblea - Berislavesti.

#### Disfunctionalitati:

- ☞ infrastructura de transport în zona comunitatilor din vecinatatea PN Cozia, este în general necorespunzatoare,
- ☞ insuficiente servicii turistice si produse turistice recunoscute pe piata, atat în interiorul parcului cat si în zona comunitatilor,
- ☞ insuficienta publicitate si mediatizare a unor evenimente culturale (ex. targurile, festivalurile specifice din zona unor comunitati etc.),
- ☞ programe turistice putine,
- ☞ gradul de confort scazut în unele unitati de cazare,

#### Oportunitati:

- ✓ creste interesul turistilor straini si romani pentru ecoturism în viitor,
- ✓ existenta unui cadru juridic national ce promoveza ecoturismul în ariile naturale protejate;
- ✓ interesul unor instrumente financiare nationale si internationale pentru sustinerea ariilor naturale protejate,
- ✓ zona comunitatilor adiacente parcului are numeroase elemente culturale valoroase,
- ✓ existenta în zona parcului a unui numar mare de persoane tinere calificate în turism sau geografie, disponibile pentru a lucra în domeniul turismului,
- ✓ existenta unui flux turistic important în apropierea parcului datorita prezentei statiunii Calimanesti - Caciulata - Cozia,
- ✓ preocupari la nivel regional si national pentru dezvoltarea durabila a zonei parcului cu accent pe ecoturism.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Amenintari:**

- ☞ pierderea biodiversitatii unor zone frecventate de turistii si vizitatorii care nu respecta regulile de vizitare,
- ☞ afectarea frumusetii peisajului din cauza unor lucrari de infrastructura,
- ☞ modernizarea sau pierderea traditiilor în zona comunitatilor,
- ☞ schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor,
- ☞ poluare a mediului din cauza abandonarii deseurilor,
- ☞ tulburarea linistii naturii, deranjarea unor specii de fauna,
- ☞ pericol de incendii.

**8.8. Evaluarea aspectelor legate de educatie si constientizare publica**

Scopul principal de protectie si conservare a unor esantioane reprezentative pentru spatiul biogeografic national, cuprinzand elemente naturale cu valoare deosebita din PN Cozia si siturile Natura 2000 din zona acestuia, se realizeaza si prin educatie si constientizare publica a factorilor de interes.

"Educatia de mediu reprezinta procesul care serveste la recunoasterea valorilor mediului înconjurator si la clarificarea conceptelor privind mediul înconjurator. Scopul sau este de a promova formarea aptitudinilor si atitudinilor necesare pentru a înțelege inter-relatiile dintre oameni, cultura si mediul înconjurator, pentru dezvoltarea unor activitati constiente si responsabile care au drept scop îmbunatatirea calitatii mediului." (IUCN, 1979).

Multimea posibilitatilor pentru educatia/informarea publicului larg, este data în primul rand de diversitatea ecosistemelor, bogatia de plante si animale, prezenta habitatelor înca nealterate sau foarte putin influentate de prezenta omului, frumusetea aparte a peisajelor. Aceste valori fac din PN Cozia un adevarat muzeu al naturii. Zonele degradate sau afectate de activitatile economice, aspectele negative ale activitatilor turistice, constituie repere de analiza pentru înlaturarea lor în viitor, la nivelul întregului parc national.

Principalele activitati pentru educatia de mediu si constientizarea publica a unor grupuri tinta, vor urmarit în special:

- realizarea si distribuirea de materiale informative si promotionale în unitati de învatamant, pe la diferite autoritati, institutii etc,
- actiuni pentru celebrarea unor evenimente speciale legate de mediu: " Ziua Mondiala a Zonelor Umede", "Ziua Mondiala a Apei", "Ziua Pamantului", "Ziua Europeana a Parcurilor", "Ziua Internationala a Mediului", "Ziua pentru Protectia Stratului de Ozon ", "Ziua Pasarilor si a Arborilor", " Ziua Parcului National Cozia", " Luna Plantarii Arborilor" etc,
- expozitii de desene, afise cu tematica ecologica, caravane de fotografie cu imagini din PN Cozia, bannere despre educatie ecologica si altele asemenea,
- concursuri si alte activitati dedicate elevilor, pe teme specifice educatiei pentru mediu: vizite la unitati de învatamant pentru predarea unor lectii pe probleme de mediu, prezentari de filme despre PN Cozia, organizarea si desfasurarea de Tabere ecologice si Tabere Ranger Junior pentru elevi si studenti,
- amplasarea în teren a unor panouri informative cu reguli de vizitare si informatii despre flora si fauna din parc pentru turisti si vizitatori,
- prezentarea unor informatii pe site-ul [www.cozia.ro](http://www.cozia.ro),
- publicarea unor articole în presa scrisa, realizarea de reportaje radio-tv despre PN Cozia,

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- organizarea în colaborare cu administrațiile publice locale și ONG-uri a unor târguri de ecoturism și de produse culinare tradiționale din zona Parcului.

Efectul acestor activități nu este suficient pentru conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați în scopul obținerii sprijinului de a realiza obiectivele parcului. Cauza principală este că la nivel național, problemelor de conservare a naturii încă nu li se acordă importanța cuvenită.

Un rol activ în desfășurarea unor activități de educație și informare pentru protejarea naturii îl are Centrul de vizitare de la Brezoi, obiectiv special realizat în anul 2012 pentru acest scop, prin proiectul POS Mediu Axa 4 "Măsuri de conservare a biodiversității din PN Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei". Aici, se vor organiza diferite evenimente pentru informarea și conștientizarea comunităților locale, dar și a publicului larg în scopul cunoașterii și protejării naturii în general și a PN Cozia în mod special.

### **8.9. MASURI SPECIALE DE PROTEJARE ȘI CONSERVARE a habitatelor și speciilor din PN Cozia și din siturile Natura 2000 aflate în zona acestuia<sup>46</sup>**

Pentru atingerea obiectivelor privind protejarea și conservarea habitatelor și speciilor din PN Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia, se vor respecta prevederile legislației ariilor naturale protejate privind desfășurarea unor activități, diferențiat pe zonele interioare și în funcție de distribuția speciilor/habitatelor pentru siturile Natura 2000. Prin Planul de acțiuni se va urmări implementarea și a unor măsuri speciale, cu scopul de a se atinge mai bine aceste obiective.

Dintre acestea enumerăm:

- ✓ Supravegherea pe timp de zi/noapte a zonelor vulnerabile în care se pot produce încălcări ale Regulamentului ariilor protejate din zona PN Cozia (sustrageri de arbori, braconaj, incendii, distrugerii ale diverselor amenajări, etc.), cu o rețea de camere foto trapping și camere video live. Aceste echipamente vor fi folosite și în cadrul unor activități de monitorizare flora/fauna, activități turistice, etc.,
- ✓ Restrictionarea sau limitarea accesului în punctele în care acest lucru se impune, prin amplasarea unei rețele de bariere fixe și mobile,
- ✓ Efectuarea de patrulări săptămânale, pe cuprinsul ariilor protejate din zona PN Cozia de către agenții de teren ai APNC cu organe ale Jandarmeriei Montane, Poliției, etc.,
- ✓ Instituirea unui sistem de evacuare a deșeurilor din parc și realizarea de cosuri de gunoi anti-urs care să evite atragerea animalelor sălbatice și dependența lor de resturile menajere,
- ✓ Combaterea de către gestionarii fondurilor cinegetice a câinilor și pisicilor hoinare, care aduc pagube directe și indirecte unor specii de fauna, prin tulburarea liniștii, uciderea unor exemplare - în mod special a puilor, distrugerea cuiburilor, a ouălor, răspândirea de boli și paraziți, etc.,
- ✓ Realizarea scărilor de trecere pentru speciile piscicole, pe văile cu amenajări (lucrări corecții torenți) care limitează deplasarea acestor specii: Valea Baiasului, Lotrisorul de Naratu, Valea Pausa. Repopularea cu specii de peste indigen a văilor calamitate de viiturile extraordinare din ultimii ani: Valea Calinesti,

<sup>46</sup> Planului de Management al PARCULUI NAȚIONAL COZIA SIT NATURA 2000 ROSCI0046 COZIA SIT NATURA 2000 ROSPA0025 COZIA-BUILA- VANTURARIȚA

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ✓ **Mentinerăa unui volum de lemn mort în habitatele forestiere.** Deoarece în ZPI nu se fac tratamente și lucrări silvice care să împună aceste intervenții, măsura privește doar ZCD. Arborii ușiți pe picior sau cei căzuți la pământ, contribuie la mentinerea echilibrului relațiilor pradă-prădător și la complexitatea unor lanțuri trofice ce duc la stabilizarea ecosistemelor pădurii. Având în vedere specificul terenurilor forestiere din zona PN Cozia, cu pante în general mari, cu volum edafic relativ mic, se impune mentinerea unui număr de arbori ușiți pe picior, între 5%-10% din numărul total de arbori ușiți la ha., în funcție și de situația concretă din teren,
- ✓ **Interzicerea tăierilor rase în arboretele de rasinoase din zona PN Cozia.** Motivația acestei măsuri este pentru faptul că în PN Cozia pădurile de rasinoase din ZCD care pot face obiectul exploațiilor forestiere, sunt situate la altitudini înalte, pe pante relativ mari. Se asigură astfel protecția solurilor împotriva eroziunii și aspectul peisagistic al cadrului natural într-o arie protejată de interes național,
- ✓ **Referitor la recoltarea masei lemnoase, pentru amplasarea unor noi cai de acces (drumuri forestiere, drumuri de tractor), se vor analiza toate variantele de evitare a traversării cursurilor de apă.** În situația în care acest lucru nu este posibil, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă și se vor amplasa podete perete sau tuburi.

Precizările cu privire la evaluarea și avizarea activităților silviculturale în PN Cozia și Modelul de fișă pentru evaluarea și avizarea proiectelor de execuție a lucrărilor silvice ce se vor desfășura pe suprafața PN Cozia și a ariilor siturilor Natura 2000 din această zonă sunt prezentate în Anexa nr. 9.

Pentru speciile de păsări din Situl Natura 2000 din zona PN Cozia, avându-se în vedere că acest sit se extinde și în afara limitelor parcului în zone în care se desfășoară activități antropice mai intense, măsurile ce se vor implementa vor ține cont de specificul grupelor mari de specii de avifaună. Dintre acestea, au fost identificate câteva grupe de specii care necesită o atenție deosebită din partea APNC pentru stabilirea unor măsuri speciale.

Rapitoarele de zi au nevoie de teritorii largi și condiții bune de cuibarit, fiind vulnerabile în special în timpul sezonului de cuibarit. Activitățile umane pot determina parasirea ouălor sau a puilor de către adulți.

Principiile generale care asigură condiții necesare pentru protejarea rapitoarelor sunt următoarele:

- ☞ cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu,
- ☞ trebuie identificate toate cuiburile rapitoarelor (acestea sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile). În pădurile de foioase sunt ușor de identificat în perioada fără frunziș,
- ☞ activitățile umane trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibarit,
- ☞ în perioada de cuibarit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 - 1000 m),

Rapitoarele de noapte folosesc pentru cuibarit scorburi existente în copacii bătrâni însă pot ocupa și cuiburile altor specii (sorecar comun, barza neagră, uliu porumbăr).

Pentru protejarea lor se va urmări ca:

- ☞ în perioada de cuibarit să se realizeze o zonă tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 - 1000 m),

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

- ☞ în parchetele în curs de exploatare, pe suprafețele în care exista arbori scorburoși, să se pastreze un număr suficient dintre acești arbori, în scopul asigurării locurilor de cuibarit pentru speciile de pasări rapitoare de noapte.

*Pentru unele specii (huhurez mare) se pot amplasa cuiburi artificiale în special când nu există suficienți arbori cu scorburi.*

*Ciocanitorile cuibaresc în arbori maturi și scorburoși. Pastrarea arborilor uscați pe picior asigură atât spații necesare cuibaritului dar și resurse de hrană.*

Avându-se în vedere că numărul ciocanitorilor de munte (*Picoides tridactylus*) depinde de volumul de lemn uscat ramas în picioare pentru protejarea lor se recomandă:

- ☞ Pastrarea a 5 %-10% din arborii uscați pe picior la ha. în pădurile în care se execută exploatare de masă lemnoasă,
- ☞ Evitarea utilizării pesticidelor neselective cu remanentă mare.

Starcii pot forma colonii mixte de dimensiuni mari (până la câteva mii de cuiburi) ce sunt păstrate perioade lungi de timp dacă cerințele ecologice ale speciilor sunt îndeplinite. Pentru protecția starcilor trebuie să se țină seama că:

- ☞ sunt preferate palcurile de salcii mature în care se instalează colonii mari. Numărul cuiburilor este mai mare în salciile cu deschidere spre apă,
- ☞ deranjul provocat de prezența umană în perioada cuibaritului duce la parasirea cuiburilor cu risc mare pentru puii ce pot cădea din cuiburi. De aceea constituirea și respectarea unei zone tampon este esențială (minim 150 m),
- ☞ fiind plasate în zone umede și distribuite în palcuri separate de zone cu apă, un risc ridicat pentru cuiburile acestor specii îl reprezintă tăierea palcurilor de arbori de către localnici în perioadele de îngheț când accesul este mult mai ușor,
- ☞ menținerea coloniei perioade lungi de timp (10 - 20 de ani) duce la uscarea parțială sau totală a unor salcii, ceea ce determină mutarea treptată a coloniei. În cazul în care salciile nu sunt scorburoase pentru a putea fi folosite de alte specii, exemplarele uscate pot fi înlocuite,
- ☞ instalarea de palcuri de salcii în zonele în care aceste specii cuibaresc, asigură suportul necesar așezării cuiburilor și evitarea inundării acestora la variații mari a nivelului apei.

În general, pentru toate speciile de pasări sunt de evitat modificările de habitat precum și deranjul, în special în perioadele de cuibarit și creștere a puilor.

**9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar**

*Adoptarea și implementarea PLANULUI URBANISTIC GENERAL – Berislavesti, Valcea nu va produce schimbări în evoluția naturală a siturile Natura 2000 aflate în zona de vecinătate lucrărilor propuse pe baza obiectivelor PUG Berislavesti, județul Valcea.*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**10. Alte aspecte relevante pentru aria naturala protejata de interes comunitar.**

Amenințările majore privind speciile și habitatele siturilor specificate în Formularele Standard Natura 2000 se referă la:

- a) intensificarea activităților turistice, cu efecte negative pentru biodiversitate și peisaje, din cauza recoltării de material biologic cu valoare conservativă, a abandonării de deseuri, tulburarea liniștii animalelor sălbatice,
- b) exploatarea nedurabilă a resurselor, în special a lemnului în zona de conservare durabilă,
- c) incendiile,
- d) braconajul,
- e) presiunea pentru schimbare a categoriei de folosință a unor suprafețe de teren, din pădure, prin scoatere din fondul forestier și transformarea în teren pentru construcții.
- f). pasunatul reprezintă o amenințare negativă atunci când este practicat în zonele unde se găsesc specii protejate de flora.

Efectele pasunatului cu capre și oi sunt evidente în zona pasunilor montane și în fondul forestier din apropierea localităților: Brezoi, Perisani, Berislavești, Salatrucel. În general, suprapasunatul determină: compactarea solului, invazia buruienilor, eroziunea și schimbările în compoziția vegetației. În plus, pasunatul perturbă liniștea animalelor sălbatice, în special a caprelor negre, a erbivorelor și pasărilor. Ca efect al pasunatului, atât pe pasunile din PN Cozia cât și pe terenurile din vecinătatea acestuia, frecvent există pagube produse de lup (*Canis lupus*) în rândul efectivelor de oi/capre și numeroase conflicte între crescătorii de animale și această specie. Se impune un studiu asupra populației de lupi din zona PN Cozia și realizarea unui protocol între gestionarii fondurilor cinegetice și proprietarii de animale pentru diminuarea pagubelor în rândul animalelor domestice și reducerea conflictelor cu paznicii sau proprietarii acestora.

Alte activități cu impact negativ asupra speciilor și habitatelor din Parcul Național Cozia - RONPA0010 și a ariei speciale de conservare ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita din zona acestuia sunt: focul, pradarea stațiunilor floristice, impactul generat de turismul dezorganizat, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere de către turiștii veniți în zona.

*Trebuie menționat că, prin natura sa, planul urbanistic general nu poate soluționa toate problemele de mediu existente în perimetrul aferent. Prin PUG pot fi create condițiile de soluționare a acelor probleme cu specific rural care intră în competența administrațiilor publice locale.*



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

---

**C) Identificarea si evaluarea impactului**

Evaluarea impactului planului asupra biodiversitatii / ariilor naturale protejate de interes comunitar s-a facut în concordanta cu prevederile OM 19/2010, cu modificarile aduse prin Ordinul 262/2020 si, cu metodologia de aplicare a evaluarii de mediu.

Obiectul prezentului studiu este analiza impactului aplicarii obiectivelor prevazute prin PLANUL URBANISTIC GENERAL – al COMUNEI BERISLAVESTI, jud. VALCEA (*actualizat*), asupra Parcului Nationa Cozia - RONPA0010, a ariei speciale de conservare ROSAC0046 Cozia si a ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita din zona acestuia, *PUG-ul reprezentand „planul de baza”* ce contine regulile aplicabile, în mod general, în ceea ce priveste dezvoltarea suprafetelor comunei Berislavesti (suprafete intravilane si extravilane).- modernizarea soselelor, a strazilor, extinderea intravilanului, a infrastructurii de apa, gaze naturale, canalizare etc, cu valabilitate de 10 ani.

*Trebuie avut în vedere faptul ca ariile protejate se gasesc în afara zonei in care PUG-ul propune obiective.*

**Impactul generat de modul în care vor fi implementate solutiile tehnice privind, de exemplu, modernizarea soselelor, a strazilor, extinderea intravilanului, a infrastructurii de apa, gaze naturale, canalizare etc, dupa aprobarea PUG-ului vor face subiectul unor PUZ-uri viitoare care vor reglementa ceea ce PUG nu poate reglementa in totalitate, determinand cu precizie, impactul pe care viitoarele lucrari/constructii le-ar putea avea asupra unei zona, astfel incat, acestea nu fac obiectul prezentului studiu, analiza facandu-se, cu premisa, ca modul de implementare a obiectivelor PUG se va face cu un impact minim.**

*Avand în vedere caracterul strategic al documentului de programare si nivelul de detaliu redus legat de proiectele al caror cadru îl pregateste, nu este posibila localizarea în GIS a acestora la momentul acesta, prin urmare nu s-a putut efectua o evaluare detaliata a impactului. Acest lucru va fi posibil la fazele urmatoare de evaluare.*

Reteaua Natura 2000 este o retea europeana de zone naturale protejate care cuprinde un esantion reprezentativ de specii salbatice si habitate naturale de interes comunitar. A fost constituita nu doar pentru protejarea naturii, ci si pentru mentinerea acestor bogatii naturale pe termen lung, pentru a asigura resursele necesare dezvoltarii socio-economice, luand în considerare realitatile economice, sociale si culturale specifice la nivel regional si local ale fiecarui stat membru al Uniunii Europene.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*La definirea siturilor N 2000, NU s-a plecat de la ideea unei protecții stricte, care să interzică activitatea umană. Dimpotrivă, în numeroase situri Natura 2000 activitățile umane de gospodărire a resurselor naturale pot și au continuat. În multe cazuri supraviețuirea până în prezent a habitatelor și a speciilor din siturile Natura 2000 se datorează, în special, tehnicilor agricole tradiționale, care au contribuit la gospodăria durabilă a pădurilor, pasunilor sau fanetelor. Scopul acestei rețele este acela de a găsi soluții pentru a permite desfășurarea activităților economice simultan cu protejarea biodiversității în Europa, și nu acela de a interzice aceste activități.*

Asadar, aceasta rețea ecologică nu are în vedere altceva decât gospodăria durabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000. *Însăși existența unor specii și habitate într-o stare bună de conservare, chiar în zone cu management activ așa cum sunt pădurile din ROSAC0046, atestă faptul că gestionarea durabilă a resurselor naturale nu este incompatibilă cu obiectivele Natura 2000. Totodată, prin planurile de management adoptate au fost reglementate și activitățile care se pot desfășura pe suprafața acestora, astfel încât să se asigure un nivel ridicat de protecție a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Astfel, măsurile luate prin planurile de management, trebuie să asigure faptul că speciile și tipurile de habitate vizate ajung la un „stadiu corespunzător de conservare” și că supraviețuirea lor pe termen lung este garantată în întreaga lor arie de extindere naturală din UE.*

Pentru ariile speciale de conservare, statele membre adoptă măsurile de conservare necesare, inclusiv, după caz, planuri de gestionare adecvate, speciale sau incluse în alte planuri de dezvoltare, precum și actele administrative sau clauzele contractuale adecvate, în conformitate cu necesitățile ecologice ale tipurilor de habitate naturale din anexa I sau ale speciilor din anexa II prezente pe teritoriul respectivelor situri. Acestea urmăresc menținerea sau readucerea la un stadiu corespunzător de conservare a habitatelor naturale și a speciilor de flora și fauna sălbatică de importanță comunitară. Ele țin seama de condițiile economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale.

***I. Starea de conservare a unui habitat forestier este data de un ansamblu de factori ce acționează asupra sa și asupra speciilor tipice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor tipice. Aceasta stare se consideră “corespunzător” atunci când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):***

- a) aria sa de extindere naturală și teritoriile care se încadrează în această arie sunt stabile sau în creștere;
- b) structura și funcțiile sale specifice, necesare pentru menținerea sa pe termen lung, există și vor continua, probabil, să existe în viitorul apropiat și,

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

c) stadiul de conservare a speciilor sale specifice este corespunzător (se afla într-o stare de conservare favorabilă).

**II. Starea de conservare a unei specii este data de un ansamblu de factori care influențează specia respectivă, putând afecta aria de extindere naturală pe termen lung a speciei și abundența populației acesteia pe teritoriul siturilor N2000. Aceasta se consideră corespunzătoare, atunci când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):**

- a) datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale;
- b) aria de extindere naturală a speciei nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și,
- c) specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

Asadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibă o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gestionat astfel încât să fie îndeplinite concomitent cele 3 condiții ale DIRECTIVEI 92/43/CEE A CONSILIULUI din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică .

### **1. IDENTIFICAREA IMPACTULUI**

**Identificarea și evaluarea tipurilor de impact (direct și indirect; pe termen scurt sau lung; din faza de construcție, de operare și de dezafectare; rezidual; cumulativ)**

Identificarea și evaluarea impactului generat de Actualizarea PUG UAT Berislavesti, are în vedere identificarea elementelor propuse în cadrul obiectivelor prezentate în cadrul Planului, care pot afecta starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, pentru care au fost desemnate siturile N2000: Parcul Național Cozia - RONPA0010, aria specială de conservare ROSAC0046 Cozia și aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarița, și care, astfel pot pune în pericol integritatea acestora.

Actualizarea PUG oferă o imagine de ansamblu orientativă a abordării generale propuse pentru dezvoltarea viitoare a UAT-ului Berislavesti și nu prevede exact amplasarea acestor proiecte. Ca atare, acest lucru, are ca efect limitarea nivelului evaluării care poate fi realizată și de aceea evaluarea efectelor semnificative potențiale a fost efectuată în termeni generali.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*Potrivit Comunicării Comisiei Europene nr. 6913 din septembrie 2021- Evaluarea planurilor și proiectelor în raport cu siturile Natura 2000 – Orientări metodologice privind dispozițiile articolului 6 alineatele (3) și (4) din Directiva 92/43/CEE Habitatare, evaluarea semnificativității impactului unui plan în cadrul studiului va fi: impact semnificativ sau impact nesemnificativ.*

Practic, obiectivul principal al actualizării PUG Berislavesti are în vedere implementarea de propuneri de proiecte referitoare la: optimizare a relațiilor în teritoriu, dezvoltarea activităților economice, evoluția posibilă a populației, organizarea circulației și a transporturilor, zonificarea funcțională, stabilirea intravilanului propus, protecția mediului, fondul locuibil, institutii și servicii publice, spații verzi sportive, echiparea edilitară, reglementări, obiective de utilitate publică.

*În momentul de față, nu există suficiente informații pentru a prezenta suprafața afectată de rețeaua de alimentare cu apă și evacuare apă uzată, precum și a construcțiilor descrise, de Regulamentul General UAT Berislavesti, urmând ca acestea să fie analizate separat, pentru fiecare proiect/ tip de intervenție susceptibil să aibă un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000, la nivelul evaluărilor adecvate individuale ale următoarelor PUZ-uri.*

### Identificarea și evaluarea impactului

#### DESCRIEREA METODOLOGIEI

Metodologia de evaluare a impactului este aplicată luând în vedere scopul planului, specificul condițiilor proiectului de intervenție comună și numărului de elemente de intervenție conservativ cu potențial de impact. În analiză se realizează prioritar identificarea și analiza celor modificări care sunt susceptibile să producă un impact semnificativ.

Impactul semnificativ poate fi definit fiind rezultatul unui efect direct de defăurire ecologică în analiză, care poate fi prezis în mod rezonabil și care reprezintă efectele obiective de conservare ale siturilor N2000. În acest context efectul reprezintă rezultatul direcției de realizare unei intervenții propuse de proiect în suprafața biotopului (modificarea configurației terenului, modificarea nivelului hidrologic, contaminarea pei cu poluanți etc.), iar impactul reprezintă modificările cauzate asupra sistemelor biologice, în special componentelor de intervenție conservativă comună – habitate și specii Natura 2000.

#### IDENTIFICAREA FORMELOR DE IMPACT POTENȚIALE LA IMPLEMENTAREA PLANULUI

Au fost analizate intervențiile propuse de planul în analiză, care pot fi efectuate de conservare a habitacilor și speciilor de intervenție comună, pentru care s-a făcut o evaluare a siturilor N2000: Parcela Natura Cozi - RONPA0010, și speciile de conservare ROAC0046 Cozi și speciile de protecție vifunițic ROPA0025 Cozi - Buil - Vînuri, și care, astfel pot pune în pericol integritatea acestora.

#### Tipul de activități propuse prin implementarea planului

<b>Obiectiv 1</b>	<b>Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;</b>
	O.1. Introducerea în intravilan a unei suprafețe de 323,18 ha, astfel încât, suprafața totală propusă, rezultată în urma extinderii intravilanului este de 648,64 ha (325,46 ha intravilan existent și 328,18 ha intravilan

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<i>propus</i> ). Extinderea de intravilan a vizat terenuri aflate pe calea de comunicare, unde au fost solicitari de realizare a constructiilor.
	O.2. Reasigurarea suportului de reglementari pentru eliberarea cerficatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
	O.3. Stabilirea conditiilor de constructibilitate si delimitarea zonelor cu restrictii
	O.4. Stabilirea si delimitarea zonelor protejate
	O.5. Evidentierea regimului proprietatii imobiliare si a circulatiei juridice a terenurilor
	O.6. Delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publica;delimitarea zonelor de pus în valoare din punct de vedere arhitectural, istoric si arheologic
<b>Obiectiv 2</b>	<b>Modernizarea echiparii tehnico edilitare</b>
	O.2.1. Înfiintarea retelei de gaze naturale la nivelul întregii comune
	O.2.2. Extinderea retelei de alimentare cu apa
	O.2.3. Realizarea retelei de canalizare si a statiilor de epurare
	O.2.4. Realizarea sistemelor de productie a energiei din surse solare si eoliene _eficientizarea energetica
	O.2.5. Modernizarea/mentinerea într-o stare buna de functionare a retelei electrice
<b>Obiectiv 3</b>	<b>Modernizarea si dezvoltarea cailor de transport</b>
	O.3.1 Reabilitarea si modernizarea drumurilor de pe teritoriul comunei
	O.3.2. Modernizarea si semnalizarea intersectiilor
<b>Obiectiv 4</b>	<b>Reabilitarea si construirea de noi obiective socio-culturale</b>
	O.4.1.Construirea/modernizarea institutiilor de învățământ de la nivelul comunei
	O.4.2. Construirea/modernizarea institutiilor sanitare si sociale de la nivelul comunei
	O.4.3. Construirea/modernizarea institutiilor culturale si cultelor de la nivelul comunei
<b>Obiectiv 5</b>	<b>Îmbunatatirea protectie mediului</b>
	O.5.1.Managementul deseurilor în conformitate cu strategiile judetene si nationale
	O.5.2. Masuri împotriva alunecarilor de teren
	O.5.3.Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitatelor si speciilor din Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita

189

Se precizează că efectele negative create în cadrul planului de funcție, generează tipuri de impact asupra valorilor conservative ale obiectivelor proiectate, cum:

Tipuri de impact:

- pierderi din suprafețele habitabilelor – cod impact D
- pierderi din suprafețele habitabilelor favorabile (hrănire și reproducere) – cod impact D
- deteriorare – cod impact F
- modificarea condițiilor ecologice – cod impact G
- poluarea aerului, apei și solului – cod impact I
- diminuarea resurselor roșice – cod impact J
- reducerea efectivelor populației – cod impact K

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Penru evaluare cliiv și cniiv ipurilor de impc lu in coniderre urmōrilor fctōri:

- **Tipul impcului:** pozitiv, negativ;
- **Natură impcului:** direc, secundr, indirect;
- **Dur:** termen cur, mediu, lung;
- **Reveribile:** reversibil, ireversibil;
- **ri de exndere rpor ri proej:** local, zon, regional;
- **Frecven:** ccidentl, inermien, periodic, permnen, o ngur inervenie/empor;
- **Probabilitate:** incer, improbabil, probabil, foarte probabil.

De emene, penru preciere cniiv și cliiv semnificiei impcului u foșibilitē urmōrele prguri de inenē:

IMPACT POZITIV
FARA IMPACT
IMPACT NEGATIV NESEMNICATIV
IMPACT NEGATIV MODERAT
IMPACT SEMNIFICATIV

#### EVLURE IMPCULUI

nlizformelor de impc poenēle le viōrelor proiecte/lucrri propule prin PUG în rporcu hbiēle și peciile de inerecomuni r din vecinēe ului Dngei, Crup și B

*Habitate de interes conservativ*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și metode de conservare a habitaculelor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în cadrul planului propus din zona Dîngești, Grup 1 B**

Raportul înțeles privind metode de conservare a speciilor și habitaculelor de înțeles comunitar din România

Evaluarea generală a metodei de conservare în România

3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Raportul înțeles privind metode de conservare a speciilor și habitaculelor de înțeles comunitar din România Evaluarea generală a metodei de conservare în România <sup>47</sup> : Favorabil cu înțeles necunoscut			Metode de conservare/ Obiectiv de conservare în ROAC0046
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcție Habitat: Anexa I	OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anexa 2	Decizia ANANP 355/16.06.2022
	Planșeta/ Bioregiune	ALP	CON	Favorabil/ menținere a metodei de conservare
1	Areal (km <sup>2</sup> )	18600 FV	2600 FV	Trebuie definit în 2 ani
2	Suprafață (km <sup>2</sup> )	7700 FV	2600 FV	VT <sup>48</sup> = Cel puțin 90 ha = 0,9 kmp
3	Structura și funcții	FV	FV	Trebuie definit în 3 ani
4	Perspectivă	FV	FV	Trebuie definit în 3 ani

### 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane

Suprafața habitatului în ROSAC0046 este estimată la 90 ha, având starea de conservare favorabilă. Obiectivul specific de conservare este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:

<sup>47</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru speciile s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcții (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspectivă” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>48</sup> Valoare țintă (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<b>Predicții impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și reabilitare de conservare și hbitacelor identificate, pe baza hbitacilor de distribuție, în vecinătatea în dezvoltării propuse din zona Dengești, Grup B</b>										
Obiective propuse prin PUG	Acțiuni	Distanța față de învecinătatea propusă = 0,200 km	Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H. 3220 Vegetație herbacee de pe mlaștile rurilor moștine							Impact
			Prămeții de conservare_re de conservare_FAVORABILA_Obiectiv de conservare_Menținerea condițiilor de conservare							
		1. Natura impactului = Direcția (D), Indirecția (I), Secundar (C); 2. Durata = termen scurt (C), Mediu (Med), Lung (L) Reversibilitate = Da/ Nu Aria = Locul, Zona, Region	Suprafața hbitacului (cel puțin 90 h)	Abundența speciilor cferice (cel puțin 25 %/ 25 mp)  <b>(Cf. deciziei, nu sînd de precepută în Vloare în 3 ni în inclus în proiectul de monitorizare).</b>	Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderele, nișofile _ Cel puțin 5 %/25 mp (Suprafața totală erodată/ neacoperită) (Vloare în 3 ni în inclus în proiectul de monitorizare).	Fluctuațiile (cel puțin 35 cm) (Vloare în 3 ni în inclus în proiectul de monitorizare).	Reabilitare ecologică a corpurilor de apă bazele elementelor chimice și fizico-chimice (calificativ ecologic bun)	Reabilitare ecologică a corpurilor de apă bazele indicatorilor ecologici		
<b>O1. Stabilirea delimitării teritoriului în dezvoltarea relației cu teritoriul administrativ localității</b>	O.1. Introducere în dezvoltarea unei suprafețe de 323,18 h, astfel încât suprafața propusă rezultă în urma extinderii în dezvoltarea de 648,64 h (325,46 h în dezvoltarea existentă și 328,18 h în dezvoltarea propusă). Extinderea de dezvoltarea vizualizării este pe cale de comunicare, unde sînt folosite metode de realizare a construcțiilor.	-	-	Hbitacul cuprinde vegetația iubiore de umiditate din lungul pârâielor din munții învecinate (eșele și pin și subpin, lăptea 1800 m înălțime). În Trupul A și B al zonei Dengești, unde pârâiele sînt frîgmen din ce hbitacul, m g și c pârâiele de pârâie nu sînt hbitacul (zona	Nu vîrșecă abundența speciilor cferice, pentru că nu fecăză suprafețele hbitacului. Lucrările se vor face în interiorul hbitacului, în zone conștate de dezvoltarea propusă nu conduc la fecăre a pârâielor privind abundența speciilor edificatoare de bori.	Realizarea lucrărilor propuse se vor desfășura în condiții confortabile de locuire și mîncare apropiată de hbitacul (0,200 km). Lucrările se vor desfășura în interiorul în dezvoltarea,	Lucrările propuse prin PUG nu sînt cferice de fecăre negativă în primele etape de creșterii volumului de apă. Aceste creșteri pot avea loc, de	Lucrările obiectivelor propuse prin PUG, contribuie la îmbunătățirea calității apei, eliminînd sursele de deșeurile de apă uzată menșere	Lucrările obiectivelor propuse prin PUG, contribuie la îmbunătățirea calității apei, eliminînd sursele de deșeurile de apă uzată menșere	Impact semnificativ





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

			<p>PUZ-uri, cu informării de deșeu, complexe de prelocuire, suprăocupări tehnologice de implementare etc, toate acestea fiind vizate de inițiative bilaterale (in principiu, APM și ANANP). Realizarea rețelei de canalizare și a sistemului de epurare, contribuie la îmbunătățirea calității apei, eliminând sursele de deșeurilor de apă uzată menajere neconforme, prin realizarea și punerea în funcțiune de canalizare și epurare, care contribuie la asigurarea condițiilor ecologice bune și curățirii de apă. Prin noile investiții propuse se elimină prezența semnificativă a supraîncălzirii ecologice și a corpurilor de apă implicând hobiștilor de pe malurile lacurilor.</p>	<p>influențele de implementare și obiectivelor PUG Berislavești.</p>				
	<p>O.2.4. Realizarea sistemelor de producere și energiei din surse locale și eficiente și energie verde.</p>	<p>Indirect = I, Termen = I, Reversibili = DA; ARIA = Loc</p>	<p>Obiectivele PUG nu propun decât lucrări în fazele proiectare, astfel încât să nu cum să influențeze supraîncălzirii. Realizarea și punerea în funcțiune sunt benefice prin înlocuirea combustibilului fosil</p>	<p>Văzând lucrări propuse nu pot avea vreă influență asupra condițiilor de mediu. Nu se interconectează cu speciile caracteristice ale hobiștilor.</p>				

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			cu cel regenerabil (cote, vârstă).						
	O.2.5. Modernizare/amenajare într-o zonă bună de funcționare a rețelei electrice	Indirecție I, Termen scurt I, Reversibilitate = DA; ARIA = Localitate	Modernizare/amenajare în zone bune de funcționare a rețelei electrice, realizate în intervalul comunei față de intersecția cu suprafețele birotului din planurile proiectate.	Vizitele lucrări propuse nu pot avea vreă influență asupra mediului.					
<b>Obiectiv 3 Modernizare și dezvoltarea câștilor de timp</b>	O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în intervalul comunei	Indirecție I, Termen scurt I, Reversibilitate = DA; ARIA = Localitate	Se realizează în intervalul și în intersecția cu suprafețele birotului din planurile proiectate	Lucrările propuse nu implică modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltarea speciilor invazive care pot pune în pericol sănătatea populației locale.					
	O.3.2. Modernizarea sistemelor de alimentare cu apă	Indirecție I, Termen scurt I, Reversibilitate = DA; ARIA = Localitate		Lucrările propuse nu implică modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltarea speciilor invazive care pot pune în pericol sănătatea populației locale.					
<b>Obiectiv 4 Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizarea înălțimilor de înălțime de la nivelul comunei	Indirecție I, Termen scurt I, Reversibilitate = DA; ARIA = Localitate	Se realizează în intervalul, la distanță mare față de planurile proiectate	Lucrările propuse nu implică modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltarea speciilor invazive care pot pune în pericol sănătatea populației locale.					
	O.4.2. Construire/modernizarea înălțimilor și a loci de la nivelul comunei	Indirecție I, Termen scurt I, Reversibilitate = DA; ARIA = Localitate							

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	O.4.3. Conștinuire/modernizare în obiectivelor culturale și culturale de la nivelul comunei	Indirecție I, Termen Curs I, Reversibili DA = DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b>	O.5.1. Măngămenul deeurilor în conformitate cu legislația județene și naționale	Indirecție I, Termen Curs I, Reversibili DA = DA; ARIA = Loc	Nu interzice supraîncălzirii și are efecte benefice supracurăturilor de pământ vegetative din zonă	Măngămenul deeurilor nu intervine în bundenșii speciilor edificăre/către și nici nu poate influența eliminarea lor din anumite zone prin favorizarea înălțării speciilor invazive. Acest obiectiv este benefic prin gestionarea organizației deeurilor.					
	O.5.2. Măști împoșiv lunecărilor de teren	Poziiv	Zonele care prezintă lunecări vor fi impdurite, ducând o pluviozitate vegetative din zonă	Lucrările nu intervin în bundenșii speciilor edificăre/către și nici nu poate influența eliminarea lor din anumite zone prin favorizarea înălțării speciilor invazive.					
	O.5.3. Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitatelor și speciilor din Planul de mngemen Păcului Național Cozi și a ășurilor Național 2000 din zonă de	Poziiv	Principul obiectiv în raport cu civilitate propuă prin Planul de Mngemen PN Coziil conștinuire prrijinire și promovăreăculării specifice și prăficilor diționale durabile le comunișilor.	Acest obiectiv nu are căpășă de reducă speciile către și nici habitatului..					

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
 conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	ROAC0046 Coziș și ROPA0025 Coziș Builș Vânăurii		Obiectivele și prioritățile de management principale în legătură de obiceiurile și tradițiile locale: pășunatul de răsunământ rezonier, țigurile, meșteșugurile, folclorul, tradiționalul și alte obiceiuri culturale specifice comunităților din zonă, astfel încât să fie obiectiv nu să copleșim și să reducă numărul de locuitori						
Impactul potențial al lucrărilor pe timpul perioadelor de construcție (degradare habitatului/diurb re specii)	Pe suprafața realizată nu se află habitate/specii de interes conservativ. O parte din suprafața de teren în vederea introducerii în activitate, din anul 2000 este în vecinătatea grădilor proiectate, dar nu există pierderi de habitate/specii din CA. Conform îndrumătorului „Managementul Natura 2000” și The provision of Article 6 of the ‘Habitat Directive 92/43/EEC’: Degraderă habitatele: este o degradare fizică care afectează un habitat. Conform articolului 1 al Directivei 92/43/CEE – Directivei Habitat, toate membrele trebuie să în considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu (părți) și implicațiile asupra habitatelor. De aceea este important să rezultă modificările în nivelul de conservare al speciilor/ habitatelor în termenii puțin favorabil față de stadiul anterior al impactului, atunci se poate considera că s-a găsit o deteriorare a habitatului. Nu există pierderi din suprafața de teren a habitatelor, pentru că se află în afara zonei de activitate a proiectelor și obiectivele propuse nu interesează suprafața grădilor proiectate și nici habitatul. Habitatul nu va fi fragmentat de viitoare lucrări propuse pe suprafața de teren în activitate a proiectelor. Nu se modifică condițiile ecologice ale habitatului (nu se modifică factorii bioici și bioici, înțelesul și excluderea de determinarea în dezvoltarea biocenozelor) și nu vor exista întreruperi funcționale ale acestuia. Prin lucrările propuse de PUG, nu vor fi degradate habitatele speciilor de interes conservativ, pentru că acestea nu sunt legate cu măsurile Natura 2000. Toate lucrările se realizează în activitate, evitând de-a lungul drumurilor și în zone de construcție care nu interesează măsurile Natura 2000. Condițiile pozitive influențate prin realizarea rețelei de canalizare și eliminarea factorilor de deșeurilor de depozitare menajere neconforme. Condițiile aerului, poate fi îmbunătățit prin managementul decursiv de aerul și utilizarea energiei regenerabile.								
Impactul obiectivelor conștient perioadă utilizare (diurb re specii)	Impactul asupra habitatelor comune, din termenii perioadei de utilizare (drumurilor, rețelelor de apă canalizare, energie regenerabilă, locuințe etc) este considerabil minim. În zona există majoritatea obiectivelor, enumerate anterior, conștient de faptul că nu sunt cuprinse în mulțimea reglementărilor urbanistice de-a lungul timpului, bazate pe principii similare cu PUG-ul de față și care, nu duce la efecte negative în activitatea proiectelor și asupra mediului, astfel încât, considerăm că obiectivele propuse prin PUG UL Berislavesti și Coziș, nu va conduce la efecte negative în activitatea acestor proiecte, mai degrabă măsurile propuse prin prezenta studiu vor fi luate în considerare. Cf. FN2000 și Măsurătorul de Implementare a Habitatelor Natura 2000 în România, pentru clasificarea habitatelor: Reprezentanță B = nivelul de reprezentanță este mai redus din cauza degradării și localizării în marginea rețelei naționale de distribuție), sau pentru a veghea și a păstra în mod degrabă unei țări; Sup. relativ C = impropriu (dubii serioase de căderi în rețeaua de distribuție și trebuie să se evite habitatul). Metode de conservare: B = printr-o serie de măsuri „normale”, unde populația este menținută în echilibru prin intervenții lungi (diferențierea managementului, sau chiar și fructificarea); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușoară de obținut (ex. Habitatul de pajiști); Evoluție globală B = evoluție bună								

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p>Măsură de reducere a impactului asupra habitatelor/speciilor în perioada de construcție, respectiv utilizare</p>	<p>În perioada construcției precum și în primii 3 ani de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive, care trebuie să includă activități de identificare/prezenței speciilor vegetale loahone invazive ce se dezvoltă pe suprafața în imediata apropiere a lucrărilor propuse și activități de eliminare a acestora prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare apei și solului sau de defecare a vegetației născute în natură;</p> <p>Se recomandă ca solul decoperit și excavat să fie depozitat în imediata apropiere a zonurilor de pozare a conductelor, de exemplu să se utilizeze efectul umpluturilor. Operațiunile de pământ și umplere se vor desfășura în perioade scurte de timp astfel încât să se evite producerea și acumularea de deșeurile și/ sau loahone invazive.</p> <p>Se vor controla cu atenție terenurile Născute în natură cu privire la existența speciilor utilizate pentru înierbare, în vecinătatea grădinițelor proiectate, după caz, pentru a preveni introducerea speciilor loahone invazive;</p> <p>Nu se vor delimita zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor. Operațiunile de pământ și umplere se vor desfășura în perioade scurte de timp, astfel încât să se evite producerea și acumularea de deșeurile și/ sau loahone invazive. În vederea reducerii terenurilor fecunde temporar, se va evita utilizarea unui sol din zonele decelate în care s-a realizat lucrările de construcție, pentru a nu favoriza în mod neintenționat speciile de plantă cu impact negativ asupra ecosistemelor născute în natură (specii ruderale și specii loahone invazive).</p>
<p><b>Concluzii:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Lucrările propuse prin PUG să fi proiectate, construite și apoi exploatare nu s-a legat cu atenție la normele Născute în natură 2000 și nu în consecință asupra activității deci nu modifică în nici o formă suprafața solului. Aceste fiind spus, în următoarele etape posibile ale planului propus asupra activității solului să se continue înregistrarea și evaluarea Născute în natură 2000 nu va fi afectată;</li> <li>☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în teren înregistrarea și evaluarea Născute în natură 2000 proiectate de înregistrarea și evaluarea Născute în natură 2000 prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de habitate și/sau populațiile de specii pentru care s-a înregistrat proiectul) și nu va fi afectată;</li> <li>☞ Impactul identificat este semnificativ și nu are caracterul modificărilor solului de conservare a speciilor/habitatelor de înregistrare și evaluare;</li> <li>☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de înregistrare și evaluare;</li> </ul> <p>Pentru eliminarea oricărui impact accidental care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identifică în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să se minimizeze timpul de efectuare a lucrărilor în perioadele nefavorabile, care vor primi/nu vor primi vizitare în zilele de bilanț în domeniu.</p>

**Imaginea Habitatului 3220** Vegetație herbacee de pe mlaștile râurilor și pine-veru imaginea de pe teren unde s-a realizat proiectul de habitate, ch. Habitatul de distribuție. Acesta este observat pe teren, vegetația din zona este în mare parte degradată din cauza născute în natură tropice.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

---

Imagini din zona în cadrul planului propus, Dâncești Trup B.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Suprafața în lizieră este o pajiște secundară rezultată în urma tăierilor masive a fagurilor în înălțimea minimă a coroanei, urmașii de foloșire a terenului a căpătune comună. Astfel, speciile și regulile succesiunii nu mai sunt vizibile, succesiunea speciilor vegetale de după denudare (enunțată anterior) nu mai este posibilă. Locul fagului este ocupat de plânze de vâloșie conțervivă (Agropyron repens (pir), Cărbunul hoidei (ciulin), Leonurus cardiaca L., Bălaș negru (cătun), ureche porcului, urzică moartă) în liziera marginea drumurilor și în marginea pădurilor, Polygonum viviparum (Troacă), Plăgă mărjor (Păgă), Leonurus maritimus, Nepețcă și Mărubium vulgare, care fac parte din habitatul R8701 Comunități tropice din lungul căilor de comunicație cu Cephă și în liziera habitatul R8704 Comunități tropice cu Polygonum viviparum, Lolium perenne, Clerochloa dură și Plăgă mărjor, fructe corespunzătoare habitatele N2000 și cu vâloșie conțervivă redusă.

**Habitatul 3220** Vegetație herbacee de pe mlaștile râurilor monotone cuprinde vegetație iubișoare de umiditate din lungul păștelor din munții înălțimi (câștele și pin și subpin, înălțime 1800 m înălțime). Într-un Trup A și B al zonei Dâncești, unde păștele este un fragment din păștele habitatul, înălțimea păștelor este de 200 m și habitatul (zona de păștele înălțime, câștele și tropice/năștele). Un fragment din păștele habitatul, este regăsit la o distanță de 0,200 km față de Trup B, Dâncești.

În cadrul studiilor proiectate, habitatul este înălțime pe o suprafață de 90 ha, din care 54 % din suprafața studiilor naturale. Într-unul din proiectele înălțime, Trup A și B, nu este suprapus cu studiile proiectate, iar habitatul 3220 este înălțime de 0,200 km față de păștele Trupuri care compun habitatul Dâncești.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG nu sunt un impediment direct față de habitatul, dar pentru faptul că este înălțime în vecinătate, putem prezice un impediment negativ semnificativ asupra habitatului.

*Impedimentul negativ poate fi generat de o păștele înălțime, păștele și păștele, pei și păștele – cod impediment I. Acest impediment este negativ, semnificativ, indirect, pe termen scurt, reversibil și local.*

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și metode de conservare a habitatelor identificate, pe baza hărților de distribuție, în cadrul proiectului propus din zona Dâncești, Grup A și B**

<b>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înălțime</b>	Raportul înălțime privind metode de conservare a speciilor și habitatelor de înălțime comunități din România: Evaluarea generală a metode de conservare în România <sup>49</sup> : Favorabilă cu înălțime necunoscută	Metode de conservare/
---	---	-----------------------

<sup>49</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007-2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcția (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin							Obiectiv de conservare în ROSAC0046
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcție Hidrobiologică: Anexă I	OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anexă 2				Decizie ANANP 355/16.06.2022
	Primele/Bioregiune	ALP	CON	PAN	PON	TE	Favorabil menținere stării de conservare
1	Arce (km <sup>2</sup> )	5600 FV	6000 FV	1000 FV	300 FV	2800 FV	Trebuie definit în 2 ani
2	Suprafață (km <sup>2</sup> )	1700 FV	175 FV	700 FV	300 FV	2000 FV	VT <sup>50</sup> = Cel puțin 523 ha = 5,23 kmp
3	Funcții funcții	FV	FV	FV	FV	FV	Trebuie definit în 2 ani
4	Prospecție	FV	FV	FV	FV	FV	Trebuie definit în 2 ani

### 6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor pana la cel montan si alpin

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 523 ha, avand starea de conservare favorabila. Obiectivul specific de conservare este mentinerea starii de conservare, fiind definit de urmatoorii parametri si valori-tinta:

Prevederile implicative ale planului de implementare a obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și de dezvoltare hidrobiologică, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în jurul zonei de protecție, grup B								
Obiective propuse prin PUG	Acțiuni	Distințiv de înălțime	Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 și H_6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin					Implic
		Distințiv = 0,250 km	Primele/Bioregiune de conservare_FAVORABILA_Obiectiv de conservare_Menținere stării de conservare					
		1. Număr impicte = Direcție(D), Indirecție(I), Secundar (C); 2. Durată = termen curat (C), Mediu	Suprafața hbitului (cel puțin 523 ha)	Abundența speciilor edificatice și cisterice din abundența (cel puțin 35 %/ 25 mp)	Suprafața de erodănecope ri de vegetație (mă puțin de 10 %/ 25 mp)	Abundența speciilor invazive (0 %/ha)	Bogăția specifică (Cel puțin 15 specii/25 mp);	Înălțimea vegetației (Cel puțin 50 cm);
				(Cf. deciziei, nu sunt date de precizie primare. Valoarea informării. Valoarea	informării. Valoarea	informării. Valoarea	informării. Valoarea	informării. Valoarea

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicita detalii, dar este de preferat sa se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>50</sup> Valoarea tinta (VT)



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			de comunicație, unde sunt folosite mijuri de realizare construcțiilor. Fără de cele expuse, conșiderăm că lucrările propuse prin obiectivele PUG, nu vor afecta asupra acestui tip de habitate, deoarece nu interesează proiectele proiectate în afara domeniului de măr fără de acestea		PUG-ul propune impdurire suprafețelor erodate care s cauză lucrările de teren din într-un cu confein benefice și supra habitajelor din existența comunei..	habitatul nu va fi influențat de lucrări, deoarece l o dimensi măre pierde din capacitate în mișcări pe orice câte fiecăr perurbări . Aceste fiecăr dipter pe m indep de l	habitatul nu va fi influențat de lucrări, deoarece l o dimensi măre pierde din capacitate în mișcări pe orice câte fiecăr perurbări . Aceste fiecăr dipter pe m indep de l	
<b>Obiectiv 2</b> <b>Modernizare</b> <b>echipării</b> <b>tehnico edilitare</b>	O.2.1. Înființarea rețelei de gaze naturale la nivelul în regiile comune	Indirecț = I, Termen Curs = I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	Toate aceste lucrări urmărește, de regulă amplasarea drumurilor (suprafața de teren ocupată de elementele construcției drumului: p c pi co n n ziduri de pr lucrări de f	În mod bunden edific lice po influen elimin din prin în inv urm obiect PUG nu ce l loc ce bunden c improb urm con c po imple obiect Berislavesti	Vii proiect propu obiect PUG def în în f erod renur Din PUG propu impdur renur sup erozi du luc eren.	pe m indep de l	pe m indep de l	pe m indep de l
	O.2.2. Extinderea rețelei de apă caldă	Indirecț = I, Termen Curs = I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	construcții pi co n n ziduri de pr lucrări de f	În mod bunden edific lice po influen elimin din prin în inv urm obiect PUG nu ce l loc ce bunden c improb urm con c po imple obiect Berislavesti	Vii proiect propu obiect PUG def în în f erod renur Din PUG propu impdur renur sup erozi du luc eren.	pe m indep de l	pe m indep de l	pe m indep de l
	O.2.3. Realizarea și menținerea rețelei de canalizare și epurare	Indirecț = I, Termen Curs = I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	construcții pi co n n ziduri de pr lucrări de f	În mod bunden edific lice po influen elimin din prin în inv urm obiect PUG nu ce l loc ce bunden c improb urm con c po imple obiect Berislavesti	Vii proiect propu obiect PUG def în în f erod renur Din PUG propu impdur renur sup erozi du luc eren.	pe m indep de l	pe m indep de l	pe m indep de l

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

			<p>implementare etc,          - realizarea și finalizarea studiilor de impact (în principiu, APM și ANANP).          - Realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare, contribuie la îmbunătățirea calității apei, eliminând sursele de poluare de tip uzmenajer neconforme, care generează surse ecologice bune și curățirilor de tip Prin nărușirea și eliminarea prețioasă semnificativă a suprafețelor ecologice și a corpurilor de apă și implicitățile hâbișilor peșterice și cioră.</p>					
	O.2.4. Realizarea sistemelor de producere a energiei din surse solare și eoliene eficiente și energice	Indirecți I, Termen scurt I, Reversibili DA; ARIA = Loc	<p>Obiectivele PUG nu propun decât lucrări în fazele proiectării, astfel încât nu să cum influențeze asupra hâbișului. Realizarea cioră și a surselor benefice prin înlocuirea combustibilului fosil cu cel regenerabil (solar, vânt).</p>	<p>Vârștile lucrări propuse nu pot avea vreă influență asupra mediului și a sănătății. Nu se interzice cu precizie condițiile hâbișului.</p>				
	O.2.5. Modernizarea meninerea în funcție a rețelei electrice	Indirecți I, Termen scurt I, Reversibili DA; ARIA = Loc	<p>Modernizarea meninerea în funcție a rețelei electrice, realizată în intervalul comunei și în intersecțiile hâbișului din fazele proiectării.</p>					

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

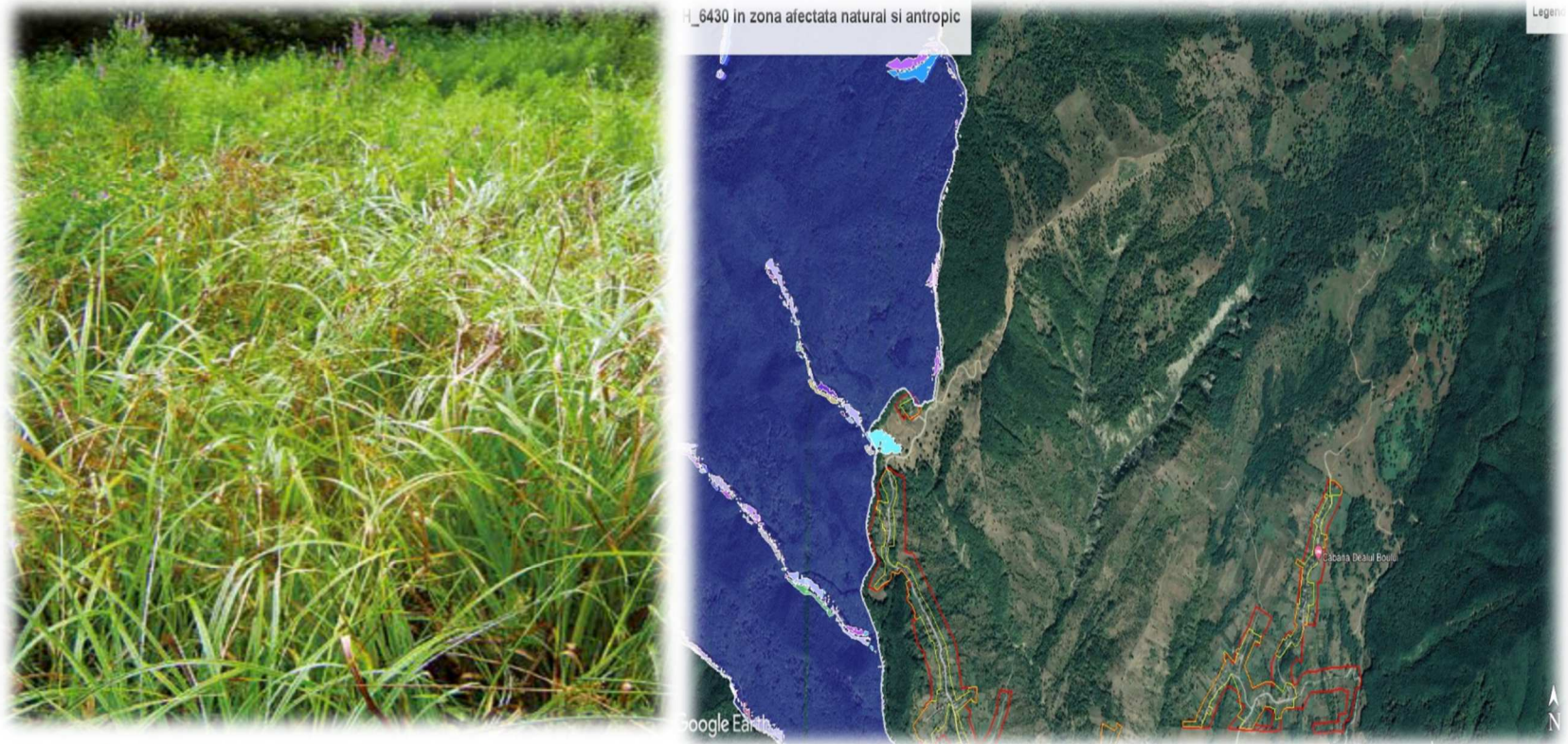
<b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizare și dezvoltarea căilor de transport</b>	O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în vîlnă al comunei	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	Se realizează în în vîlnă și nu în teritoriul hîbitatului din ex vîlnă.	Lucrările propuse nu implică modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltarea speciilor invazive care să pună în pericol populația speciei înlizite.					
	O.3.2. Modernizarea amenajărilor în teritoriilor	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizare în sîtărilor de învățămînt de I nivel comunei	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	Se realizează în în vîlnă, la distanță mare față de sîtățile proiectate	Lucrările propuse nu implică modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltarea speciilor invazive care să pună în pericol populația speciei înlizite. În sîtățile de învățămînt, sîtățile culturale se află la distanță mare față de orice tip de hîbitat.					
	O.4.2. Construire/modernizare în sîtărilor sîtăților de loci de I nivel comunei	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc							
	O.4.3. Construire/modernizare în sîtărilor culturale și culor de I nivel comunei	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b>	O.5.1. Mîngemenul deeurilor în conformitate cu sîtățile județene și naționale	Indirec= I, Termen C= I, Reversibili = DA; ARIA = Loc	Nu în teritoriul hîbitatului și are efecte benefice asupra vegetației din zonă	Mîngemenul deeurilor nu intervine în bunden speciilor edificare/către sîtățile și nici nu poate influența eliminarea deeurilor din anumite zone sau prin favorizarea în sîtățile speciilor invazive. Aceste obiective					



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

<p>(degradare hăbișe/diurbare specii)</p>	<p>(erol) și implică asupra hăbișelor. De aceea este impoșibil să se realizeze modificarea stării de conservare a speciilor/hăbișelor în cazul în care în fluxul de viață al hăbișelor și al speciilor este implicat și mediul înconjurător. În acest caz, se pot considera ca fiind o dezastră hăbișul.</p> <p>Nu există pierderi din suprafața hăbișelor, pentru că acestea sunt dintr-o perioadă de înflorire în care obiectivele propuse nu interzic dezvoltarea și nici hăbișul.</p> <p>Hăbișul nu va fi frământat de viitorul lucrări propuse și nu interzic dezvoltarea proiectelor.</p> <p>Nu se modifică condițiile ecologice ale hăbișului (nu se modifică condițiile de viață, înțeles în termenii de dezvoltare biocenoză) și nu vor exista întreruperi funcționale ale acestuia.</p> <p>Prin lucrările propuse de PUG, nu vor fi degradate hăbișele speciilor de interes conservativ, pentru că acestea nu sunt legate de legislația în vigoare din anul 2000. Toate lucrările se realizează în interiorul, inclusiv de-a lungul drumurilor și în zone de conservare și nu interzic dezvoltarea N2000.</p> <p>Căminii și peștii pot fi influențati pozitiv, prin realizarea rețelei de canalizare și eliminarea așchii de deșeurilor de construcție și deșeurilor de uz casnic neconforme.</p> <p>Căminii și peștii pot fi îmbunătățiți prin mângâierea adecvată de sursele de utilizare a energiei regenerabile.</p>
<p>Impactul obiectivelor construite în perioada de utilizare (diurbare specii)</p>	<p>Impactul asupra hăbișelor comune, din punct de vedere de utilizare (drumurile, rețelele de apă, canalizare, energie regenerabilă, locuințe etc.) este considerabil minim. În zona, există majoritatea obiectivelor, enumerate în interior, construite deja, care nu pot fi mutate și mulți reglementări urbanistice de-a lungul timpului, bazate pe principiul similarității PUG-ului de față și care, nu du la modificarea integrității speciilor proiectate și a mediului înconjurător. Astfel încât, considerăm că obiectivele propuse prin PUG-UL Berislavești, nu vor conduce la modificarea integrității speciilor și, mai ales, la modificarea condițiilor de viață și a mediului înconjurător.</p> <p>Cf. FN2000 și Manualul de Interpretare a Hăbișelor N2000 în România, pentru că este tip de hăbiș:</p> <p>Reprezentativitate B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării și localizării în marginea ariei de distribuție, și pentru că vegetația primară este degradată și are o înaltă grad de degradare;</p> <p>Suprafața relativă C = impropriu (dubii serioase de legitimitate relativă și trebuie să se hăbișească).</p> <p>Starea de conservare B = printr-o hăbișă cu valori „normale”, unde populația este menținută pe termen lung (datorită mângâierii, și chiar și în cazurile); și o degradare ușoară a hăbișelor, dar unde regenerarea este ușoară de obținut (ex. Hăbișă de pajiști);</p> <p>Evaluare globală B = printr-o hăbișă cu valori „normale”, unde populația este menținută pe termen lung (datorită mângâierii, și chiar și în cazurile); și o degradare ușoară a hăbișelor, dar unde regenerarea este ușoară de obținut (ex. Hăbișă de pajiști);</p>
<p>Măsură de reducere a impactului asupra hăbișelor/speciilor în perioada de construcție, reparație și utilizare</p>	<p>În perioada construcției precum și în primele 3 ani de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive, care trebuie să includă activități de identificare și prezentare a speciilor vegetale autohtone invazive ce se dezvoltă pe suprafața și în imediata vecinătate a lucrărilor propuse și activități de eliminare a acestora prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare și poluare a mediului și de fecundare vegetației noi și existente;</p> <p>Se recomandă ca solul decoperit și excavat să fie depozitat în imediata vecinătate a proprietății și să fie acoperit cu pământ și să se evite depozitarea în zone de protecție a conductelor, de exemplu să se utilizeze efectul umpluturii.</p> <p>Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura în perioadele de timp în care se realizează lucrările de construcție, pentru a nu fi afectate în mod semnificativ și să fie reducă riscul de colonizare cu specii ruderale și autohtone invazive.</p> <p>Se vor controla cuozii și urile N2000 cu privire la speciile utilizate pentru înierbare, în vecinătatea speciilor proiectate, după caz, pentru a preveni introducerea speciilor autohtone invazive;</p> <p>Nu se vor delimita zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor. Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura și în perioadele de timp în care se realizează lucrările de construcție, pentru a nu fi afectate în mod semnificativ și să fie reducă riscul de colonizare cu specii ruderale și autohtone invazive. În vederea refacerii terenurilor afectate temporar, se va evita utilizarea unui sol dintr-o zonă decupată în care nu s-a realizat lucrările de construcție, pentru a nu fi afectate în mod semnificativ și să fie reducă riscul de colonizare cu specii ruderale și autohtone invazive.</p>
<p><b>Concluzii:</b></p>	<p>Lucrările propuse prin PUG și proiectele, construite și apoi exploatare nu sunt legate de legislația în vigoare din anul 2000 și nu interzic dezvoltarea și nici hăbișul și deci nu modifică în nici o formă suprafața hăbișelor. Aceste fiind spus, în urma evaluării posibilității impactului planului propus asupra speciilor și a mediului înconjurător N2000 nu va fi afectat;</p> <p>Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în interiorul speciilor și nici în interiorul speciilor proiectate de interes comun și se asigură prin reparația obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței funcțiilor ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de hăbișă și/sau populațiilor de specii pentru care s-a proiectat și dezvoltat și/sau fecundat);</p> <p>Impactul identificării semnificativă și nu rezultă din modificarea stării de conservare a speciilor/hăbișelor de interes conservativ;</p> <p>Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/hăbișelor de interes conservativ;</p> <p>Pentru eliminarea oricărui impact accidental care poate apărea în procesul de execuție, reparație și operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor de identificare în prezența mediului. Mai mult, trebuie să se minimizeze impactul asupra speciilor și a mediului înconjurător în procesul de dezvoltare și/sau utilizare a speciilor și a mediului înconjurător în prezența mediului.</p>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**



Imaginea Habitatului 6430 • Comunitati de liziera cu ierburi înalte  
higrofile de l nivelul câmpiilor, p n cel mon \_veru imagine de pe teren unde p re c r ce tip de h bi , ch. H r ilor de di ributie. A cum e  
po e observ pe teren, vege i din zon fo in mre p re degr d din c uze n ur de i n tropice.

Imagini din zon in revistului propu, D nge i.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

cuprins  
prijie  
în urm



Analiză este o  
secundă rezul  
tărilor mitive  
fidelor în  
eminului,  
urmă de folo  
renului c  
pune  
comună A  
fel,  
diile și regulile  
ucceiunii nu m

209



un v  
bile, ucceiune  
ociilor vege  
le de dup  
denudre (enun  
e nterior)  
nu m  
fo  
posibil  
Locul  
fgeului fo  
lu  
de pl  
ne  
de v  
lo  
re con  
erv  
iv  
c  
zu  
m  
(Agropyron repen  
(pir), C  
duu  
c  
n  
hoide  
(ciulin), Leonuru  
c  
rdi  
c  
L, B  
llo  
m  
nigr  
(c  
u  
m  
, ureche  
porcului, urzie

mo  
r  
m  
\_in  
ni  
l  
m  
rgine  
drumurilor d  
r  
m  
rgine  
p  
durilor, Polygonum  
viculre (Tro  
co), Pl  
n  
go m  
jor  
\_P  
gin, Leonuru

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

mărunțiș, Nepeșca și Mărunțiș vulgare, care fac parte din habitatul R8701 Comunități tropice din lungul căilor de comunicație cu Cephali și în silvnic și habitatul R8704 Comunități tropice cu Polygonum viviparum, Lolium perenne, Cicer ochrotu și Platanus major, fructe pondeuse și habitatele N2000 și cu vâlcule conșervă și reduș.

**Habitatul 6430, Comunități de lizieră cu ierburi în lăcșurile de la nivelul câmpurilor până la cel montan și pin, este un habitat cunoscut din comunități („buruienări”) de plante ierboase foarte înalte, diverse din punct de vedere al compoziției speciilor. Cele mai multe se cunosc de-a lungul râurilor și pârâurilor gârlii din lungul căilor, iar cele mai reprezentative se găsesc în eșchii de lăcșuri în lăcșurile de la nivelul eșchii molidului.**

În Trupul A și B al zonei Dâncești, în extravilan, unde se află un fragment din habitatul, în grădina de pădure nu se găsește habitatul (zonă de pășuni în ervații nărușle/ tropice). Un fragment din habitatul, de regulă de la 0,250 km față de Trup A și B, Dâncești. Există de înțeles în vizualizări și pe cale de comunicație, unde se află ocolișuri de rezervație conșervă.

În cadrul râurilor proiectate, habitatul se găsește pe o suprafață de 523 ha, adică 3,11 % din suprafața râurilor nărușle. În extravilanul propus în zonă Dâncești, Trup A și B, nu se presupune cu adevărat proiectate, iar habitatul 6430 se află la o distanță mică în linie dreaptă de 0,250 km față de ambele grupuri care compun habitatul Dâncești.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG nu au un impact direct asupra tipului de habitat, dar pentru faptul că se află în vecinătate, putem prezice un impact negativ semnificativ asupra habitatului.

*Impactul negativ poate fi generat de poluarea aerului, ape și solului – cod impact I. Acest impact este negativ, indirect, pe termen scurt, reversibil și local.*

Fără de cele expuse, considerăm că lucrările propuse prin obiectivele PUG, nu vor avea impact asupra tipului de habitat, deoarece nu interesează proiectate și se află la distanță de mărimea de protecție.

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conșervăre și măsuri de conșervăre a habitatelor identificate, pe baza hărților de distribuție, în extravilanului propus din zonă Dâncești, Grup A și B**

9130 Pârâuri de fâg de tip pășuni-Fageum	Raportul înțeles privind măsuri de conșervăre a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România Evaluarea generării de conșervăre în România <sup>51</sup> :	Măsură de conșervăre/
--	---	-----------------------

<sup>51</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare. Pentru speciile s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcția (specifice habitatului); Perspective.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	Favorabil cu tendință necunoscută			Obiectiv de conservare în ROSAC0046
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcțiiv Habitat: Anexă OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anexă 2		Decizie ANANP 355/16.06.2022
	Primele/Bioregiune	ALP	CON	Favorabil/ menținere a stării de conservare
1	Are (km2)	48190 FV	103500 FV	35,79 kmp
2	Suprafață (km2)	1600 FV	4500 FV	VT <sup>52</sup> = Cel puțin 3579 ha = 35,79 kmp
3	Structură funcții	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani
4	Perspective	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

### H\_9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Suprafața habitatului în ROSAC0046 este estimată la 3579 ha, având starea de conservare favorabilă. Obiectivul specific de conservare este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:

Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și starea de conservare a habitatelor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în cadrul planului propus din zona Dengești, Grup 1 B									
Obiective propuse prin PUG	Acțiuni	Distanța față de înălțimea = 0,150 km 1. Nădăruș imp. (D), Indirec (I), Secundar (C);	Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H 9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum					Impact	
			Primele/Bioregiune	Stare de conservare FAVORABILĂ	Obiectiv de conservare	Menținere a stării de conservare			
			Suprafața habitatului (cel puțin 3579 ha)	Specii de arbori caracteristici (cel puțin 70 %/ 500 mp)  (Cf. decizie, Valoarea este în p. 10 alin. 1 v. fi de termenii în 2 ani).	Compoziția și structura ierburilor (specii caracteristice) - Cel puțin 3 %/500 mp	Abundența speciilor (invazive și polenizante invazive) (cel puțin de 1%/ha)	Abundența speciilor ruderale, nitrofile, ecotopuri necorepunzătoare (cel puțin de 5%/ha)  (Valoarea este în v. fi de termenii în 2 ani).	Volum lemn (Cel puțin 20 mc/ha) (Valoarea este în v. fi de termenii în 2 ani).	Arbori de biodiversitate, clasificați de v. fi de termenii în 2 ani (Cel puțin 5 arbori / ha)

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>52</sup> Valoare tinta (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		2. Durată = termen (cură), Mediu (Med), Lung (L) Reverșibili			(Cf. deciziei, Vloare pemețu v fi de termin in 2 ni).	(Vloare v fi bili in 2 ni).	bili in 2 ni).		(Vloare v fi bili in 2 ni).	
<p><b>O1. Săbilitate delimitare teritoriului în reviln în relaie cu teritoriul administiv localitii</b></p>	<p>O.1. Introducere în reviln unei suprafețe de 323,18 h, astfel înc, suprafaa de propu, rezul în urm exinderii revilnului e de 648,64 h (325,46 h în reviln existen i 328,18 h în reviln propu). Exindere de reviln vizatenuri flie pe cele de comunicie, unde u foșoliciiri de realizre conucțiilor.</p>	-	<p>Cele mî bine conservate fgele din rețelele de mune u în compoziilor mulbr d i chi r i, iuri de meecn, plop remuror, cire, bbic, ei pucio, plin de mune, plin de comp, ulm de mune, orb, coru Arbu i un den i în czul în cre pdure nu e inten goipodri, mî frecven i fiind cprifoiul negru, cprifoiul ro u, bb r io, bb mole, ocul ro u, ocul negru, lemnul cînee. Conform hrilor de distribuie, foșoliciiri în p r e de veșoliciiri Dnge i, rup B, l cc 0,150 km de revilnului propu</p>	<p>Nu v fec bunden peciilor c r e r i c e de r b o r i , p e n r u c n u f e c e z i u p r f e l e h b i u l u i . Lucrile e vor realiz în f r i e i d e d i b u i e h b i u l u i , i n z o n e c o n r u i e d e j . Lucrile propu e nu conduc l f e c e r e p r e m e r u l u i p r i v i n d b u n d e n p e c i i l o r d e r b o r i c r e r i c i . H b i u l u i e f l o d i n n f d e v i i o r e l e p o e n i l e p r o i e c i e p r o p u e ( c e m i p r o p i d i n n f d e i n r e v i l n u l p r o p u e e d e 0 , 1 5 0 k m i d o r i n z o n D n g e i ) , a f e l i n c p o e n i l e e f e c e g e n e r e d e c e e n u v o r c o n d u c e l f e c e r e p e c i i l o r</p>	<p>Interven iile o c i e p r o i e c i e l o r n u v o r c o n d u c e l f e c e r e c o m p o z i i e r b o u l u i i e r b o i n c d r u l c e u i h b i u l u i , c u u r m r e p r o b i l i i i f o r e r e d u c c e m i n e d i n z o n p r o i e c i e l o r i j u n g l o n i v e l u l h b i u l u i .</p>	<p>Ricul c peciile invzive p r u n d i c e i n l e z e i n h b i u l u i e d e r e d u d e o r e c e l u c r i l e p r o p u e n u i n t e r e c e z c e h b i u l u i , i r h b i u l u i f i i n d e p d u r e , i l o d i n n r p r i n d i r e p e c i i l o r i n v z i v e e e m u l m i l e n d e c i n r u n h b i u l u i d e p j i e . D i n p u n c d e v e d e r e</p>	<p>E e p u i n p r o b i l i p r u n d e r e i n z o n h b i u l u i u n o r n o i p e c i i d e r b o r i l o h o n i / i n v z i v i c r e c o n c u r e z e c u p e c i i l e e d i c a t o r e l e h b i u l u i , d o r i f i p u l u i c p r e z e n c e t o r n u f o p u i n e v i d e n i n z o n p r o i e c u l u i . A r e x i p o i b i l i e i n r o d u c e r i i c e t o r i n h b i u l u i d e i n t e r v e n i i l e r v e l o c i n i ( i n r o d u e i n i m p u l c o n r u c i i l o r p r i n u l i z r e u n u i t o l c o n m i n i , i r i n p e r i o d d e o p e r t e p o f i d u e p e r o i l e u o v e h i c u l e l o r ) . A v i n d i n v e d e r e</p>	<p>Lucrile propu e i n c d r u l v i i o r e l o r i n v e i i , n u i n t e r e c e z i u p r f e l e h b i u l u i n u e p r o p u n e r v e r e c e t o r . P r i n r e l i z r e i n v e i i l o r , n u e p r e v e d e e x g e r e l e m n u l u i m o r d i n m o d i f i c r c n i i d e l e m n m o r d i n i n t e r i o r u l i u l u i i r c e</p>	<p>Proiectele propu e , n u i n t e r e c e z i u l h b i u l u i , a f e l n u v f e c e z o n e l e c o m p e d e h b i u l u i i n c r e e f l a f e l d e r b o r i . N u v o r f i i r b o r i . P r o i e c i e l e d i n i n r e v i l n , e d e f o r , m j o r i r p e r e n u r i f l e p e c l e d e c o m u n i c i e , f r o i n t e r e c e z e i u r i l e .</p>	<p>Impc nellemnific iiv</p>



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

			<p>deșeu, complexe deșeu, locuri deșeu, activități ocupate, tehnologii de implementare ecologică, activități fiind vizate de instrumentele bibliografice (in principiu, APM și ANANP). Realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare, contribuie la îmbunătățirea calității apei, eliminând sursele de deșeu rezidual de uz menajer neconforme, prin realizarea de stații de canalizare și epurare, care contribuie la asigurarea condițiilor ecologice bune a cursurilor de apă. Prin natura investițiilor propuse se elimină o prăjitură semnificativă a activității ecologice a corpurilor de apă și implicit a habitantului de pe malurile râului.</p>						
	<p>O.2.4. Realizarea stațiilor de producere a energiei din surse regenerabile ecologice</p>	<p>Indirect = I Termen = ,I Reversibilitate = DA; ARIA = Locul</p>	<p>Obiectivele PUG nu propun activități lucrări în stațiile proiectate, astfel încât nu să cum influențeze activitatea habitantului.</p>						

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	_eficiențizare energetic		Realizare cămin benefice prin înlocuire combustibilului fost cu cel regenerabil (solar, vânt).						
	O.2.5. Modernizare/menținere într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice	Indirecțiv I Termen Curs, I Reversibili DA; ARIA = Loc	Modernizare/amenajări într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice, care realizate în intervalul comunei fiind în intercâmb după hobiștului din fișele proiecte.						
<b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizare și dezvoltare căilor de transport</b>	O.3.1. Reabilitare și modernizare drumurilor de pe teritoriul în vârstă a comunei	Indirecțiv I Termen Curs, I Reversibili DA; ARIA = Loc	Se realizează în intervalul și nu intercâmb după hobiștului din fișele						
	O.3.2. Modernizare și caminizare intercâmburilor	Indirecțiv I Termen Curs, I Reversibili DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitare și construire de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizare în vârstă în vârstă de învățământ de nivel comunei	Indirecțiv I Termen Curs, I Reversibili DA; ARIA = Loc	Se realizează în intervalul, în diagonala mare față de fișele proiecte						
	O.4.2. Construire/modernizare	Indirecțiv I Termen Curs, I							





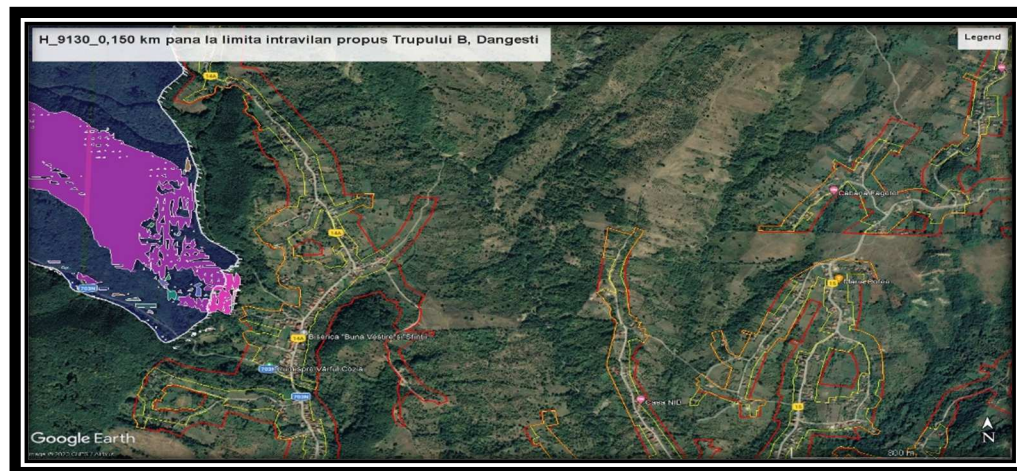
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<p>habitatelor și speciilor din Planul de management al Parcului Național Coziș și al Țărilor Nour 2000 din zona Coziș și ROAC0046 Coziș și ROPA0025 Coziș Builă-Vinuri</p>		<p>prrijinire și promovare culturală și specifică și protecțiilor tradiționale durabile ale comunităților.</p>						
<p><b>Impactul poenit pe lucrurilor pe timpul perioadei de construcție (degradare habitate/diurbare specii)</b></p>	<p>Pe suprafața înălțată nu se află habitate/specii de interes conservativ. O parte din suprafața de teren este introdusă în intravilan, din anul Dîncești este în vecinătatea râurilor proejte, dar nu există pierderi de habitate/specii din CA.</p> <p>Conform îndrumătorului „Managementul Nour 2000 și The provision of Article 6 of the ‘Habitat Directive 92/43/EEC’: Degradare habitate: este o degradare fizică (fecunditate) un habitat. Conform articolului 1 al Directivei 92/43/CEE – Directivă Habitat, statele membre trebuie să ia în considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu (păr și sol) și implică suprahabitatorilor. Dacă este necesar să se realizeze modificări ale condițiilor de conservare a speciilor/ habitatelor în unul sau mai puțin factori favorabili de mediu în interiorul impactului, atunci se poate considera că este un loc de deteriorare a habitatului.</p> <p>Nu există pierderi din suprafața de teren în habitat, pentru că este în intravilan și în obiectivele propuse nu interesează suprafața terenurilor proiecte și nici habitatul. Habitatul nu va fi frământat de viitorile lucrări propuse pe suprafața de teren în intersecțiile proiectelor.</p> <p>Nu se modifică condițiile ecologice ale habitatului (nu se modifică factorii bioici și abioici, interni și externi care determină în dezvoltarea biocenozelor) și nu vor exista întreruperi funcționale ale acestuia.</p> <p>Prin lucrările propuse de PUG, nu vor fi degradate habitatele speciilor de interes conservativ, pentru că acestea nu sunt legate cu Țărilor Nour 2000. Toate lucrările se realizează în intravilan, evenit de-a lungul drumurilor și în zone de dezvoltare care nu interesează Țărilor Nour 2000.</p> <p>Clădirea pei poate fi influențată pozitiv, prin realizarea rețelei de canalizare și eliminarea rezidurilor de deșeurilor de gospodărie menajere neconforme.</p> <p>Clădirea terenului, poate fi îmbunătățită prin managementul adecvat al terenurilor.</p>								
<p>Cf. FN2000 și Manualul de Interpretare a Habitatelor Nour 2000 în România pentru caracterizarea habitatelor:</p>									
<p>Reprezentativitate B = nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea teritoriului de distribuție, sau pentru că vegetația primară este degradată; și</p>									
<p>Sup. relativă C = impropriu (dubii teritoriale și de legătură relativă și trebuie clarificat habitatul).</p>									
<p>Stare de conservare: B = printr-o parte din habitatul cu valori „normale”, unde populația se menține stabil pe termen lung (datorită managementului, sau chiar în funcție); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușoară de obținut (ex. Habitat de pajiști);</p>									
<p>Evaluare globală B foarte bună</p>									
<p><b>Impactul obiectivelor conștient în perioada utilizării (diurbare specii)</b></p>	<p>Impactul asupra habitatelor comune în perioada de utilizare (drumurilor, rețelelor de apă, canalizare, energie regenerabilă, locuințe) este considerabil și minim. În zonele intravilane nu interesează proiectele, existanța obiectivelor, enumerarea în interior, conștient de dejc care în funcție de mărimea mulțor reglementări urbane de-a lungul timpului, bazate pe principii similare cu PUG-ul de față și care, nu se duce la efecte înegative în proiectele de dezvoltare, astfel încât, considerăm că nici obiectivele propuse prin PUG_UL Berislavesti și, nu vor conduce la efecte înegative în proiectele, mai ales de comunitățile propuse prin prezentul studiu vor fi luate în considerare.</p>								
<p><b>Măsurile de reducere impactului asupra</b></p>	<p>În perioada construcției precum și în primii 3 ani de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive, care trebuie să includă activități de identificare a prezenței speciilor vegetale lozice invazive care dezvoltă pe suprafața în imediata apropiere a lucrurilor propuse și activități de eliminare a acestora prin mijloace care prezintă riscuri de contaminare apei și solului sau de efecte vegetative negative asupra mediului;</p>								

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<b>hăbișelor/pe ciilor în perioadă de construcție, reșpeciv utilizare</b>	<p>Se recomandă ca să se evite decoperirea și excăvarea depozitelor în imediata apropiere a terenurilor de pozare a conductelor și reutilizarea efecivă a umplurilor. Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura în perioade scurte de timp astfel încât să se evite producerea și acumularea de poluare în zonele excăvate și să se reducă riscul de colonizare cu specii ruderale și/sau loahone invazive.</p> <p>Se vor conștientiza și sursele de poluare din anul 2000 cu privire la impactul speciilor utilizate pentru înierbire, în vecinătatea terenurilor proiectate, după caz, pentru a preveni introducerea speciilor loahone invazive;</p> <p>Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor. Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura în mod corespunzător de timp, astfel încât să se evite producerea și acumularea de poluare în zonele excăvate și să se reducă riscul de înțepire cu specii ruderale și/sau loahone invazive. În vederea refecției terenurilor afectate temporar, se vor utiliza speciile de plante din zonele decelate în care s-au folosit în trecut speciile de plante, pentru a favoriza înțepirea speciilor de plante cu impact negativ asupra ecosistemelor naturale (specii ruderale și/sau specii loahone invazive).</p>
<b>Concluzii:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Lucrările propuse prin PUG să fie proiectate, construite și apoi exploatate în conformitate cu legislația în vigoare și nu în încercarea de a se modifica sau nici o formă de săpătură și umplere. Acestea fiind spus, în următoarele lucrări de construcție propuse este ireversibil, ceea ce nu se realizează în țările învecinate și în anul 2000 nu va fi efectuat;</li> <li>☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în țările învecinate și în anul 2000 nu va fi efectuat;</li> <li>☞ Impăcătul identității este semnificativ și nu se va realiza modificarea și înțepirea speciilor/hăbișelor de înțepire conservativ;</li> <li>☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/hăbișelor de înțepire conservativ;</li> <li>☞ Pentru eliminarea oricărui impact negativ asupra speciilor de înțepire conservativ, se impune realizarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să se minimizeze impactul lucrărilor în perioada de execuție, reșpeciv operațiunile, obiectivelor propuse prin PUG, se impune realizarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să se minimizeze impactul lucrărilor în perioada de execuție, reșpeciv operațiunile, obiectivelor propuse prin PUG, se impune realizarea măsurilor identificate în prezentul studiu.</li> </ul>

Imaginea Hăbișului 9130 • Păduri de fag de tip Așperulo-Fageum



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**H\_9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum** este destul de rar în Carpații românești și dealurile înalte adiacente, fiind înlocuite pe scară largă de către fagetele carpatice (habitatul 91V0).

În amestec cu fagul apare des carpenul, iar la altitudini mai joase și gorunul. Cele mai bine conservate fagete din arealele de munte au în compoziția lor mult brad și chiar tisa, alături de mestecan, plop tremurator, cires salbatic, tei pucios, paltin de munte, paltin de camp, ulm de munte, sorb, scorus. Arbustii sunt densi în cazul în care padurea nu este intens gospodărită, mai frecvent fiind caprifoiul negru, caprifoiul roșu, salba raioasă, salba moale, socul roșu, socul negru, lemnul cainesc. Covorul ierbaceu este foarte bogat în specii central-europene și eurosiberiene, numeroase dar fără nici un colorit regional: urzica moartă galbenă, sanziana lui Schultes, vinarita, dentarita cu bulbi, meisorul uniflor, pastita albă, feriga comună, feriga austriacă, linteia de primăvară (ginusele) etc.

Conform hărților de distribuție, forma identificată în parcedele vecinilor din Dârgești, la cca 0,150 km de înălțimea propusă în grupul B.

În cadrul ariei proiectate, habitatul este întâlnit pe o suprafață de 3579 ha, reprezentând 21,29 % din suprafața ariei naturale. Înălțimea propusă în zona Dârgești, grup A și B, nu este suprapusă cu ariile proiectate, iar habitatul 9130 este înălțimea din linia dreaptă de cca 0,150 km față de grupul B al habitatului Dârgești.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG nu au un impact direct asupra tipului de habitat, dar pentru faptul că este în vecinătate, putem prezice un impact negativ semnificativ asupra habitatului.

*Impactul negativ poate fi generat de poluarea aerului, peșterii și solului – cod impact I.*

*Această impact negativ, semnificativ, indirect pe termen scurt, reversibil și local.*

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a habitatelor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea înălțimii propuse din zona Dârgești, grup A și B**

<b>H_9180* Paduri din silio-cerion pe verșii și brupă, grohoșuri și răvine</b>	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și habitatelor de interes comun din România		Măsură de conservare/ Obiectiv de conservare în RO/AC0046
	Evaluarea generală a măsurii de conservare în România <sup>53</sup> : Favorabilă cu tendință necunoscută		
Regiune biogeografică ALP, CON	Direcție Habitat: Anexa I	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 2	Decizie ANANP 355/16.06.2022

<sup>53</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcții (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	Primele/Bioregiune	ALP	CON	Favorabil/ Menținere de conservare
1	Are (km2)	37900 FV	55790 FV	-
2	Suprafață (km2)	45 FV	23 FV	VT <sup>54</sup> = Cel puțin 4325 h = 43,25 kmp
3	Structură funcții	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani
4	Prospecții	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

### H\_9180\* Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 4325 ha, avand starea de conservare favorabila. Obiectivul specific de conservare este mentinerea starii de conservare, fiind definit de urmatoorii parametri si valori-tinta:

Obiective PUG	Acțiuni	Din punct de vedere în viziunea fragmentării, cuprinzând porțiuni din vecinătățile limitate în viziunea propunerii Trup A și B, Dăruirea. 1. Născut împăc = Direc (D), Indirect (I), Secundar (C); 2. Dur = Cărmăcur (C), Mediu (Med), Lung (L) Reveribile (D) Nu;	Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și menținere de conservare a habitaculelor identificate, cf. hărților de distribuție, în teritoriul propus din zonă Dăruirea, Grup și B							Impac
			Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H_9180* Paduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene	Primele de conservare_ Menținere de conservare_ Favorabila_ Obiectiv de conservare_ Menținere de conservare	Suprafața habitaculei (cel puțin 4325 h)	Compoziția arboreiului de răburi (specii edificatoare) (cel puțin 70 %/ 500 mp)	Compoziția arboreiului (specii caracteristice) _ Cel puțin 3 %/500 mp	Abundența speciilor (invazive și poienii invazive) ( m <sup>2</sup> pi <sup>2</sup> de 1%/ h <sup>2</sup> ) (Vloarea v <sup>2</sup> fiabili <sup>2</sup> in 2 ani).	Abundența necorepunzătoare /specii în fructului ( m <sup>2</sup> pi <sup>2</sup> de 10 %/ h <sup>2</sup> ) (Vloarea v <sup>2</sup> fiabili <sup>2</sup> in 3 ani și trebuie inclus în protocolul de monitorizare).	

<sup>54</sup> Valoare tinta (VT)



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			lucrările propuse prin obiectivele PUG, nu vor fi efectuate în lipsa aprobării primăriei locale, deoarece nu înțelegem că proiectele și nici proiectul, de asemenea.				speciilor invazive este improbabil.		
<b>Obiectiv 2</b> <b>Modernizarea echipării tehnico-edilare</b>	O.2.1. Înființarea rețelei de gaze naturale la nivelul înregii comune		Toate celelalte lucrări următoare, de regulă, impriiz drumurilor (cuprins de teren ocupat de elementele constructive ale drumului: prăvălii, croșobili, roșuri, pișe pentru cicliști, coșmenă, nări, rigole, lăzuri, nări de gâră, ziduri de prijin și alte lucrări de țesătură și de fâșie cu cuprinsul hâmbului.						
	O.2.2. Extinderea rețelei de alimentare cu apă		Realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare, contribuie la îmbunătățirea condițiilor de trai, eliminând sursele de dețecție de poluămănt neconforme, prin realizarea de stații de canalizare și epurare, care						
	O.2.3. Realizarea rețelei de canalizare și a stațiilor de epurare	Indirecț = I Termen curent = I Reversibile = I = DA; ARIA = Loc							

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

			<p>conribuie □          □ingere □ □rii          ecologice bune □          curturilor de p □          Prin n □ur □          inveiilor propu te          e elimin □ o          pre iune          emnific iv □          □upr □ c li iiii          ecologice □          corpurilor de p □ i          implici □ □          vege iiei din zon □</p>						
	<p>O.2.4. Re liz ire □          i emelor de producere          □ energiei din □ur te          □ol re □ i eoliene          _eficien iz ire □          energie □</p>		<p>Obiectivele PUG          nu propun □e □e          lucriri in riile          pro e j e, □ fel          inc □ nu □ cum □          influen eze          □upr f □          h bi □ului.          Re liz ire □ □e □or          □ ieme □un □          benefice prin          inlocuire □          combu iibilului          fo il □ cu □el          regener bil (□ore,          v □n □).</p>	<p>Vit □orele lucriri          propu te nu po □          □ve □vreo influen □          □upr □ □e □ui          p r □ me ru. Nu □e          in ter □e □e z □ □          □eciile de □rbori          c r □e □e ri □ i □          h bi □ului.</p>					
	<p>O.2.5.          Moderniz ire □men i ner          e □ in □-o □ □re bun □ de          func ion □re □ re □elei          elec rice</p>		<p>Moderniz ire □men          i nere □ in □-o □ □re          bun □ de          func ion □re □          re □elei elec rice, □e          re lize z □ in          in □vil □ul          comunei f r □ □          in ter □e □e z e          □upr f □          h bi □ului din          □riile pro e j e.</p>						
<p><b>Obiectiv 3</b>  <b>Mo</b>  <b>derniz ire □ i</b>  <b>dezvol □re □</b></p>	<p>O.3.1 Re b ili □re □ i          moderniz ire □          drumurilor de pe</p>		<p>□e re lize z □ in          in □vil □ □ nu          in ter □e □e z □          □upr f □          h bi □ului. Nici</p>						

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

cilor de rămpor	teritoriul în comunei		unul din bioici, care po imp habitu influen deoarece dian pierde c r orice f perurb f di m de					
	O.3.2. Moderniz emliz in		re in in pr					
<b>Obiectiv 4</b> <b>Re</b> <b>bilire</b> <b>con</b> <b>noi obiective</b> <b>socio-culturale</b>	O.4.1. Con rniz inv comunei			Lucr nu implic modific nivelul compozi peciilor conduce dezvol peciilor inv care pericli popul c rbori. re in in di de				
	O.4.2. Con e oci comunei		re in in di de					
	O.4.3. Con e i comunei							
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmb</b> <b>un</b>	O.5.1. M de în		Nu pr habitu efec	M de in bunden				



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p><b>protecție mediului</b></p>	<p>conformi...e cu ...regiile județene și ...nționale</p>		<p>...prcururilor de ...vege...iei din zonă</p>	<p>edific...re/c...re eri...ce și nici nu po...e influen... elimin...re...ce...or din ...nume zone ...u prin f...voriz...re in...rii ...peciilor inv...zive. Ace... obiectiv...e...e benefic prin ge...ion...re org...niz... de...eurilor.</p>				
	<p>O.5.2. M...uri impo...riv ...lunec...rilor de teren</p>		<p>Zonele c...re prezin...lunec...ri vor fi imp...duri...e, ...ducnd o plu... v...lo...re vege...iei din zonă</p>	<p>Lucr...rile nu in...rvin in ...bunden...peciilor edific...re/c...re eri...ce și nici nu po... influen... elimin...re...ce...or din ...nume zone ...u prin f...voriz...re in...rii ...peciilor inv...zive.</p>				
	<p>O.5.3.Corel...re obiectiv...elor PUG cu obiectiv...ele de con...erv...re ...le h...bi...nelor și ...peciilor din ...lunec...rii de m...ngemen...l P...rcului N...ion... Cozi... și ...urilor N...ur... 2000 din zonă ...ce...ui RO...AC0046 Cozi... și RO...PA0025 Cozi... Buil...V...n...ur...ri...</p>	<p><b>Pozi...iv</b></p>	<p>Princip...lul obiectiv... în r...por... cu ...c...ivi...ile propu...e prin P...lul de M...ngemen...l PN Cozi...l con...i...i...e ...rijinire... și promov...re cul...rii ...pecifice și ...pr...c...icilor ...di...ion...le dur...bile ...le comuni...lor. Obiectiv...ele și.</p>	<p>Ace... obiectiv... nu ...re c...p...te...ie...de reduce ...peciile c...r...c...eri...ice de ...rbori ...le h...bi...nelului..</p>				
<p><b>Impactul po...en...i... și lucr...rilor pe ...mpul perio...dei de con...struc...ie</b></p>		<p><b>Pozi...iv</b></p>						<p>Pe ...pr...f...c...n...liz...nu...e ...fl...h...bi...ne/...pecii de in...ere...con...erv...iv. O p...r...e din ...pr...f...c...de...in...in...roducerii in...r...vil...n, din ...lul D...nge... și ...fl...in vecin...ie...riilor pro...ej...e, d...r nu exi...pierderi de h...bi...ne/...pecii din ...CA. Conform ...ndrum...rului „M...nging N...ur...2000 și...e The provi...ion...of Article 6 of the ‘H...bi...ne Direc...ive 92/43/EEC’: Degr...d...re...h...bi...nelor: e...e o degr...d...re fizic...ce fec...e...z... un h...bi...ne. Conform ...r...l...p...e) și Direc...ivei 92/43/CEE – Direc...iv...H...bi...ne, ...ile membre ...rebuie ...i...in con...ider...re imp...c...ul proiect...elor ...pr...f...c...orilor de mediu (p...r...er ...ol) și implic...pr...h...bi...nelor. D...ce...ce...e imp...c...uri...u c...rezul...modific...re...ul...ul de con...erv...re și ...peciilor/ h...bi...nelor în...r-unul m...pu...in f...vor...bil f...de...și...i... in...erio...r...imp...c...ului, ...unci...e po...e con...ider...c......v...loc de d...erior...re h...bi...nelului.</p>



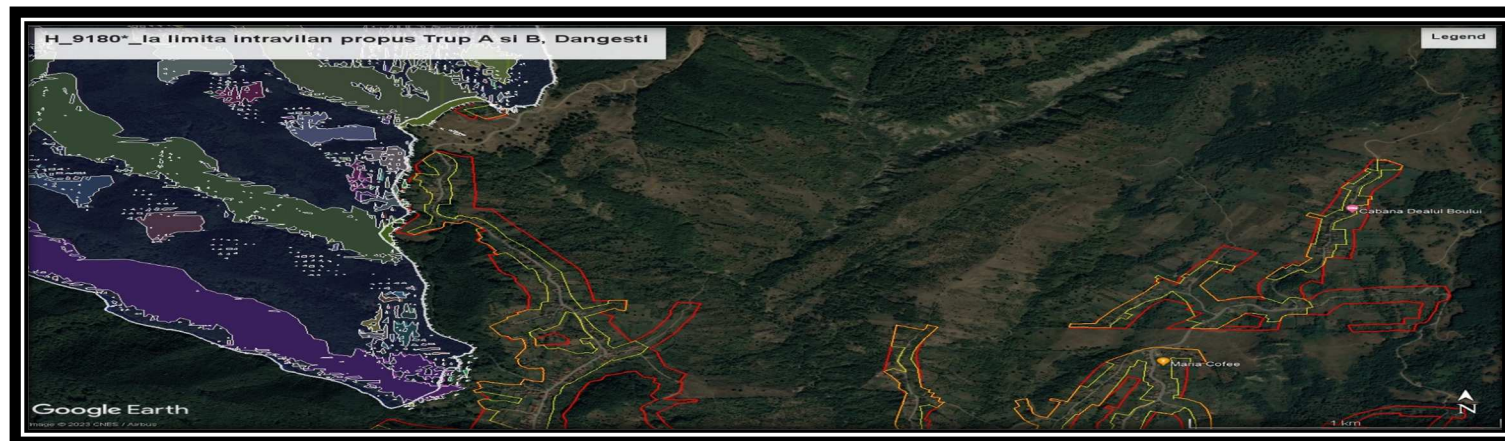
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
 conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Imaginede Hărții 9180\*

Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotiuri și raveni.



Imagini din zona în rvinului propus, Dangesti



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**H\_9180\* Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene** apare în Carpati în acele grupari montane unde relieful este abrupt, cu deosebire în masivele calcaroase si conglomeratice, la altitudini de 800-1600 m. Astfel sunt muntii Bucegi, Trascau, Bihor, Metaliferi, Ceahlau, Rarau, Piatra Craiului etc., dar practic oriunde își fac aparitia cheile si stancariile de calcar, pe clinele lor umbrite aceste paduri de padure sunt nelipsite.

Viitoarele lucrari propuse, nu intersecteaza acest tip de habitat care vegeteaza pe grohotisuri, versanti stancosi abrupti sau coluvii grosiere ale versantilor, in special pe substrate calcaroase dar si pe substraturi silicaticice.

Conform hărților de distribuție, s-a identificat în partea de nord-vest a localității Dâncești, în limita învecinării cu râul propus în planul A și B.

În cadrul schemei proiectate, habitatul este înțeles pe o suprafață de 4325 ha, reprezentând 25,72 % din suprafața schemei noastre. Învecinării propuse în zonă Dâncești, grup A și B, nu se suprapune cu schemele proiectate și nu se intersectează cu habitatul 9180.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG, nu au un impact direct asupra tipului de habitat, dar pentru faptul că se află în vecinătate, putem predicibiliza un impact negativ semnificativ asupra habitatului.

*Impactul negativ poate fi generat de poluarea aerului, zgomotului și apei potabile – cod impact I. Acest impact este negativ, semnificativ, indirect, pe termen scurt, reversibil și local.*

**Predictia impactului potențial la implementarea obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a habitatelor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea învecinării propuse din zonă Dâncești, grup A și B**

<b>91E0* Păduri aluviale cu alnuș glușnoși Fraxin excelent (Ino- Pădion, Inion incântat, Sclion alb)</b>	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România Evaluarea generală a măsurii de conservare în România <sup>55</sup> : În decizia cu numărul necunoscut			Măsură de conservare/ Obiectiv de conservare în RO AC0046
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcție Habitat: Anexa I	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 2	Decizie ANANP 355/16.06.2022

<sup>55</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcții (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicita detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	Perimetrul/ Bioregiune	ALP	CON	Nefavorabil/ imbunătățire de conservare
1	Suprafață (km <sup>2</sup> )	50700 FV	77200 U1	1069 ha = 10,69 kmp
2	Suprafață (km <sup>2</sup> )	6,6 U1	120 U1	VT <sup>56</sup> = Cel puțin 1069 ha = 10,69 kmp
3	Structuri funcții	FV	U1	Trebuie definiți în 2 ani
4	Prospecții	U1	U1	Trebuie definiți în 2 ani

**H\_91E0\* Paduri aluviale cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

Suprafața habitatului în ROSAC0046 este estimată la 1069 ha, având starea de conservare nefavorabilă. Obiectivul specific de conservare este îmbunătățirea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:

Prevederile impuse în planul de implementare a obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și starea de conservare a habitatelor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în planul propus din zona Dîngeni, Grup 1 și B									
Obiective PUG	Acțiuni	Distanțele față de în planul/ Frângerii, și în zone locuri și pe porțiuni curbe vecinătatea limitelor în planul propus din Trupul A și B și locațiile Dîngeni/1. Natura împăc = Direcția(D), Secundar (C);2. Durată= Cermen cur (C), Mediu	Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H_91E0* Paduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae)					Implic	
			Perimetrul de conservare, starea de conservare_NEFAVORABILA_ Obiectiv de conservare_ Imbunătățire de conservare						
			Suprafața habitatului (cel puțin 1069 ha)	Specii de arbori categorice (cel puțin 70 %/ 500 mp)  (Cf. deciziei, Valoarea vfi bili in 2 ani).	Compoziția și structura ierboasă (specii categorice)  (Valoarea cel puțin 3 %/500 mp  (Valoarea cel puțin vfi evolu in 2 ani).	Abundența specii locale (invazive și potențial invazive) (mă puțin de 1%/ h) (Valoarea cel puțin vfi bili in 2 ani).	Abundența ecologică necorepunzătoare /specii în relativ (mă puțin de 10 %/ h) (Valoarea cel puțin vfi bili in 2 ani).	Volum lemn mor (Cel puțin 20 mc/h) (Valoarea cel puțin vfi bili in 2 ani ).	Arbori de biodiversitate, clădit de vârstă, peste 80 ani; (Cel puțin 5 arbori / h) (Valoarea cel puțin vfi bili in 2 ani).

<sup>56</sup> Valoare tinta (VT)



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			<p>și care vor trebui vizitate în întregime în teren</p>	<p>padure de luncă este cel mai puțernic influențat de focul zoonotropogen. Nu vor fi fecundate terenurile agricole, pentru care nu se aplică măsurile habituale. Lucrările se vor face în funcție de distribuție în habitului, în zone conștuite deja. Pentru fiecare dintre cele lucrări, vor fi realizate PUZ-uri, care conțin date tehnice, ca de exemplu privind amplasarea proiectelor, suprafața ocupată, dimensiunile de trasee proiectate etc și care vor trebui vizitate în întregime în teren</p>	<p>veșnic poienitului de fecunditate Compoziția și structura ierburilor (specii caracteristice) din trasee, proiectate, și împiedicarea deflorării în teren, pe suprafețe conștuite</p>	<p>proiecte, din vecinătatea zonelor de intervenție propuse</p>	<p>habitatul de pajiște, riscul prinderii și înțirii speciilor invazive este improbabil.</p>			
<p><b>Obiectiv 2 Modernizare echipării tehnico-edilare</b></p>	<p>O.2.1. Înființarea rețelei de gaze naturale la nivelul înregii comune</p> <p>O.2.2. Examinarea rețelei de alimentare cu apă</p> <p>O.2.3. Realizarea rețelei de canalizare și a sistemelor de epurare</p>	<p>Indirect = I Termen scurt = I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc</p>	<p>Toate cele lucrări următoare, de regulă ampriza drumurilor (suprafața de teren ocupată de elementele constructive ale drumului: prăcătura, piatră pentru ciclisti,</p>	<p>În mod corect, terenurile agricole și terenurile edificabile care sunt influențate prin eliminarea terenurilor din numărul zonei prin favorizarea înțirii speciilor invazive. Totuși,</p>						





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			comunei fără intersecție suprafa habitatului din proiecte.							
<b>Obiectiv 3</b> <b>M</b> <b>modernizare</b> <b>dezvolte</b> <b>cilor de</b> <b>transport</b>	O.3.1. Reabilitare și modernizare drumurilor de pe teritoriul în vîlnă a comunei	Se realizează în în vîlnă și nu intersecție suprafa habitatului.	Lucrările propuse nu implic modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltare speciilor invazive care reprezintă periclitate populației speciei în liție.							
	O.3.2. Modernizare și amenajare intersecțiilor									Lucrările propuse nu implic modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltare speciilor invazive care reprezintă periclitate populației speciei în liție.
<b>Obiectiv 4</b> <b>Re</b> <b>abilitare și</b> <b>construire</b> <b>de noi</b> <b>obiective</b> <b>socio-</b> <b>culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizare în vîlnă de la nivelul comunei	Se realizează în în vîlnă, la dimensiunile de proiecte	Lucrările propuse nu implic modificări la nivelul compoziției speciilor și nu vor conduce la dezvoltare speciilor invazive care reprezintă periclitate populației speciei în liție.							
	O.4.2. Construire/modernizare în vîlnă de la nivelul comunei									Măgumenul deeurilor nu
	O.4.3. Construire/modernizare în vîlnă culturale de la nivelul comunei									
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îm</b>	O.5.1. Măgumenul deeurilor în	Nu intersecție suprafa habitatului.	Măgumenul deeurilor nu							

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

bunătatea protecție mediului	conformiile cu regiile județene și naționale		habituului și efecțe benefice supracurșurilor de apă și vegetației din zonă	intervine în bundenții speciilor edificatoare/cărcă eri și nici nu poate influența eliminarea ceilor din numere zone prin favorizarea inșării speciilor invazive. Aceste obiective sânt benefice prin gestionarea organizațiilor de teritori.						
	O.5.2. Măsurile impunibile și necesitățile de teren		Zonelor care prezintă necesități vor fi impuse, ducând o pluș valoare vegetației din zonă	Lucrările nu intervin în bundenții speciilor edificatoare/cărcă eri și nici nu poate influența eliminarea ceilor din numere zone prin favorizarea inșării speciilor invazive.						
	O.5.3. Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conșervare ale habitușelor și speciilor din Planul de Management al Parcului Național Coziș și al șărilor Naționale 2000 din zonă ce sânt ROAC0046 Coziș și ROPA0025 Coziș Buișăniș	<b>Pozitiv</b>	Principiul obiectiv în raport cu activitățile propuse prin Planul de Management al PN Coziș al conștinuie prijinirea și promovarea culturii specifice și practicilor educaționale durabile ale comunităților.	Aceste obiective nu sânt compatibile de reducerea speciilor cărcări și ale habitușului..						
Impactul pe termen lung	Pe termen lung nu se află habitate/specii de interes conștinuiv. O parte din suprafața de teren în studiu este în vederea, din anul 2010, este în vecinătatea șărilor									



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

☞ Pentru eliminarea oricărui impediment ecidențial care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operațiunile, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificăte în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să minimăm timpul de execuție lucrărilor în părțile vechi ale unui PUZ, care vor primi/nu vor primi vizită în teren și să se înlocuiască în domeniu.

Imaginea Habiului 91E0\* Păduri luviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Pădion, Alnion incintă, Pădicion albce) veru imagine de pe teren unde se poate observa că de obicei, ch. Hărilor de distribuție. Așcum se poate observa pe teren, vegetația din zonă în mare parte degradată din cauza nărilor și năropice

Imagini din zonă în răsăritul propus, Dăngești Trup A



H\_91E0\* Păduri luviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Pădion, Alnion incintă, Pădicion albce), include pădurile gării de luncă din lungul râurilor, de lăcămpie pînă în eșcul monștruperior.

Lucrările propuse nu interesează zona de distribuție a hărilor și nu înfrînătrile proiecte. Apăre în vecinătatea râului A și B, pe suprafețe reduse.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

În cadrul schemei proiectate, habitatul este înfățișat pe o suprafață de 1069 ha, reprezentând 6,36 % din suprafața schemei noastre. În cadrul planului propus în zonă de protecție, grup A și B, nu este prevăzută cu scheme proiectate și nu este înfățișat decât cu habitatul 91E0.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG nu au un impact direct asupra tipului de habitat, dar pentru faptul că se află în vecinătate, putem prezice un impact negativ semnificativ asupra habitatului. Trebuie menționat faptul că pentru fiecare din aceste lucrări, vor fi realizate PUZ-uri, care conțin măsuri tehnice, condiții de lucru privind amplasarea proiectelor, suprafața ocupată, dimensiunile de protecție etc și care vor trebui vizate de instituțiile abilitate în competență.

Impactul negativ poate fi generat de polen și poluare aerului, pei și zgomotului – cod impact I, care se limitează doar pe perioadă în care se vor efectua lucrările.

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a habitatelor identificate, pe baza hărților de distribuție, în cadrul planului propus din zonă de protecție, grup A și B**

91V0 Păduri de fag (Symphyto-Fagion)	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și habitatelor de interes comun din România			Măsură de conservare/ Obiectiv de conservare în RO AC0046
	Evaluarea generală a măsurii de conservare în România <sup>57</sup> : Favorabilă cu îndoielă necunoscută			
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcția Habitat: Anexa I	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 2	Decizi ANANP 355/16.06.2022
	Provincia/ Bioregiune	ALP	CON	Nefavorabilă îmbunătățirea măsurii de conservare
1	Arie (km <sup>2</sup> )	65684 FV	42290 FV	2326 ha = 23,26 kmp
2	Suprafață (km <sup>2</sup> )	14400 FV	1000 FV	VT <sup>58</sup> = Cel puțin 2326 ha = 23,26 kmp
3	Structura și funcții	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani
4	Perspectivă	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

<sup>57</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru speciile s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcții (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>58</sup> Valoare țintă (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**H\_ 91V0 • Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)** Suprafala habitatului în ROSAC0046 este estimata la 2326 ha, avand starea de conservare nefavorabila. Obiectivul specific de conservare este imbunatatirea starii de conservare, fiind definit de urmatorii parametrii si valori-tinta:

Obiective PUG	Acțiuni	Diagnostice de înțelegere a stării de conservare a habitatului propus / Frământarea și îngrijirea locurilor pe porțiuni curate limitate în habitatul propus din Trupul B și locurile deosebite de Trupul A și în jurul acestuia. 0,100 km/ 1. Natura împădurită: Direcția (D), Indirecția (I), Secundară (C); 2. Durată = termenii curții (C), Mediu (Med), Lung (L) Reversibilitate: Nu; Aria = Locul, Zona, Region	<p><b>Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a biodiversității, cf. hărților de distribuție, în habitatul propus din zona Dîngești, Grupul B</b></p> <p>Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H_ 91V0 • Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</p> <p>Parametrii de conservare: stare de conservare_NEFAVORABILA_ Obiectiv de conservare_ Imbunătățirea stării de conservare</p>					Impact			
			Suprafața habitatului (cel puțin 2326 ha)	Compoziția florului de arbori (specii edificatoare) (cel puțin 70 % / 500 mp)	Compoziția ierburilor (specii caracteristice) - Cel puțin 3 % / 500 mp	Abundența speciilor (invazive și pozitive și invazive) (măsurată în % / ha) (Nu sunt disponibile informații. Valoarea estimată în 2 ani).	Abundența ecotipurilor necorepunzătoare / speciilor în florulul (măsurată în % / ha) (Nu sunt disponibile informații. Valoarea estimată în 2 ani).	Volumul lemnei (Cel puțin 20 mc/ha) (Nu sunt disponibile informații. Valoarea estimată în 2 ani).	Arbori de biodiversitate; (Cel puțin 5 arbori / ha) (Nu sunt disponibile informații. Valoarea estimată în 2 ani).		
<b>01. Stabilirea delimitării teritoriului în habitatul în relație cu teritoriul administrativ și locurile</b>	0.1. Introducere în habitatul unei suprafețe de 323,18 ha în scopul încercării de a se realiza rezultatele următoare în urma extinderii în habitatul existent de 328,18 ha în habitatul propus. Extinderea de habitat în viză	-	Lucrările propuse nu interzic zona de distribuție a habitatului, nu interferează cu proiectele. Apăsarea în vecinătatea Trupului B, pe suprafețe reduse. În ceea ce privește punerea în funcțiune, cercetarea și dezvoltarea și aplicarea	Fagurile pure sunt cele în contact cu Cărpiniu bețulos, Acer pseudoplatanus, Abie albă, Picea bială, Pinus contorta de la nord-est în nord-vest și în sud-estul PN Coziș	Proiectele realizate în viitor, vor fi proiectate pe baza planșelor documentare (PUZ-uri) care conțin datele	Având în vedere distribuția redusă de la intersecțiile viilor pe lângă habitatul existent un risc de răspândire a speciilor invazive în habitatul,	Este puțin probabilă prinderea în zona habitatului a unor noi specii de arbori autohtoni/ invazivi care să concureze cu speciile edificatoare ale habitatului, datorită faptului că prezenta	Parametrul nu este verificat în vederea cunoașterii pierderii din cauza	Proiectele propuse, nu interzic dezvoltarea habitatului, astfel încât să nu se realizeze pierderea din cauza	Impactul este semnificativ	



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

		<p>Indirec = I Termen = I Reversibil = DA; ARIA = Loc</p>	<p>de prijin și ale lucrărilor de infrastructură de funcție cu suprafețe habitabile în exteriorul comunei, la peste 0,200 km. Lucrările nu interzic dezvoltarea habitabilului, în obligătoriu, pentru fiecare obiectiv în parte, vor fi realizate PUZ-uri, cu informare de detaliu, complexe de prelocare, supraocupare, tehnologie de implementare ecologică, vizite de înșurubare (în principiu, APM și ANANP). Prin măsurile de eliminare a preiunilor semnificative asupra mediului ecologic și corporilor de apă și implicității habitabilelor de pe malurile lacurilor.</p>	<p>interzicerea dezvoltării hărților, modificarea bundenilor și speciilor edificărilor și construcțiilor ecologic improbabile, conform urmării, conform improbabile și celelalte măsuri pot fi influențate de implementarea obiectivelor PUG Berislavești.</p>	<p>suprafețe deja construite</p>					
	<p>O.2.4. Realizarea sistemelor de producere a energiei din surse regenerabile și eficiență energetică</p>		<p>Obiectivele PUG nu propun creșterea lucrărilor în proiecte, astfel încât să nu cum să influențeze dezvoltarea habitabilului. Realizarea celorlalte măsuri benefice prin</p>	<p>Văzând lucrările propuse nu pot avea vreun impact asupra mediului. Nu se interzic dezvoltarea construcțiilor ecologice habitabile.</p>						



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			inlocuire combu ibilului fo il cu cel regener bil (to re, v n).							
	O.2.5. Moderniz re/men inere in r-o ore bun de func ion re re lei elec trice		Moderniz re/men inere in r-o ore bun de func ion re re lei elec trice, ce re lize z in in vil n ul comunei fir in er ec eze up r f h bi n ului din riile pro ej	Vii to rele lucr ri propu e nu po ve vreo influen up ce ui p r me ru.						
<b>Obiectiv 3</b> <b>Moderniz re de dezvol tre c ilor de r n por</b>	O.3.1. Re bili re i moderniz re drumurilor de pe ter itor ial in vil n comunei		re re lize z in in vil n i nu in er ec eze up r f h bi n ului.							
	O.3.2. Moderniz re i em n liz re in er ec ilor									
<b>Obiectiv 4</b> <b>Re bili re i con ruire de noi obiective ocio-cul tur le</b>	O.4.1. Con ruire mod erniz re in u ilor de inv m n de l nivelul comunei		re re lize z in in vil n, l di m m re f de riile pro ej							
	O.4.2. Con ruire mod erniz re in u ilor oci le de l nivelul comunei		re re lize z in in vil n, l di m m re f de riile pro ej							
	O.4.3. Con ruire mod erniz re in u ilor cul tur le i cul lor de l nivelul comunei		re re lize z in in vil n, l di m m re f de riile pro ej							
<b>Obiectiv 5</b> <b>Imb un ire pro ec ie mediului</b>	O.5.1. M n gemen ul de eurilor in con form ie cu regiile jude ene i n ion le		Nu in er ec eze up r f h bi n ului i re efec e benefice up r cur urilor	M n gemen ul de eurilor nu in ervine in bunden pec iilor						

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			de p[ro]p[ri]e vegeta[ti]ei din zon[ă]	edific[ati]o[n]e/c[on]str[uc]ti[on]eri[ile] și nici nu po[te] influen[ța] elimin[are] [con]str[uc]ti[on] din [num]e zone [cu] prin f[av]oriz[are] in[ter]v[en]t[ie]i [speci]ilor inv[est]ive. Ace[ste] obiectiv[ele] e[st]e benefic prin ge[n]er[ati]o[n]e[ri] org[an]iz[ati]o[n]e[ri] de[se]curilor.					
	O.5.2. M[ă]suri împotr[un]iv [con]str[uc]ti[on]ilor de teren	Pozitiv	Zonele c[on]str[uc]ti[on] prezin[te] [con]str[uc]ti[on] vor fi imp[un]duri[te], [con]duc[un]d o plu[ă] v[al]o[re] vegeta[ti]ei din zon[ă]	Lucr[un]ile nu in[ter]vin in [con]bunden[te] [speci]ilor edific[ati]o[n]e/c[on]str[uc]ti[on]eri[ile] și nici nu po[te] influen[ța] elimin[are] [con]str[uc]ti[on] din [num]e zone [cu] prin f[av]oriz[are] in[ter]v[en]t[ie]i [speci]ilor inv[est]ive.					
	O.5.3. Corel[are] obiectivelor PUG cu obiectivele de con[ser]v[are] ale h[er]b[ar]i[er]elor și [speci]ilor din Pl[an]ul de m[an]gemen[t] al P[ar]cului N[ati]o[n]al Cozi[ș] și al [speci]ilor N[ati]o[n]al 2000 din zon[ă] [con]c[er]n[un]d RO[AC]0046 Cozi[ș] și RO[PA]0025 Cozi[ș] Bui[ș] V[er]n[ic]ur[un]i		Principiul obiectiv în r[ap]or[t] cu c[er]civ[er]ile propu[se] prin Pl[an]ul de M[an]gemen[t] PN Cozi[ș]il con[st]ituie [con]prijinire[re] și promov[are] c[ul]t[ur]ii [speci]ifice și [con]prijinire[re] durabile ale comuni[cat]iilor.	Ace[ste] obiectiv[ele] nu [con]t[ra]dic[un]t c[on]str[uc]ti[on]ele [con]duce [speci]ile c[er]c[er]i[te] ale h[er]b[ar]i[er]ului..					
<b>Imp[er]iul po[zi]t[iv] și lucr[un]ilor pe [con]t[ra]imp[un]ul</b>	Pe [con]prijinire[re] și [con]duc[un]d la f[av]oriz[are] [speci]ilor de in[ter]v[en]t[ie]i con[ser]v[are]iv. O p[ar]te din [con]prijinire[re] de in[ter]v[en]t[ie]i in[ter]v[en]t[ie]i in [con]v[er]siv, din [con]t[ra] D[un]ge[re] și [con]t[ra] in vecin[ă]t[ate] [con]str[uc]ti[on]ilor proiecte, d[un]t nu exi[st] pierderi de h[er]b[ar]i[er]e/[speci]ii din [con]t[ra]. Conform îndrum[ă]rului „M[an]gimen[t] N[ati]o[n]al 2000 și [con]t[ra] The provizi[un]e of Article 6 of the ‘H[er]b[ar]i[er] Directive 92/43/EEC’: Degr[ad]are h[er]b[ar]i[er]elor: e[st]e o de[gr]ad[are] fizic[ă] ce [con]f[er]ă un h[er]b[ar]i[er]. Conform [con]t[ra] 1 [con]t[ra] e) și [con]t[ra] Directivei 92/43/CEE – Directiv[ă] H[er]b[ar]i[er]e, [con]t[ra]le membre [con]t[ra]buie [con]t[ra] in con[st]ider[are] imp[er]iul proiectelor [con]prijinire[re] și [con]duc[un]d la f[av]oriz[are] [speci]ilor de								

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p><b>perioade de construcție (degradare habitate/diurbare specii)</b></p>	<p>mediu (părterol) și implică suprăhbitelor. Dărețeeimplicări cu rezultate modificate în anul de conservare și speciilor/habitatelor înr-unul mî puîn fivoribil fide și în interiorimplicului, atunci te poate considerăcuvuoc de deierare hbitului.</p> <p>Nu exist pierderi din suprafetele hbit, pentru cte fidi în fide în învîn în obiectivele propuete nu înrtece zuprfriilor proejte și nici hbitul.</p> <p>Hbitul nu v-fi frgmen de viiotele lucrri propuete ptece nuerrecerzriile proejte.</p> <p>Nu te modific condițiile ecologice le hbitului (nu te modific fctorii bioici și bioici, înrni și exrni cte de rmin și în dezvoltare biocenozei) și nu vor exist în ruperi funcionale le ceui.</p> <p>Prin lucrriile propuete de PUG, nu vor fi degradate hbitatele speciilor de inere conserviv, pentru cte nuerrecerzriile N2000. Toate lucrriile te relizeze în învîn, evenu de lungul drumurilor și în zone dejconruie cte nu înrtece zriile N2000.</p> <p>Ci tepei po te fi influen poziv, prin relize relele de c nlizre și eliminre rrele de de rre de puzmenjerneconform.</p> <p>Ci te cerului, po te fi imbunșit prin mngemenul decv de rurilor și ulizre energiilor regenerabile.</p> <p>Cf. FN2000<sup>59</sup> și Mnuului de Interpretare hbitelor N2000 în Romni pentru ce tip de hbitem:</p> <p>Reprezentivitate B = nivelul de reprezentivitate e mî redus din cauz degradrii și localizrii l mrgine riei n rle de distribuie), și pentru cvege și p rine mî degradrunei rii;</p> <p>Sup. relativ C= impropriu (dubii rerie de cegmenul relpeiv r rebui c r hbitu nu).</p> <p>re de conservare: B = parametrul hbitelor cu valori „normle”, unde popul și te menine bil pe rmen lung (d r m n gemenului, și chiar și f r ce); și o degradre u r hbitelor, d r unde regenerre e u r de obinu (ex. Hbit de p j i);</p> <p>Evaluare globl B valre bun</p>
<p><b>Impactul obiectivelor conrui în perioad de ulizre (diurbare specii)</b></p>	<p>Impactul suprahbitelor comuni re, din în perioad de ulizre (drumurilor, retelelor de p c nlizre, energie regenerabil, locuin și de v c n e) te consideră fi minim. În zon exist m j ori obiectivelor, enumer te în rior, conruie dej cte și fo upuete mî mulor reglemenri urbnice de lungul șmpului, b z pe principii șimilre c și PUG ul de f și cte, nu și du c f c re în rrii rriilor proejte upuete d i c u i e i, ș fel inc, considerm c nici obiectivele propuete prin PUG_UL Berislavesti și, nu v-conduce l f c re în rrii rrele rrii, mî le d c m rriile propuete prin prezenul și d i u vor fi lu e în considerre.</p>

<sup>59</sup> Nota: conform Manualului de Interpretare a Habitatelor Natura 2000 în România, semnificațiile simbolurilor din tabelul de mai sus sunt următoarele:  
pentru coloana

**REPREZENTATIVITATE (Reprez.)**

A. vegetația corespunde pe deplin descrierii fizionomice, prezența speciilor de diagnosticare, condițiilor ecologice și a altor caracteristici;

B. nivelul de reprezentativitate este mai redus din cauza degradării sau localizării la marginea ariei naturale de distribuție), sau pentru că vegetația aparține mai degrabă unei alte arii;

C. la fel ca B, dar mai accentuat;

D. vegetația nu este tipică mai ales din cauza degradării crescute, și în plus din cauza existenței abundente a unor specii alogene invazive și expansive și a altor influențe negative care conturbă structura și funcția ecosistemului.

pentru coloana **SUPRAFAȚA RELATIVĂ (Supr. Rel.)**

A. excelent (starea optimă din punctul de vedere al conservării naturii; corespunde stării optime de conservare a naturii; corespunde descrierii inițiale în timp ce ia în considerare nivelul actual de reprezentativitate);

B. bun (satisfăcător);

C. impropriu (dubii serioase dacă segmentul respectiv ar trebui cartat ca habitat sau nu).

pentru coloana **STAREA DE CONSERVARE (Conserv.)**

A. parametrii habitatelor cu valori optime, care ar trebui să denote o dimensiune mare a populației sau o densitate mare de specii.

Ar trebui folosit doar în mod limitat în situri remarcabile pentru anumite specii;

B. parametrii habitatelor cu valori „normale”, unde populația se menține stabilă pe termen lung (datorită managementului, sau chiar și fără acesta); sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut (ex. Habitate de pășiți);

C. degradare medie sau severă a unui habitat la care regenerarea este dificilă.

pentru coloana **EVALUAREA GLOBALĂ (global)**

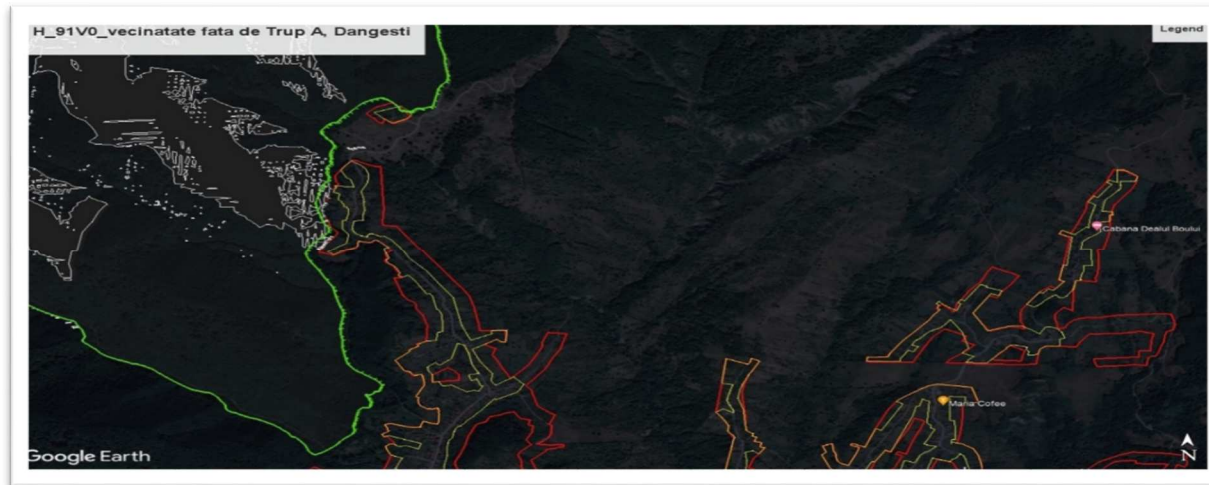
Ar trebui să varieze nu mai mult de un grad +/- față de starea de conservare. Dacă valoarea stării de conservare este C, evaluarea globală nu poate fi A. Evaluarea globală poate fi propusă de APM, dar valorile trebuie revizuite la nivel central.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p><b>Măsură de reducere a impactului asupra habitatelor/speciilor în perioada de construcție, respectiv utilizare</b></p>	<p>În perioada construcției precum și în primii 3 ani de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive, care trebuie să includă activități de identificare a prezenței speciilor vegetale locale invazive ce se dezvoltă pe suprafața în imediata apropiere a lucrărilor propuse și activități de eliminare a acestora prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare apei și solului sau de defecare a vegetației naturale existente;</p> <p>Se recomandă ca solul decoperit și excavat să fie depozitat în imediata apropiere a zărilor de pozare a conductelor, de exemplu să se realizeze efectul de umplutură. Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura în perioade de curățare de timp în care se va evita înălțarea și depozitarea produselor excavate în zonele de colonizare cu specii ruderale și/ sau locale invazive.</p> <p>Se vor controla cu atenție și zărilor N2000 cu privire la utilizarea terenurilor în vecinătatea proiectelor, după caz, pentru a preveni introducerea speciilor locale invazive;</p> <p>Nu se vor delimita zonele în vecinătatea perimetrului de săpătură a lucrărilor. Operațiunile de săpătură și umplere se vor desfășura în perioade de timp, în care se va evita înălțarea și depozitarea produselor excavate în zonele de colonizare cu specii ruderale și/ sau locale invazive. În vederea reducerii terenurilor defecate temporar, se va evita utilizarea unui sol din zonele defecate în care nu s-a realizat încă lucrările de construcție, pentru a nu favoriza înălțarea unor specii de plantă cu impact negativ asupra speciilor locale (specii ruderale și specii locale invazive).</p>
<p><b>Concluzii:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Lucrările propuse prin PUG sînt proiectate, conform și sînt compatibile cu legislația în vigoare și nu implică modificarea sau creșterea suprafețelor de teren, deci nu modifică în nici o formă suprafața solului. Aceste fiind așa, în urma evaluării posibilității impactului planului propus asupra speciilor locale și a ecosistemelor N2000 nu sînt necesare modificări;</li> <li>☞ Deși creșterea modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibilă, acestea nu se realizează în zonele învecinate proiectelor de interes comun și este asigurată prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de habitate și/ sau populațiilor de specii pentru care sînt în curs de proiectare condiții de conservare și/sau de utilizare);</li> <li>☞ Impactul identificat este neînsemnat și nu are ca rezultat modificarea statutului de conservare a speciilor/habitatelor de interes conservativ;</li> <li>☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de interes conservativ;</li> <li>☞ Pentru eliminarea oricărui impact accidental care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să se minimizeze impactul activităților de lucru în perioada de execuție și/sau primii ani de operare în zonele sensibile în domeniu.</li> </ul>

**H\_91V0 •**  
**(Symphyto-**  
**diistribuită**  
**Habitatelor de**

**H\_91V0 •**  
**(Symphyto-**  
**forestier**  
**nivelul**  
**caracteristic tip**  
**raspandit doar**  
**suprafete mari.**  
**dominate de**  
**de multe ori**



**Paduri dacice de fag**  
**(Fagion)\_ imagine**  
**habitatului ch.**  
**diistribuite.**

**Paduri dacice de fag**  
**Fagion)** este un habitat  
endemic și reprezintă la  
Carpaților cel mai  
de pădure, fiind strict  
în arealul acestora, pe  
Fagetele dacice,  
fagul comun european și  
însotit în trecut din

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

abundenta de brad alb, apar la altitudini de 800- 1200 metri, pe soluri fertile si bine aerisite (de tipul cambisolurilor eutrice si luvisolurilor), cele mai tipice fiind cele de pe roci ce aprovizioneaza bine cu nutrienti minerali solul si mentin un nivel scazut al aciditatii ca bazaltele, calcarele, gresiile calcaroase.

Lucrarile propuse nu intersecteaza zona de distributie a habitatului si nu intra in ariile protejate. Apare in vecinatatea trupului B, pe suprafete reduse iar fata de trupul A, apare la o distanta masurata in linie dreapta de cca 0,100 km.

În cadrul ariei protejate, habitatul este înțeles pe o suprafață de 2326 ha, reprezentând 13,83 % din suprafața ariei naturale. Într-unul din proiectele propuse în zonă, în cadrul grupurilor A și B, nu este cuprinsă cu ariile protejate și nu este interzisă cu habitatul 91V0.

Lucrările viitoare propuse prin obiectivele PUG nu au un impact direct asupra tipului de habitat, dar pentru faptul că se află în vecinătate, putem prezice un impact negativ semnificativ asupra habitatului.

*Impactul negativ poate fi generat de poluarea aerului, apei și solului – cod impact I.*

*Această impactare, semnificativ, indirect pe termen scurt, reversibil și local.*

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și arie de conservare a habitatelor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în cadrul proiectului propus din zonă de protecție, grup A și B**

9410 Păduri de Picee din regiune montană (Vaccinio-Piceete)	Raportul înțeles privind ariile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comun din România			Arie de conservare/ Obiectiv de conservare în RO AC0046
	Evaluarea generală a ariilor de conservare în România <sup>60</sup> : Inadecvata cu tendința necunoscută			
	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcția Habitatelor: Anexa I OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 2		Decizia ANANP 355/16.06.2022
	Parametrul/ Bioregiune	ALP	CON	Favorabil/ menținerea ariilor de conservare
1	Areal (km2)	35000 FV	n/	-
2	Suprafața (km2)	5230 FV	n/	VT <sup>61</sup> = Cel puțin 849 ha = 8,49 kmp

<sup>60</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km2); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km2); Suprafața (km2) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcția (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>61</sup> Valoare tinta (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

3	Funcțiuni funcții	U1	n/□	Trebuie definiți în 2 ani
4	Percepție	U1	n/□	Trebuie definiți în 2 ani

### H\_9410 Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)

Suprafata habitatului în ROSAC0046 este estimata la 849 ha, avand starea de conservare favorabila. Obiectivul specific de conservare este mentinerea starii de conservare, fiind definit de urmatoorii parametri si valori-tinta:

Predicția impactului potențial și implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a biodiversității, pe baza caracteristicilor de distribuție, în vecinătatea în teritoriul propus din zonă Dîngeni, Crup și B											
Obiective propuse prin PUG	Acțiuni	Diagnostice în teritoriul/Vecinătatea/Grupul A, Dîngeni/1. Numele implicat = Direcția (D), Indirecția (I), Secundar (C); 2. Durată = Termenul (C), Mediu (Med), Lung (L) Reversibilitate (D) Nu; Ari = Loc, Zon, Region	Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale H_9410 Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)							Impact	
			Primele de conservare și de conservare FAVORABILA Obiectiv de conservare Menținerea stării de conservare								
			Suprafața habitatului (cel puțin 3579 h)	Compoziția de arbori specii edificatoare (cel puțin 70 %/ 500 mp)  (Cf. deciziei, Valoarea cecului primăverii și de termen în 2 ani).	Compoziția ierburilor (specii caracteristice) - Cel puțin 6 %/500 mp  (Cf. deciziei, Valoarea cecului primăverii și de termen în 2 ani).	Abundența speciilor (invazive și poenice invazive) ( m <sup>2</sup> pi <sup>2</sup> de 1%/ h <sup>2</sup> ) (Valoarea cecului și fi în 2 ani).	Abundența ecoșpurilor necorepunzătoare /specii în flora ( m <sup>2</sup> pi <sup>2</sup> de 10%/ h <sup>2</sup> ) (Valoarea cecului și fi în 2 ani).	Volum lemnaș mor (Cel puțin 20 mc/h <sup>2</sup> ) (Valoarea cecului și fi în 2 ani).	Arbori de biodiversitate, (Cel puțin 5 arbori / h <sup>2</sup> ) (Valoarea cecului și fi în 2 ani).		
<b>O1. Stabilirea delimitării teritoriului în teritoriul cu teritoriul administrativ localității</b>	O.1. Introducere în teritoriul unei suprafețe de 323,18 h <sup>2</sup> , astfel încât, suprafața totală propusă, rezultată în urma extinderii în teritoriul existent și 328,18 h <sup>2</sup> în teritoriul	-	Suprafața habitatului vechi rămâne în continuare pentru că nu este prevăd intervenții în teritoriile N2000, și, viitorul proiect propus nu va cum	Nu va fi efectuate activitățile de conservare ale speciilor caracteristice de arbori, pentru că nu este necesar să se efectueze activitățile habitatului. Lucrurile se vor realiza în	Intervențiile locale proiectelor nu vor conduce la efectuate compoziția ierburilor în	Riscul speciilor invazive și poenice invazive în habitatul este redus.	Este puțin probabil să se realizeze în zona habitatului un număr de arbori caracteristici concureze cu speciile edificatoare ale	Lucrurile propuse în cadrul viitorului investiției, nu interferează cu suprafețele	Proiectele propuse, nu interferează cu habitatul, astfel nu vor fi efectuate zonele	Impactul semnificativ	



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	funcționare rețelei electrice	Reversibilitate = DA; ARIA = Loc	funcționare rețelei electrice, realizate în învelișul comunei fără intersecție suprafeței habitului din țările proiecte.						
<b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizare și dezvoltare câșilor de tranșă</b>	O.3.1. Reabilitare și modernizare drumurilor de pe teritoriul învelișului comunei	Indirecț, I Termen scurt I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc	Se realizează în învelișul și nu intersecție suprafeței habitului din țări						
	O.3.2. Modernizare și amenajare intersecțiilor	Indirecț, I Termen scurt I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitare și construire de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizare învelișilor de înveliș de I nivelului comunei	Indirecț, I Termen scurt I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc	Se realizează în învelișul, I de înveliș mare față de țările proiecte						
	O.4.2. Construire/modernizare învelișilor și loci de I nivelului comunei	Indirecț, I Termen scurt I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc							
	O.4.3. Construire/modernizare învelișilor culturale și culor de I nivelului comunei	Indirecț, I Termen scurt I Reversibilitate = DA; ARIA = Loc							
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățire</b>	O.5.1. Măngemenul deșeurilor în conformitate cu	Indirecț, I Termen scurt I	Nu intersecție suprafeței habitului și re	Măngemenul deșeurilor nu intervine în					



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<b>protecție mediului</b>	Regiile județene și naționale	Reversibilitate = DA; ARIA = Loc	efecte benefice asupra solului, aerului, curăturilor de apă și vegetației din zonă	bundenșii speciilor edificare/către erigite și nici nu pot influența eliminarea acestor din anumite zone sau prin favorizarea înălțării speciilor invazive. Aceste obiective este benefic prin gestionarea organizării deșeurilor.							
	O.5.2. Măsură împotriva alunecărilor de teren	Poziitiv	Zonă care prezintă alunecări vor fi împănate, ducând o pluvaloare vegetației din zonă	Lucrările nu intervin în bundenșii speciilor edificare/către erigite și nici nu pot influența eliminarea acestor din anumite zone sau prin favorizarea înălțării speciilor invazive.							
	O.5.3. Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele conservării ale habitacolelor și speciilor din Planul de management al Parcului Național Cozia și a Izvoarelor Năruș 2000 din zona de protecție RO/AC0046 Cozia și RO/PA0025 Cozia-Builă-Vânărușii	Poziitiv	Principiul obiectiv în raport cu activitățile propuse prin Planul de Management al PN Cozia îl constituie primirea și promovarea culturii specifice și a practicilor tradiționale durabile ale comunităților.	Acest obiectiv nu are ca scop eliminarea sau reducerea speciilor care erigite de arbori ale habitacolelor.							
<b>Impactul potențial al lucrărilor pe teren</b>	Pe suprafața analizată nu se află habitacole/pecii de interes conservativ. O parte din suprafața de teren în studiu este înăvilită, din anul 2000 și este în vecinătatea izvoarelor proiectate, dar nu există pierderi de habitacole/pecii din C.A. Conform îndrumărilor „Managementul Năruș 2000” și „The provision of Article 6 of the ‘Habitat Directive 92/43/EEC’: ‘Degrădarea habitacolelor: este o degradare fizică care afectează un habitat. Conform articolului 1 al Directivei 92/43/CEE – Directiva Habitat, ‘‘cele membre trebuie să fie în considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu (p, aer										



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Habitatului 9410 – în vecinătatea trupului A, Dangesti



**H<sub>9410</sub> Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)** ocupa o suprafata importanta în estul parcului fiind, de asemenea prezent, dar într-o mai mica masura, în vest și în nord. Zonele de fragmentare ridicata alterneaza cu zone nefragmentate sau slab fragmentate. Statutul de conservare al acestui habitat este afectat pe o suprafata de cca 1,5 ha, în zona Varful Cozia de factori antropici (incendii de padure în anul 2012). Molidul este specia dominanta absoluta, adeseori fiind prezenta în stare pura sau alaturi de fag și brad alb (numai la altitudini mai mici), scorus, plop tremurător, paltin de munte. Valoarea exacta a parametrului va fi determinata în termen de 2 ani pe baza releveelor executate în teren.

Lucrarile propuse nu intersecteaza zona de distributie a habitatului și nu intra în ariile protejate. Apare în vecinătatea trupului A, pe latura de nord-est a acestuia.

În cadrul ariei protejate, habitatul se întinde pe o suprafata de 3579 ha, reprezentand 21,29 % din suprafata ariei naturale. Intravilanul propus în zona Dangesti, trup A, nu se suprapune cu ariile protejate și nu se intersecteaza cu habitatul 9410.

Lucrarile viitoare propuse prin obiectivele PUG nu au un impact direct asupra acestui tip de habitat, dar pentru faptul ca se afla în vecinătate, putem predictibiliza un impact negativ nesemnificativ asupra habitatului. Trebuie mentionat și faptul ca pentru fiecare dintre aceste lucrari, vor fi realizate PUZ-uri, care contin atât detalii tehnice, cât și detalii privind amploarea proiectelor, suprafata ocupata, distanta fata de ariile protejate etc și care vor trebui avizate de institutiile abilitate în acest sens. Impactul negativ poate fi generat de potentiala poluarea aerului, apei și solului – cod impact: I. Acest impact este nesemnificativ, indirect, pe termen scurt, local și reversibil.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Specii de interes conservativ**

**MAMIFERE**

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în revizivului propus din zonă Dîngești, Grup 1 B**

1354* Ursul arctic Linnéu, 1758	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și habitacelor de înțeles comunitar din România Evaluare generală a măsurii de conservare în România Favorabilă cu tendință necunoscută			Măsuri de conservare/ Obiectiv de conservare în ROAC0046
Denumire populație: Urș brun	Regiune biogeografică: ALP, CON	Direcțiv habitat: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anexele 3 și 4	Decizie ANANP 355/16.06.2022
1	Primele/Bioregiune	ALP	CON	Favorabilă menținere măsurii de conservare
2	Areă (km <sup>2</sup> )	66.800 FV	64.100 FV	6.308 h (63.08 kmp)
3	Populație (km <sup>2</sup> )	FV	FV	VT <sup>62</sup> = Cel puțin 22/kmp
	Habitatul speciei	FV <sup>63</sup>	FV	Cel puțin 6.308 h (63.08 kmp)
4	Peripective	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

**1354\* Ursus arctos**

**Populația acestei specii este estimată la 19-25 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:**

<b>Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în revizivului propus din zonă Dîngești, Grup 1 B</b>				
			<b>Obiective de conservare</b> cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale 1354* Ursul arctic	
			Primele de conservare_ măsuri de conservare_FAVORABILA_ Obiectiv de conservare_ Menținere măsurii de conservare	

<sup>62</sup> Valoare tinta (VT)

<sup>63</sup> favorabil (FV),



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice		conștient de faptul că speciile prezente în zonă (în perioada când lucrările nu se efectuează), pot să fie considerate ca o sursă de dezvoltare a biodiversității în cadrul comunei.		hrănit, liniștit și calm, preferând penajul hâlbite de păsări de meșteșuguri. Conform planului de management al speciilor în zonă este estimat la 6.308 ha (37.72% din suprafața totală considerată insuficientă în zona de interes. După o perioadă lungă de timp, prin intervenții în teren și prin activități de lucru, lucrările nu vor ocupa din suprafața hâlbiteului.	Căprănel (Rupicapra rupicapra) este un mamifer căptâș pe mlaștea Olăului, în Nordul PN Cozi <sup>64</sup> . Trebuie documentate valorile ecologice privind denșimea speciilor de pradă la nivelul stăului în timpul derulării fondurilor de vânzare, în termen de 2 ani. Considerând faptul că proiectul propune intervenții în teren și stăului Natură 2000, în stăurile locale și în general speciile prădătoare (cerbi, câprioare) nu	realizate pe drumurile deja existente în stăul, locurile de fructificare și prășirea ierburilor în fondul forestier din interiorul stăului.	propuse pe drumurile existente, în zonele de construcții, în stăul	
<b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizarea și dezvoltarea câmpurilor de teren</b>	O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în stăul comunei O.3.2. Modernizarea și amenajarea terenurilor								
<b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizarea în stăul de învățământ de la nivelul comunei O.4.2. Construire/modernizarea în stăul de locuințe de la nivelul comunei O.4.3. Construire/modernizarea în stăul cultural și cultural de la nivelul comunei								
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b>	O.5.1. Măsurile de protecție în conformitate cu Regulamentul județean de protecție O.5.2. Măsurile împotriva poluării aerului O.5.3. Corectarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale hâlbiteului și speciilor din Planul de management al Parcului Național Cozi și al stăului Natură 2000 din zona de protecție RO/AC0046 Cozi și RO/PA0025 Cozi - Builă - Vânători								

<sup>64</sup> Conform RAPORTULUI FINAL ACTIVITATEA A 4 INVENTARIEREA, EVALUAREA SI CARTAREA MAMIFERELOR (3 specii)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

						preponderen ce ivi crepu cu noc (cnd nu e efec lucr(ri), e improb lucr propu ib poen den popul pr speciei.							
Imp poen lucr impul perio de con ucie (degr d re h bi e/di urb re specii)	<p>Pe upr f n liz nu e fl h bi e/ pecii de in ere con erv iv. O pr ie din upr f de in in rodu cerii in in vil n, din ul D nge e fl in vecin e riilor pro ej e, d r nu exi p ier deri de ren din CA.</p> <p>Prin lucr rile propu e de PUG, nu vor fi degr d e h bi ele pecii lor de in ere con erv iv, pen ru c ce e nu u leg tur cu i urile N ur 2000. To te lucr rile e re lize z in in vil n, even u l de lungul drum urilor i in zone de j con ru ie c re nu in er ec e z i urile N 2000.</p> <p>Conform indrum rului „M n ging N ur 2000 i e The provi ion of Ar icle 6 of the “H bi Direc ive 92/43/EEC”: Degr d re h bi elor: e e o degr d re fizi ce fec e z un h bi Conform r l pe e Direc ivei 92/43/CEE – Direc iv H bi e, e le membre re buie i i in con ider re imp e ul proie c elor upr f c orilor de mediu (p er ol) i implici upr h bi elor.</p> <p>D c e e imp e e u c rezul modific re u lului de con erv re i pecii lor h bi elor in re unul m i pu in f vor bil f de i u i n er io r imp e ului, unci e po te con ider c u loc de er ior re h bi ului.</p> <p>Efec ele neg ive le lucr rilor de con ucie e po concre iz in end de re gere f unei in zone limi rofe, mo ivul fiind zgo mul gener de lucr rile de con ucie, d r in nd con de f p ul c ce ivi e n ropic e de f o r in impul zilei i r pecii le de m ifere, u in gener l, ce ivi e noc urn pre coniz m c imp e ul v fi unul ne emnic iv.</p> <p>M i mul pe b z ecologiei i e ologiei peciei, pu em firm c ce e di pun de di ponibili m re de depl re, de upr fe e in in e cu zone limi e evi nd prezen um n In vecin e in vil nului propu nu u fo iden fic e, pe ren, urme u b rloguri, pre up in nd c ce u ilize z zon do r in tre cere.</p> <p><b>Di urb re:</b> di urb re nu fec e z p r me rii fizi ci i unui i ce fec e z in mod direc pecii i de cele m i mul e ori e e limi in imp (zgo ur e de lumin e c).</p> <p>C li e pei po te fi in fluen pozi iv, prin re liz re re le i de c n liz re i elim in re ur elor de de r c re de p uz men jer ne conform</p> <p>Nu e modific con di iile ecologice de h bi ului (nu e modific fic orii bio ici i bio ici, in er ni i ex ter ni c re de er min i un in dezvol re biocenozei).</p> <p>Cf. F N 2000<sup>65</sup>:</p> <p>Popul ie C<sup>66</sup></p> <table border="1"> <tr> <td>Con erv re</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Izol re</td> <td>C</td> </tr> </table>									Con erv re	B	Izol re	C
Con erv re	B												
Izol re	C												

<sup>65</sup> Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspandire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

<sup>66</sup> Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună.





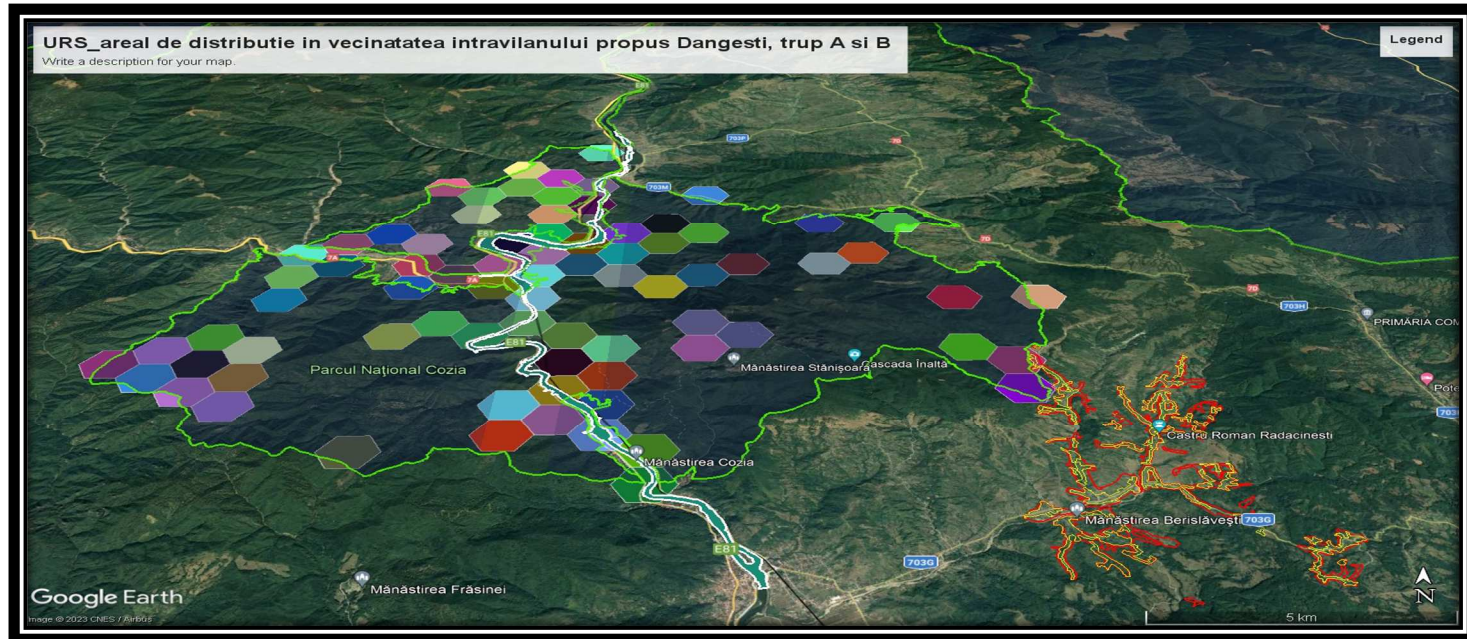
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

PN_Cozișii și drumurilor de pe suprafața terenului;	(ce este hrănit cu deșuri din comberon(e) și emul de colecție de deșurilor este v. organiz. în astfel înc. deșurile menajere și fie ev. cu zilnic. Deșurile vor fi depozitate în inciner. în conținere securizate ce nu pot fi cecate de ur.	c. lucrările este efectuate cu utilitate în intervențiile de timp libere în comun cu ge. întru fondului de v. în copul minimizări imp. c. ului gener. și supra. exemplarelor de ur. care pot fi rez. și							
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

**Concluzii:**

- ☞ Lucrările propuse prin PUG nu sunt proiectate, conștient și apoi exploatate nu în legătură cu măsurile n. n. 2000 și nu interesează suprafața terenului, deci nu modifică în nici o formă suprafața terenului. Acestea fiind pușe, în urm. evoluții posibile imp. c. pl. n.ului prop. supra. p. n.ului n. n. este conștient în egri. e. și ului N. n. 2000 nu v. fi efectuate;
- ☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție este ireversibil, acestea nu se realizează în și în integrarea și n. n. ului proiecte de inter. com. și e. și gur. prin re. p. c. re. ob. i. v. elor de con. v. re. și prin men. in. re. co. e. n. e. i. și n. c. urii ecologice și func. i. ilor c. e. e. i. (complexul de h. b. i. e. și / și popul. i. ilor de p. e. c. i. i. pentru c. re. și n. n. ului și fo. con. i. i. nu v. fi efectuate);
- ☞ Imp. c. ul iden. i. f. i. e. e. n. e. m. n. i. f. i. c. și n. re. c. rezul. t. modificăre. e. n. ului de con. v. re. și p. e. c. i. ilor/h. b. i. e. l. or de in. t. e. re. con. v. re. și v. i. v.;
- ☞ Realizăre. n. inve. i. i. ilor prop. e. prin pl. n. nu v. ve. imp. c. e. m. n. i. f. i. c. și v. direc. t. supra. p. e. c. i. ilor/h. b. i. e. l. or de in. t. e. re. con. v. re. și v. i. v.;
- ☞ Pentru eliminăre. o. r. c. i. or imp. c. e. i. r. i. c. c. i. d. e. n. t. e. c. re. p. o. t. p. r. i. n. p. e. r. i. o. d. de execuție, re. p. e. c. i. v. o. p. e. r. e. , ob. i. e. c. i. v. elor prop. e. prin PUG, se impune re. p. e. c. i. r. e. m. i. t. u. r. i. l. or iden. i. f. i. c. și e. în prezen. t. ul. și d. i. u. M. și mul. t. re. b. u. i. e. și m. i. n. i. m. f. p. ul c. e. f. i. e. c. re. lucrăre in p. r. e. v. și v. i. r. a. p. u. t. unui P. U. Z. , c. re. v. o. p. r. i. m. i. / n. u. v. o. p. r. i. m. i. i. v. i. z. re. în și t. u. i. l. or lib. i. l. e. in. d. o. m. e. n. i. u.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**



**Concluzii:** Conform datelor din Planul de Management, urful este un rețea de distribuție larg răspândită în cadrul râurilor proiectate, aproximativ 6308 ha (cu 37,52% din suprafața râurilor proiectate). Suprafașii viitoarelor lucrări propuse prin PUG, nu este suprapun cu suprafașii habitului favorabil al speciei.

Având în considerare ecologică și ecologică speciei, pe parcursul anului în loc deplăcări sezoniere în zonele de procurare hranei, zonele de liniște pentru reproducere și creșterea puiilor și bătrâne. Din cele mai importante principii menținute privind metode de conservare a speciei o reprezentare în grupurile habiturilor. Metode de conservare a speciei este considerată fiind favorabilă.

Prin implementarea lucrărilor propuse prin PUG nu este estimată pierderi din suprafașii habiturilor pentru hrănire și reproducere, dar este posibilă o creștere a poluării fonice, zgomotul produsă prezența în apropierea creșterii, putând conduce la distorbarea activității speciei – cod impact F.

Urful este în contact cu omul, dar fiind un animal oportunist, el folosește toate mijloacele disponibile pentru a se hrăni. În ceea ce privește impactul privind distorbarea activității speciei este datorată zgomotului, dar durata de timp este limitată doar pe perioadă în care se vor efectua lucrările.

Impactul privind distorbarea este limitată doar pe perioadă în care se vor efectua lucrările.

Acest impact este reversibil, semnificativ, indirect, pe termen scurt, reversibil și local.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în revizivului propus din zonă Dâncești, Crup și B**

1352* Căni lupu Linn 1758	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și hărțile de întărire comune din România Evaluare generată în urma de conservare în România Favorabilă în necunoaștere			Măsuri de conservare/ Obiectiv de conservare in ROAC0046
Denumire populație: Lup	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcție Hărțile: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Lege 49/2011): Anexele 3 și 4	Decizi ANANP 355/16.06.2022
1	Primele / Bioregiune	ALP	CON	Favorabilă menținere a speciilor de conservare
2	Ară (km2)	67.300	87.200	7.598 h (75.98 kmp)
3	Populație (km2)	FV	FV	VT <sup>67</sup> = Cel puțin 10 indivizi
	Hărțile speciei	FV <sup>68</sup>	FV	Cel puțin 7.598 h (75.98 kmp)
4	Percepție	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

**1352\* Canis lupus: Populația acestei specii este estimată la 8-10 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:**

Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în revizivului propus din zonă Dâncești, Crup și B											
Obiective de conservare cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale 1352* Căni lupu											
Primele de conservare_ măsuri de conservare_ FAVORABILĂ_ Obiectiv de conservare_ Menținere a speciilor de conservare											
Obiective PUG	Acțiuni	Distanța față de în reviziv	Primele populatie (cel puțin 10 indivizi) Nr hărțile (trebuie definiți în 2 ani)	Tendința populației (Tendința unităților de reproducere) în creștere (NU sunt disponibile informații PUG documentare trebuie	Tendința distribuției speciei (% schimbare) în bil	Suprafața hărțile hărțile (Cel puțin 7.598_45.44 % din suprafața pârului) Trebuie definiți în 2 ani	Densitatea populației de pradă (Aprox. 3 cerbi sau 4-5 mișcări) sau 7-10 câprioare/ kmp) Trebuie definiți în 2 ani	Proportia suprafața pârului bătăne (peste 80 %) Procent din suprafața totală Cel puțin 40 (trebuie definiți în 2 ani)	Proportia arborelor îneri și pârului cu ierburi înflorite în fondul forestier (Procent din suprafața totală) (Trebuie definiți în 2 ani)	Suprafața hărțile hărțile de pârului bogate în specii cu vegetație arborecent (Trebuie definiți în 2 ani)	Impacte

<sup>67</sup> Valoare tinta (VT)

<sup>68</sup> favorabil (FV),

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

				în rodul progrm de monitorizare)							
<b>O1.</b> <b>Săbilită</b> <b>delimită</b> <b>teritoriului</b> <b>în teritoriul în</b> <b>relaie cu</b> <b>teritoriul</b> <b>administraiv</b> <b>localităii</b>	O.1. Introducere în în teritoriul unei suprafae de 323,18 h afel încu, suprafa afel propu rezultat în urm extinderii în teritoriului e de 648,64 h (325,46 h în teritoriul existen 328,18 h în teritoriul propu). <b>Extindere</b> <b>de în teritoriul viz</b> <b>terenuri flote pe</b> <b>ce de comunicare,</b> <b>unde fofoficiari</b> <b>de realizare</b> <b>construcilor.</b>	Cf. hriilor de distribui e, pre cu re de distribui e în vecin e în teritoriul ului propu peru ul Dngei, rup B.	Speci ele ciferi z de o endin de eviere zonelor cu prezen nropic ecenul cum r fi zonele de nrier. Proiecele viiore nu propun inerven i în zone de hbi fivoribil peru specie, ci în în teritoriul ul localitilor or, unde prezen speciei po fi do cciden l Tinnd con de fpul c peci prezin civite	abil cre Nu disponibile informii privind endin mrimii populiei. Peru documente celui prmeu rebuie in rodul un progrm de monitorizare speciei în Tendin populiei nu v fi fec prin specificul lucrilor cre vor fi în în teritoriul localitilor.	(NU un disponibile informii P documente rebuie in rodul progrm de monitorizare)	Ee d p peru utiliz ipuri diferite de hbi, în rime o specie c existen e leg de hbi foreiere, în peci p duri de melc cele de foie unde gte permen hrn lini dpo, în zone greu ceabile peru om p implire vizuinelor gire przii. Conform plnului de mngemen hbi speciei în e e 7.598 h (45.44% din supraf preului). P merul nu v fi fec prin specificul lucrilor. Lucrile nu vor ocupa din supraf hbiului.	Trebuie defini în ermen de 2 ni Vlorile în un echiv ul unei populii de 3 cerbi / km2 4- 5 mi re / km2 7- 10 cprie / km2. Plnului de mngeme n menione zprezen în principel or pecii de prd c rnivorel or mri (Cervu elphu) Cpreolu cpreolu u erof), în fr deii privind denie u distribui ceor Conider nd fpul c plnului propune	Pdurile bne joc un rol impor peru specie peru igur bzei rofice i dpo Lucrile nu preupun defri i nu vor fec pdurile bne, nici din nici din fr ului. Inervenile propu, viiore vor realiz pe drumurile dej existen în în teritoriul localitilor, fr fecize supraf pdurilor bne din interiorul ului.	Suprafele cu pji din interiorul fondului foreier rborele în regener joc un rol impor peru specie peru igur bzei rofice. De e conider o specie de hbi foreier, lupul prefer hbi foreiere în ermn cu puni zone cu rbu. Vlore cu rebuie document în în ermen de 2 ni. Inervenile propu, viiore vor realiz pe drumurile dej existen în în teritoriul localitilor,	Ace hbi cu exempl rfr de foie unfoie impor peru ungule Ibice cre reprezin princip dup de hrn specie. Trebuie document u nivelul ului în ermen de 2 ni. Lucrile nu preupun defri i nu vor fec suprafele punilor cu rbori oli în nici ului, ce fiind propu pe drumurile dej existen, în zon unde exist dej	Impc nemnifi civ
<b>Obiectiv 2</b> <b>M</b> <b>modernizare</b> <b>echiprii</b> <b>ehnice</b> <b>edilare</b>	O.2.1. Infiire relele de gize n le l nivelul în regii comune O.2.2. Extindere relele de limen cu p O.2.3. Realizare relele de c lizare i iilor de epur O.2.4. Realizare i melor de producere energiei din l upe olre i coliene eficientizare energie O.2.5. Modernizare / men iner e în o re bun de funcionare relele electrice										
<b>Obiectiv 3</b> <b>M</b> <b>modernizare</b> <b>dezvolare</b>	O.3.1. Reabilite i modernizare drumurilor de pe teritoriul în teritoriul comunei										

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

cilor de timp	O.3.2. Modernizare și modernizare în Țărilor		nocărm (în					in Țării în Țării		f Țării Țăreze	con Țării, în		con Țării, în	
Obiectiv 4 Reabilitare și construire de noi obiective socio-culturale	O.4.1. Construire/modernizare în Țărilor de în Țării de I nivelul comunei		când lucrările nu Ță					2000, în în Țării		Țăreze Țăreze	con Țării, în		con Țării, în	
	O.4.2. Construire/modernizare în Țărilor și Țărele de I nivelul comunei		), po Ță					le loc Țării		Țăreze Țăreze	con Țării, în		con Țării, în	
	O.4.3. Construire/modernizare în Țărilor culturale și cul Țărele de I nivelul comunei		fi con Ță					le loc Țării		Țăreze Țăreze	con Țării, în		con Țării, în	
Obiectiv 5 În bunăstare și protecție mediului	O.5.1. Măsură de Țărilor în conform Țăre cu Țăregeile jude Țăre și n Țăre		le Ță					le Ță		Țăreze Țăreze	con Țării, în		con Țării, în	
	O.5.2. Măsură împo Țăre Țăre Țăre de Țăre		de Ță											
	O.5.3. Core Țăre obiectivelor PUG cu obiectivele de con Țăre Țăre h Țăre Țăre Țăre din Pl Țăre de m Țăre gemen Țăre Pl Țăreului N Țăre Țăre Cozi Țăre și Țăre Țăre N Țăre Țăre 2000 din zon Țăre Țăre RO Țăre AC0046 Cozi Țăre și RO Țăre PA0025 Cozi Țăre Buil Țăre V Țăre Țăre		Țăre											
Impactul po Țăre și lucrărilor pe Țăre perio Țăre de con Țăre (degr Țăre	Pe Țăre Țăre Țăre nu Țăre h Țăre Țăre Țăre de în Țăre con Țăre Țăre. O p Țăre din Țăre Țăre de în Țăre în Țăre Țăre, din Țăre D Țăre Țăre în vecin Țăre Țăre Țăre, d Țăre nu exi Țăre pierderi de Țăre din Țăre. Prin lucrările propo Țăre de PUG, nu vor fi degr Țăre h Țăre Țăre Țăre de în Țăre con Țăre Țăre, pentru c Țăre Țăre nu Țăre leg Țăre cu Țăre N Țăre 2000. To Țăre lucrările Țăre re Țăre în în Țăre, even Țăre de-Țăre lungul drumurilor și în zone dej Țăre con Țăre Țăre nu în Țăre Țăre și Țăre N2000. Efec Țăre neg Țăre lucrărilor de con Țăre Țăre po Țăre concre Țăre în Țăre de re Țăre Țăre în zone limi Țăre, mo Țăre Țăre Țăre													



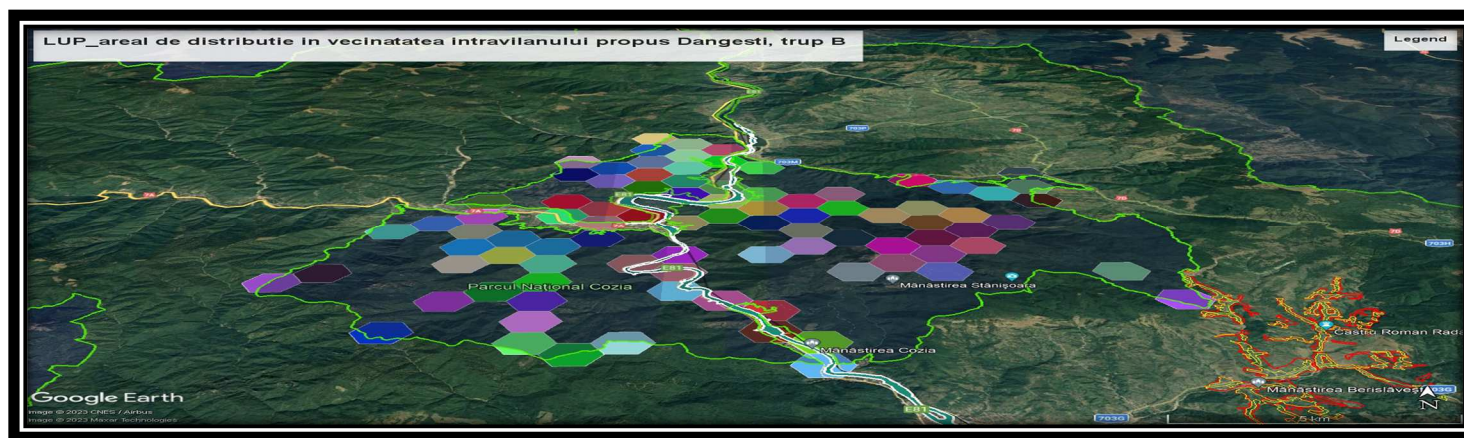
## STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ

conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

		incinerării CA-ului;			generațiilor următoare de lup care pot fi rezervații zonă.	posibilitățile de introducere în viză în proiectele de amenajare în vecinătatea lucrărilor;	ecologice, o atenție specială trebuie acordată poluării cu substanțe solide sedimentabile în timpul lucrărilor de construcție;	fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă;	impacului cu lucrările de construcție și amenajare ale comunității;	lucrările de construcție vor efectua în intervalul de timp stabilit în comun cu gestionarul fondului de vânătoare;
--	--	----------------------	--	--	--	---	--	--	---	--

**Concluzii:**

- ☛ Lucrările propuse prin PUG să fie proiectate, construite și apoi exploatate nu să lege și să nu interfereze cu planurile născute în anul 2000 și să nu interfereze cu planurile de dezvoltare urbană și să nu modifice în nici o formă caracteristicile teritoriale. Acestea fiind pușe, în următoarea etapă de dezvoltare posibilului impacului planului propus și planului născut în anul 2000 nu vor fi efectuate;
- ☛ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție este ireversibil, acestea nu se realizează în afara integrității și unității născutele proiectate de intercomunități și se asigură prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de habitate și populațiilor de specii pentru care s-a înscut proiectul);
- ☛ Impactul identității este semnificativ și nu rezultă din modificarea caracterului de conservare al speciilor/habitatelor de intercomunități;
- ☛ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de intercomunități;
- ☛ Pentru eliminarea oricărui impac de caracter pozitiv în perioada de execuție, respectiv operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mult trebuie săminim fapă că se fac lucrări în prealabil și să se vâșă după un plan PUZ, care va primi în vâșă și viză înaintea lucrărilor realizate în domeniu.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Concluzii:** Având în vedere faptul că lupul ocupă o parte din teritoriul și parcursul de viață este foarte mare, efectele produse de activitățile propuse prin PUG nu generează un impact semnificativ. Aproximativ 45,19% din suprafața teritoriilor protejate reprezintă un habitat adecvat pentru lup, aproximativ 7598 ha, motiv pentru care principala amenințare pentru această specie este reprezentată de fragmentarea habitatelor.

Actele de conservare a speciei în teritoriile protejate evluabile favorabil. Prin implementarea activităților propuse de obiectivele PUG nu se estimează pierderi din suprafața habitatelor pentru hrănire și reproducere, datorită posibilității de creșterea poluării fonice, zgomotul produs în prezența activităților agricole, puțin conducând la deteriorarea activității speciei – cod impact F.

Lupul evită contactul cu omul și se retrage în habitatele similare, liniștite. În ceea ce privește impactul privind deteriorarea activității speciei de către zgomotul, durată de timp este limitată doar pe perioadă în care se vor efectua lucrările.

Aceste impacturi sunt, nefavorabile, indirecte, pe termen scurt, reversibile și locale.

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în teritoriul propus din zona Dâncești, Crup și B**

1361 Lynx lynx (Linnaeus 1758)	Raportul inițial privind măsuri de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România Evaluare generală a măsurii de conservare în România Favorabilă cu tendință necunoscută			Măsuri de conservare/ Obiectiv de conservare în ROAC0046
Denumire populație: R	Regiune biogeografică ALP, CON	Direcțiv habitat: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexele 3 și 4	Decizia ANANP 355/16.06.2022
1	Prima regiune/ Bioregiune	ALP	CON	Favorabilă/ menținerea stării de conservare
2	Suprafață (km <sup>2</sup> )	66.400 FV	56.900 FV	8.462 ha (84.62 kmp)
3	Populație (km <sup>2</sup> )	FV	FV	VT <sup>71</sup> = Cel puțin 12 indivizi
	Habitatul speciei	FV <sup>72</sup>	FV	Cel puțin 8.462 ha (84.62 kmp)
4	Pericole	FV	FV	Trebuie definiți în 2 ani

**1361 Lynx lynx (Ras):** Populația acestei specii este estimată la 10-12 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:

<b>Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza criteriilor de distribuție, în vecinătatea în teritoriul propus din zona Dâncești, Crup și B</b>									
<b>Obiective de conservare</b>									
cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 de 1361 Lynx lynx (R):									

<sup>71</sup> Valoare tinta (VT)

<sup>72</sup> favorabil (FV),





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	într-o țare bună de funcționare a rețelei electrice		poate fi doborâtă. Ținând cont de faptul că peștii prezintă o activitate nocturnă (în perioada când lucările nu se efectuează), poate fi considerată o existență de primă vicinilor occidentale ale râului de înțeles în cazul țării peștii.		prin specificul lucrărilor. Lucrările nu vor ocupa din suprafața habitatului.	intervenții în cadrul Nărilor 2000, ci numai în intervalul de localităților și ca în general peștii prind pentru rășină (jumătate din hrana), iepuri, câpre negre, cerbi, mișcă, jderi, porci și țigărozătoare. Nu pot precum cocoul de munte și bufnița preponderanță activitate crepusculară și nocturnă (când nu se efectuează lucrări), este improbabil că lucrările propuse să fie potențialul de defecționare denaturate populatiei	pe drumurile deja existente în intervalul localităților, fructifică în fecunde suprafețe pedunilor bătăne din interiorul satului.	teritoriul cu puncte de lucru. Valoarea este în intervalul trebuie documentată în înțelesul termen de 2 ani. Intervențiile propuse, viitoare vor realizate pe drumurile deja existente în intervalul localităților, fructifică în fecunde suprafețe arborelor tinere și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier din interiorul satului.	suprafețele pășunilor cu arbori tineri din țări în intervalul, țării fiind propuse pe drumurile deja existente, în zone unde există deja conștient, în intervalul localităților		
<b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizare și dezvoltare economică de teren</b>	O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în intervalul comunei O.3.2. Modernizarea și amenajarea în teritoriilor										
<b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b>	O.4.1. Construire/modernizare în intervalul de învățământ de la nivelul comunei O.4.2. Construire/modernizare în intervalul țării și țării de la nivelul comunei O.4.3. Construire/modernizare în intervalul culturale și culturale de la nivelul comunei										
<b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b>	O.5.1. Măngăierea deșeurilor în conformitate cu regulile județene în intervalul O.5.2. Măști împotriva tunecărilor de teren O.5.3. Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitatelor și peștii din Planul de management al Parcului Național Coziș și țărilor Nărilor 2000 din zona țării RO/AC0046 Coziș și RO/PA0025 Coziș Builă în țării										





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

reprezintă speciile Lynx lynx în țările vecine, de 8642 h (50,33 % din aria totală a speciilor protejate) cu un habitacul adecvat de înțeles pentru asigurarea și dezvoltarea speciilor pe termen lung. Conform Planului de management, măsuri de conservare a speciilor este considerată favorabilă, principalele amenințări fiind brăconajul, fragmentarea habitatelor speciilor, reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrănirea și reproducere. Prin implementarea măsurilor propuse de obiectivele PUG se estimează o creștere a poluării fonice, zgomotul produsă prezența în apropiere a drumurilor, pușcării și a activității speciilor – cod impăcat, dar durată de viață este limitată doar pe perioadă în care se vor efectua lucrările.

Această impăcat-vârșă, neamenajată, indirectă, pe termen scurt, reversibilă și locală.

### HERPELOFON

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în teritoriul propus din zona Dârșani, Crup și B**

1193 Bombina variegata (Linnéu 1758)	Raportul final privind măsuri de conservare a speciilor și habitatelor de interes comun din România Evaluarea generală a măsurilor de conservare în România <sup>75</sup> : Necunoscut			Măsuri de conservare/ Obiectiv de conservare în RO AC0046	
Denumire populație: Buhai de balta cu burta galbenă	Regiune biogeografică: ALP, CON	Direcție Habitat: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexele 3 și 4		Decizia ANANP 355/16.06.2022
1	Parametrul/ Bioregiunea	ALP	CON	PAN	Favorabilă menținerea măsurii de conservare
2	Areal (km <sup>2</sup> )	25000 XX <sup>76</sup>	70000 XX	800 XX	Nu este disponibilă informații. Trebuie definită în 3 ani.
3	Populație (km <sup>2</sup> )	XX	XX	XX	VT <sup>77</sup> = Cel puțin 2500 indivizi
	Habitatul speciei	XX	XX	XX	Nu este disponibilă informații. Trebuie definită în 3 ani.
4	Pericole	XX	XX	XX	Trebuie definită în 3 ani

**1193 Bombina variegata (Buhai de balta cu burta galbenă):** Populația acestei specii este estimată la 2000-3000 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în teritoriul propus din zona Dârșani, Crup și B**

<sup>75</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcția (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>76</sup> necunoscut (XX)

<sup>77</sup> Valoare tinta (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Obiective PUG	Acțiuni	Obiective de conservare					Implic
		cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale 1193 Bombin și v. Rieg (Buh de b. cu bur. g. ben):					
		Primeții de conservare_ care de conservare FAVORABILA_ Obiectiv de conservare_ Menținere_ primeții de conservare					
Di. în. f. de in. vil. n.	Mărime popul. (cel puțin 2500 indivizi)	Di. tribu. speciei in. n. (nr. Cv. dr. in kmp in care e. prezen. Trebuie defini. in 3 ni	Supr. h. bi. cv. (de reproducere) Supr. h. bi. ere. (h) Trebuie defini. in 3 ni	Acoperire h. bi. elor n. le ere. in jurul h. bi. elor de reproducere in r. o. r. z. de 500 m (Cel puțin 50% din acoperire. supr. fei	Imp. c.		
<b>O1. Stabilire și delimitare teritoriului in. vil. n. în relație cu teritoriul admin. riv. loc. li. ii</b>	O.1. Introducere în in. vil. n. unei supr. fe. de 323,18 h. fel înc. supr. f. o. o. propu. rezul. în urm. ex. ind. in. vil. n. de 648,64 h. (325,46 h. in. vil. n. ex. ind. 328,18 h. in. vil. n. propu.). Ex. ind. de in. vil. n. viz. erenuri. fi. e. pe c. le. de comunic. ie, unde cu fo. o. lici. ri de re. liz. re. con. truc. iilor.	Cf. h. r. ilor de di. tribu. ie, p. re. cu re. l. de di. tribu. ie in vecin. ite. in. vil. n. ului propu. pen. ru. ul D. nge. i, r. up A.	Proiec. ele propu. e, po. in. er. ec. h. bi. itele po. n. itele de speciei din f. r. o. r. ilor pro. e. j. e, in. r. un. Ńingur punc. , din vecin. ite. e. r. iei, D. nge. i, Trup A, p. r. e. de nord e. l. fel înc. ex. ind. r. icul p. r. vic. ime. in. perio. d. de con. truc. ie c. i. in. ce. de oper. re. p. eci. po. e. fi prezen. pe. impl. men. ul vii. o. relor proiec. e, fel. înc. ex. ind. po. sibi. ite. p. r. iei vic. imelor eciden. te. in. Ńimpul perio. dei de con. truc. ie c. i. in. Ńimpul perio. dei de oper. re. Vic. imele po. p. r. c. o. urm. re. coliziunii cu r. ficul de n. Ńier. Ńu cel. feren. e. pei de oper. re, c. o. urm. re. m. n. ev. r. i. m. elor de p. m. n. Ńu. in. urm. c. d. erii. i. con. Ńen. iei eciden. te. in.	Lucr. rile e. re. liz. e. z. di. cen. Ń. m. prizei drumurilor i. in. zonele in. vil. nelor, in. f. r. o. limi. elor h. bi. itului f. v. or. bil. i. p. eci. Proiec. ele vii. o. re nu Ńun. in. m. Ńur. o. o. modifice. num. rul de cv. dr. te. ETR. 89 in. c. re. e. e. prezen. p. eci. in. i. o.	H. bi. itele cv. itice de speciei din in. eriorul Ń. ului N. Ńur. 2000 nu vor fi in. er. ec. ite. de lucr. rile propu. e. i. r. supr. f. o. o. nu v. o. fi modifi. c. Proiec. ele vii. o. re nu propun c. p. r. i. de p. de supr. f. o. o. in. Ń. ulu. de in. er. ven. Ńi c. re. r. pu. e. de den. Ń. ite. o. corpurilor de p. Den. Ń. ite. h. bi. itelor cv. itice din in. eriorul Ń. ului N. Ńur. 2000 nu po. te. fi con. sider. ite. de re. liz. re. o. vii. o. relor inve. Ń. i. i.	Imp. c.	
<b>Obiectiv 2 Modernizare echipării tehnico edilitare</b>	O.2.1. Înfiin. tre. re. lelei de g. ze n. Ńur. le l. o. nivelul in. regii comune O.2.2. Ex. ind. ere. re. lelei de l. imen. re. cu p. O.2.3. Re. liz. re. re. lelei de c. n. liz. re. i. o. Ń. iilor de epur. re O.2.4. Re. liz. re. i. Ń. emelor de producere e. nergie din r. e. e. Ń. o. l. re. i. eolien. e. ficien. Ńiz. re. e. nergie. ic. O.2.5. Moderniz. re. /men. in. ere. in. r. o. Ń. re. bun. de func. ion. re. re. lelei elec. trice					Imp. c. nel. emnific. iiv	
<b>Obiectiv 3 Modernizare și</b>	O.3.1. Re. b. ili. re. i. moderniz. re. o. drumurilor de p. e. r. i. o. riul in. vil. n. o. comunei						



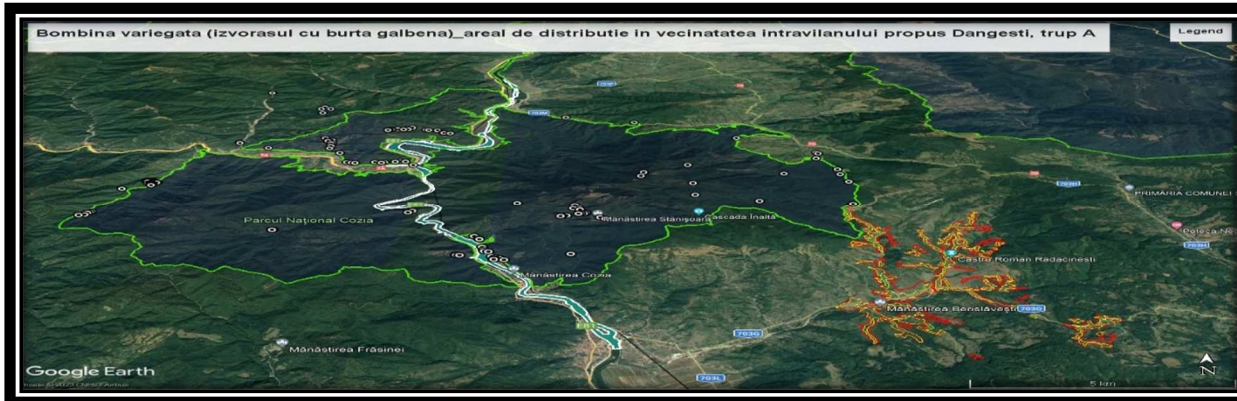




**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Concluzii:**

- ☞ Lucrările propuse prin PUG să fi proiectate, conținute și apoi exploatate nu să lege cu măsurile n. 2000 și nu să interzică dezvoltarea, deci nu modifică sub nici o formă suprafața terenului. Aceste fiind puține, în următoarea etapă a studiului impactului planului propus asupra mediului natural n. 2000 nu va fi afectat;
- ☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în afara integrității și a protejției de interes comun și este asigurată prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței funcționării ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de habitate și/sau populațiilor de specii pentru care s-a înțeles proiectul de conservare și dezvoltare);
- ☞ Impactul identificat este semnificativ și nu se rezolvă prin modificarea măsurilor de conservare a speciilor/habitatelor de interes conservativ;
- ☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de interes conservativ;
- ☞ Pentru eliminarea oricărui impact ecidental care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să minimăm timpul de finalizare a lucrărilor în parte să fie după un PUZ, care va primi/nu va primi vizită în teren în domeniul.



Este o specie cu activitate diurnă și nocturnă, preponderență diurnă, euritop. Este sociabil, foarte mult indivizi de vârste diferite putând conviețui în bătăi mici și populări pe lângă permненță în timp (locuri, băi, bășoace) și pe lângă curgătoare (prărie, râuri), pe ușor în frunzișul din apropierea prăriei și râurilor, în pășuni și câmpuri din habitate tropice. dă preferință în măruri, în pe lângă, prărie, și în pășuni și în habitate tropice cum să fi pășuni, câmpuri etc.

Ari de reproducere a speciei în țara noastră necunoscute, trebuind definiți termenii. Lucrările propuse prin obiectivele PUG, nu se suprapun cu habitatele favorabile speciei din țările proiectate pentru că nu se interzice dezvoltarea.

Conform Planului de management, măsuri de conservare a speciei este considerată fiind favorabilă, principalele amenințări fiind lucrările de amenajare a terenurilor, drenaj, câștiguri și deșeurile poluante și poluante chimice unde se reproduce speciile.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**


Lucrările viitoare propuse, în vecinătatea reședinței de distribuție a speciei din țările care pot avea un impact negativ semnificativ, pe termen scurt asupra speciei, doar la nivel local, reprezintă de distribuție a speciei – cod impact F, poluare aerului, pei și zgomotului – cod impact I. Este probabil să apară un risc de coliziune K.

PUG poate identifica un impact pozitiv datorită implementării unor măsuri de prevenire, limitare și diminuare a poluării aerului de către...

Impactul datorită lucrărilor propuse prin PUG este negativ semnificativ, pe timpul realizării lucrărilor

**NEVER/EBR/E**

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și a măsurilor de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în rezervației propuse din zona Dâncești, Grup I B**

1083 Lucănu-cervu Linnéu, 1758 	Raportul științific privind măsurile de conservare a speciilor și habitaculelor de interes comun din România Evaluare generală a măsurilor de conservare în România <sup>80</sup> : Nefavorabilă (re) cu tendință necunoscută					Măsurile de conservare/ Obiective de conservare în RO/AC0046
Denumirea populației Rădăușii Rădăușii	Regiunea biogeografică ALP, CON	Direcția habitatului: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexele 3 și 4			Decizia ANANP 355/16.06.2022
1	Prima regiune/ Bioregiune	ALP	CON	PAN	TE	Necunoscută/ menținere sau îmbunătățirea măsurilor de conservare
2	Areal (km <sup>2</sup> )	1200 U2	2500 FV	300 FV	80 U1	Nu sunt disponibile informații. Trebuie defini în 3 ani.
3	Populație (km <sup>2</sup> )	U1	FV	U1	U1	VT <sup>81</sup> = Cel puțin 500 indivizi
	Habitatul speciei	U2	FV	U1	U1	Cel puțin 1500 h
4	Percepție	U1	FV	U1	U1	Trebuie defini în 3 ani

<sup>80</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcții (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>81</sup> Valoare tinta (VT)

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**1083 Lucanus cervus Linnaeus, 1758 ( Radasca, Ragacea): Populația acestei specii este estimată la 100-500 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind necunoscută. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:**

Obiective PUG	Acțiuni	Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în revizivului propus din zonă DNGEII, Grup A și B						
		Obiective de conservare						
		cf. Deciziei ANANP 344/16.06.2022 ale 1083 Lucanus cervus Linnaeus, 1758 ( Radasca, Ragacea):						
		Principiile de conservare și măsuri de conservare Necunoscută Obiectiv de conservare menținere și îmbunătățirea stării de conservare						
		Dimensiunea de în reviziv	Mărimea populației (cel puțin 500 indivizi/cel puțin de mărimea populației)	Suprafața habitaculului speciei (Cel puțin 1500 h)	Arbori de foioase mici buni de 130-150 ani, în faza pârului de distribuție speciei nr. 6 de arbori trebuie definiți în 3 ani	Arbori buni în grupuri de pădure (cel puțin 5/h)	Volum de lemn mor în habitacule speciei (cel puțin 20 mc/h)	Impact
<b>O1. Stabilirea delimitărilor teritoriale în reviziv în relație cu teritoriul administrativ localității</b>	O.1. Introducere în în reviziv unei suprafețe de 323,18 h, în fel încât, suprafața propusă, rezultând în urma extinderii în revizivului este de 648,64 h (325,46 h în reviziv existent și 323,18 h în reviziv propus). <b>Extindere de în reviziv vizuale și vizuale comunicative, unde nu sunt folosite obiective de conservare a monumentelor.</b>	Cf. hărților de distribuție, pe care se vede de distribuție în vecinătatea în revizivului propus pe ruta DJ 108 DNGEII, Grup A și B. Cf. Deciziei ANANP, este o specie rară și în invaziile de gâște doborât în 3 puncte (unul din rețeaua de apă pe drumul de pe DAF Cluj-Napoca Colea un exemplu mor). Nu sunt folosite pe amplasamentul după distribuție. De fapt, în vecinătatea	Este puțin probabil că specii de junglă în zonă de risc, în condițiile în care, după cercetări în teren nu s-au fost găsite decât 3 exemplare. Specii prezinț o finisare ridicată pentru pădurile vechi de stejtar, unde se hrănesc cu evoplantelor ce se culeg prin creșterea rășinilor copacilor. În cadrul viitoarelor proiecte nu se propun defrișări de arbori sau măsuri de măsuri lemnoase din	Lucrările de realizare și deținere și în prizele drumurilor și în zonele în revizivelor, în faza limitelor habitaculului favorabil și în proiectele viitoare nu sunt în măsuri de modificare suprafeței habitaculului, în care este prezentă specia în	În cadrul lucrărilor propuse nu se vor realiza șeri de copaci și în procesul realizării nu vor fi afectate arbori. Viitoare lucrări în rețeaua de apă N2000.	Viitoare proiecte nu în rețeaua de apă și în zonele complicate de habitacul în care se află șeri de arbori. În rețeaua de apă și în proiectele lucrărilor viitoare, se vor realiza proiectele pomicele și omenilor. Aceste proiecte nu vor exista în intervenții sau pierderi din ce în sus de habitacul	Lucrările propuse nu conduc la afectarea volumului de lemn mor din	Impact semnificativ

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	<p>solire și coliere _eficiențare_energetice</p> <p>O.2.5. Modernizare/menținere într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice</p>	<p>rupului A unde părăsesc vegetația din zonă și formează impiediculi antropice/naturale, neregându-se habitatul propice speciilor (lemn mori).</p>	<p>interiorul celui, dar pentru specii există un risc de coliziune în zonele drumurilor. Acestea sunt reduse în speciile datorită faptului că speciile zboară în timpul pe perioadele în care nu se efectuează lucrări,</p>				
<p><b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizarea și dezvoltarea serviciilor de timpuri</b></p>	<p>O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în vîlă a comunei</p> <p>O.3.2. Modernizarea și amenajarea înlocuitorilor</p>						
<p><b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b></p>	<p>O.4.1. Construire/modernizarea înlocuitorilor de învățămînt de la nivelul comunei</p> <p>O.4.2. Construire/modernizarea înlocuitorilor și loci de la nivelul comunei</p> <p>O.4.3. Construire/modernizarea înlocuitorilor culturale și culturale de la nivelul comunei</p>		<p>fel încât să se potrivească și să fie funcțional.</p> <p>Conștientizând probabilitatea extrem de redusă de apariție a unor victime accidentale în perioada de construcție a proiectelor viitoare propuse, este de așteptat că potriveștii și funcționalitatea într-un mod semnificativ (excluziv în vîlă în care apar victime accidentale).</p>				
<p><b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b></p>	<p>O.5.1. Măngăierea deșeurilor în conformitate cu regulile județene în vîlă</p> <p>O.5.2. Măsurile împotriva alunecărilor de teren</p> <p>O.5.3. Corectarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitaculilor și speciilor din Planul de management al Parcului Național Coziș și a speciilor Născut 2000 din zona Coziș și ROAC0046 Coziș și ROAPA0025 Coziș-Buila-Vînători</p>						
<p><b>Impedimentul potențial al lucrărilor pe timpul perioadei de construcție (degradarea habitaculilor/din speciilor)</b></p>	<p>Pe suprafața amenajată nu se află habitaculii/speciile de interes conservativ. O parte din suprafața de teren în studiu este în studiu, din anul 2000 și este în vecinătatea speciilor protejate, dar nu există pierderi de habitaculii/speciilor din CA.</p> <p>Prin lucrările propuse de PUG, nu vor fi degradate habitaculii speciilor de interes conservativ, pentru că acestea nu sînt legate cu speciile Născut 2000. Toate lucrările se realizează în vîlă, evitînd de-a lungul drumurilor și în zone de construcție care nu sînt afectate de speciile Născut 2000.</p> <p>Clădirile pot să fie influențate pozitiv, prin realizarea rețelei de canalizare și eliminarea reziduurilor de deșeurilor de gospodărie menajere neconforme. Nu se modifică condițiile ecologice ale habitaculului speciilor (nu se modifică factorii biotici și abiotici, în condiții externe care determină un dezvoltare biocenoză).</p>						

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		<b>Cf. FS N2000<sup>82</sup>:</b>
	Populație	C <sup>83</sup> - Relevanță a sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de mediul național (ne semnificativ la nivel național).
	Conșervare	B
	Izolare	C
	Evaluare globală	B
<b>Impactul obiectivelor conștruite în perioada de utilizare (diurbanizarea speciilor)</b>	Impactul asupra speciilor comune în perioada de utilizare (drumurilor, rețelelor de apă caldă, energie regenerabilă, locuințe etc. de vechime) este considerat minim. În zona existențelor obiectivelor, enumerărilor anterioare, conștruite deja care au fost supuse mai multor reglementări urbanistice de-a lungul timpului, bazate pe principii similare cu PUG-ul de față și care, nu duceau la efecte înegrative în proiectele de dezvoltare, astfel încât, considerăm că nici obiectivele propuse prin PUG-ul Berislavesti, nu vor conduce la efecte înegrative pentru speciile, mai degrabă măsurile propuse prin prezentul studiu vor fi luate în considerare.	
Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor/ habitaculelor în perioada de construcție, respectiv utilizare	<p>Calendarul activităților care prevede lucrările ce urmează să fie desfășurate în vecinătatea siturilor Natura 2000 va fi în mod necesar administrat astfel încât să nu afecteze desfășurarea activităților. Orice activitate care ar putea implica efectele activităților proiectate va fi comunicată administratorilor; se vor efectua în vizită periodică a persoanelor implicate în execuția lucrărilor cu privire la aspectele generale de mediu, în special în privința speciilor de faună și habitaculele proiectate din activitățile proiectate și măsurile de protecție ale acestora care trebuie să fie respectate; se vor coordona activitățile problemelor privind înțelegerea colecțiilor de plante și animale și omorarea deliberată a exemplarelor de faună;</p> <p>În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul siturilor naturale protejate, conșervarea habitaculelor naturale, florii faunei și speciilor de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ucidere sau căpșurare în intenționată, indiferent de metodă utilizată;</li> <li>- deșeurare și distrugere și/ sau culegere în intenționată a cuiburilor și/ sau oulor din natură;</li> <li>- culegere sau din natură a păsărilor ce pot fi vânzate sau comercializate;</li> <li>- perturbare în intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de migrație, de către orice persoană fizică sau juridică;</li> <li>- deșeurare a exemplarelor din speciile pentru care sunt în vigoare în vigoare căpșurare;</li> <li>- comerțilizare și vânzare și/ sau transportul în scopul comerțilizării acestora în orice vie ori moarte sau oricărui alt scop de producere proveniență de la acestea sau de identificare;</li> </ul> <p>Pentru speciile de plante și animale sălbice care, în vigoare și activitate, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de înțelegere comună) 4 B (specii de înțelegere) din O.U.G. nr. 57/2007, și care sunt în vigoare în activitățile naturale protejate, sunt în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orice formă de recoltare, căpșurare, ucidere, distrugere sau vânzare a exemplarelor în mediul natural, în orice dintr-una din activitățile ciclului for biologic;</li> <li>- perturbare în intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;</li> <li>- deșeurare și/ sau distrugere a cuiburilor și/ sau oulor din natură;</li> <li>- ucidere sau căpșurare în intenționată, indiferent de metodă utilizată;</li> <li>- deșeurare a exemplarelor din speciile pentru care sunt în vigoare în vigoare căpșurare;</li> <li>- comerțilizare și vânzare și/ sau transportul în scopul comerțilizării acestora în orice vie ori moarte sau oricărui alt scop de producere proveniență de la acestea sau de identificare;</li> </ul> <p>În cazul în care, în timpul lucrărilor prevăzute în proiect vor găsi locuri de înțelegere comună (mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate), se vor lua măsurile necesare pentru reducerea impactului asupra acestora și se vor lua toate măsurile în vederea aplicării soluțiilor cele mai potrivite pentru protejarea speciilor. În ceea</p>	

<sup>82</sup> Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspandire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

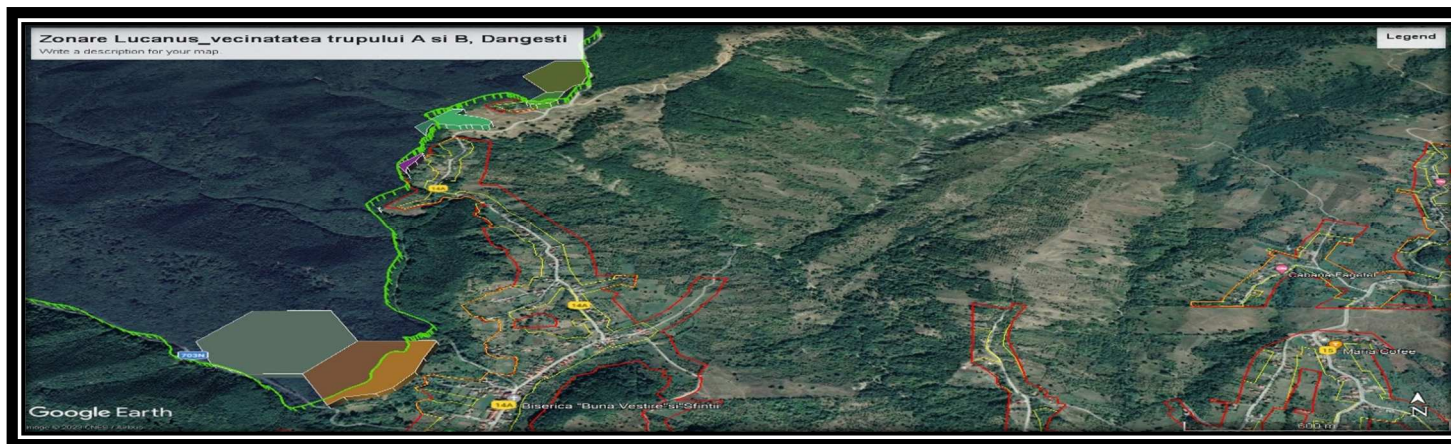
<sup>83</sup> Relevanța sitului pentru specie. În formularul Standard Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul sitului există o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național) aflată într-o stare de conservare bună.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

tenoșe vâfice în locurile speciilor cu mobilitate redusă și a celor cu cerințe speciale de habitabilitate (ex. amfibieni, reptile, nevertebrate) printr-o zonă de lucru în timpul operațiilor; se recomandă în locurile tuturor indivizilor de amfibieni, reptile în viață în perioadă lucrărilor, indiferent de specie; în cazul prăjirii accidentale unor surgeri de substanțe petroliere, construcorul va avea prevederile de măsuri de intervenție la fața locului și doările necesare; în cazul unei contaminări solului, măsurile de remediere vor fi imediate, iar porțiunile afectate vor fi îndepărtate și/eliminate în funcție de tipul de contaminare conform prevederilor normelor legislative aplicabile.

**Concluzii:**

- ☞ Lucrările propuse prin PUG să fie proiectate, construite și apoi exploatare nu să legească cu măsurile noului 2000 și nu în etapele de dezvoltare și dezvoltare, deci nu modifică, sub nici o formă, aspectul și aluziului. Acestea fiind puține, în următoarea perioadă posibilului impact al planului propus asupra mediului natural este considerabil în legătură cu Noul 2000 nu va fi afectat;
- ☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în etape în legătură cu măsurile proiectate de intervenție comunice și asigură prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și funcțiilor ecologice (complexul de habitabilitate și/sau populațiilor de specii pentru care s-a înțeles proiectul) și proiectul nu va fi afectat;
- ☞ Impactul identificat este semnificativ și nu se rezolvă prin modificarea măsurilor de conservare a speciilor/habitatelor de intervenție conservativ;
- ☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de intervenție conservativ;
- ☞ Pentru eliminarea oricărui impact accidental care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operație, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificat în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să minimizăm timpul efectiv de lucru în parte și după unu PUZ, care va primi/nu va primi vizitare în etapele de lucru în domeniu.



**Concluzii:** Habitatul favorabil speciei în etape de 1500 h. Principalele măsuri de intervenție, conform Planului de Management, sunt: folosirea pesticidelor, eliminarea arborilor și arbusturilor prezente din ecosistemul forestier, exploatarea forestieră. Este puțin probabil că speciile să ajungă în zona

de risc, în condițiile în care, după cercetări în teren nu s-a fost găsit decât 3 exemplare. Specii prezente în faună ridică pentru pădurile vechi de stejtar, unde se hrănesc cu evaplașelor care curge prin crăpăturile scoarței și rășinile copacilor. În cadrul viitorilor lucrări propuse, nu s-a preconizat defrișări de arbori și mușterii lemnoase din interiorul și aluziului, dar pentru specie există un risc de coliziune în zona drumurilor - reducerea efectivelor populaționale - cod impact K și potențialul poluare aerului, pei și solului - cod impact I

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Prin implementarea lucrărilor din plan, se evaluează un potențial împăcănător negativ semnificativ pe termen scurt asupra speciei, reprezentate de poluarea aerului, pei și zgomotului – cod impăcănător I și probabilitatea unui risc de coliziune: K. Această împăcănătorie, în mare parte, în speciile de interes faunistic și speciile zgomotului și pe perioadele de timp, perioade în care nu se efectuează lucrări.

**Predicția impactului potențial al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și măsuri de conservare a speciilor identificate, pe baza hărților de distribuție, în vecinătatea în rîvnulului propus din zonă Dîngești, Crup și B**

4054 Pholidopter transylvanic (Fischer, 1853)	Raportul înțeles privind măsuri de conservare a speciilor și habitatoarele de interes comun din România Evaluarea generală a măsurii de conservare în România <sup>84</sup> : Favorabilă cu tendință necunoscută			Măsuri de conservare/ Obiectiv de conservare în RO AC0046
Denumirea populației Comunitatea transilvană	Regiunea biogeografică ALP, CON	Direcția Habitat: Anexele II și IV	OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexele 3 și 4	Decizia ANANP 355/16.06.2022
1	Parametrul/ Bioregiunea	ALP	CON	Necunoscută/ menținerea și îmbunătățirea de conservare
2	Areal (km <sup>2</sup> )	1900 FV	300 FV	Nu sunt disponibile informații. Trebuie definit în 3 ani.
3	Populație (km <sup>2</sup> )	FV	FV	VT <sup>85</sup> = Cel puțin 2000 indivizi
	Habitatul speciei	FV	FV	Cel puțin 4882 h
4	Perspectivă	FV	FV	Trebuie definit în 2 ani

**4054 Pholidoptera transsylvanica (Cosasul transilvan): Populația acestei specii este estimată la 500-2000 indivizi iar starea de conservare este evaluată ca fiind necunoscută. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, fiind definit de următorii parametri și valori-tintă:**

<sup>84</sup> Parametrii de raportare

Evaluarea statutului de conservare, la finalul perioadei de raportare (2007- 2011), în cadrul regiunilor biogeografice continentale și marine, deriva din matricea existentă în Anexa E a formatului oficial de raportare.

Pentru specii s-au evaluat următorii parametri: Areal (km<sup>2</sup>); Populație; Habitatul speciei; Perspective. Pentru habitate s-au evaluat parametrii: Areal (km<sup>2</sup>); Suprafața (km<sup>2</sup>) – zona acoperită de tipul de habitat; Structura și funcția (specifice habitatului); Perspective.

Rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare sunt exprimate cu ajutorul a patru categorii: favorabil (FV), inadecvat (U1), nefavorabil (U2) și necunoscut (XX).

Pentru „Perspective” formatul de raportare nu solicită detalii, dar este de preferat să se armonizeze concluziile în raportul comun al Statelor Membre.

<sup>85</sup> Valoarea tinta (VT)





**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p><b>Obiectiv 3</b> <b>Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport</b></p>	<p>O.3.1. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul în vîlnă al comunei</p> <p>O.3.2. Modernizarea amenajărilor în străzilor</p>				<p>creșterea speciilor de plante impozante pentru specie. Riscul prinderii speciilor invazive în habitatele influențate de factori externi precum vîntul și direcția vîntului, perioada de fructificare speciilor invazive în condițiile traficului rutier în nu considerăm că prin realizarea investițiilor propuse prin PUG acestea riscă să devină. Proiectele nu sunt astfel în măsură să afecteze celelalte.</p>		
<p><b>Obiectiv 4</b> <b>Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale</b></p>	<p>O.4.1. Construire/modernizarea instituțiilor de învățămînt de la nivelul comunei</p> <p>O.4.2. Construire/modernizarea instituțiilor culturale și locale de la nivelul comunei</p> <p>O.4.3. Construire/modernizarea instituțiilor culturale și culturale de la nivelul comunei</p>						
<p><b>Obiectiv 5</b> <b>Îmbunătățirea protecției mediului</b></p>	<p>O.5.1. Măngementul deșeurilor în conformitate cu regulile județene și naționale</p> <p>O.5.2. Măsură împotriva alunecărilor de teren</p> <p>O.5.3. Corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale habitacilor și speciilor din Planul de management al Parcului Național Cozi și a siturilor Natură 2000 din zonele Cozi și ROAC0046 Cozi și ROPA0025 Cozi - Bui - Vînuri</p>						
<p><b>Impactul potențial lucrărilor pe timpul perioadei de construcție (degrădarea habitacilor/diurbare specii)</b></p>	<p>Pe suprafața realizată nu se află habitacii/specii de interes conservativ. O parte din suprafața de teren în studiu este în vecinătatea drumurilor proiectate, dar nu există pierderi de habitacii/specii din CCA.</p> <p>Prin lucrările propuse de PUG, nu vor fi degradate habitacii/specii de interes conservativ, pentru că acestea nu sînt legate cu siturile Natură 2000. Toate lucrările se realizează în în vîlnă, evenit de-a lungul drumurilor în zone de protecție care nu intersecționează siturile N2000.</p> <p>Conform îndrumărilor „Măngementul Natură 2000 și The provisions of Article 6 of the ‘Habitat Directive 92/43/EEC’: Degradarea habitacilor: este o degradare fizică care afectează un habitat. Conform articolului 1 al Directivei 92/43/CEE – Directivei Habitat, statele membre trebuie să ia în considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu (păr, aer etc.) și implică suprahabitacilor. Dacă este imposibil să se realizeze modificările necesare ale planului de conservare a speciilor/habitacilor în unul sau mai puțin favorabil față de starea în condiții normale, atunci se poate considera că există o deteriorare a habitatului.</p> <p><b>Diurbare:</b> diurbarea este o perturbare fizică a unui sit, care se realizează în mod direct speciile și de cele mai multe ori este limitată în timp (zgornit, surse de lumină etc.).</p>						

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	<p>Călimăreștii pot fi influențată pozitiv, prin realizarea rețelei de canalizare și eliminarea surselor de deșeurilor de gospodărie și deșeurilor de tip uzmenjer neconformă Călimăreștii, pot fi îmbunătățite prin măsuri de gestionare adecvate deșeurilor.</p>
	Nu se modifică condițiile ecologice ale habitatului speciei ( nu se modifică factorii bioici și bioici, în condiții externe care de termină în dezvoltarea biocenozelor).
	<b>Cf. FS N2000<sup>86</sup> :</b>
Populație	B
Conservare	B
Izolare	A
Evaluare globală	B
<b>Impactul obiectivelor conținute în perioada de utilizare (diurbanizarea speciei)</b>	<p>Impactul asupra speciilor comunitare în perioada de utilizare ( drumurilor, rețelelor de apă canalizare, energie regenerabilă, locuințe etc de vegetație) este considerabil și minim. În zona există mai mulți obiective, enumerate anterior, conținute deja care nu sunt cuprinse în mulțor reglementări urbanistice de-a lungul timpului, bazate pe principiul similitudinei PUG-ul de față și care, nu sunt dușorii fecundă în legătură cu proiectele de dezvoltare, astfel încât, considerăm că nici obiectivele propuse prin PUG_UL Berislavesti, nu vor conduce la efecte în legătură cu dezvoltarea, mai degrabă măsurile propuse prin prezentul studiu vor fi luate în considerare.</p>
Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor/ habitatelor în perioada de construcție, respectiv utilizare	<p>Calendarul activităților care prevede lucrările ce urmează să fie desfășurate în vecinătatea și în jurul Nărușului 2000 vor fi în condiții de administrare și în condiții de proiectare din județ în termenul începerii lucrărilor. Orice activitate care se poate implica în execuția lucrărilor cu privire la obiectivele generale de mediu, în special în privința speciilor de faună și habitatele proiectate din proiectele și măsurile de protecție de dezvoltare trebuie să fie respectate; se vor coordona și se vor ține seama de problemele privind înțelegerea colecțiilor de plântă și animale și omorarea deliberată a exemplarelor de faună; În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul speciilor de proiectare, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt în vigoare: - uciderea și capturarea în condiții de indiferență de mediu; - deșeurile și dișeurile și/ sau culegerea în condiții de igienă și curățenie; - culegerea ouălor din năruș și păsărilor sălbatice și/ sau ouălor din năruș; - perturbarea în condiții de proiectare în speciile în cursul perioadei de reproducere și de migrație, de exemplu de perturbare a ecologiei relevante; - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt în vigoare în condiții de proiectare; - comerțului și deținerea și/ sau transportul în scopul comerțului și/ sau în alte scopuri ori moștenirea sau oricărui alt scop de identificare; Pentru speciile de plântă și animale sălbatice terestre, se vor lua următoarele măsuri de proiectare în condiții de proiectare în anexele nr. 4 A (specii de înțelegere comunice) și 4 B (specii de înțelegere comunice) din O.U.G. nr. 57/2007, și care se aplică în condițiile de proiectare, respectiv în condițiile de proiectare: - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, dișurare și vânzare a exemplarelor sălbatice în mediul natural, în orice dintr-un stadiu al ciclului biologic; - perturbarea în condiții de proiectare în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație; - deșeurile și dișeurile și/ sau culegerea în condiții de igienă și curățenie și/ sau ouălor din năruș; - deșeurile și dișeurile și/ sau dișurare și/ sau locurile de reproducere on de odihnă; - uciderea și capturarea în condiții de indiferență de mediu; - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt în vigoare în condiții de proiectare; - comerțului și deținerea și/ sau transportul în scopul comerțului și/ sau în alte scopuri ori moștenirea sau oricărui alt scop de identificare; În cazul în care, în timpul lucrărilor prevăzute în proiectele vor găsi ecidențe specii proiectate de înțelegere comunice (mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate), se vor lua măsurile necesare pentru reducerea impactului asupra speciilor și se vor lua măsurile necesare în vederea aplicării soluțiilor cele mai potrivite pentru proiectele speciilor. În condițiile de</p>

<sup>86</sup> Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

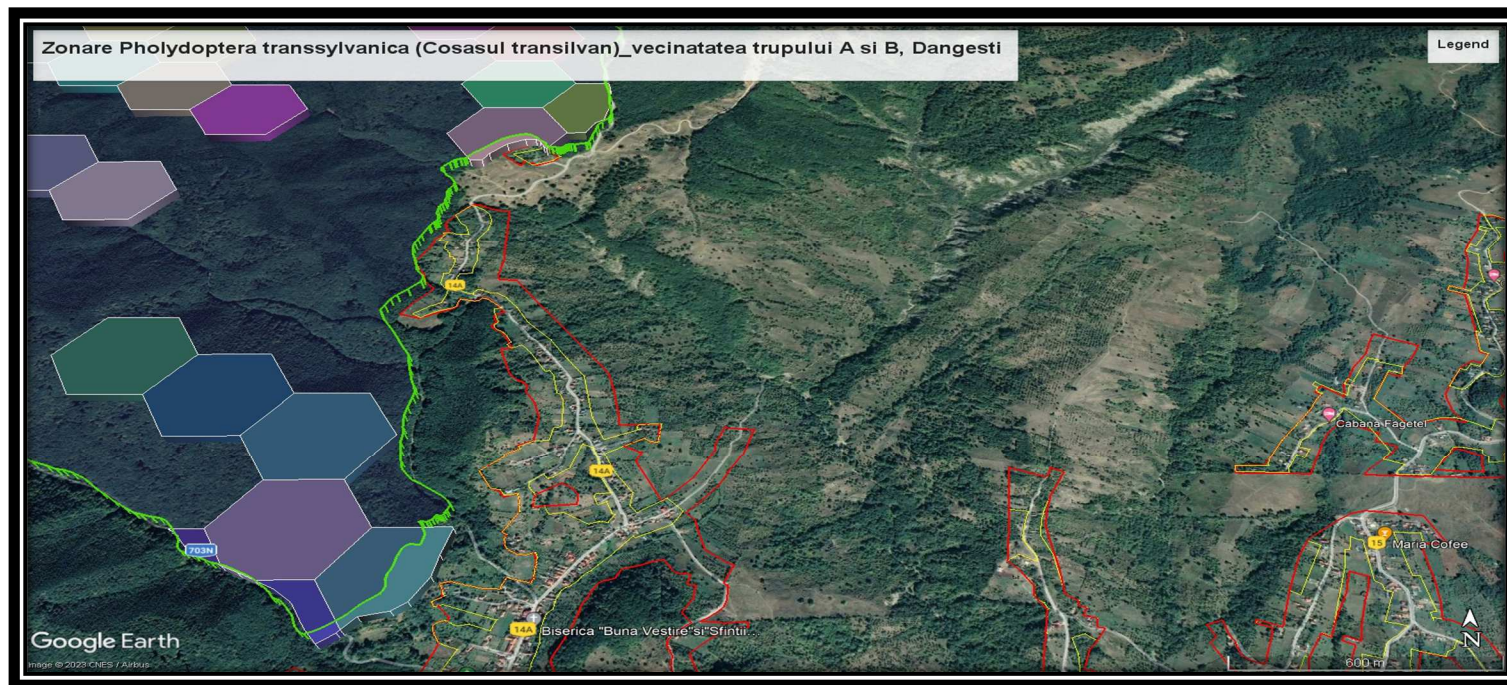
**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

să se evite înlocuirea speciilor cu mobilitate redusă a celor cu cerințe mici de habitabilitate (ex. mufibieni, reptile, nevertebrate) prezente în zone de lucru în timpul operațiilor;  
se recomandă înlocuirea unor indivizilor de mufibieni, reptile în condiție în perioada lucrărilor, indiferent de specie;  
În cazul apariției accidentale a unor surgeri de habitabilitate peșterii, construcția va avea prevăzute toate măsurile de intervenție în funcție de intervențiile necesare; În cazul unei contaminări a solului, măsurile de remediere vor fi imediate, iar porțiunile afectate vor fi îndepărtate și eliminate în funcție de tipul de contaminare conform prevederilor normelor legislative în vigoare.

**Concluzii:**

- ☞ Lucrările propuse prin PUG și proiectate, conținutul și apoi exploatarea nu s-a legat de cerințele noului plan urbanistic 2000 și nu interzic dezvoltarea și construcția, deci nu modifică sub nici o formă caracteristicile teritoriului. Aceste fiind puține, în următoarea etapă posibilului impact asupra planului propus asupra caracteristicilor noului plan urbanistic 2000 nu va fi efectuat;
- ☞ Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție propuse este ireversibil, acestea nu se realizează în condiții de integritate și a condițiilor noului plan de protecție de înțelegere comună și asigură prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și a funcțiilor ecologice (complexul de habitabilitate și/sau populațiilor de specii pentru care s-a stabilit proiectarea și conservarea nu va fi afectat);
- ☞ Impactul identificat este semnificativ și nu se rezolvă modificarea și conservarea speciilor/habitatelor de înțelegere conservativ;
- ☞ Realizarea investițiilor propuse prin plan nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de înțelegere conservativ;
- ☞ Pentru eliminarea oricărui impact accidental care poate apărea în perioada de execuție, respectiv operare, obiectivelor propuse prin PUG, se impune respectarea măsurilor identificate în prezentul studiu. Mai mult, trebuie să minimizăm timpul de finalizare a lucrărilor în parte și să se realizeze după un plan PUZ, care va primi/nu va primi vizitare în condițiile biliabile în domeniu.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA



**Concluzii:** Habitatul favorabil speciei în întregime de 4882 ha. Această specie poate fi întâlnită pe pajiștile unde există vegetație de tufărișuri lizier-pădurilor învecinate, inclusiv în înfrâșul localităților. Principalele amenințări la odată ce se începe un proces de umbră care poate fi realizat în orice perioadă anului: deșeluire habitatului cu plântăgăz, incendiere vegetației ierboase, grădărită în tufărișuri, îndepărtarea grădăritărilor vii și tufărișurilor, reducerea conectivității de habitat, deșeluire, mărirea utilizării ingrijirilor și pesticide. Toate acestea pot avea ca rezultat pierderea habitatului favorabil speciei. Măsurile de conservare speciei este considerată necunoscută. Majoritatea speciilor de nevertebrate prezintă un grad ridicat de endemie (preferință mare pentru mlaștină și puține specii de habitat, hrănă, condiții locale etc.), ceea ce le face vulnerabile la dereglările condițiilor de viață și degradarea habitatelor.

Prin implementarea lucrărilor din plan, se elimină un potențial impact negativ semnificativ pe termen scurt asupra speciei, reprezentat de poluarea aerului, pei și zărilor – cod impact I și probabilitatea unui risc de coliziune K. De asemenea, prin implementarea lucrărilor propuse prin PUG se identifică un impact pozitiv datorat implementării unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a poluării apelor de suprafață.

Impactul datorat lucrărilor propuse prin PUG este negativ semnificativ, pe timpul realizării lucrărilor.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Predictia impactului potential al implementarii obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare si starea de conservare a speciilor potential prezente, in vecinatatea intravilanului propus din zona Dangesti, Trup A si B**

**Speciile de mamifere mici:**

**1308 *Barbastella barbastellus* (Liliacul-carn)**

Este o specie caracteristica de padure, care însa poate fi întâlnita si în gradini, situate în apropierea unor zone împadurite sau în zone cu tufarisuri. Compozitia de specii a padurilor este mai putin importanta pentru aceasta specie, structura bogata si prezenta mai multor grupuri de specii avand o semnificatie mai mare. Exemplarele pot parcurge distante de pana la 4,5 km de la adaposturi pana la habitatele de hranire; masculii si indivizii subadulti vaneaza mai aproape de adaposturile coloniilor, în comparatie cu femelele adulte. Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populatia acestei specii in ROSAC0046 este de aproximativ 100-200 indivizi si starea de conservare este NECUNOSCUTA. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru aceasta specie este – MENTINEREA SAU IMBUNATATIREA STARII SALE DE CONSERVARE (in fct de investigatiile in curs – termen 2 ani).

Avand în vedere ca speciile de lilieci de interes conservativ de pe suprafata siturilor sunt insectivore, principalele efecte ale implementarii viitoarelor proiecte propuse prin PUG si care pot genera un impact asupra acestei specii se refera la poluare cu lumina, pe timpul noptii cat si diminuarea sursei de hrana. Impactul este evaluat ca fiind nesemnificativ deoarece prezenta unor hibernacule sau colonii maternale în zonele în care efectul este sesizabil este necunoscuta.

**1310 *Miniopterus schreibersi* (Liliacul-cu-aripi lungi)**

Datorita dentitiei slabe si morfologiei craniului prada consta în mare masura din insecte de talie mica, în primul rand lepidoptere (în unele cazuri peste 70%), neuroptere si diptere. Alte grupuri de insecte joaca ocazional un rol secundar. Coloniile de obicei se adapostesc în pesteri pe tot parcursul anului, dar mai rar si în mine sau alte tipuri de adaposturi subterane. Prefera pesterile cu intrari mari, din regiunile carstice din zona de deal si de munte. Exemplare solitare sau grupuri mici pot fi întâlnite într-o varietate de adaposturi, în cladiri, în structura podurilor. Prefera zonele cu multe paduri. Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populatia acestei specii in ROSAC0046 este de aproximativ 30-60 indivizi si starea de conservare este NECUNOSCUTA. OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI pentru aceasta specie este – MENTINEREA sau imbunatatirea STARII SALE DE CONSERVARE in fct de investigatiile in curs (urmeaza sa fie decis in termen de 2 ani).

Amenintarile asupra specie se refera la: Protectia habitatelor de hranire în apropierea adaposturilor cunoscute; Conservarea padurilor mature de foioase; Pastrarea elementelor lineare de vegetatie (garduri vii, siruri de arbori), ca elemente de conexiune între adaposturi si habitate de hranire; Reducerea folosirii pesticidelor; Prevenirea poluarii apelor. Limitarea poluarii fonice si luminoase în apropierea adaposturilor, rutelor de zbor si habitatelor de hranire.

Impactul este evaluat ca fiind nesemnificativ deoarece prezenta unor hibernacule sau colonii maternale în zonele în care efectul este sesizabil este necunoscuta.

**1324 *Myotis myotis* (Liliacul comun mare)**

Liliacul comun (*Myotis myotis*) si liliacul comun mic (*Myotis blythii/oxygnathus*) sunt foarte asemanatoare din punct de vedere morfologic, identificarea lor nu este posibila în cazul exemplarelor observate de la distanta. Liliacul comun este prezent în zone cu procentaj ridicat de acoperire cu paduri. Habitatetele cele mai frecventate ale speciei sunt padurile mature de foioase sau mixte, cu substrat semideschis, capturand o parte importanta a pradei direct de pe sol. Uneori vaneaza si în paduri de conifere, sau peste pajisti si pasuni proaspat cosite sau pasunate, dar majoritate timpului alocat pentru procurarea hranei petrec în paduri (uneori pana la 98%).

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 200-400 indivizi și starea de conservare este NECUNOSCUTA. **OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI** pentru această specie este – **MENTINEREA** sau îmbunătățirea **STĂRII SALE DE CONSERVARE** în fct de investigațiile în curs (urmează să fie decis în termen de 2 ani).

Având în vedere că speciile de lilieci de interes conservativ de pe suprafața siturilor sunt insectivore, principalele efecte ale implementării proiectelor viitoare care pot genera un impact asupra acestei specii sunt poluare cu lumina, pe timpul nopții cât și diminuarea sursei de hrană. Impactul este evaluat ca fiind nesemnificativ deoarece prezenta unor hibernacule sau colonii maternale în zonele în care efectul este sesizabil este necunoscută.

**1303 Rhinolophus hipposideros (Liliacul mare cu potcoava)**

Liliacul mare cu potcoava necesită un mozaic de habitate cu structură variată, incluzând păduri de foioase, pasuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, siruri de arbori, garduri vii. Pasunatul contribuie în mod semnificativ la creșterea cantității surselor de hrană disponibile pentru specie, prin prezenta coleopterelor din familia Scarabaeidae. Pădurile mature de foioase și cele de lunca joacă de asemenea un rol foarte important pentru supraviețuirea speciei. Cf. Deciziei nr.344/14.06.2022, populația acestei specii în ROSAC0046 este de aproximativ 200-400 indivizi și starea de conservare este NECUNOSCUTA. **OBIECTIVUL DE CONSERVARE SPECIFIC SITULUI** pentru această specie este – **MENTINEREA** sau îmbunătățirea **STĂRII SALE DE CONSERVARE** în fct de investigațiile în curs (urmează să fie decis în termen de 2 ani).

Având în vedere că speciile de lilieci de interes conservativ de pe suprafața siturilor sunt insectivore, principalele efecte ale implementării proiectelor viitoare care pot genera un impact asupra acestei specii sunt poluare cu lumina, pe timpul nopții cât și diminuarea sursei de hrană. Impactul este evaluat ca fiind nesemnificativ deoarece prezenta unor hibernacule sau colonii maternale în zonele în care efectul este sesizabil este necunoscută.

**Predictia impactului potential al implementării obiectivelor PUG în raport cu obiectivele de conservare și starea de conservare a speciilor de pasări potential prezente, în vecinătatea intravilanului propus din zona Dangesti, Trup A și B**

*Specii de pasări de interes conservativ*

**Acvila de munte (Aquila chrysaetos)**

Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 1 pereche reproducătoare și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este mentinerea stării sale de conservare. Potrivit unui studiu efectuat pe pasări, a fost identificat un exemplar adult în zona Mănăstirii Stanisoara, care se află la distanță relativ mare de intravilanul existent sau propunerile de introducere în intravilan. Cel mai important aspect legat de prezenta speciei este existența unor habitate deschise, pajisti, tufărișuri scunde, necesare pentru vanatoare și identificarea hranei.

Modificările propuse prin PUG Berislavești în ceea ce privește limitele intravilanului presupun extinderea în imediată vecinătate a trupurilor existente de intravilan. Acvila de munte vanează foarte rar în intravilan, astfel habitatele de hranire potential a fi afectate de extinderea acestuia reprezintă habitate secundare pentru perechile din zona astfel se consideră că impactul asupra speciei este nesemnificativ. Acvila de munte se hrănește în principal cu diferite specii de iepuri și galinacee, include însă multe alte specii, de la micromamifere, reptile, până la pasări și mamifere de talie mijlocie și mare, inclusiv pasări rapitoare de zi și de noapte. Astfel situațiile în care vanează specii domestice sunt excepționale, foarte rare.

Acvila de munte necesită habitate mozaicate, cu habitate deschise pentru vanatoare. Abandonarea practicilor agricole și a terenurilor și împădurirea naturală a pajistilor abandonate reprezintă o presiune la momentul actual. PUG

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Berislavesti propune masuri pentru încurajarea activitatilor agricole, astfel, prin promovarea activitatilor de crestere a animalelor pajistile vor fi întretinute. Menținerea suprafetelor actuale de habitate practice poate avea impact pozitiv asupra acvilei de munte.

**Acvila tipatoare mica (Aquila pomarine)**

Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 2-3 perechi reproducatoare si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este menținerea sau imbunatatirea starii sale de conservare. Acvila tipatoare mica este o specie caracteristica zonelor împadurite situate în apropierea teritoriilor deschise cum sunt pajistile, terenurile agricole si pasunile umede.

Astfel principala amenintare o reprezinta schimbarea categoriei de folosinta a pajistilor care poate avea ca impact negativ pierderi din suprafata habitatelor favorabile (cuibarit si hranire) – cod impact: D.

Modificarile propuse prin PUG Berislavesti în ceea ce priveste limitele intravilanului presupun extinderi în imediata vecinatate a trupurilor existente de intravilan.

Conform planului de management printre presiunile si amenintarile asupra speciei, se numara, degradarea habitatelor în zonele de cuibarit prin reducerea pasunilor, intensificarea agriculturii, otravirea si vanatoarea ilegala.

Avand în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari, si în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

PUG Berislavesti propune masuri pentru încurajarea activitatilor agricole durabile, astfel, prin promovarea activitatilor de crestere a animalelor pajistile vor fi întretinute. Menținerea suprafetelor actuale de habitate practice poate avea impact pozitiv asupra acvilei tipatoare.

**A 104 Bonasia bonasia (Ierunca)**

Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 45 de perechi si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este menținerea sau imbunatatirea starii sale de conservare. Mai multi factori au contribuit la restrangerea habitatului si a reducerii efectivelor în Romania, cele mai frecvente fiind managementul forestier prin care se promova eliminarea subarboretului, se distugeau microhabitatele preferate, cu mici zone umede, alun etc., dezvoltarea turismului si extinderea infrastructurii turistice în habitatele specifice, pasunatul intensiv si cainii de la stane, haitele de caini semisalbatice. Avand în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari, si în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

**A 215 Buha sau bufnita (Bubo bubo)**

Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populatia speciei a fost estimata la 8 perechi cuibaritoare si starea de conservare este necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceasta specie este menținerea sau imbunatatirea starii sale de conservare. Necesita zone împadurite în care stancariile sunt asociate cu palcuri de padure (în special conifere). Avand în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari, si în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

☞ **A 238 Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)**

☞ **A 239 Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)**

☞ **A 239 Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)**

☞ **A 236 Dryocopus martius (Ciocanitoarea neagra)**

Aceste specii de ciocanitoare cuibaresc si prefera pentru hranire habitatele forestiere, cu arbori batrani cu scorburi. Pe suprafata UAT Berislavesti, deoarece densitatea populatiei umane este relativ scazuta si implicit si

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

impactul antropic, deseori aceste specii de ciocanitori pot fi observate în liziera padurilor, în livezi și în arborii bătrâni din gospodării și în arborii bătrâni din habitatele ripariene.

Tinând cont că toate lucrările viitoare propuse se vor desfășura strict pe suprafața amplasamentului acestuia, se poate afirma fără rezerve că impactul cauzat de implementarea viitoarelor proiecte asupra celor 5 specii este inexistent. Având în vedere că habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritoriul mari, și în exteriorul arealului la care se face referire se considera că impactul asupra speciei este nesemnificativ

**A 103 Falco peregrinus (Soim calator)**

Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 3-5 perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncarie și vegetație abundentă, forestieră sau tufaris. Prezența stâncăriilor libere, fără vegetație, este necesară. Evită în general zonele forestiere compacte.

Specia vanează în aer pasări de dimensiuni mici. În trecut specia a fost afectată sever de utilizarea pe scară largă a DDT (pesticide), însă în prezent principala amenințare o constituie deranjul în perioada de cuibărit și braconajul. Referindu-ne la activitățile propuse prin PUG Berislavesti, o amenințare o presupune dezvoltarea formelor de turism montan, în special alpinismul și escalada, dar și drumetiile în situația în care se desfășoară la o distanță prea mică de cuib. Turismul cu mijloace motorizate offroad poate de asemenea să genereze impact negativ dacă se desfășoară prea aproape de cuib. Prezența antropică reprezintă un factor de perturbare –cod impact: F.

Specia a suferit un declin semnificativ la nivel global în anii 60 - 70, datorită folosirii pe scară largă în agricultura a pesticidului DDT

**A 217 Glaucidium passerinum (Ciuvica)**

Ciuvica este caracteristică zonelor împadurite de conifere și păduri mixte mature și cu spații deschise din regiunile montane. Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 5-7 perechi și starea de conservare este medie sau redusă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este îmbunătățirea stării sale de conservare. Degradarea și distrugerea habitatelor, deranjul și braconajul sunt principalele pericole ce afectează specia. Lucrările propuse prin plan nu afectează zonele împadurite de conifere și păduri mixte mature. Tinând cont că toate lucrările viitoare propuse se vor desfășura strict pe suprafața amplasamentului acestuia, se poate afirma fără rezerve că impactul cauzat de implementarea viitoarelor proiecte asupra speciei este inexistent.

**A 220 Huhurez mare (Strix uralensis)**

Huhurezul mare este caracteristic zonelor împadurite cu păduri de foioase și mixte cu largi suprafețe deschise. Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 42-50 de perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. Degradarea și distrugerea habitatelor, absența locurilor propice pentru cuibărit, deranjul și braconajul, pesticidele, coliziunile cu firele electrice și cu mașinile sunt principalele pericole ce afectează specia. Având în vedere că habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritoriul mari, și în exteriorul arealului la care se face referire se considera că impactul asupra speciei este nesemnificativ

**A 108 Cocos de munte (Tetrao urogallus)**

Cocosul de munte este o specie caracteristică zonelor de pădure de conifere, dense, înalte și întunecate, dar care au și luminișuri deschise. Cf. Deciziei ANANP 344/14.06.2022, populația speciei a fost estimată la 12 de perechi și starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este menținerea stării sale de conservare. Degradarea habitatelor și pierderea surselor de hrană din cauza suprapășunatului, împreună cu braconajul sunt principalele pericole ce afectează specia.

Se apreciază că impactul generat de propunerile PUG asupra ariilor protejate este nesemnificativ în raport cu situația actuală. Prevederile P.U.G. nu contravin conceptului de protecție a habitatelor sau speciilor pentru care au fost



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

declarate ariile protejate ca situri N2000. Având în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari, și în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

**A234 Picus canus (Ghionoaie sura)** Marimea populației a fost estimată la 50 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare. Ghionoaia sura trăiește în habitatele forestiere ale sitului. Sub scoarta arborilor caută furnicile și mai ales larvele acestora. Este o specie sedentară, teritorială ce își construiește aproape în fiecare an câte un cuib nou aflat într-un teritoriu de hranire de până la 100 de hectare. Populația acestei specii este destul de mare la nivel european dar se află în declin datorită măsurilor silvice ce prevăd scoaterea din pădure a lemnului mort sau a arborilor bătrâni și scorburoși. Având în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari, și în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

**072 Perniș și pivoaruș (Vieș și)**

Vieș și și pivoaruș prezintă în număr în perioadă de cuibăritului – din lună mai. Hrană este păsări, după cum indică și numele este format în specii din lăve și în ecologie de vieș și și bine și secundar din rozătoare, păsări și reptile. Până la plecare spre căminele de iernare din Africa, habitatele favorabile sunt pădurile de foioasă frământate de un mozaic de poieni. Marimea populației este estimată la 3-4 perechi cuibăritoare și proximativ 400 de indivizi în migrație. Cuibărit de conservare necunoașterea. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea și îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare, în termen de 1 an. PUG Berislavesti propune modificări în ceea ce privește limitele în teritoriul sitului, și anume în cadrul sitului Dengeș și care se află în vecinătatea grărilor proiectate. Având în vedere că habitatele de hranire pentru perechile din zonă se extind pe teritorii mari (cca 20.800 ha), și în exteriorul teritoriului locare se face referire la consideră că impactul asupra speciei este nesemnificativ

**320 Ficedul și pârș și (Musc și mic)**

Marimea populației este estimată la 150 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare. Această specie cuibărește în habitatele forestiere, în specii în pădurile de foioasă cu specii de fag și stejar, dar și în pădurile de molid. Preferă zonele cu copacii înălț și rășină ierboasă și rășină bine dezvoltată și zonele de câștig cu poieni, și din proprietate și pei. Poate fi întâlnită în livezi și culturi de viș de vie. În Europa centrală și de est cuibărește de la mijlocul lunii mai până la sfârșitul lunii iunie. Este hrănită cu insecte și este nevertebrată de dimensiuni mici.

Deoarece această specie poate fi observată în lizieră pădurilor, în livezi și în arboreii bătrâni din gospodării și din habitatele ripariene. Muscă și mic este întâlnită și în habitatele de câștig decum și guleră. Având în vedere că habitatele de hranire pentru perechile din zonă se extind pe teritorii mari și în exteriorul teritoriului locare se face referire la consideră că impactul asupra speciei este nesemnificativ

**A321 Ficedula albicollis (Muscar gulerat)**

Marimea populației a fost estimată la 400 perechi cu stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului, pentru această specie este menținerea stării de conservare. Muscarul gulerat iernează în Africa, astfel ca este prezent în pădurile sitului numai în perioada cuibaritului. Pentru cuibarit caută arborii maturi și scorburoși aflați în păduri sau chiar în apropierea așezărilor umane. Având în vedere ca habitatele de hranire pentru perechile din zona se extind pe teritorii mari și în exteriorul arealului la care se face referire se considera ca impactul asupra speciei este nesemnificativ

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**1229 Alcedo hiemalis (Pelecetele albă)**

În România este o specie migrator primară. Specie cuibărește în peșterile de vânturi și în cavități superioare, ca în medii, fiind răspândită în climă continentală și oceanică, în regiuni temperate, boreale și de pășune, oriunde găsește peșteri limpede neînghețate, de preferință în locuri cu lenocurguri, cu peșteri mici și suficient locuri de pândă. Habitualele preferate pentru cuibărit sunt reprezentate de peșteri, râuri mici și cavități cu mături brucate și nișoare în care își pășcăuibul. Mărimă populăriei în țară este cunoscută, deoarece primăverea rebuind și definiivă în termen de 1 an. Măreă de conărvăre este **necunoscută**. Obiectivul de conărvăre specific țării, pentru această specie este *menținerea și îmbunătățirea măsurii de conărvăre, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea măsurii de conărvăre, în termen de 1 an. Amenințările asupra speciei sunt pierderea și tăierea habitatului, poluarea și geologice defectuoase și pelor, perurbare și antropogenă. În ceea ce privește Dezvolările urbane și lucrările propuse privind rețelizarea și emulii de conărvăre conduc la diminuarea poluării pelor, ducând un impact pozitiv asupra speciei.*

**A223 Aegolius funereus (Minunita)**

Mărimă populăriei este estimată la 6 perechi. Măreă de conărvăre este **necunoscută**. Obiectivul de conărvăre specific țării, pentru această specie este *menținerea și îmbunătățirea măsurii de conărvăre, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea măsurii de conărvăre, în termen de 1 an.*

Minunita este caracteristică și comuna zonelor împadurite de conifere, dar este prezentă și în cele de amestec cu foioase. Este solitară și vanează în special noaptea, uneori și la răsăritul sau la apusul soarelui. Este o specie sedentară ce depinde de copaci și teritorii împadurite pentru fiecare dintre aspectele vieții sale: înnoptare, cuibarit sau hranire (pândind și prada în asteptare pe crengi). Amenințările asupra speciei se referă la modificarea, fragmentarea și pierderea habitatului, managementul defectuos al pădurii, incendiile în pădure, poluarea, folosirea otrăvurilor. Având în vedere că habitatele de hranire pentru perechile din zonă se extind pe teritorii mari și în exteriorul arealului la care se face referire se considera că impactul asupra speciei este nesemnificativ.

**Predictia impactului potențial asupra riscurilor naturale**

Pe teritoriul comunei există zone afectate de alunecări de teren, conform documentației « Zonele de risc comuna Berislavesti », întocmite de SC INTELIGIS SRL – Rm. Valcea în anul 2000, aferente PUG anul 2000.

Prin actualul P.U.G. se propune actualizarea suprafețelor de teren care prezintă riscuri naturale prin documentații specifice aprobate în urma cărora se vor scoate în afara intravilanului toate zonele identificate în acest sens.

**Predictia impactului potențial asupra patrimoniului cultural**

Conform Anexei la Ordinul Ministrului Culturii și Patrimoniului Național nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute din 12.07.2010 (Parte integrantă din Ordin 2361/2010), pe teritoriul comunei Berislavesti, se află:

Nr. crt	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresa	Datare
1	VL-I-s-B-09515	Asezare	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	-	Epoca bronzului
2	VL-I-s-B-09516	Asezare	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. XVIII
3	VL-I-s-B-09565	Asezarea română de la Radacinești	a Radacinești sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

4	VL-I-s-A-09566	Situl arheologic de la Radacinești	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	-
5	VL-I-m-A-09566.01	Asezare	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr
6	VL-I-m-A-09566.02	Castru	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.
7	VL-I-m-A-09566.03	Terme	sat RADACINEȘTI; comuna BERISLAVESTI	-	sec. II-III p. Chr.
8	VL-II-a-A-09665	Fosta manastire Berislavesti	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Manastirii 107, Pe malul raului Coisca	1754-1762
9	VL-II-m-B09665.01	Biserica "Sf. Trei Ierarhi", "Sf. Gheorghe"	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Manastirii 107	1754-1762
10	VL-II-m-B09665.02	Ruinele staretiei	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Manastirii 107	1762
11	VL-II-m-B09665.03	Turn clopotnita	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Manastirii 107	1754
12	VL-II-m-B09665.04	Zid de incinta	sat BERISLAVESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Manastirii 107	1762
13	VL-II-m-B-09738	Biserica "Buna Vestire"	sat DANGESTI; comuna BERISLAVESTI	Str. Principala 76	1820
14	VL-II-a-B-09905	Fostul schit Scaueni	sat SCAUENI; comuna BERISLAVESTI	Str. Principala 70	1796-1802
15	VL-II-m-B09905.01	Biserica "Buna Vestire" si "Sf. Nicolae"	sat SCAUENI; comuna BERISLAVESTI	Str. Principala 70	1796-1802
16	VL-II-m-B09905.02	Staretia	sat SCAUENI; comuna BERISLAVESTI	Str. Principala 70	1796-1802
17	VL-II-m-B09905.03	Turn-clopotnita	sat SCAUENI; comuna BERISLAVESTI	Str. Principala 70	1796-1802

**Se face mentiunea ca implementarea planului nu genereaza efecte negative asupra monumentelor istorice. PUG prevede instituirea unor zone de protectie in apropierea obiectivelor istorice si arheologice.**

**Predictia impactului potential asupra zonarii teritoriale**

Teritoriul administrativ este diferentiat in functie de destinatia principala a terenurilor si in conformitate cu necesitatile populatiei; zona propusa asigura acces bun la infrastructura de servicii.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

**Evaluarea semnificatiei impactului pe baza indicatorilor-cheie cuantificabili**

Pentru a se face o evaluare corectă a impactului asupra mediului prin aplicarea obiectivelor PUG se va folosi în analiză o scară care să ierarhizeze în ce direcție (pozitiv sau negativ) va influența calitatea factorilor de mediu implementarea obiectivelor propuse. Se folosește o scară cu 5 niveluri:

- ☞ peste + 3 = impact pozitiv semnificativ
- ☞ + 1 - + 3 = impact pozitiv
- ☞ 0 = nici un impact (neutru)
- ☞ - 1 - - 3 = impact negativ nesemnificativ
- ☞ sub - 3 = impact negativ semnificativ

În cele ce urmează vor fi analizate următoarele tipuri de impact:

- ☞ direct;
- ☞ indirect;
- ☞ pe termen scurt - în faza de construcție;
- ☞ pe termen lung;
- ☞ rezidual;
- ☞ cumulativ.

**Impact pe termen scurt, mediu și lung**

Se consideră că impactul pe termen scurt va apărea în fazele de construcție, iar impactul pe termen lung este caracterizat de impactul generat în perioada de operare.

**Impact pe termen scurt**

**În faza de construcție** - În această fază putem vorbi de un impact direct, permanent și un impact indirect, temporar.

**Impactul direct** - Acest impact se va regăsi pe suprafețele prevăzute realizării obiectivelor Zona Dangesti, trup A și B.

**In faza construcției obiectivelor**

În apropierea habitatelor și speciilor de flora și fauna de interes comunitar de pe teritoriul administrativ al comunei Berislavești se vor introduce temporar surse de poluare determinate de:

- Extinderea zonei de locuințe, cu asigurarea și a tuturor utilitatilor aferente;
- Creșterea numărului de turiști în localitate;
- Activitățile de construcții;
- Reabilitare/modernizare drumuri locale;
- Reabilitare/extindere rețele de canalizare și alimentare cu apă.

În perioada de realizare a obiectivelor de investiție se vor genera poluanți specifici activității de construcție, constând din pulberi și gaze de esapament de la circulația autovehiculelor. De asemenea

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

zgomotul va crește în această perioadă. *Trebuie înțeles faptul ca aceste propuneri de dezvoltare se vor realiza în timp, nu toate o dată, iar nivelul poluării va fi redus la zona în care se desfasoara lucrarile.*

Ca urmare a implementării viitoarelor proiecte se vor genera și vor crește cantitățile de deseuri din construcții și demolări, deseuri pentru care la momentul actual nu există o soluție la nivel de localitate, acestea regăsindu-se potențial izolat, în multe zone de pe teritoriul administrativ al comunei. Este important ca pentru o bună implementare, să se realizeze o platformă destinată depozitării temporare a deșeurilor din construcții și demolări.

Pentru deșeurile municipale rezultate din activitatea de turism planul prevede dotarea cu echipamente destinate colectării selective a deșeurilor, amenajare de spații de picnic și camping, amenajarea și igienizarea traseelor turistice împreună cu reprezentanții administrației ariilor protejate.

Pentru implementarea obiectivelor cuprinse în PUG, în perioada de construcție a investițiilor propuse se va înregistra un impact prin îndepărtarea covorului vegetal de pe amplasamentul lucrărilor și al căilor de acces, a zonelor de construcție a utilitatilor, precum și datorită zgomotului generat de lucrările de construcție.

Impactul asupra speciilor și/sau habitatelor pentru care au fost declarate siturile va fi direct, pe termen scurt, reversibil, limitat la durata executiei, iar datorită mobilității speciilor, acestea vor avea o tendință de retragere în zona limirofa.

*Precizăm ca în zona de implementare a obiectivelor proiectului nu se regăsesc specii și habitate de interes conservativ, pentru care au fost declarate siturile, zona fiind una antropizată.*

Se estimează că reducerea suprafețelor de habitate reprezentate de terenuri agricole va atrage de la sine dispariția unor specii de fungii și plante legate de aceste habitate, fără valoare conservativă. De asemenea o serie întreagă de nevertebrate fără valoare conservativă (ortoptere, arahneide, moluste, larve de insecte, heteroptere și himenoptere etc.) existente pe aceste suprafețe, cu mobilitate scăzută, vor fi afectate direct, temporar în faza de implementare a obiectivelor PUG, acestea urmând să fie renaturalizate la finalizarea lucrărilor.

Speciile de păsări și mamifere vor fi mai puțin impactate de lucrările specifice fazei de construcție deoarece au o mobilitate mai mare și vor avea tendința de retragere în zone limitrofe.

În timpul implementării obiectivelor PUG se va înregistra o deranjare a avifaunei și a mamiferelor din vecinătate datorită zgomotului produs de mijloacele de transport și utilajele de construcție.

În zona de implementare nu au fost identificate specii de *Lutra lutra*, *Castor fiber*, *Lynx Lynx*, *Canis lupus*; *Ursus arctos*; *Barbastella barbastellus*; *Miniopterus schreibersii*; *Myotis Myotis*; *Rhinolophus ferrumequinum*, chiar dacă, unele dintre acestea apar cu areal de distribuție în vecinătatea zonei.

Impactul asupra speciilor de păsări va fi temporar, pe termen scurt, reversibil, manifestat numai în timpul lucrărilor de construcție. În ceea ce privește speciile de amfibieni, reptile și pești, impactul potențial va fi nesemnificativ, deoarece extinderile propuse pentru intravilan nu afectează habitatele specifice ale acestora. În timpul lucrărilor de construcție există probabilitatea ca în mod accidental zona de implementare a obiectivelor PUG să fie tranzitată de specii de amfibieni și reptile, dar datorită mobilității, acestea nu vor fi afectate semnificativ. Se estimează că implementarea obiectivelor PUG nu va produce efecte negative asupra speciilor protejate și a habitatelor pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

Cu toate acestea, prin realizarea investițiilor prevăzute în PUG, se rezolvă problemele de management al deșeurilor, sistemul centralizat de canalizare a apelor uzate din zonele rezidențiale și economice, optimizarea sistemului de iluminat public, crearea unui sistem de transport urban sustenabil și optimizarea traficului local.

**In faza de operare a obiectivelor PUG**

În perioada de funcționare a obiectivelor de investiție poluarea generată este o poluare *de tip rurală*, specifică locuirii, iar pe lângă impactul generat de fazele de construire, periodic vor fi surse de zgomot datorate transportului rutier, vor exista emisii de noxe datorită mijloacelor de transport și modului de încălzire a imobilelor. Toate aceste efecte se vor manifesta pe plan local, fără efecte semnificative asupra biodiversității sau asupra obiectivelor de conservare ale ariilor protejate. Elementele negative ale impactului asupra mediului, manifestate în perioada de execuție a investițiilor, așa cum au fost arătate mai sus, scad și tind către o situație normală, în care crește ponderea influențelor pozitive față de cele negative. Influențele pozitive se manifestă în plan social prin îmbunătățirea infrastructurii comunei și asigurarea condițiilor optime de viață și activitate economică pentru locuitori, turiști și mediul de afaceri, dar deopotrivă și asupra biodiversității specifice din zona de amplasament a investițiilor, prin concentrarea presiunii antropice doar asupra unei zone sistematizate, și nu la nivelul întregii suprafețe a ariei naturale protejate.

*Evaluarea impactului pe termen scurt*

Nr. crt	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificației impactului	Cuantificare	Nivel impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Procentul din suprafața habitatului de importanță comunitară care va fi pierdut	0%	0	Implementarea planului nu va afecta habitatele de importanță comunitară la nivelul Parcului Național și a siturilor ROSAC0046 și ROSPA0025
2	Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	0%	0	Prin implementarea planului nu vor fi pierdute habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar care constituie obiectivele de conservare ale celor două arii naturale protejate.
3	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Realizarea planului nu va determina fragmentarea habitatelor de importanță comunitară din ariile protejate.
4	Durată sau persistență fragmentării habitatelor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul. Implementarea planului propus nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar.
5	Durată sau persistență perturbării speciilor de interes comunitar	0	0	Implementarea planului va avea un efect nesemnificativ asupra speciilor de importanță comunitară;
6	Amplasamentul planului (distanță față de ANPIC)	-	0	Suprafața de dezvoltare a zonei Dangesti, trup A și B intravilă propus, nu se suprapune peste siturile N2000_ PN Cozia și siturile ROSAC0046 și ROSPA0025
7	Schimbări în densitatea populațiilor	0	-1	Prin implementarea planului considerăm că nu vor avea loc schimbări ale densității populațiilor speciilor de interes comunitar la nivelul ariilor protejate. Modificările în densitate vor fi mici și limitate la amplasament și vecinătăți, fiind determinate de deranjul cauzat de prezența în zonă a utilajelor și personalului care le deservește.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

8	Reducerea numarului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0	-1	Exista riscul ca in timpul lucrarilor sa dispara accidental 2-3 indivizi din herpetofauna sau nevertebrate. Este estimat ca potentialul impact poate avea un caracter nesemnificativ la nivelul sitului.
9	Perioada de timp necesara pentru refacerea populatiilor speciilor afectate de implementarea planului	-	0	Nu este cazul, zona este antropizata.
10	Perioada de timp necesara pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planurilor	0	0	Amplasamentul planului propus nu afecteaza habitate de interes comunitar astfel încat nu este necesara estimarea unei perioade pentru refacerea acestora.
11	Modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ANPIC	0	0	Implementarea planului nu presupune modificari legate de clima, vegetatie si flora, fauna si seismicitate, relief, substrat geologic la nivelul sitului Natura 2000 din zona.
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ANPIC	0%	0	Nu este cazul
TOTAL			-2	Impact negativ nesemnificativ

**Impact pe termen lung.** Impactul pe termen lung este caracterizat de impactul generat în perioada de operare.

*Evaluarea impactului pe termen lung*

Nr. crt	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificatiei impactului	Cuantificare	Nivel impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Procentul din suprafata habitatului de importanta comunitara care va fi pierdut	0%	0	Nu este cazul.
2	Procentul care va fi pierdut din suprafetele habitatelor folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar	0%	0	Ca urmare a implementarii planului nu vor fi pierdute, pe termen lung suprafete din habitatele de interes comunitar utilizate pentru necesitati de hrana, odihna si reproducere.
3	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Nu este cazul.
4	Durata sau persistenta fragmentarii habitatelor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul – implementarea proiectului propus nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar astfel încat nu este necesara estimarea duratei sau persistentei.
5	Durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar	0	0	Pe termen lung, nu va exista nici un impact asupra speciilor de importanta comunitara din PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
6	Amplasamentul planului (distanta fata de ANPIC)	-	0	Suprafata de dezvoltare a zonei Dangesti, trup A si B_intravila propus, nu se suprapune peste siturile N2000_ PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

7	Schimbari în densitatea populatiilor	0 %	0	Lucrarile propuse în cadrul proiectului nu vor determina, pe termen lung, modificari ale densitatii populatiilor speciilor de interes comunitar.
8	Reducerea numarului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0 %	0	Lucrarile propuse în cadrul proiectului nu vor determina, pe termen lung, reducerea numarului speciilor de interes comunitar.
9	Perioada de timp necesara pentru refacerea populatiilor speciilor afectate de implementarea planului	-	0	Nu este cazul evaluarii pe termen lung.
10	Perioada de timp necesara pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planurilor	0	0	Nu este cazul.
11	Modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ANPIC	0	0	Implementarea planului nu presupune modificari legate de clima, vegetatie si flora, fauna si seismicitate, relief, substrat geologic la nivelul sitului Natura 2000 din zona.
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ANPIC	0%	0	Nu au loc modificari pe termen lung ale resurselor naturale care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate.
TOTAL			0	Impact neutru

### Impact direct si indirect

Ca si în cazul impactului pe termen scurt, si pentru impactul pe termen lung avem un *impact direct si indirect*.

Nu exista impact direct asupra tipurilor de habitate desemnate pentru PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025, deoarece acestea nu s-au identificat pe perimetrul planului analizat.

Referitor la habitatele terestre de pe amplasamentul studiat specificam ca acestea au fost reprezentate prin specii de vegetatie, fara importanta conservativa.

In ceea ce priveste speciile de pasari comunitare nu s-a identificat un impact semnificativ, majoritatea fiind specii specifice padurii, zonelor de stancarii. Impactul asupra speciilor de pasari, prin prisma deranjului produs de anumite zgomote, va fi temporar, pe termen scurt, reversibil, manifestat numai in timpul lucrarilor de constructie.

### Evaluarea impactului direct

Nr. crt	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificatiei impactului	Cuantificare	Nivel impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Procentul din suprafata habitatului de importanta comunitara care va fi pierdut	0%	0	Implementarea planului nu va afecta habitatele de importanta comunitara la nivelul PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
2	Procentul care va fi pierdut din	0%	0	Prin implementarea planului nu vor fi



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	suprafetele habitatelor folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar			pierdute habitate folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar care constituie obiectivele de conservare ale celor treiarii naturale protejate.
3	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Realizarea planului nu va determina fragmentarea habitatelor de importanta comunitara din zona.
4	Durata sau persistenta fragmentarii habitatelor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul – implementarea proiectului propus nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar astfel încat nu este necesara estimarea duratei sau persistentei.
5	Durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar	0	-1	Implementarea proiectului va avea un efect nesemnificativ asupra speciilor de importanta comunitara, taxonii nefiind identificati pe suprafata amplasamentului sau în zonele adiacente.
6	Amplasamentul planului (distanta fata de ANPIC)	-	0	Suprafata de dezvoltare a zonei Dangesti, trup A si B_intravila propus, nu se suprapune peste siturile N2000_ PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
7	Schimbari în densitatea populatiilor	0	-1	Prin implementarea planului nu vor avea loc schimbari ale densitatii populatiilor speciilor de interes comunitar la nivelul N2000_ PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025. Modificarile în densitate vor fi mici si limitate la amplasament si vecinatati, fiind Determinate de deranjul cauzat de prezenta în zona a utilajelor si personalului care le deservește.
8	Reducerea numarului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0 %	0	Implementarea planului nu va avea ca rezultata reducerea numarului de exemplare al speciilor de interes comunitar.
9	Perioada de timp necesara pentru refacerea populatiilor speciilor afectate de implementarea planului	-	0	Nu este cazul, zona este antropizata
10	Perioada de timp necesara pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planurilor	0	0	Amplasamentul planului propus nu afecteaza habitate de interes comunitar astfel încat nu este necesara estimarea unei perioade pentru refacerea acestora.
11	Modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ANPIC	0	0	Implementarea planului nu presupune modificari legate de clima, vegetatie si flora, fauna si seismicitate, relief, substrat geologic la nivelul sitului Natura 2000 din zona.
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ANPIC	0%	0	Nu este cazul.
<b>TOTAL</b>			<b>-2</b>	<b>Impact negativ nesemnificativ</b>

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Impactul indirect.** Acest impact se refera la modul cum biodiversitatea din zonele învecinate poate fi influentata pe întreaga perioada de operare a obiectivelor de investitie. Acest tip de impact se poate produce asupra speciilor de fauna (ex. specii de fauna: reptile, amfibieni, pasari, mamifere vor evita perimetrul obiectivului de investitie). Avand, inasa, in vedere caracteristicile activitatilor, distanta fata de ariile protejate si rezultatele observatiilor efectuate in zona de studiu, consideram ca functiunile nou propuse prin PUG vor genera un impact negativ nesemnificativ asupra speciilor de fauna, in conditiile in care prin urmarirea de-a lungul timpului a zonei, in care a functionat un alt PUG bazat pe principii similare, habitatele si speciile si-au pastrat starea de conservare.

*Evaluarea impactului indirect*

Nr. crt	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificatiei impactului	Cuantificare	Nivel impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Procentul din suprafata habitatului de importanta comunitara care va fi pierdut	0%	0	Implementarea planului nu va avea impact indirect asupra habitatelor importante comunitara din PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
2	Procentul care va fi pierdut din suprafetele habitatelor folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar	0%	0	Implementarea planului propus nu va avea nici un impact indirect asupra habitatelor utilizate pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere de catre speciile de interes comunitar.
3	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Nu este cazul. Habitatele de interes comunitar nu vor fi fragmentate de implementarea planului.
4	Durata sau persistenta fragmentarii habitatelor de interes comunitar	0	-1	Perturbarile determinate de prezenta utilajelor, a mijloacelor tehnice, a personalului etc. pe suprafata amplasamentului vor persista pana la sfarsitul perioadei de executie. Deranjul va fi minim deoarece se va produce într-o zona supusa, de mult timp presiuni antropice.
5	Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul. Habitatele de interes comunitar nu vor fi fragmentate de implementarea planului.
6	Amplasamentul planului (distanta fata de ANPIC)	0	-1	Suprafata de dezvoltare a zonei Dangesti, trup A si B_intravila propus, se afla in vecinatatea siturile N2000_ PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
7	Schimbari în densitatea populatiilor	0	-1	Planul va produce, în mod indirect, prin prezenta utilajelor pe suprafetele învecinate ariilor naturale protejate, deranj care se manifesta, în special pentru speciile de pasari si mamifere prin modificari ale distributiei în zona. Dupa finalizarea investitiilor, deranjul va fi minim deoarece se va produce într-o zona supusa, de mult timp presiuni antropice.
8	Reducerea numarului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0	0	Planul nu va avea impact indirect asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

9	Perioada de timp necesara pentru refacerea populatiilor speciilor afectate de implementarea planului	-	0	Numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu se va reduce astfel încat nu este necesara estimarea unei perioade de timp pentru refacerea populatiilor.
10	Perioada de timp necesara pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planurilor	0	0	Implementarea proiectului nu va afecta habitate de interes comunitar din siturile N2000_PN Cozia si siturile ROSAC0046 si ROSPA0025
11	Modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ANPIC	0	0	Nu exista impact indirect
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ANPIC	0%	0	Nu exista impact indirect
<b>TOTAL</b>			-3	<b>Impact negativ nesemnificativ</b>

### **Impactul rezidual.**

Evaluarea impactului rezidual se refera la impactul care se manifesta asupra factorilor de mediu, dupa implementarea masurilor de reducere a impactului pentru Planul propus. Avand în vedere suprafetele mici de teren propuse pentru extinderea intravilanului precum si functiunea acestora, se estimeaza ca în urma aplicarii masurilor de diminuare/reducere/eliminare a potentialului impact si a prevederilor RLU nu va exista impact rezidual asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar.

Studiile realizate pe amplasamentele si zonele invecinate au demonstrat ca obiectivele de investitii propuse a fi realizate nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de flora si fauna salbatica si a habitatelor naturale care au stat la baza protectiei siturilor Natura 2000: situri de importanta comunitara si situri de protectie speciala avifaunistica.

### **Evaluarea semnificatiei impactului rezidual**

<b>Nr. crt</b>	<b>Indicatori cheie pentru evaluarea semnificatiei impactului</b>	<b>Cuantificare</b>	<b>Nivel impact</b>	<b>Justificarea nivelului de impact acordat</b>
1	Procentul din suprafata habitatului de importanta comunitara care va fi pierdut	0%	0	Habitatele de interes comunitar de la nivelul ariilor naturale protejate nu vor fi afectate de implementarea planului.
2	Procentul care va fi pierdut din suprafetele habitatelor folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar	0%	0	Nu exista impact rezidual care sa exprime procentul de habitate folosite de speciile de importanta comunitara pierdut definitiv prin implementarea planului.
3	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Implementarea planului nu produce fragmentarea habitatelor de importanta comunitara.
4	Durata sau persistenta fragmentarii habitatelor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul. Implementarea planului propus nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar.
5	Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar	in faza de executie	-1	Prin implementarea masurilor de reducere a impactului scade potentialul impact asupra speciilor de interes comunitar, posibil aflate in zona.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

6	Amplasamentul planului (distanța față de ANPIC)	0	-1	Suprafața de dezvoltare a zonei Dangesti, trup A și B intravila propus, se află în vecinătatea siturilor N2000_PN Cozia și siturile ROSAC0046 și ROSPA0025
7	Schimbări în densitatea populațiilor	necunificabil	-1	Proiectele pot produce, în mod indirect, prin prezența utilajelor, a mijloacelor tehnice, a personalului etc. pe suprafețele planului modificări ale distribuției populațiilor speciilor.
8	Reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar	-	0	Implementarea planului va înregistra un impact rezidual nesemnificativ asupra speciilor care constituie obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate.
9	Perioada de timp necesară pentru refacerea populațiilor speciilor afectate de implementarea planului	-	0	Numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu se va reduce astfel încât nu este necesară estimarea unei perioade de timp pentru refacerea populațiilor.
10	Perioada de timp necesară pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planurilor	-	0	Implementarea proiectului nu va afecta habitatele de interes comunitar din siturile N2000_PN Cozia și siturile ROSAC0046 și ROSPA0025. După finalizarea lucrărilor suprafața va fi ocupată de specii caracteristice zonei.
11	Modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ANPIC	0	0	Nu există impact rezidual asupra factorilor care definesc structura și funcția PN Cozia și siturile ROSAC0046 și ROSPA0025.
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determină menținerea stării favorabile de conservare a ANPIC	0%	0	Nu au loc modificări ale resurselor naturale care poate schimba starea favorabilă de conservare a PN Cozia și siturile ROSAC0046 și ROSPA0025
TOTAL			-3	Impact negativ nesemnificativ

### Impactul cumulativ

Evaluarea impactului cumulativ al Planului propus cu alte planuri existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei se realizează prin:

a) evaluarea impactului cumulativ al Planului propus cu alte planuri fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;

b) evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru Planului propus și pentru alte planuri.

Conform HG nr. 1076/2004 este necesar ca în evaluarea efectelor asupra mediului ale prevederilor planului să fie luate în considerare efectele cumulative și sinergice asupra mediului.

Multe probleme de mediu deriva din acumularea unei multitudini de efecte marunte și adesea secundare sau indirecte, mai curând decât din efecte mari și evidente. Între exemple se numără: modificările de peisaj, pierderea de habitate, schimbările climatice.

În cazul planului propus efectele cumulative pot apărea în timp, dar cu impact redus și doar prin cumularea cu alte planuri ce se pot dezvolta în zona.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

În acest sens, precizăm ca realizarea Planului corelat cu proiectele de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare elaborate și în curs de implementare precum și reglementarea urbanistică a tuturor zonelor identificate la realizarea PUG în raport cu Planurile de Management ale ariilor de protecție va genera pe termen lung efecte pozitive asupra factorilor de mediu prin implementarea obiectivelor propuse, respectiv creșterea calitatii apelor și solului prin măsurile propuse pentru reducerea poluării acestora, managementul deșeurilor, valorificarea eficientă a terenurilor, constientizarea publicului asupra problemelor generale/specifice ale localității, îmbunătățirea comportamentului civic și schimbarea mentalității în raport cu mediul înconjurător.

**Evaluarea semnificației impactului pe baza indicatorilor-cheie cuantificabili:**

**a. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut.**

Dacă ne referim la relația dintre obiectivele propuse și ariile protejate cu care se învecinează nu avem pierderi de habitate comunitare, pentru că acestea nu s-au identificat în zona extinderii intravilanului. Habitatele cele mai afectate de implementarea obiectivelor noi propuse în PUG sunt pășunile și terenurile agricole. Deși pierderea reprezintă un impact local negativ, pe termen lung, ireversibil, acesta este nesemnificativ la scară regională. Pe amplasamentul planului nu se regăsesc habitate de interes comunitar.

**b. procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.**

Pe amplasamentul obiectivelor propuse de plan nu se găsesc habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar. În acest caz nu avem pierderi de habitat pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.

Investițiile viitoare prevăzute pentru modernizarea și dezvoltarea echipării și a infrastructurii edilitare aferente zonelor de extindere a intravilanului nu vor conduce la pierderea de suprafețe, ocuparea terenului fiind temporară.

În ceea ce privește amplasamentul studiat, distanța față de drumul comunal asfaltat și intensitatea frecventării zonei de oameni în activități zilnice, face ca aceste suprafețe să nu constituie un habitat activ pentru hrană/ adăpost/ reproducere/ cuibărire a speciilor de pasări de interes comunitar, putând servi cel mult ca zonă de tranzit de la /către locurile de hrană, odihnă și / sau cuibărire.

Având în vedere că suprafața ocupată de zona de extindere intravilană din aria naturală este 0.0%, impactul este nesemnificativ, raportat la suprafața ariilor naturale protejate.

**c. fragmentarea habitatelor de interes comunitar.**

Specificăm că nu se va înregistra fragmentarea habitatelor de interes comunitar, fiindcă acestea nu s-au semnalat pe amplasamentele studiate, motiv pentru care valoarea procentuală a fragmentării acestora este 0%. Din alte habitate sunt prezente comunități ruderales, ce nu reprezintă un habitat prioritar, iar speciile de flora nu sunt protejate la nivel național și comunitar.

**d. durata sau persistența fragmentării.**

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Nu se va înregistra o durată sau persistență a fragmentării habitatelor de interes comunitar, deoarece acestea nu s-au identificat pe amplasament.

**e. durată sau persistență a perturbării speciilor de interes comunitar.**

Nu se va înregistra o durată sau persistență a perturbării speciilor de interes comunitar, deoarece acestea, în mare parte, aflându-se în trecere/pasaj spre alte zone favorabile hrănirii și reproducerii acestora.

**f. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi suprafață).**

Nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor, a efectivelor speciilor raportate la suprafață etc. Eventualele modificări în densitatea populațiilor de specii identificate în zona studiată, vor fi reprezentate de posibile deplasări ale acestora de la nivelul amplasamentului către alte zone similare, de natură locală, temporară și reversibilă, funcție de natura viitoarelor proiecte ce se vor propune spre implementare. Ținând cont de gradul ridicat al mobilității și dinamicii specifice tuturor speciilor, nu se estimează schimbări semnificative în densitatea populațiilor.

**g. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului/proiectului.**

Adoptarea și implementarea PUG nu va implica înlocuirea speciilor sau habitatelor, ținând cont că arealul este deja sub influența antropică.

**h. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.**

Indicatorii chimici – cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă și care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate, sunt reprezentați de nivelul poluanților antrenati în apele pluviale care pot determina schimbări în ce privește indicatorii de calitate ai apelor de suprafață și freatice.

Intrucât proiectele prevăzute în cadrul priorităților de dezvoltare pentru implementarea Obiectivelor PUG, prevăd investiții în sistemul de colectare și canalizare pentru ape uzate și pluviale, se poate aprecia că adoptarea și implementarea PUG va conduce la minimizarea riscului existent în prezent privind apariția modificării funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate sub acest aspect.

**Evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere ale impactului**

Implementarea măsurilor de prevenire/diminuare/eliminare a potențialului impact direct, indirect, pe termen scurt, mediu sau lung, cumulativ sau sinergic), vor avea ca rezultat modificarea încadrării impactului ca urmare a reevaluării acestuia.

Ca atare, impactul rezidual poate avea valori nesemnificative în măsura în care prin evaluarea impactului fiecărui obiectiv PUG la momentul implementării sale se va ține cont de toate aspectele și detaliile necesare realizării lui.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Evaluarea impactului cumulativ al planului cu alte planuri fara a lua in considerare masurile de reducere a impactului**

În general, în localitățile învecinate au fost propuse spre implementare proiecte similare cum ar fi: alimentarea cu apă, canalizarea, modernizarea drumurilor, gestiunea corectă a deșeurilor etc. În același timp, potențialele efecte negative resimțite prin: ocuparea permanentă a unor suprafețe de teren, dezvoltarea agriculturii, dezvoltarea turismului, proiecte de investiții propuse etc., se pot cumula cu investiții similare din localitățile învecinate. În această situație estimarea impactului cumulativ se face pornind de la premisa că întreaga suprafață de intravilan, din comuna va fi folosită pentru construcții, canalizări etc, conform zonificării propuse prin PUG, în realitate însă este puțin probabil ca acest lucru să fie realizat într-un orizont de timp de 10 ani (perioada de valabilitate a unui plan de urbanism). Astfel, evaluarea se face pentru situația de impact maxim, care depășește limitele care se vor înregistra în realitate.

*În prezent din cauza limitărilor demografice ale comunei, amplasarea activităților desfășurate de locuitori este mică. PUG prevede măsuri pentru dezvoltarea sectoarelor economice enumerate mai sus și are rolul de a integra și a coordona distribuția spațială a viitoarelor proiecte de dezvoltare, asigurând că implementarea acestora se face fără a prejudicia bunăstarea cetățenilor sau mediul înconjurător, evitându-se astfel apariția unui impact cumulativ.*

*Asadar, în această fază a evaluării, nu au fost identificate efecte cumulative semnificative, care să necesite o evaluare aparte.*

**Evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de evitare/diminuare/eliminare a impactului pentru planul propus și pentru alte planuri**

Având în vedere că impactul rezidual, care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru Planul propus, a fost identificat ca fiind nesemnificativ, apreciem că nivelul acestuia va rămâne neschimbat, dacă măsurile propuse în prezentul studiu vor fi puse în aplicare.

Evaluarea impactului rezidual va trebui asigurată însă, în procedura de evaluare a impactului pentru fiecare proiect propus în faza de implementare, atât singular cât și cumulativ cu alte proiecte și / sau planuri propuse în zonă.

**Metode 2 de evaluare a potențialului impact generat de implementarea obiectivelor prevăzute prin PUG Berislavesti**

O altă metodă utilizată pentru evaluarea impactului asupra factorilor de mediu naturali și antropici a implementării Planului Urbanistic General propus este Metoda matricii de evaluare rapidă (MERI)

Matricea de evaluare rapidă a impactului (MERI) este un instrument de analiză integratoare (holistică) a impactului asupra mediului (EIM).

MERI se bazează pe o definiție a criteriilor standard de evaluare, criterii care pot fi cuantificate (zona care ar putea fi afectată, gradul, amplitudinea impactului, felul schimbării din natură, reversibilitatea efectului, dacă impactul evaluat poate acționa sinergic cu alte efecte, probabilitatea ca un efect cumulativ să se dezvolte în timp).

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

La baza evaluării stau aspectele de mediu ale planului analizat, stabilindu-se pentru fiecare aspect o nota, folosind criteriile definite de evaluare și care reprezintă impactul potențial.

Criteriile importante de evaluare se încadrează în două grupe:

A - criterii care pot schimba individual scorul (punctajul) obținut ( $a_1; a_2$ );

B - criterii care nu pot să schimbe punctajul obținut ( $b_1, b_n$ ).

Valorile (notele) din grupa A se înmulțesc, iar cele din grupa B se adună procedura de calcul exprimându-se astfel:

$$a_1 \times a_2 = at$$

$$b_1 + b_2 + \dots + b_n = bt$$

$$(at) \times (bt) = M$$

unde:

$a_1, a_2$  reprezintă notele acordate criteriilor individuale pentru grupa A;

$b_1, b_2, b_n$  - notele acordate criteriilor individuale pentru grupa B;

at- rezultatul înmulțirii tuturor notelor din grupa A;

bt - rezultatul adunării tuturor notelor din grupa B;

M - scorul de mediu pentru aspectul de mediu analizat.

Aspectele de mediu, ce se analizează, se încadrează în patru clase:

a. fizico-chimice (FC) - referitoare la toate aspectele FC ale activității analizate;

b. biologic-ecologice (BE);

c. socio-ecologice (SE) - aspecte umane și culturale;

d. economico-operationale (EO) - identificarea calitativă a consecințelor economice temporare și permanente ale modificării mediului.

Pentru a folosi sistemul de evaluare descris, se realizează pentru fiecare o matrice cuprinzând celule care arată criteriile ce se vor utiliza în raport cu fiecare aspect de mediu definit.

**Criterii și trepte de evaluare**

Criteriu	Nota	Descrierea , explicitarea notei de bonitate
A1 - Importanța modificării mediului	4	Important pentru interese naționale/internationale
	3	Important pentru interese regionale/locale
	2	Important și pentru arealele din proximitatea localității
	1	Important numai pentru localitate
	0	Fără importanță.



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

A2 - Magnitudinea schimbarii mediului	+3	Beneficiu major important;
	+2	Imbunatatire semnificativa a starii mediului;
	+1	Imbunatatirea starii de fapt;
	0	Lipsa de schimbare;
	-1	Schimbarea starii de fapt dar fara depasirea LMA;
	-2	Schimbari negative semnificative;
	-3	Schimbari negative majore
B1 - Permanenta	1	Fara schimbari
	2	Temporar
	3	Definitiv
B2 - Reversibilitatea	1	Fara schimbari
	2	Reversibil
	3	Ireversibil
B3 - Cumulativitatea	1	Fara schimbari
	2	ne-cumulativ/unic;
	3	cumulativ/sinergic.

Pentru a asigura un sistem de evaluare mai sigur, scorurile individuale ale lui M (scorul de mediu), sunt enumerate grupat pe categorii, astfel incat sa poate fi comparate. In tabelul 6.10.1, sunt prezentate valorile scorului de mediu, M, si categoriile utilizate in metoda MERI: evaluarea finala pentru fiecare component se face conform acestor categorii.

Dupa ce scorurile M, au fost fixate intr-o categorie, acestea pot fi prezentate individual sau grupate dupa tipul componentului si pot fi prezentate sub forma grafica sau numerica.

**Conversia scorului de mediu in categorii**

Scorul de mediu	Categorii	Descrierea categoriei
Peste +101	+E	Schimbari/impact pozitiv major;
+76 la +100	+D	Schimbari / impact pozitiv semnificativ;
+51 la +75	+C	Schimbari / impact pozitiv moderat;
+26 la +50	+B	Schimbari / impact pozitiv
+1 la +25	+A	Schimbari / impact usor pozitive;
0	N	Fara schimbari;
-1 la -25	-A	Schimbari/ impact usor negativ;
-26 la -50	-B	Schimbari impact negativ;
-51 la -75	-C	Schimbari impact negativ moderat;
-76 la -100	-D	Schimbari impact negativ semnificativ;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Sub -101	-E	Schimbari impact negativ major.
----------	----	---------------------------------

Pe baza cuantificarii impactului pentru fiecare factor de mediu, în tabelul de mai jos s-a calculat *impactul global al planului (scorul final de mediu) asupra mediului.*

Impactul general asupra factorilor de mediu potential generat în etapa de executie/ functionare a obiectivelor

Factor de mediu / Componenta a factorului de mediu	Impact potential	Semnificatia impactului					Impact rezidual (dupa aplicarea masurilor de reducere)	Categorie	
		A1	A2	B1	B2	B3		M	Cat
Apa (de suprafata si subterane)	Descarcare de ape pluviale impurificate cu poluanti/ gestionarea necorespunzatoare a deseurilor generate de locuitori sau deversarea apelor uzate menajere în cursurile de apa	2	-1	2	2	3	-Nu este cazul	-14	-A
Aer	Emisii de praf ( pulberi sedimentabile si în suspensie) si poluanti specifci rezultti din arderea combustibililor (gazelor de esapament ) în timpul executiei lucrarilor propuse	1	-1	2	2	3	Nu este cazul	-7	-A
	Emisii de poluanti specifici rezultate din : -traficul auto; - Folosirea de combustibil solid pentru incalzirea locuintelor si la necesitati gospodaresti.	1	-1	3	1	3	Nu este cazul	-7	-A
Sol/subsol	Modificare morfologica a solurilor cauzata de lucrari de protectie impotriva alunecarilor/inundatiilor	1	-1	1	2	1	Nu ete cazul	-4	-A
	Modificarea calitatii solului din cauza scurgerilor accidentale de produse petroliere	1	0	1	1	1	Nu ete cazul	0	N
Biodiversitate/ Arii Naturale Protejate	In perioadele de construire a obiectivelor propuse în zonele de extindere a intravilanului, principalii	2	-1	2	2	2	Nu ete cazul	-12	-A

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	factori perturbatori se refera la nivelul de zgomot generat de echipamente, utilaje, pulberi sedimentabile si în suspensie.								
Sanatate/ siguranta populatie	Perturbarea prin zgomot si vibratii respectiv poluarea cu emisii rezultate în urma utilizarii utilajelor angrenate in lucrarile propuse prin PUG	1	-1	2	2	3	Nu este cazul	-7	-A
Patrimoniul cultural	Posibile daune produse Patrimoniului cultural din zona	1	0	1	1	2	Nu este cazul	0	N
<b>Managementul riscului de mediu</b>	Cresterea protejarii populatiei în fata riscurilor asociate cu dezastrele naturale;	1	0	2	2	2	Nu ete cazul	7	+A
Mediul socio-economic	Locuri de munca	2	1	3	3	2	Nu este cazul	+16	+A
	Cresterea veniturilor la bugetul local	2	1	3	3	1	Nu este cazul	+14	A
<b>TOTAL</b>								<b>-13</b>	<b>-A</b>

307

**Scorul final de mediu = - 13** → **Categoria de impact general -A: Schimbari / impact usor negativ-** impact redus asupra mediului- *carateristic mediului supus activitatii umane în limitele admisibile pentru viitoarele lucrari proiectate.*

**Urmare evaluarii efectuate:**

- Nu s-a identificat nici un impact negativ semnificativ.
- Nu s-a identificat nici un impact rezidual, pentru care sa fie necesare aplicarea de masuri compensatorii.

**CONCLUZII**

Ca urmare a masurilor ce se vor adopta pentru prevenirea/reducerea/eliminarea pe cat posibil a oricarui efect advers asupra mediului în desfasurarea activitatilor care urmeaza a se realiza în zona aferenta PUG Berislavesti se apreciaza ca impactul advers asupra mediului cauzat de realizarea si functionarea obiectivelor propuse prin plan va fi redus.

Asa cum s-a mai afirmat, actualizarea PUG ofera o imagine de ansamblu orientativa a abordarii generale propuse pentru dezvoltarea viitoare a UAT Berislavesti si nu prevede exact amplasarea proiectelor propuse. Ca atare, acest lucru are ca efect limitarea nivelului evaluarii care poate fi realizata si de aceea evaluarea efectelor semnificative potientiale a fost efectuata in termeni generali, urmand ca pe masura stabilirii fiecarui proiect implementat, sa fie facuta o evaluare proprie si specifica.

Asadar, toate metodele de evaluare a impactului utilizate au scos in evidenta faptul ca implementarea obiectivelor PUG vor avea un efect nesemnificativ asupra integritatii ariilor protejate din vecinatatea satului Dangesti, trup A si B.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**D. Măsurile de reducere a impactului**

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil, orice efect advers asupra mediului al implementării planului**

Cu toate că analiza impactului global al planului (scorul final de mediu) asupra mediului a scos în evidență un impact redus, nesemnificativ asupra mediului - caracteristic mediului supus activității umane în limitele admisibile pentru lucrările viitoare proiectate prin PUG, ceea ce înseamnă respectarea tintelor propuse în politicile de mediu adoptate de legislație, pe factori de mediu, este necesar să se stabilească și măsuri pentru întărirea efectelor pozitive și prevenirea potențialelor efecte adverse asupra factorilor de mediu : aer, apă, sol, biodiversitate.

În cazul zonării teritoriale este necesar ca destinația terenurilor să fie respectată, așa cum a fost indicată în plan. Consiliului Local îi revine obligația respectării destinației terenurilor, mai ales în problemele privitoare la interdicțiile de construire temporare și permanente, a culoarelor și terenurilor destinate dezvoltării infrastructurii de servicii, a zonelor cu riscuri naturale, a zonelor de protecție sanitară cu regim sever, a zonelor cuprinse în siturile Natura 2000 și vecinătăților acestora. După aprobare, planul având caracter legislativ local, în problemele dezvoltării urbane este necesar să se respecte separarea zonei de locuit și activități complementare de activitățile economice. Administrația publică locală, trebuie să respecte destinația zonei iar la eliberarea Certificatelor de urbanism să specifice regimul juridic și tehnic al terenurilor. De asemenea, se va solicita, în scris, ca pentru orice propunere de dezvoltare economică să se elibereze acord/aviz de mediu de instituțiile abilitate prin lege.

În cazul concret al implementării prevederilor din PUG comuna Berislavesti se recomandă următoarele măsuri de evitare, prevenire și diminuare a potențialelor efecte date de aplicarea viitoarelor proiecte.

**CONDITII OBLIGATORII DE RESPECTAT LA IMPLEMENTAREA PUG-ului comunei BERISLAVESTI**

- ☞ Se vor respecta prevederile Planului de management al Parcului National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, cu respectarea condițiilor cuprinse în Regulamentul Parcului National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila- Vanturarita, înființat prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 7/1990 și confirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, DECIZIA ANANP nr. 344/14.06.2022, DECIZIA 200/30.03.2023 (urmarindu-se permanent toate modificările aduse acestora);
- ☞ Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2001, precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea 154/2006 – Cap. VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale;
- ☞ Orice plan sau proiect care are legătura directă ori nu este necesar pentru managementul ariilor naturale de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ ariile, singur sau în

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

*combinatie cu alte planuri ori proiecte, va fi supus unei evaluari adecvate a efectelor potentiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din teritoriul PUG, avand in vedere obiectivele de conservare ale acestora;*

- ☞ Titularii de planuri, proiecte si/sau activitati aflate in zonele de interes vor solicita si vor respecta avizul administratorului **Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita;**
- ☞ Pe teritoriul ariilor protejate vizate si în vecinatatea acestora se interzice desfasurarea de activitati care genereaza un impact negativ asupra mediului;
- ☞ *Este obligatorie respectarea planului de management si a regulamentului de catre persoanele fizice si juridice care detin sau administreaza terenuri si alte bunuri si/sau care desfasoara activitati in perimetrul si in vecinatatea ariilor naturale protejate;*
- ☞ Se vor respecta, in acord cu prevederile legale in vigoare, conditiile impuse de ADMINISTRATIA Parcului National Cozia;
- ☞ Se vor pastra amplasamentele si masurile propuse prin PUG;
- ☞ Se vor interzice cu desavarsire depozitari neconforme de deseuri si se impune colectarea selectiva a acestora în puncte clar delimitate si marcate pentru suprafetele incluse în ariile protejate;
- ☞ Nu se vor realiza infrastructurile care vizeaza alimentarea cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate, pe teritoriul ariilor protejate, iar cele din vecinatate, numai dupa ce au primit cu acordul/avizul administratorului Parcului National Cozia;
- ☞ Se vor aplica lucrari de ecologizare a zonelor afectate de masuri de implementare a proiectelor conform PUG;

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra aerului**

Obiectivele prevazute in PUG, necesare dezvoltarii localitatii, ar putea afecta calitatea acestuia, in faza de executie a lucrarilor pentru: lucrarile de constructii, reabilitarea si extinderea sistemului de alimentare cu apa, realizarea retelei de canalizare si a statiei de epurare. Se apreciaza, totusi ca în perioada de realizare a proiectelor privind modernizarea infrastructurii rutiere , extinderea /infiintarea infrastructurii tehnico-edilitare respectiv în perioada de constructie, urmare a masurilor tehnice/ operationale/ organizatorice adoptate pentru de prevenirea/ reducerea poluarii, nivelul concentratiilor de poluanti în perimetrele cu receptori sensibili nu va fi influentat semnificativ de activitatile desfasurate pe amplasamentul santierului si se va situa sub valorile limita, valorile tinta si nivelurile critice prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator si concentratiile maxime admisibile pentru particule sedimentabile totale (TSP) prevazute de STAS nr. 12574/1987 si Legea nr.121/2019 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant. *In cazul de fata, trebuie sa luam in considerare si faptul ca numai gradinile aferente locuintelor insumeaza o suprafata de 206,12 ha din suprafata totala a intravilanului propus (684,64 ha), deci 31.90%, ceea ce conduce la concluzia ca acesta vegetatie va actiona ca un scut impotriva transportului poluantilor si, in reducerea zgomotului. Gradinile, parcurile, zonele*

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

*verzi si padurile reprezinta adevarate bariere impotriva poluarii aerului cu pulberi si gaze, a poluarii radioactive si fonice.*

*Cu toate acestea, in conformitate cu OUG 57/2007 care prevede, ca in evaluarea planurilor, sa fie luata in calcul preventia, in continuare, propunem cateva masuri preventive, de protejare a tuturor factorilor de mediu, atat pentru perioada de constructie cat si pentru perioada ulterioara implementarii.*

***Masuri de prevenire/evitare si diminuare a impactului potential asupra***

**Masuri propuse în perioada de construire a obiectivelor**

- ☞ Umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă
- ☞ Depozitarea controlată a materialelor de construcție astfel încat să se prevină deflația
- ☞ Utilizarea prelatelor la transportul materialelor de construcție cu o granulometrie mica
- ☞ Verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite
- ☞ Utilizarea rațională a utilajelor
- ☞ Reducerea vitezei de circulatie pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor si a materialelor
- ☞ Diminuarea la minimum a înaltimii de descarcare, a materialelor care pot genera emisii de particule; curatarea roților vehiculelor la iesirea din santier pe drumurile publice
- ☞ Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate

**Măsuri propuse în perioada de implementare**

- ☞ Interzicerea incendierii deșeurilor biodegradabile din grădini interzicerea arderii miristilor;
- ☞ Interzicerea incendierii deșeurilor de orice fel
- ☞ Construirea sistemului de canalizare și racordarea obligatorie a tuturor gospodăriilor
- ☞ Depozitarea corespunzătoare a dejecțiilor
- ☞ Asigurarea managementului deșeurilor
- ☞ Valoarea concentratiilor de poluanti va trebui sa se situeze sub limitele prevazute de STAS 12574/87 si Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normelor metodologice pentru determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- ☞ Pentru orice lucrare se va solicita de la A.P.M Valcea aviz, acord de mediu si autorizatie de mediu iar pentru terenurile din vecinatatea siturilor Natura 2000, se v-a solicita si avizul/acordul

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

administratorului ariilor Parcului National Cozia si al siturilor din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita;

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra apei**

Prin implementarea obiectivelor propuse in PUG efectele asupra resurselor de apa vor fi exclusiv pozitive, ele contribuind la cresterea calitatii acestora.

Se recomanda totusi masuri de prevenire/evitare/diminuare a unui potential impact, pentru asigurarea protectiei calitatii surselor de apa:

**Măsurile propuse în perioada de construire a obiectivelor**

Se interzice gararea utilajelor utilizate la modernizarea/ construirea drumurilor pe malurile raurilor

- ✓ Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă
- ✓ Se interzice alimentarea cu carburant pe malurile raurilor
- ✓ Se interzice depozitarea pe malurile raurilor a materialele de construcție
- ✓ Se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă
- ✓ Se impune respectarea proiectelor tehnice
- ✓ Se interzice efectuarea lucrărilor de construcție în timpul intemperiilor
- ✓ Deseurile rezultate in timpul lucrarilor de constructii vor fi gestionate cu respectarea legislatiei in vigoare
- ✓ Se impune respectarea zonelor de protecție față de corpurile de apă
- ✓ Se recomandă construirea sistemului de canalizare
- ✓ Se recomandă construire de canale colectoare a apelor pluviale
- ✓ Se recomanda construirea unei stații de epurare

**Măsurile propuse după perioada de implementare**

➤ *instituirea zonelor de protectie sanitara in jurul surselor de apa potabila, conform Legii Legea apelor nr. 107/1996 actualizata, cu respectarea distantei de 50 m fata de posibilele surse de poluare a apei si respectarea prevederilor Hotararea nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;*

- Interzicerea executarii constructiilor de orice fel in albiile minore ale cursurilor de apa;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

- Interzicerea oricaror deversari necontrolate de ape uzate, reziduuri si depuneri de deseuri in cursurile de apa si pe malurile acestora;
- Racordarea tuturor gospodariilor la sistemul de canalizare, dupa construire;
- Efectuarea lucrarilor de mentenanta a componentelor viitoarelor statii de epurare a apei uzate conform recomandarilor proiectantilor si furnizorilor de echipamente, dupa realizarea si punerea in functiune.
- Monitorizarea apelor uzate pentru un control strict al calitatii apelor uzate epurate evacuate din statia de epurare astfel incat sa se incadreze in limitele impuse de NTPA 001/2005 Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate orasenesti isi industriale la evacuarea in receptori naturali, dupa realizarea si punerea in functiune;
- Verificarea periodica si ecologizarea malurilor raurilor ce strabat comuna si a terenurilor invecinate acestora ;
- Urmarirea modului de gestionare a dejectiilor zootehnice la nivel de gospodarie pentru evitarea scurgerilor in apele de suprafata ;
- Pana la finalizarea rețelei de canalizare se recomandă utilizarea de bazine betonate vidanjabile.

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra solului**

Impactul direct asupra solului se va manifesta prin ocuparea acestuia cu constructiile necesare implementarii obiectivelor ce au generat PUG.

Măsuri propuse în perioada de construire a obiectivelor

- ✓ Umectarea drumurilor în perioada secetoasă – cand este cazul
- ✓ Depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe șantier; constructorul are obligatia sa mentina evidenta lunara a producerii, stocarii provizorii, tratarii si transportului, reciclarii si depozitarii definitive a deșeurilor. O parte a acestor deseuri, respectiv cele provenite din excavatii, vor fi reciclate in umpluturi si nivelari ca material inert, tinand cont de calitatea solului
- ✓ În timpul implementării proiectelor aferente extinderii infrastructurii tehnico-edilitare și a rețelelor rutiere se recomandă ca alimentarea cu carburant se va realiza doar din stații Peco autorizate sau rezervoare mobile omologate
- ✓ Utilizarea la maximum a traseelor drumurilor actuale, concomitent cu respectarea conditionarilor pentru drumurile noi de acces,
- ✓ Utilizarea unor tehnologii avansate de construire;
- ✓ Lucrarile care se vor efectua pentru dotarile tehnico-edilitare se vor executa ingrijit, cu mijloace tehnice adecvate in vederea evitarii pierderilor accidentale de hidrocarburi pe sol si in subsol;



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ✓ Refacerea vegetatie prin reconstructia ecologica in zonele ocupate cu organizarea de santier prin acoperirea cu strat de pamant vegetal si refacerea vegetatie specifice habitatelor, acolo unde va fi cazul
- ✓ Impaduriri în zonele afectate de factori destabilizatori
- ✓ Verificarea utilajelor înainte de le utiliza pe șantiere pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere
- ✓ Reparațiile minore și majore ale utilajelor se vor realiza în service-uri auto autorizate
- ✓ Șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor în cazul poluărilor accidentale cu substanțe petroliere.

**Măsuri propuse în perioada de implementare**

- ☞ Se interzice abandonarea deșeurilor
- ☞ Promovarea îngrășămintelor naturale, în raport cu îngrășămintele chimice
- ☞ Respectarea perioadei de interdicție a fertilizării terenurilor agricole
- ☞ Interzicerea incendierii miriștilor și a deșeurilor vegetale din gardini
- ☞ Se va urmări executarea și exploatarea corectă a foselor existente prin vidanjarea lor periodică, acestea urmând să fie dezafectate odată cu racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul centralizat de canalizare;
- ☞ Verificarea modului de stocare a dejecțiilor animaliere din comună
- ☞ Promovarea colectării selective a deșeurilor și depozitării corespunzătoare până la predare
- ☞ Plantarea arborilor în zonele care au fost expuse hazardurilor naturale și întreținerea spațiilor verzi ( stabilizarea/plantarea suprafețelor de teren afectate de alunecări și eroziuni. Se vor prefera plantările cu specii forestiere, în zonele care nu se pretează la culturi agricole/pomicole/viticole)
- ☞ După punerea în funcțiune a stației de epurare, se va proceda la asigurarea gestionării deșeurilor rezultate în urma tratării și epurării apei (ambalaje cu conținut de substanțe periculoase, namoluri) pentru evitarea poluării solului; asigurarea condițiilor de stocare a reactivilor pentru tratarea apei brute :sulfat de aluminiu, hipoclorit de sodiu, PYROLOX (mediu filtrant pentru demnaganizare) în ambalaje etanșe, pe pardoseala impermeabilă în incinte închise și securizate; asigurarea condițiilor de stocare a namolului rezultat din stațiile de tratare a apei brute și de epurare a apelor uzate în containere etanșe pe platforma impermeabilă până la eliminare/valorificare.
- ☞ Se impune racordarea tuturor gospodăriilor la rețeaua de canalizare

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

- ☞ După realizarea canalizării, se va proceda la verificarea periodică a rețelelor de canalizare în scopul identificării și remedierii eventualelor fisuri și efectuarea lucrărilor de decolmatare.
- ☞ Efectuarea lucrărilor de mentenanță a componentelor stațiilor de tratare a apei brute și a stațiilor de epurare a apei uzate conform recomandărilor proiectanților și furnizorilor de echipamente.
- ✓ Interzicerea aruncării cadavrelor de animale în albiile de rau sau alte zone care nu sunt special amenajate;
- ✓ reglementarea prin HCL a obligației proprietarilor și administratorilor de terenuri neutilizate timp de un an, de a le igieniza și de a asigura condițiile pentru înierbare până la asigurarea unei folosințe.
- ✓ Campanii de constientizare și informare a populației cu privire la necesitatea utilizării corecte a fertilizanților chimici și naturali .

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil, orice efect advers asupra biodiversității (speciilor și habitatelor)**

Implementarea măsurilor de diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ, redate în cadrul acestui capitol, sunt necesare pentru a garanta faptul că implementarea viitoarelor proiecte propuse prin obiectivele PUG Berislavești, nu afectează în mod semnificativ Parcului Național Cozia și al siturilor din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarița.

Titularului planului îi revine obligația de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agenții economici execută lucrările prevăzute și respecta, după caz implementează măsurile pentru diminuarea impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Antreprenorul care va executa lucrările va răspunde direct de respectarea acestor măsuri, în fața titularului planului, respectiv a autorităților responsabile cu competențe legate de protecția mediului.

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil, orice efect advers asupra habitatelor**

Monitorizarea zonelor de vegetație identificate se va desfășura prin:

- ☞ Monitorizarea parametrilor care caracterizează starea ecosistemelor în zonele de vecinătate a obiectivelor de investiții din zona Dangesti, trup A și B cu ariile naturale protejate;
  - ☞ Monitorizarea lucrărilor de aducere la starea inițială a zonelor afectate în perioada de construcție;
- Monitorizarea și cuantificarea efectelor lucrărilor de îmbunătățire a condițiilor de mediu din ecosistemele afectate în perioada de construcție;

Aceste activități se vor desfășura înainte, în timpul și după finalizarea lucrărilor propuse prin PUG în zona Dangesti, trup A și B și vor implica atât beneficiarul, constructorul cât și personalul specializat – biologi, care vor asigura buna desfășurare a tuturor etapelor de lucru.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra nevertebratelor**

Pentru nevertebrate forma de impact o reprezintă degradarea/alterarea habitatelor favorabile (AHF<sup>87</sup>), care pot avea ca și consecință scăderea vegetației din habitatele de hrănire și reproducere. Având în vedere faptul că acest tip de impact este pe termen scurt, impactul este evaluat ca redus. Cu toate acestea, pentru a preveni apariția unor situații în care populația locală să fie afectată se recomandă respectarea măsurilor propuse.

- Păstrarea vegetației arbustive și ierboase de-a lungul cursurilor de apă.- (MN1<sup>88</sup>) ;
- Interzicerea incendierii vegetației și a utilizării pesticidelor sau a altor substanțe chimice-(MN2);
- Promovarea practicilor tradiționale agricole, respectiv evitarea sau limitarea cositului mecanic -(MN3);
- Implementarea pentru toate componentele proiectelor viitoare, a unor sisteme de iluminat cu grad scăzut de atractivitate pentru nevertebratele zburătoare - (MN4).

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra amfibienilor**

**In vecinatatea ariilor protejate:**

- Menținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare cu luciul de apă mai mare de 0.05 mp.- (MA1<sup>89</sup>);
- Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora - (MA2);
- Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante, cu revizia tehnică efectuată periodic, pentru a preveni scurgerea de uleiuri și alte substanțe toxice în habitatele naturale acvatice (MA3);
- Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide) - (MA4);
- Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ (MA5);
- Interzicerea degradării cursurilor de apă din vecinatatea ariilor protejate (MA6);

<sup>87</sup> AHF – alterare habitate favorabile

<sup>88</sup> MN1, MN2, MN3, MN4 – masuri nevertebrate 1,2,3 și4 (măsuri cu rolul de a preveni pierderea habitatelor favorabile)

<sup>89</sup> MA – masura amfibieni

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

- Lucrările de întreținere și reparații ale drumurilor, în special cele care țin de curățirea și reprofilarea șanțurilor de gardă se vor planifica astfel încât să nu coincidă cu perioada de reproducere a speciei *Bombina variegata* (mai-august) - (MA7).

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra mamiferelor**

- Managementul eficient și multidisciplinar al zonelor de liniste – MML1<sup>90</sup>;
- Implementarea unui program eficient pentru reducerea numărului de caini hoinari care traiesc în habitatele utilizate de lup – MML2;
- Se interzice desfășurarea lucrărilor pe timp de noapte, pe perioada de activitate a liliecilor (perioada crepusculară și noaptea). Această măsură se aplică numai în lunile de activitate ale liliecilor (martie – noiembrie)-ML1;
- Reducerea/interzicerea folosirii pesticidelor, în primul rând în vegetația din jurul suprafețelor de apă și la liziera pădurilor – ML2;
- Pastrarea elementelor lineare de vegetatie (siruri de arbori, garduri vii), care ofera conexiune între diferite blocuri de padure – ML3
- Implementarea pentru toate componentele proiectelor viitoare, din vecinatatea ariilor protejate a unor sisteme de iluminat cu grad scăzut de atractivitate pentru insecte – ML4<sup>91</sup>;

**NOTA: pt. Ursus arctos (Urs)**

*Masuri de management la nivel national:* În cuprinsul arealului sau vast, ursul este considerat de IUCN ca fiind o specie fara amenintari directe, care are o raspandire larga si efective semnificative în anumite zone.

În Romania, prin contradicție cu statutul sau de specie strict protejată (pe baza legislației europene), mărimea efectivelor de urs fata de un nivel considerat optim este controlată prin activități de vanatoare. În acest sens, se realizează estimări anuale ale efectivelor în perioada de primăvară și sunt stabilite cote anuale pentru exemplarele vanate. Aceasta contradicție trebuie soluționată în perioada următoare, în sensul de a armoniza statutul de conservare a speciei cu situația existentă în teren. Astfel, atât pe baza pagubelor produse de specie, cât și pe baza estimărilor populației, se poate stabili un sistem care să asigure atât conservarea pe termen mediu și lung a speciei, precum și continuarea activităților de vanatoare. În acest sens, se impun măsuri urgente de îmbunătățire a metodologiei de estimare a mărimei populației, a tendinței de evoluție a acesteia, precum și de cuantificare a pagubelor produse de specie.

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra speciilor de pasari**

<sup>90</sup> MML – măsura mamifere lup

<sup>91</sup> ML - măsura lilieci

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

---

- Evitarea degradării malurilor raurilor – pentru evitarea pierderii locurilor de cuibarit pt specia Pescăraș albastru (*Alcedo atthis*) – MP1;
- **Informarea cetățenilor comunei cu privire la interzicerea incendiilor pajiștilor** - pentru diminuarea impactului de alterare a habitatelor favorabile și a resurselor de hrană pentru speciile *A. chrysaetos*, *F. parva*, *F. albicollis* și *P. apivorus* – MP2;
- Promovarea în rândul proprietarilor din vecinătatea ariilor protejate să se înscrie în programele agromediu, promovarea agriculturii ecologice – pentru diminuarea impactului de alterare a habitatelor favorabile pentru speciile *A. chrysaetos*, *F. parva*, *F. albicollis* și *P. apivorus* – MP3;
- Interzicerea folosirii insecticidelor și pesticidelor pe scară largă pe terenurile învecinate cu ariile protejate - diminuarea impactului de alterare a habitatelor favorabile, a resurselor de hrană și mortalitatea prin otrăvire pentru speciile *A. chrysaetos*, *D. leucotos*, *D. medius*, *D. martius*, *F. parva*, *F. albicollis* și *P. apivorus* – MP4;
- Menținerea pajiștilor comunale nepășunate din vecinătatea ariilor protejate prin cosit - diminuarea impactului de alterare, respectiv de pierdere a habitatelor favorabile pentru speciile *A. chrysaetos*, și *P. Apivorus* – MP5;
- Menținerea pe pajiștile proprietate a comunei a unui procent de minim 10% acoperire cu tufișuri - pentru speciile *F. parva*, *F. albicollis* – MP6;
- În pășunile cu arbori se recomandă menținerea a cel puțin 1 arbore la hectar - diminuarea impactului de alterare a habitatelor favorabile *D. leucotos*, *D. medius*, *D. martius*, *F. parva*, *F. albicollis* – MP7;
- Proiectarea liniilor de electrificare de medie tensiune cu coronamente de stalpi sigure sau cablu izolat măsura se adresează diminuării impactului pentru Buha sau bufnita (*Bubo bubo*), Huhurez mare (*Strix uralensis*)– MP8;
- Limitarea numărului de caini ciobănești conform prevederilor legale. Informarea locuitorilor din intravilaneele, din vecinătatea ariile protejate privind obligativitatea ținerii cainilor de pază închiși pe timp de noapte - diminuării impactului de perturbare a activității pentru *Dendrocopos leucotos* (Ciocanitoare cu spate alb) – MP9

Pentru toate speciile de pasari sunt interzise:

- ☞ uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- ☞ deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- ☞ culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;
- ☞ perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere, de crestere si de migratie;
- ☞ detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;
- ☞ comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea;
- ☞ se interzice deranjarea pasarilor prin deplasari cu mijloace generatoare de zgomote.

**Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa, cat de complet posibil, orice efect advers asupra Patrimoniului cultural**

---

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

Conform Listei monumentelor istorice, anexata Ordinului ministrului culturii nr. 2828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, în comuna Berislavești se regăsesc mai multe monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local.

*Regulamentul Local de Urbanism al comunei Berislavești urmează să includă în cuprinsul său acele demersuri administrative și prevederi de reglementare (**delimitarea și instituirea zonei de protecție conform Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice**) prin care să se mențină și să se promoveze tipuri de intervenție, așa încât, să se asigure păstrarea și protecția în teritoriu a elementelor purtătoare de valoare istorică și arhitecturală/ambientală.*

***În condițiile în care se descoperă indicii care au legătură cu siturile arheologice, indicii semnalate de către constructori în urma lucrărilor de amenajare și construire, autoritățile locale au datoria să anunțe autoritatea competentă în domeniu și să urmeze procedura legală specifică.***

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil, orice efect advers asupra Populației**

- ✓ Se interzice efectuarea lucrărilor pe timp de noapte în zonele locuibile
- ✓ Se recomandă verificarea tehnică a utilajelor folosite pentru a elimina, dacă este cazul, sursele suplimentare de zgomot
- ✓ Umectarea drumurilor în perioada de secetă pentru diminuarea pulberilor sedimentabile
- ✓ Se vor respecta zonele de protecție impuse
- ✓ Nu se vor construi obiective în zonele cu interdicție de construire
- ✓ Se interzice autorizarea construcțiilor de orice fel în zonele cu riscuri naturale
- ✓ Se propun lucrări de protecție a malurilor contra eroziunii

**Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa, cât de complet posibil, orice efect advers asupra Peisajului**

- ✓ Se recomandă depozitarea controlată a materialelor de construcție
- ✓ Se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor astfel încât să nu fie luate de vânt
- ✓ Se impune aducerea șantiierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor
- ✓ Se recomandă gestionarea rațională a terenurilor
- ✓ Se interzice abandonarea deșeurilor generate

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

- ✓ Întreținerea spațiilor verzi
- ✓ Respectarea Regulamentului Local de Urbanism
- ✓ Respectarea măsurilor impuse prin planurile de management al ariilor naturale protejate
- ✓ Întreținerea monumentelor istorice
- ✓ Întreținerea curată a albiei râurilor de pe teritoriul administrativ

Conform Legii 54/2012 privind desfasurarea activitatilor de picnic, primaria va declara printr-o hotarare de Consiliu Local zonele care vor deservi pentru activitatile de picnic, zone care vor fi introduse in intravilanul comunei.

**CALENDARUL IMPLEMENTARII MASURILOR DE  
EVITARE/DIMINUARE/EXCLUDERE A UNUI POTENTIAL IMPACT  
NEGATIV**

Nr. crt	Obiectiv de mediu	Tinte	Activitati preconizate în vederea atingerii obiectivului	Indicatori de monitorizare si evaluare	Frecventa de monitorizare	Responsabil
1	Calitatea apelor de suprafata si subterane	Protectia si imbunatatirea cantitativa si calitativa a apei	Construirea rețelei de canalizare	-Kilometri de rețea canalizare nou construita; -nr. de locuinte racordate la sistemul de canalizare	Anual	Primaria comunei Berislavesti
			Construirea unei statii de epurare	Monitorizarea functionarii statiei de epurare in perioada de functionare: pH - suspensii totale - CBO5 -CCO-Cr - NH4 + -Reziduu fix - Produse petroliere - NO3 - -NO2 - -Ptotal	Anual	Primaria comunei Berislavesti
				Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate, evacuate se vor încadra în valorile maxime admise, prevazute în NTPA-001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. 352/2005 si HG 210/2007	Anual	Primaria comunei Berislavesti
		Prevenirea si limitarea poluarii apelor subterane	Reabilitarea si modernizarea infrastructurii rutiere;	-km drumuri reabilitati/ modernizati	Anual	Primaria comunei Berislavesti
Reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de alimentare cu apa	-Km. de rețea alimentare cu apa reabilitata/ Se vor respecta distantele reglementate prin ORDINUL nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea		Anual	Primaria comunei Berislavesti		

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

				Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei cu privire Norme de igiena referitoare la aprovizionarea cu apa a localitatilor		
				Indicatori de calitate conform Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	Anual	Primaria comunei Berislavesti
2.	Protectia atmosferei	Mentinerea calitatii aerului inconjurator sub valorile limita prevazute de normele in vigoare. Programul de monitorizare a calitatii factorului de mediu AER va include urmatoarele actiuni: -Monitorizarea calitatii aerului in zonele locuite potential afectate de investitia analizata/ concentratii de poluanti in aerul ambiental in zonele populate.	Raportarea emisiilor conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti în atmosfera	Indicatori de calitate privind niveluri de emisii conform Ordinului 462/1993, a Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare. -Verificarea implementarii masurilor de protectie a factorului de mediu aer. Conform. Ord. M.M. 3299/2012	Anual	Primaria comunei Berislavesti/ Inventarul emisiilor in cadrul Sistemului National de evaluare si gestionare integrata a calitatii aerului. -Emisiile in aer si nivelul trebuie monitorizate la nivel de operatori conform cerintelor din autorizatia de mediu.
3.	Protectia solului	Prevenirea si eliminarea poluarii solului	Executarea unor actiuni de stabilizare a terenurilor care prezinta fenomenul de alunecare, prin lucrari specifice	ha teren stabilizate	Anual	Primaria comunei Berislavesti
4.	Inundatii	Regularizarea albiilor cursurilor de apa, combaterea eroziunii malurilor in zona	Îndiguiri ale zonelor limitrofe ale raurilor unde exista riscuri de inundatii	km curs de apa îndiguiti	Anual	Primaria comunei Berislavesti
5.	Protectia naturii si conservare ea biodiversitatii	Protectia si conservarea biodiversitatii	Respectarea Planurilor de management, a regulamentelor acestora si a Deciziei ANANP, nr.344/14.06.2022 pentru activitatile desfasurate în ariile protejate	Evaluarea in raport cu Obiectivele de conservare, definite de parametrii si valorile tinta din Deciziei ANANP, nr.344/14.06.2022	Anual	Primaria comunei Berislavesti
6.	Gestionarea deseurilor	Colectarea selectiva a deseurilor;	Continuarea colectarii si transportului deseurilor de catre o firma de salubritate in baza contractelor de prestari servicii încheiate cu locuitorii	tone deseuri colectate	Anual	Primaria comunei Berislavesti



**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

			Colectarea selectiva a deseurilor si raportarea cantitatilor de deseuri colectate selectiv si valorificate	tone deseuri valorificate	Anual	Primaria comunei Berislavesti
7	Spatii verzi	Cel puțin 26 mp/cap locuitor	- realizarea REGISTRULUI SPATIILOR VERZI - m2 suprafete de spatii verzi care sa corespunda normelor nationale si europene.	mp spatiu verde/cap locuitor	Anual	Primaria comunei Berislavesti

**Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de evitare/diminuare/excludere a oricarui posibil impact asupra integritatii ariilor protejate**

Masurile propuse pentru reducerea impactului vor fi implementate pe parcursul implementarii obiectivelor actualizarii PUG, respectiv 10 ani.

Responsabilitatea implementarii acestor masuri revine Consiliului Local al UAT Berislavesti

In vederea monitorizarii masurilor de reducere a impactului asupra biodiversitatii se propune urmatorul Program de monitorizare .

**Program de monitorizare in vederea evitari/excluderii/diminuarii a oricarui impact potential negativ asupra integritatii ariilor protejate**

Masuri de evitare/diminuare/excludere a impactului potential	Monitorizare propusa	Indicator	Frecventa	Responsabil
M1 <sup>92</sup> planificare adecvata a lucrarilor de constructii pentru a reduce perturbarea speciilor prin emisii de zgomot	Monitorizarea zgomotului	Nivel zgomot	In faza de executie/ trimestrial/ pentru fiecare proiect	Primaria comunei Berislavesti
M2 Planificare adecvata a lucrarilor de constructii pentru a reduce suprafatele ocupate temporar	Monitorizarea suprafetelor de desfasurarea a activitatii si a drumurilor de acces	Suprafete si drumuri utilizate pentru implimentarea planului	In faza de executie /anual	Primaria comunei Berislavesti
M3 Planificarea inca din faza de proiectare pentru amenajare spatii verzi cu utilitate publica pentru a preveni anumite efecte adverse asupra obiectivelor de conservare a sitului.	Suprafata spatii verzi amenajate	Suprafete spatii verzi amenajate	Permanent/ la finalizarea proiectelor	Primaria comunei Berislavesti
MH1 - Monitorizarea parametrilor care caracterizeaza starea ecosistemelor in zonele de vecinatate a obiectivelor de investitii din zona Dangesti, trup A si B cu ariile naturale protejate	Monitoringul florei	Tip de vegetatie, specii rare	In faza de executie/ trimestrial/ pentru fiecare proiect	Primaria comunei Berislavesti
		Control al speciilor invazive, care trebuie sa includa activitati de identificare a prezentei speciilor vegetale alohtone invazive ce se dezvoltă pe suprafata si în imediata apropiere a lucrarilor propuse si activitati de eliminare a	În perioada constructiei precum si în primii 3 ani de operare	Primaria comunei Berislavesti

<sup>92</sup> M1 – masura 1 generala

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

		acestora prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare a apei și solului sau de afectare a vegetației naturale existente;		
MH 2 - Monitorizarea lucrărilor de aducere la starea inițială a zonelor afectate în perioada de construcție	Cuantificarea efectelor lucrărilor de îmbunătățire a condițiilor de mediu din ecosistemele afectate în perioada de construcție	Tip de vegetație, specii rare	Permanent/ la finalizarea proiectelor	Primăria comunei Berislavești
MN - Măsurile propuse pentru nevertebrate	Monitorizarea biodiversității din vecinătatea ariilor protejate	Indicatorii din măsura 1 (M1 <sup>93</sup> )	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MN2 <sup>94</sup>	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MN3	Mai-septembrie	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MN4	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
MA - Măsurile propuse pentru amfibieni	Monitorizarea biodiversității din vecinătatea ariilor protejate	Indicatorii din MA1	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA2	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA3	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA4	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA5	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA6	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA7	Mai-August	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MA8	Mai-August	Primăria comunei Berislavești
MM - Măsurile propuse pentru mamifere	Monitorizarea biodiversității din vecinătatea ariilor protejate	Indicatorii din MML1	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din MML2	Tot timpul anului	Primăria comunei Berislavești
		Indicatorii din ML3	Martie – Noiembrie	Primăria comunei Berislavești

<sup>93</sup> Indicator MN1 – exemplu - păstrarea vegetației arbuștive și ierboase de-a lungul cursurilor de apă

<sup>94</sup> Indicatorii din măsura pt nevertebrate 2 – MN2 - Interzicerea incendiilor vegetației și a utilizării pesticidelor sau a altor substanțe chimice, s.a.m.d.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

		Indicatorii din ML4	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din ML5	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din ML6	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
MP - Masuri propuse pentru pasari	Monitorizarea biodiversitatii din vecinatatea ariilor protejate	Indicatorii din MP1	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP2	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP3	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP4	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP5	Septembrie - Februarie	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP6	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP7	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP8	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti
		Indicatorii din MP9	Tot timpul anului	Primaria comunei Berislavesti

323

## II. Analiza solutiilor alternative

In ceea ce privete variantele de implementare a planului, s-au analizat doua alternative: alternativa 0, respectiv alternativa 1.

- Alternativa 0 - este reprezentata de varianta situatiei actuale, respectiv neimplementarea obiectivelor impuse prin Planul Urbanistic General, iar
- Alternativa I - presupune implementarea obiectivelor, cu respectarea masurilor impuse astfel încat impactul asupra populatiei, a factorilor de mediu naturali si asupra biodiversitatii sa fie minim.

Domeniu/aspect de mediu	OPTIUNI		Motivele care au condus la selectarea variantelor/Comentarii
	Alternativa zero	Alternativa I – implementarea planului;	
Intravilanul si stabilirea modului de utilizare al terenurilor	<b>Intravilanul existent</b> al localitatilor ce compun Comuna Berislavesti însumeaza o <b>suprafata de 325,46</b> si a fost stabilit prin Plan Urbanistic General al	- Intravilanele localitatilor, cu corectiile de suprafata mentionate (Total intravilan propus = 648,64 ha), își pastreaza structura	1. PUG-ul analizat aduce clarificari in ceea ce priveste suprafetele reale ale intravilanului comunei Berislavesti, masurate in sistem de proiectie Stereo70,

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

	<p>comunei Berislavesti, elaborat in anul 2000 de SC ARHITECT SRL –Rm. Valcea, aprobat prin Hotararea Consiliului Local Berislavesti. Prin actualizarea PUG-ului Berislavesti .</p> <p><b>Din suprafata totala de 337,31 ha. existenta in intravilanul Comunei Berislavesti s-a propus scoaterea suprafetei de 11,85 ha, afectata de alunecari de teren; Suprafata totala a intravilanului propus = 648, 64 ha, este compus din intravilan existent = 325,46 si propus = 323,18 ha</b></p>	<p>existenta a zonelor functionale<sup>95</sup></p>	<p>2. Se include in intravilan rezervele de teren pentru utilitate publica,</p> <p>3. Clarificarea zonelor de utilizare a terenurilor din intravilan</p> <p><b>Concluzii:</b> PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero, reglementand zona din punct de vedere urbanistic prin stabilirea conditiilor/restrictiilor privind elaborarea proiectelor tehnice de executie la momentul solicitarilor, de obtinere a autorizatiilor de construire.</p>
<p>Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare/calitatea apei</p>	<p>1.Majoritatea locuintelor neracordate la retea de distributie a apei<sup>96</sup>;</p> <p>2. Nu exista sistem de canalizare si statie de epurare; Pentru evacuarea apelor uzate se foloseste sistemul local (haznale);</p> <p>3. Gospodarirea apelor. Apele meteorice sunt colectate prin intermediul unor retele de rigole aferente drumurilor principale si canale de drenare naturale sau realizate artificial si sunt evacuate in firele de vale din fiecare zona;</p> <p>4. Nu exista un punct de colectare a deseurile electrice si electronice;</p> <p>5. Sistemul de încălzire este cu sobe si centrale termice cu gazeificare prin combustibil solid;</p> <p>6. Nu exista înfiintata retea de distributie de gaze naturale;<sup>97</sup></p> <p>7. Organizarea circulatiei se fundamenteaza pe caracteristicile traficului actual si de perspectiva</p>	<p>1.Extindere retea de alimentare centralizata cu apa in toate satele componente ale comunei Berislavesti;</p> <p>2.Realizare sistem de canalizare si statie de epurare;</p> <p>3. PUG-ul prevede masuri pentru reabilitarea termica a sistemelor de incalzire acolo unde este cazul. De asemenea se vor moderniza centralele termice individuale care asigura caldura. In vederea reducerii consumului si a poluarii se pot realiza instalatii solare si eoliene pentru producerea de energie, care va putea fi utilizata la iluminatul public si incalzire.</p> <p>4. Reabilitarea si modernizarea infrastructurii tehnice a teritoriului îndeosebi a retelei de cai de comunicatie rutiere - drumuri comunale, strazi rurale - realizarea lucrarilor adiacente drumurilor (trotuare, poduri, podete, santuri etc.);</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero, prin implementarea lucrarilor de echipare tehnico-edilitara, cresterea nivelului de trai, diminuarea poluarii mediului înconjurator si conservarea biodiversitatii zonei.</p>

<sup>95</sup> Noua limita a intravilanului include toate suprafetele de teren ocupate de constructii si amenajari, precum si suprafetele de teren accesibile dezvoltarii comunei pe durata de valabilitate a prezentului P.U.G.  
Zonificarea functionala propusa preia configuratia celei existente si este prelucrta si ordonata in conformitate cu exigentele de organizare viitoare a localitatilor din comuna.

<sup>96</sup> In prezent comuna Berislavesti dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa doar pentru satele Stoenesti, Berislavesti, Bradisor, Radacinești, Scaueni, celelalte utilizand puturi si fantani construite in regie proprie

<sup>97</sup> In comuna Berislavesti, alimentarea cu gaze naturale ramane un obiectiv de viitor in atentia administratiei locale, obiectiv care reprezinta un factor determinant in dezvoltarea din punct de vedere economic al comunei si ridicarea nivelului de trai a locuitorilor comunei.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

	conform prevederilor din PUG cu asigurarea accesului corespunzator la locuinte si sediile firmelor stabilite in programul de urbanizare a localitatii;	5. Delimitarea în teren a zonelor de protectie sanitara a echipamentelor si instalatiilor tehnico-edilitare pentru utilitatile existente (alimentare cu energie electrica) si a celor ce se vor realiza în continuare precum si culoarele de protectie pentru magistralele de transport energie electrica, gaze naturale, magistrale subterane de telefonie.	
Aspecte social-economice	In prezent se resimte un impact negativ asupra locurilor de munca si a investitiilor.	Planul propune investitii locale semnificative, crearea de locuri de munca, determinand imbunatatirea conditiilor social economice pe termen lung.	Implementarea obiectivelor PUG va aduce avantaje social economice semnificative pe termen lung.
Calitatea aerului	Conditiiile actuale persista pe termen lung.	Impact pozitiv asupra calitatii aerului generat de amenajarea spatiilor verzi, modernizari ale retelelor stradale, interdictii de construire in zonele sensibile, -utilizarea de tehnologii moderne, nepoluante etc.	PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.
Sol/utilizarea terenului	Conditiiile de interventie asupra terenurilor se vor mentine pe termen lung iar zona va continua sa se dezvolte fara o sistematizare Urbanistica. Mentinerea pe termen lung a conditiilor actuale de utilizare agricola a solului.	Se valorifica oportunitatile privind valorificarea urbana a unui teren disponibil in intravilan. Se va schimba aspectul zonei prin sistematizare urbanistica ce da un aspect placut peisajului. Se vor asigura masurile necesare pentru protejarea ariilor naturale. Impact negativ nesemnificativ datorita schimbarii tipului de folosinta a terenului introdus in intravilan.	Prin implementarea planului intreaga zona se va dezvolta conform destinatiei din PUG. Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin pastrarea rezervelor de teren pentru utilitati publice, incadrarea noilor constructii în peisaj si prin aplicarea unui sistem eficient in gestionarea deseurilor.
Protectia mediului/Biodiversitate	Mentinerea situatiei actuale.	Pentru protectia si conservarea mediului se propun urmatoarele masuri: - protejarea padurilor de langa satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic si stiintific; - organizarea de spatii verzi de interes local la nivelul de cel putin 26 mp/locuitor; - recuperarea terenurilor degradate;	Prin PUG-ul analizat, protectia mediului natural cat si a celui construit si amenajat, are ca scop pastrarea si refacerea echilibrului ecologic, mentinerea si ameliorarea calitatii ecosistemului si asigurarea unor conditii cat mai bune de viata pentru locuitori. PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin stabilirea zonelor protejate

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

		<p>-protejarea siturilor N2000 prin corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale speciilor si habitatelor pentru care au fost declarate aceste situri;</p> <p>- monitorizarea permanenta a întregului teritoriu pentru identificarea, în faza primara a oricarei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.</p>	<p>care au drept rezultat protejarea biodiversitatii si a habitatelor si speciilor comunitare;</p> <p>Reglementarile functionale ale terenurilor din cadrul P.U.G.- ului comunei Berislavesti, judetul Valcea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nu afecteaza integritatea ariilor protejate, prin lucrari si activitati care sa afecteze habitate de importanta comunitara sau habitatele utilizate de speciile de pasari, mamifere, amfibieni, reptile si nevertebrate;</li> <li>• nu influenteaza realizarea obiectivelor pentru conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar,</li> <li>• nu influenteaza negativ factorii care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar,</li> <li>• nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor dintre sol si apa sau flora si fauna, care definesc structura si/sau functia ariilor naturale protejate de interes comunitar.</li> </ul>
Zone cu riscuri naturale	Mentinerea situatiei actuale.	<p>Pentru zonele cu riscuri naturale, inventariate si delimitate în plan se vor lua urmatoarele masuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- extinderea suprafetelor cu suprafata forestiera;</li> <li>- adancimea si întretinerea tuturor canalelor si albiilor de torente care asigura scurgerea apelor de pe versanti;</li> <li>- includerea în prioritatile de interventie ale primariei si solicitarea de fonduri pentru realizarea lor;</li> <li>- interdictia de construire în zonele afectate de alunecari de teren pana la data eliminarii lor.</li> </ul> <p>Se vor lua masuri pentru a fi evitate despadurirea necontrolata.</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin - Stabilirea si delimitarea zonelor cu interdictie temporara si definitiva de construire care au drept rezultat, cresterea sigurantei populatiei, diminuarea pagubelor generate de riscurile naturale</p>
Patrimoniul cultural si istoric	Se mentine situatia actuala, in care monumentele istorice ale secolelor trecute prezinta mare risc de degradare totala	<p>Pentru zonele protejate ale monumentele istorice cuprinse în lista aprobata si care au fost identificate în</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.</p>

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

		<i>teren s-au stabilit zone de protectie a acestora detaliate prin extrase din plansele de reglementari urbanistice si prin reglementarile privind autorizarea constructiilor</i>	
Peisaj	In situatia actuala exista zone in care peisajul nu este in concordanta cu incadrarea in teritoriul administrativ al localitatii. Aceste conditii vor persista pe termen lung iar constructiile din incinta vor continua sa se deterioreze, conducand la o imagine necorespunzatoare.	Sistematizarea urbana prevazuta in PUG va da zonei aspectul corespunzator, cu o infrastructura tehnico-edilitara corespunzatoare.	Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra peisajului. Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero".
Populatia	In urma analizei situatiei existente se impune: Necesitatea realizarii sistemelor centralizate de alimentare cu apa si canalizare ape uzate; Infrastructura rutiera necorespunzatoare calitativ.	PUG-ul prevede: Extinderea sistemului de alimentare cu apa pentru toti locuitorii comunei; Realizarea sistemului centralizat de canalizare ape uzate, dotat cu statie de epurare. Modernizarea si extinderea infrastructurii rutiere; Asfaltarea sau pietruirea drumurilor din localitate.	Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra populatiei si sanatatii acesteia prin: - Crearea de noi locuri de munca, - Stabilitate economica, - Dezvoltarea turismului - Cresterea nivelului de trai - Atragerea investitorilor - Dezvoltarea localitatii. Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero".

Concluzii:

Cele doua alternative s-au evaluat în raport cu impactul pe care îl genereaza implementarea alternativelor asupra factorilor de mediu naturali, respectiv asupra factorilor de mediu antropici.

**Varianta 0** - Neimplementarea obiectivelor genereaza efecte negative asupra factorilor de mediu si antropici prin neglijarea totala a calitatii mediului înconjurator si a nivelului de trai al populatiei.

**Varianta I**, a condus la concluzia ca implementarea obiectivelor PUG prezentate, genereaza efecte negative nesemnificative temporare, in perioada executiei, iar în perioada de functionare genereaza efecte semnificative pozitive pe termen lung asupra factorilor de mediu naturali si antropici.

*Fata de cele expuse anterior, se recomanda implementarea obiectivelor care au ca scop cresterea nivelului de trai al populatiei, dezvoltarea zonei si protejarea mediului natural, deci **alegerea VARIANTEI I.***

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

---

**IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate**

***IV. 1. Etapa de informare***

La elaborarea studiului de evaluare adecvată, în prima etapă, au fost studiate documentele și informațiile puse la dispoziție de către titularul PUG UAT Berislavești referitoare la actualizările propuse (Memoriul General, planuri de situație de amplasament, informații privind proiecte de investiții în zona de interes a actualizării PUG etc).

În această etapă a fost consultate informațiile privind condițiile fizico – geografice ale regiunii, date și informații cu privire la siturile Natura 2000 supuse discuției și obiectivele specifice de conservare (Formularul Standard Natura 2000, Obiective Specifice de conservare ale Parcului National Cozia transmise de ANANP Valcea (Decizia nr.344/2022) și hartile de distribuție ale speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate situri N2000\_ din Planul de management al Parcului National Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturari în format GIS.

***IV. 2 Etapa de teren***

**Pentru evaluarea populațiilor a fost utilizată metoda observației combinate cu metoda transectelor:**

- pentru vegetație: identificarea tipurilor de habitate pe baza speciilor indicatoare, aspectul vegetației;
- pentru nevertebrate: identificarea speciilor din zonă și a tipurilor de ecosisteme.

A fost utilizată metoda realizării inventarelor de specii în unități de timp - Această metodă reprezintă o abordare extrem de valoroasă, prin faptul că se apropie de acurătatea metodelor transectului, respectiv a observațiilor în staționar, însă timpul dedicat acestei metode rămâne cu mult mai redus. Metoda se bazează pe faptul că speciile comune sunt cele care sunt primele observate într-un habitat, continuând a fi identificate pe parcursul etapelor succesive de monitorizare. Astfel, se împarte un interval orar de 60 de minute, în 6 etape de câte 10 minute. Pentru fiecare etapă de 10 minute se notează speciile observate. Odată o specie marcată, aceasta nu va mai fi luată în considerare în intervalele următoare de timp. Pentru fiecare etapă, speciile identificate sunt bonitate pe o scară de la 6 la 0. Cele observate în primul interval de 10 minute sunt notate cu 6, speciile observate în următorul interval sunt notate cu 5,... iar cele observate în ultimul interval sunt notate cu 0. În acest mod sunt evidențiate speciile cu prezența cea mai comună, respectiv cea mai rară în habitate, fără însă a se putea face o referire și la abundența acestora.

*Pentru identificarea herpetofaunei s-a realizat utilizând ca metode transectele vizuale și auditive (pentru masculii de broaște), căutarea activă, fotografierea speciilor și utilizarea resurselor bibliografice. Inventărierea amfibienilor în mediul acvatic s-a făcut prin utilizarea ciorpacului (pentru adulți și larve) și prin observarea și numărarea pontelor.*



**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA

---

Cautare activa atat pentru amfibieni, cat si pentru reptile s-a efectuat pe diferite tipuri de habitate pe unitati de suprafata (patrate cu latura de 10 sau 20 m).

*Pentru identificarea mamiferelor s-a recurs la metoda de vizualizare directa a speciilor, precum si prin observarea urmelor, potecilor, galeriilor etc.*

Pentru identificarea pasarilor, a fost utilizat un binoclu. In fiecare punct fix s-a stat cel mult 10 minute, timp in care s-a notat, numarul de indivizi observati, specia, tipul de activitate desfasurat de pasare, habitatul unde a fost observata.

**Identificarea speciilor s-a facut în general vizual, comparand observatiile din teren cu determinatoarele avute la dispozitie si site-uri de specialitate.**

**IV. 3. Etapa de procesare si analiza a datelor s-a derulat progresiv pe parcursul intregii perioade de efectuare a studiului**

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA**

---

### CONCLUZII

- ✓ **Planul Urbanistic General al comunei BERISLAVEȘTI, județul Valcea, , elaborat de către SC SOPHCAD PROJECT SRL, Ramnicu Valcea are scopul de a raspunde, într-o prima etapa, presiunilor exercitate în domeniul investitional prin:**
- ✓ Stabilirea directiilor, prioritatiilor si reglementarilor de amenajare a teritoriului si dezvoltare urbanistica a localitatilor;
- ✓ Utilizarea rationala si echilibrata a terenurilor necesare functiunilor urbanistice;  
Revalorificarea potentialului natural, economic si uman;
- ✓ Recorelarea intereselor colective cu cele individuale in ocuparea spatiului;
- ✓ Optimizarea relatiilor localitatii cu teritoriul administrativ si cu cel judetean;
- ✓ Evidentierea fondului valoros si a modului de valorificare a acestuia în folosul comunitatii;
- ✓ Optimizarea relatiilor localitatilor cu teritoriile adiacente si cu tendintele de dezvoltare ale regiunii
- ✓ Cresterea calitatii vietii, cu precadere în domeniile locuirii, dotarilor aferente locuirii si serviciilor;
- ✓ Fundamentarea realizarii unor investitii de utilitate publica (modernizarea cailor de comunicatie, alimentarea centralizata cu apa, alimentarea cu gaze naturale, realizarea retelei de canalizare, a statiei de epurare, amplasarea si amenajarea corespunzatoare a spatiilor pentru colectarea deseurilor menajere pentru toate localitatile orasului);
- ✓ Ssigurarea suportului reglementar (operational) pentru eliberarea certificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
- ✓ Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spatiului.

**Planul Urbanistic General împreuna cu Regulamentul Local de Urbanism aferent cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executarii constructiilor pe orice categorie de terenuri, atat în intravilan, cat si în extravilan, în limitele teritoriului administrativ aprobat prin Legea localitatii \_Legea nr. 2/1968 si, Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul**

***Dintre principalele obiective ale Planului Urbanistic General, mentionam***

- ☞ restabilirea si delimitarea teritoriului intravilan.
- ☞ delimitarea zonelor de interdictie definitiva sau temporara de construire pana la aprobarea PUD sau PUZ;
- ☞ precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecari de teren, inundatii, neomogenitati geologice);
- ☞ restabilirea si delimitarea zonelor protejate (naturale si construite)si de protectie a acestora;
- ☞ reorganizarea si dezvoltarea cailor de comunicatii;
- ☞ modernizarea si dezvoltarea echiparii edilitare;
- ☞ realizarea retelei de canalizare;
- ☞ modernizarea instalatiilor de iluminat public si extinderea acestora
- ☞ pietruirea drumurilor comunale, a ulitelor si strazilor din sate, reprofilarea acestora, refacerea santurilor si a rigolelor de scurgere, a podetelor si a spatiilor verzi din zonele drumurilor;
- ☞ reparatii capitale la obiectivele de interes public;
- ☞ reasigurarea suportului de reglementari pentru eliberarea cerificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
- ☞ înfiintarea instalatiei de distributie a gazului metan;
- ☞ extinderea retelei centralizate de alimentare cu apa potabila;
- ☞ stabilirea conditiilor de constructibilitate si delimitarea zonelor cu restrictii;
- ☞ stabilirea si delimitarea zonelor protejate;

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- ☞ evidentiarea regimului proprietatii imobiliare si a circulatiei juridice a terenurilor.
- ☞ delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publica; delimitarea zonelor de pus în valoare din punct de vedere arhitectural, istoric si arheologic;

***Domeniul de aplicare:***

- ☞ eliberarea certificatelor de urbanism si emiterea autorizatiilor de construire pentru obiective ce nu necesita studii aprofundate;
- ☞ fundamentarea solicitarilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica;
- ☞ declansarea procedurii de declarare a utilitatii publice pentru realizarea unor obiective ce implica expropriari;
- ☞ respingerea unor solicitari de construire neconforme cu prevederi ale PUG aprobat;
- ☞ proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

***Scopul elaborarii Studiului de evaluarea adecvata***

Scopul elaborarii Studiului de evaluarea adecvata la PUG se refera la:

- ☞ stabilirea conditiilor pentru implementarea **PLANULUI URBANISTIC GENERAL si a REGULAMENTULUI LOCAL al comunei BERISLAVESTI, judetul Valcea** în raport cu obiectivele de management si conservare din **Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, aprobat prin Ordinul nr. 1060/2017;**
- ☞ integrarea obiectivelor si cerintelor de protectie a mediului în pregatirea si adoptarea planului prin evaluarea impactului potential asupra speciilor/habitatelor din siturile amintite;
- ☞ identificarea alternativei optime din punct de vedere a impactului potential asupra Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita

**Propunerile de organizare urbanistica prevazute prin PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI BERISLAVESTI si care au legatura indirecta cu suprafetele incluse în Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia- Buila-Vanturarita, sunt:**

- ⇒ **suprafata din sat Dangesti – Trup A si B – care se afla in vecinatatea ariilor protejate**

**Pentru Trup A**

Conform REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM – Functiunea dominanta - L - ZONA DE LOCUIT

L - zona locuintelor individuale mici cu P - P+2 niveluri; si A - ZONA DE ACTIVITATI PRODUCTIVE

L - ZONA DE LOCUIT.

**CARACTERUL ZONEI**

Zona de locuit se compune din locuinte individuale mici cu maxim P+2 niveluri cu caracter omogen, rezidential cu echipamente publice aferente, mixat în proportii si modalitati diferite cu alte functiuni - comerciale, servicii, mica productie manufacturiera, mica productie agricola de subzistenta;

Tipul parcelarului:

- rezultat din evolutia localitatii în timp,
- creat prin lotizarea unui teren mai mare sau prin extinderea localitatii pe terenuri agricole (prin operatiuni simple de topometrie sau prin operatiuni urbanistice);

Configuratia în raport cu spatiul stradal:

- spontan ordonata în raport cu traseul liber (rezultat din evolutia în timp) al strazilor;

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

- diferentiata sau nu în raport cu distanța față de strada a clădirilor de pe o parcelă (construcții principale – construcții secundare – anexe)

- atitudine cu reminiscente rurale (parcele înguste și foarte adânci rezultate din diviziunea unor proprietăți agricole, permitând numai construcția locuințelor tip vagon, dispuse, nu prin cuplare, ci prin retragere pe aceeași limită de nord a fiecărei parcele și oferind astfel în imaginea străzii serii de calcane);

*Volumetria*; regim de construire (continuu sau discontinuu), înălțime mică (P - P+2 niveluri), mod de terminare al volumelor (terasa, acoperis).

*Spatiu liber* : continuu (vizibil din circulațiile publice – nota caracteristică pentru marea majoritate a locuințelor individuale în care grădinile de fatadă sunt vizibile prin gardurile transparente.

*Vechime*: exprimând atât capacitatea locuințelor de a satisface necesitățile actuale de locuire, cât și starea de viabilitate (uzura fizică a clădirilor de peste 60 ani constituind, conform standardelor U.E., un prag în probabilitatea necesității reabilitării sau reconstrucției acestora);

*Calitatea construcției*: definită prin arhitectura, partiul, calitatea materialelor, rezistența, nivelul de izolare termică, nivelul de dotare tehnică - edilitarea a clădirilor, zonele de locuit pot fi incluse în zona protejată datorită valorii arhitecturale – urbanistice, pot fi viabile în raport cu cerințele actuale ale locuitorilor, pot fi reabilitate pentru a satisface aceste cerințe sau pot fi insalubre.

Pentru zonele predominant rezidențiale prezentul regulament are în vedere, pe de o parte, necesitățile funcționale și spațial configurative majore ale localității, iar pe de altă parte, asigurarea calității locuirii la standarde similare cu alte localități europene, valorificarea terenului, a fondului construit viabil și a zonelor protejate, menținerea valorii proprietăților, asigurarea fără discriminare a dreptului fiecărui locuitor la însoțire, luminare naturală, intimitate, spațiu plantat, acces la echipamente publice sociale și tehnico-edilitare, securitate personală, protecție față de poluare și riscuri tehnologice.

#### Pentru Trup B

### **Conform REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM – Funcțiunea dominantă M – ZONA MIXTĂ.**

#### **CARACTERUL ZONEI.**

Zona mixtă se caracterizează printr-o mare flexibilitate în acceptarea diferitelor funcțiuni de interes general și public, formând în mod continuu linearități comerciale și de servicii de-a lungul arterelor principale din aria cuprinsă în inelul principal de circulație și segmente de linearități formate din diverse categorii de activități comerciale, servicii și de producție concretă și abstractă, în lungul principalelor artere de penetrație în comună și al principalelor căi de comunicație ale comunei.

Formată, ca fond construit, în mare parte din clădiri individuale de locuit medii, zona mixtă permite conversia locuințelor în alte funcțiuni, în contrast cu zona de locuit (L), în care acest lucru este limitat. Conversia locuințelor în alte funcțiuni este condiționată de menținerea ponderii acestora de cel puțin 30% din ADC.

De asemenea, se permite completarea fronturilor existente cu spații comerciale și servicii, cu condiția elaborării unor Planuri Urbanistice Zonale care să precizeze, în lungul anumitor artere constituite – pe măsură ce apare un interes în acest sens:

- (a) localizarea și gabaritul noilor inserții,
- (b) modul de asigurare a coerenței și calității imaginii urbane,
- (c) condițiile de asigurare a cerințelor funcționale, a celor de menținere a vegetației existente, a acceselor carosabile și pietonale către interiorul zonei, precum
- (d) modul de asigurare a intimității locuințelor din proximitate.

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

Zona este constituită din instituții, servicii și echipamente publice, servicii de interes general (servicii manageriale, tehnice, profesionale, sociale, colective și personale, comerț, hoteluri, restaurante, recreere), mici activități productive manufacturiere și locuințe.

Zona mixtă va avea clădiri având regim de construire continuu sau discontinuu și înălțimi maxime de P+4 niveluri.

**Concluzii finale:**

Înregistrările și criteriile comune nu vor fi afectate de implementarea Planului Urbanistic General al comunei Berislavesti, întrucât acestea nu pot fi:

1. reduc numărul hăbișilor și/și numărul exemplarelor speciilor de înțere comune;
2. duc la frământare hăbișilor de înțere comune;
3. să împiedice negativ dezvoltarea funcțiilor care de termen menținerea și realizarea de construcții și servicii noi și proiecte de înțere comune;
4. produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcționarea proiectelor de înțere comune.

Înregistrările și criteriile noi și proiecte de înțere comune care sunt afectate de PP poartă:	Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin PUG Comuna Berislavesti, județul Valcea	Impactul general asupra implementării PLANULUI URBANISTIC GENERAL – al Comunei Berislavesti, județul Valcea	Evaluarea impactului în funcțiile neplanificate de mărirea de reducere a impactului	Evaluarea impactului după aplicarea mărirea de reducere a impactului
<p>☞ reduc numărul hăbișilor și/și numărul exemplarelor speciilor de înțere comune;</p>	<p>- În ceea ce privește numărul și dezvoltarea hăbișilor propuși pentru extinderea în dezvoltarea comunei creșterea cu 323,18 h (existența 325,46 h, propuși 648,64 h), conform măsurătorilor realizate pe terenul topografic.</p>	<p>- PUG – ul stabilește zonele funcționale și stabilește direcțiile de implementare în funcțiile de încadrare urbanistică și fiecarei zone funcționale.</p> <p>- <b>Planul Urbanistic General reglementează doar zona din punct de vedere urbanistic stabilind condițiile/rezultatele pentru elaborarea proiectelor tehnice de execuție la momentul obținerii autorizațiilor de construire.</b></p> <p>- dezvoltarea zonei mixte propuși ocupă circ</p>	<p>Nereglementarea celor zone din punct de vedere urbanistic și poate duce la apariția unor construcții cu funcțiuni și reguli de aplicare diferite față de cele în general impact semnificativ asupra speciilor și hăbișilor proiectate din vecinătate.</p>	<p>În urma aplicării mărirea de reducere a impactului și fiecare din proiectele care vor apărea în urma implementării PUG Comuna Berislavesti, este estimat un impact semnificativ</p>
<p>☞ duc la frământare hăbișilor de înțere comune;</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>☞ să împiedice negativ dezvoltarea funcțiilor care de termen menținerea și realizarea de construcții și servicii noi și proiecte de înțere comune;</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

<p>conșervare □ riei nūrle projece de inere □ comuni □;</p>	<p>□ locliilor din comun □</p>	<p>159,23 h □ reprezind 24.55 % din inviln; - uprf zonei de locuinē propu ocupcirc 236,77 h □ reprezind 36.50% din inviln. - uprf zonei de civile productive propu ocup circ 1,41 h □ reprezind 0.22% din inviln. - SPATII PLANTATE, din cre : - SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT - PERDELE DE PROTECTIE - GRADINI AFERENTE LOCUINELOR, reprezin 31,90% din inviln - INSTITUTII PUBLICE □ SERVICII, rep.0,09 % din inviln - UPRAFETE OCUPATE DE APE = 1,22% - CAI DE COMUNICATII RUTIERA □ AMENAJARI AFERENTE = 5,24% - GOPODARIE COMUNALA, CIMITIRE = 0,03 % - ZONA ACTIVITALOR LEGATE DE CULTE = 0,25 Toal = 100% Realizare PUG-ului ē fce pentru o perio d de 10 ni, imp n cre ē vor plic mūrile i regulmenul propu prin pln. Nu v-exi imp c negiv emnificiv upr riilor projece, flē in vecinē invilnul propu din ului Dngei, pentru c ce ē uprfe ē un dej nropizē, exind gopodarii foē vechi in zon □</p>		
<p>□ produc modificri le din micii relțiilor cre definec ucur i/ū funci riei nūrle projece de inere □ comuni □.</p>				

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI**  
**REGULAMENT DE URBANISM (RLU)**  
**COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA**

**Bibliografie**

- ☞ Planul de management al Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita, din 07.06.2016
- ☞ Regulamentul Parcului National Cozia si al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia-Buila-Vanturarita, din 07.06.2016, Parte integranta din Ordin 1060/2016
- ☞ Formulare Standard Natura2000;
- ☞ Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 în Romania
- ☞ DECIZIE ANANP 344/2022 privind OSC-urile speciilor si habitatelor PN\_Cozia
- ☞ PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA BERISLAVESTI, jud. VALCEA\_ MEMORIUL GENERAL\_PROIECTANT GENERAL:SC SOPHCAD PROJECT SRL, Valcea;
- ☞ Hotararea nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe
- ☞ Ghidul metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, din 18.02.2020, Parte integranta din Ordin 19/2010, Ordin 262/2020;
- ☞ Ordonanta de urgenta nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice
- ☞ Studiu privind Planul de Amenajare a Teritoriului Judetean Valcea
- ☞ Lista monumentelor istorice 2015 - judetul Valcea
- ☞ Strategia de dezvoltare durabila a comunei berislavesti, judetul valcea 2021-2027;
- ☞ Ordonanta de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor
- ☞ Hotararea nr. 942/2017 privind aprobarea Planului national de gestionare a deseurilor
- ☞ HOTARARE nr. 856 din 16 august 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- ☞ Studiu de evaluare adecvata pentru „Actualizare Plan Urbanistic General si Regulament Local de Urbanism Comuna Ocolis , judetul Alba”, GEOGRAPHICA TRANSILVANIA S.R.L
- ☞ Negus, S., 2002. Cercetari privind determinarea cerintelor ecologice de conservare a populatiei de urs din Romania si minimizarea pagubelor produse de specie - ICAS;
- ☞ Botnariuc N., Tatole, V. (eds) (2005) Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania. Bucuresti: Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Antipa”.
- ☞ Brînzan, T. (coord.) (2013) Catalogul habitatelor, speciilor si siturilor Natura 2000 în Romania. Ed. Fundatia Centrul National pentru Dezvoltare Durabila, Bucuresti: Exclus Prod, 784 pp.
- ☞ Bulimar, F. (1973) Privire ecologica asupra larvelor de Odonate (Ord. Odonata, Cl. Insecta) din Delta Dunarii. Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, s. Biologie animala, 19: 171-178.
- ☞ Cardei, F., Bulimar, F. (1965) Fauna Republicii Populare Romane, Insecta - Ord.Odonata. 7(5), Ed. Academiei, Bucuresti.
- ☞ Ciocarlan V. (2000) Flora ilustrata a Romaniei, Ed. Ceres, Bucuresti
- ☞ Cogalniceanu D. (1997) Practicum de ecologie a amfibienilor: metode si tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Editura universitatii din Bucuresti, Bucuresti, Romania.
- ☞ Cogalniceanu D., Aioanei F., Bogdan M. (2000) Amfibienii din Romania. Determinator. Bucuresti: Ed. Ars Docendi.Cristurean I., 1979-Botanica sistematica, II, Cormophyta, Ed. Univ. Bucuresti
- ☞ Donita N., Popescu A., Pauca-Comanescu M., Mihailescu S., Biris I. A. (2005) Habitatele din Romania, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
- ☞ Dihoru Gh., Negrean G. (2009) Cartea Rosie a plantelor vasculare din Romania, Ed. Academiei Romane, Bucuresti, 2009
- ☞ Gafta D., Mountford O. (coord.) (2008) Manual de interpretare a Habitatelor Natura 2000 din Romania, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
- ☞ Murariu D., Munteanu D. (2005) Fauna Romaniei. Mammalia, vol. XVI, Fascicula 5 – Carnivora. Bucuresti: Editura Academiei Romane.
- ☞ Tatole V. (coordonator) (2010) Managementul si monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din Romania –Ghid metodologic. Ed. Excelsior Print Bucuresti, 329 pp.
- ☞ Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E. I., Iorgu I., Otel V. (2009) Speciile de animale Natura 2000 din Romania. Ed. Imperium Print Bucuresti, 174 pp.
- ☞ Aplicatie pentru sistemele informatinale geografice (GIS) de tip desktop open-source care accepta vizualizarea, editarea si analiza datelor geospatiale\_QGIS;
- ☞ \*\*\* surse de documentare internet
- ☞ \*\*\*alte surse de specialitate
- ☞ <http://natura2000.eea.europa.eu/>
- ☞ <http://www.iucnredlist.org> etc.

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ**  
conform Ordinului 19/2010 pentru planul  
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (PUG) ȘI  
REGULAMENT DE URBANISM (RLU)  
COMUNA BERISLAVEȘTI, jud. VALCEA

---

**Anexe:**

1. CV – Epurescu Delia Adina
2. Atestat expert principal mediu
3. CV – Arsene Simona
4. Atestat expert principal mediu
5. Incadrare in teritoriu PUG Berislavesti
6. Coordonate stereo 70 pentru intravilan existent
7. Coordonate stereo 70 pentru intravilan propus