

Memoriu de prezentare conform Ordinului MMP 19/2010, cu modificările și completările ulterioare pentru planul

“ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.) COMUNA BUCOVĂȚ, JUD. DOLJ”

1

- *Beneficiar: COMUNA BUCOVĂȚ - JUDEȚUL DOLJ*
- *Proiectant urbanism: C.P. BAM PROIECT S.R.L., Craiova, jud. Dolj*
- *Coordonator: dr. arh. MOHAMMAD AL-BASHTAWI, arhitect și urbanist atestat*

TEL: 0741 233 084; FAX: 0351 807 432, E-mail: bamproiect@yahoo.com

Data elaborării: 2023

Prezentul memoriu de prezentare a fost întocmit în baza cerințelor prevederile Ordinului nr. 19/2010 și a datelor disponibile la data întocmirii acestuia și a avut ca scop să prezinte impactul potențial al planului având ca bază de pornire obiectivele specifice de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului.

Obiectul prezentei lucrări este teritoriul delimitat ca teritoriu intravilan al comunei Bucovăț, jud. Dolj, pentru care se elaborează actualizarea Planul Urbanistic General (PUG) și Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

De asemenea, la formularea soluțiilor urbanistice propuse prin prezenta documentație s-au analizat documentele strategice la nivel național, județean și local și s-au reținut acele prevederi care au impact asupra dezvoltării viitoare a localității.

Actualizarea documentației s-a bazat pe rolul identificat în teritoriu de documentațiile de rang superior:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național
- Planul de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest Oltenia
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Dolj
- Planul Urbanistic General (PUG) și RLU aprobat cu HCL nr.49/29.12.2011
- Strategia de Dezvoltare Economico-Socială a Jud. Dolj pentru perioada 2021-2027

a). descrierea succintă a planului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului planului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de

vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Obiectul planului este teritoriul administrativ al Comunei Bucovăț, jud. Dolj, situată așezată în partea de sud-est a Piemontului Bălăciței, pe dealul Bucovăț, la Sud-Vest de Valea Jiului, la o distanță de cca. 4 Km de orasul Craiova, reședința județului Dolj, în partea de sud-vest a acestuia, legatura între cele două localități fiind făcută pe DJ 552 Craiova-Cetate, astfel orașul cel mai apropiat fiind Mun. Craiova.

Potrivit datelor provenind de la Direcția de Statistică a Județului Dolj, comuna are 6 localități componente:

- Bucovăț – satul reședință de comună
- Cârligei
- Palilula
- Sărbătoarea
- Leamna de Sus
- Leamna de Jos

Legătura dintre cele șase sate ale comunei, se face prin intermediul drumului DJ 552 și DJ 552E care fac legătura între satul reședință de comună și localitățile componente Leamna de Jos, Leamna de Sus, Sărbătoarea și DC 97, care leaga DJ 552 cu DJ 552A prin satul Cârligei și Palilula cu satul reședință de comună.

Unitatea administrativ-teritorială are o suprafață de 8264 ha, și o populație de cca 4 213 persoane la nivelul anului 2022, conform datelor Direcției Regionale de Statistică Dolj, transmise de beneficiar.

Comuna Bucovăț se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- Est – municipiul Craiova;
- Sud – Sud – Est – comuna Podari;
- Vest – Sud – Vest – comuna Vârvoru de Jos;
- Nord – Vest – Comuna Terpezița;
- Nord – comuna Breasta

Coordonatele în format Stereo 70 se regasesc in planurile care au fost atasate la documentație.

Obiective pentru noul plan urbanistic general

Actualizarea PUG ține cont de solicitările comunității locale, identificate împreună cu reprezentanții administrației publice locale:

- Modificarea limitei intravilanului – extindere și restrângere a unor zone, în funcție de necesitățile actuale de dezvoltare
- Realizarea unor lucrări hidrotehnice în scopul prevenirii inundațiilor
- Lucrări de modernizare a infrastructurii rutiere și circulației existente
- Lucrări de extindere a rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, iluminat public stradal pentru zonele introduse in intravilan in prezentul PUG

- Implementarea proiectului de management al deșeurilor (platforme amenajate precolectare deseuri menajere), și completarea cu platforme pentru precolectarea deșeurilor menajere pe teritoriul comunei și în zonele introduse în intravilan.
- Reabilitarea și punerea în valoare a clădirilor de cult, dintre care o parte sunt declarate monumente istorice.
- Reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ: Grădinite „Școli
- Amplasare STATII de reîncarcare pentru Vehicule Electrice.
- Amenajare spații de agrement – baza sportivă, spații de joacă pentru copii și amenajarea unui club al copiilor.
- Amenajare parc și teren de sport.
- Dezvoltarea economică prin sprijinirea investitorilor, prin acordarea de facilități și încurajarea dezvoltării unor proiecte inițiate din fonduri proprii/naționale/europene. Acest aspect este crucial în dezvoltarea economiei locale, fiind posibilitatea cea mai viabilă de atragere a unor noi agenți economici pe teritoriul comunei.
- Crearea unui departament pentru evidența și întreținerea spațiilor verzi și valorificarea cadrului natural.

Modificările fizice ce decurg din Plan

Nu este cazul. Nu se propun modificări fizice ale zonei.

Resursele naturale necesare implementării Planului

Nu este cazul. Existența ariilor naturale protejate reprezintă un factor de interes al zonei, ce poate fi pus în valoare chiar prin protecția resurselor existente în zonă.

Resursele naturale ce vor fi exploatare din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea Planului

Nu vor fi exploatare resurse naturale din cadrul ariilor naturale protejate în vederea implementării modificărilor propuse prin Plan.

Gestionarea deșeurilor

- Implementarea unui management corespunzător al deșeurilor și măsuri pentru un management eficient al deșeurilor și creșterea ratei de reciclare, valorificarea deșeurilor conform legislației mediului și prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județ, pentru evitarea depozitelor necontrolate de deșeuri, curățarea și, după caz, reconstrucția ecologică a suprafețelor ocupate de aceste depozite
- Evitarea depozitării necontrolate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător a materialelor folosite și deșeurilor rezultate din fazele de construcții
- Realizarea infrastructurii (platforme de precolectare a deșeurilor menajere) de

colectare selectivă, dotare cu containere și îmbunătățirea infrastructurii rutiere existente pentru transportul deșeurilor.

- Informarea prin mijloace adecvate (mass media, afișarea în locurile unde este interzisă abandonarea deșeurilor) a locuitorilor cu privire la necesitatea acțiunilor specifice asupra sistemului de gestionare și a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor în recipiente închise,
- Depozitarea deșeurilor din construcții și demolări numai în locuri special amenajate și cu respectarea prevederilor legale, specifice pentru protecția mediului,
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor; se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor. Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului înconjurător,

Este interzisă crearea unor noi depozite necontrolate de deșuri pe teritoriul administrativ al comunei, este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor în alte locuri decât cele prevăzute și special amenajate acestui scop.

Permișiuni și restricții urbanistice

Prezenta documentație ilustrează principiile generale de dezvoltare a comunei BUCOVĂȚ pentru următorii 10 ani, evidențiind obiectivele acestei dezvoltări și stabilind permișiunile și restricțiile ce se vor urmări în activitatea de autorizare a construcțiilor și în implementarea proiectelor prioritare identificate împreună cu autoritatea locală.

Obiectivul general este acela al unei dezvoltări echilibrate și armonioase, care să conducă la creșterea nivelului de trai al locuitorilor comunei.

Parametrii dezvoltării urbanistice au fost stabiliți prin:

- Delimitarea intravilanului către care tinde localitatea în perioada ce urmează
- Organizarea circulației, modernizarea străzilor
- Identificarea zonelor și a măsurilor urbanistice ce se impun pentru dezvoltarea activităților și funcțiunilor dominante, pe unități teritoriale de referință, zone și subzone funcționale definite pe criterii de omogenitate
- Delimitarea zonelor de protecție în intravilanul localității
- Identificarea permișiunilor și restricțiilor la nivelul fiecărei zone funcționale:
 - Interdicție definitivă de construire se instituie pentru culoarul de 8,00 m de protecție al LEA 20 KV și pe traseele căilor de circulație propuse.
 - Regim maxim de înălțime permis P+2E –P+2E+M în zona centrală.
 - Modalitatea de amplasare a construcțiilor noi pe parcele în raport cu axul străzilor de acces, cu limitele laterale și posterioare ale parcelei și cu celelalte construcții, pe aceeași parcelă

- Indici maximi de control ai utilizării terenurilor (POT, CUT) în funcție de funcțiunea dominantă a fiecărei zone, de destinația clădirilor, de regimul de înălțime existent și propus, pentru ocuparea judicioasă a terenurilor
- Asigurarea acceselor, spațiilor de parcare, spațiilor verzi și plantate, alte condiționări, pentru fiecare funcțiune în parte

Soluția de organizare urbanistică a localității componente este prezentată în planșa Reglementări a documentației.

Zona activităților de tip industrial și de depozitare

Zonă unităților economice (industriale și agricole) grupează activitățile agricole, industriale și de depozitare.

Prezenta documentație propune menținerea obiectivelor existente, pentru obiectivele economice propuse urmând ca prin PUZ să se reglementeze amplasarea și conformarea construcțiilor, măsurile de protecție a zonelor de locuire adiacente, după caz, asigurarea acceselor carosabile și pietonale și rezolvarea parcajelor în interiorul incintelor.

Schimbarea de destinație, după caz, a terenurilor fostelor obiective economice se poate face prin planul urbanistic zonal PUZ elaborată și aprobată conform legii, cu condiția integrării noii funcțiuni într-un context în raport cu care să nu apară disfuncționalități sau incomodări reciproce.

- **Zona unităților industriale și agricole.** În cadrul ei va fi delimitată perimetral o zona tampon¹ pentru a sprijini protecția mediului de 6 - 10 m, prezentată în Planșa de **Încadrare în Teritoriu** și în Planșele de **Reglementări urbanistice – zonificare**.
- Activitățile productive agricole și industriale vor respecta OMS ORDIN nr. 994 din 9 august 2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, ART.11. Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației, Legea nr. 204/2008 privind protejarea exploatarilor agricole

Sat BUCOVAT

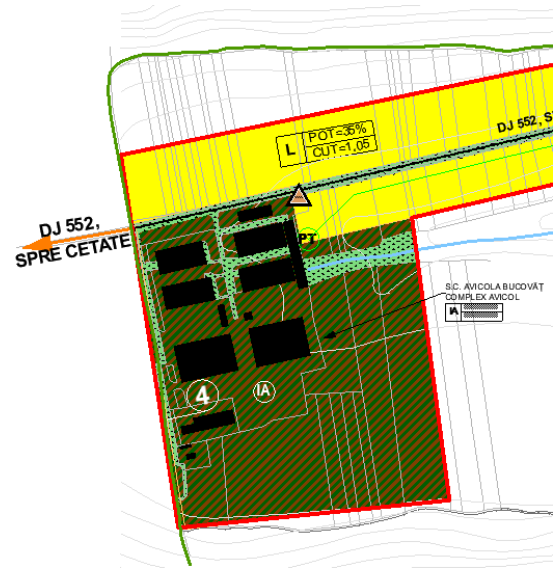
Situație existentă – disfuncționalități
zonificare

2023



Reglementări urbanistice –

2023

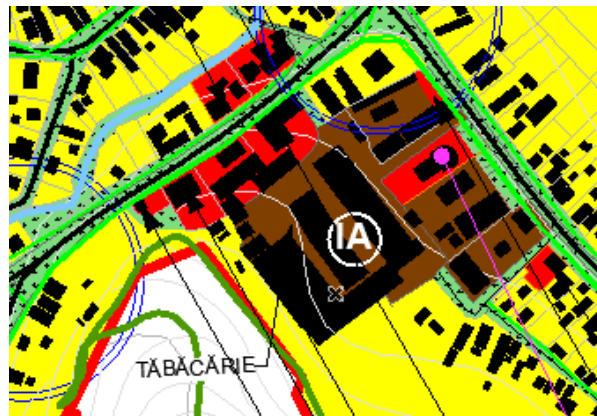


S.C. AVICOLA BUCOVAT - in plansa Situație existentă – disfuncționalități a PUG 2023 este vizată și definită perimetral zona industrială cu o suprafață de 19,30 ha, pentru care in plansa Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023 se propune funcțiunea de zona mixta agro-industrială cu suprafața de 19,30 Ha.

Calea de comunicație aferentă zonei industriale in plansa Situație existentă – disfuncționalități este DJ 552, ramanand aceeași in plansa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G 2023.

Situație existentă – disfuncționalități
zonificare

2023



Reglementări urbanistice –

2023



TĂBĂCĂRIA - in plansa Situație existentă – disfuncționalități a PUG 2023 este identificată zona industrială cu o suprafață de 1,82 Ha, iar prin plansa Reglementări

urbanistice – zonificare a PUG 2023 se schimba functiunea in zona mixta agro-industrială, suprafata ramanand aceeasi (1,82 Ha).

Calea de comunicatie aferenta zonei industriale in plansa Situație existentă – disfuncționalități este DJ 552, ramanand aceeasi in plansa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G 2023.

Asadar, in cazul ambelor obiective, respectiv SC Avicola SA Bucovat si Tabacaria se propune o schimbare de functiune din zona industrială in zona mixta agro-industrială, cu mentiunea ca suprafetele si caile de acces raman aceleasi. Ambele obiective sunt in afara sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului iar modificarea functiunii nu produce niciun fel de impact asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.

7

*

SAT PALILULA

Situație existentă – disfuncționalități
zonificare 2023



Reglementări urbanistice –
2023



Cele doua SECTOARE AGRICOLE private – cu functiunea de zona agricola in plansa Situație existentă – disfuncționalități a PUG 2023, au o suprafata totala de 3,64 Ha. Prin plansa Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023 se schimba functiunea in zona mixta agro-industrială, cu aceeasi suprafata de 3,64 Ha.

Calea de comunicatie aferenta zonei industriale din plansa Situație existentă – disfuncționalități este DC 97 – Drumul Saivanelor, ramanand aceeasi in plansa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G 2023.

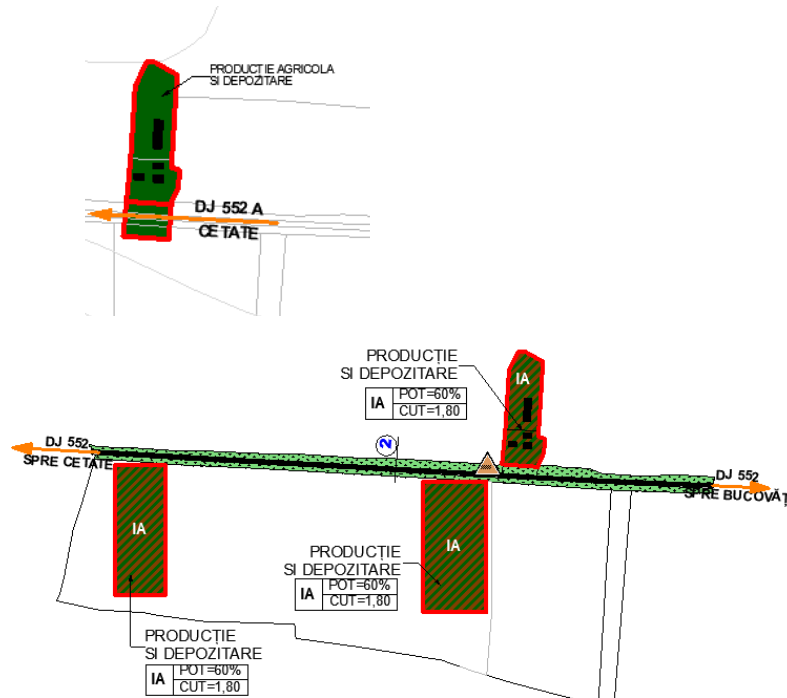
Schimbarea de functiune din de zona agricola in zona mixta agro-industrială se realizeaza cu mentinerea suprafetei si a cailor de acces iar obiectivul este situat la o distanta de cca 500 m fata de sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

*

SAT SARBATOAREA

Situație existentă – disfuncționalități zonificare 2023

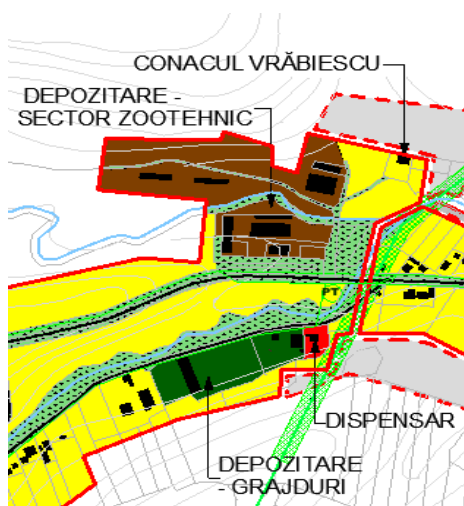
Reglementări urbanistice – 2023



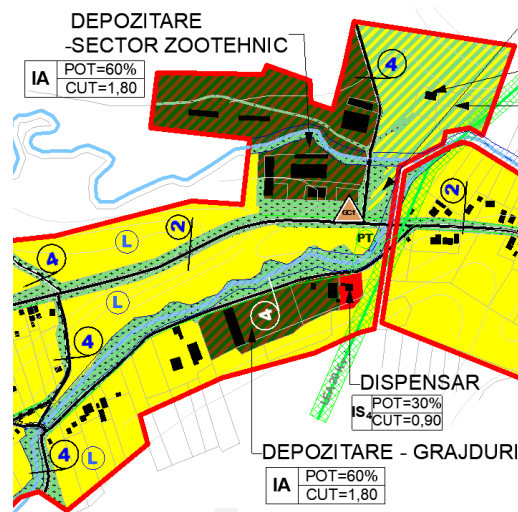
Trupul de zona Agricola, care are suprafata de 1,15 Ha in plansa Situație existentă – disfuncționalități a P.U.G. 2023, se va păstra cu aceeași suprafata (1,15 Ha) prin plansa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G. 2023 și va deveni zona mixta agro- industrială. La Sud-Est de acest trup, in plansa de Reglementari a P.U.G. 2023 se adauga alte 2 trupuri de zona mixta agro-industrială cu o suprafata totala de 3,50 Ha. Calea de comunicatie aferenta zonei agricole in plansa de Existent este DJ 552 , care se pastreaza si in plansa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G. 2023 s-a prezentat o propunere de acces catre zonele mixte agro-industriale propuse.

Chiar daca se adauga o sprafata de 3,50 ha la cea existenta, acest fapt nu are impact asupra sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, obiectivul fiind situat la o distanta de cca 700 m fata de acesta.

Situație existentă – disfuncționalități zonificare 2023



Reglementări urbanistice – 2023



DEPOZITARE - SECTOR ZOOTEHNIC – zona industrială din planșa Situație existentă – disfuncționalități a P.U.G , cu o suprafață de 3,15 Ha, își va schimba destinația în zona mixtă agro-industrială cu aceeași suprafață de 3,15 Ha, conform planșei Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023.

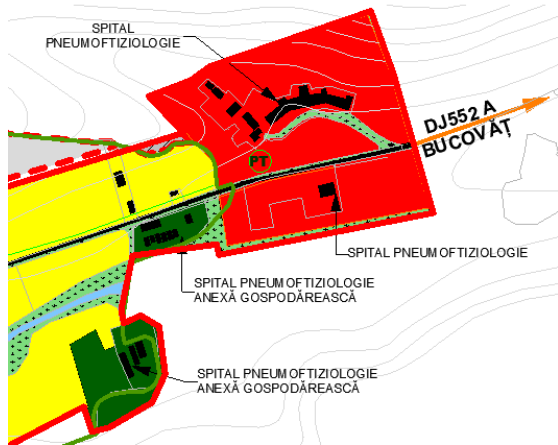
DEPOZITARE – GRAJDURI – zona agricolă din planșa Situație existentă – disfuncționalități a P.U.G , cu o suprafață de 1,10 Ha, prin planșa Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023, își va schimba funcțiunea în zona mixtă agro-industrială cu aceeași suprafață de 1,10 Ha.

Caile de comunicație către aceste zone : industrială și agricolă din planșa Situație existentă – disfuncționalități a P.U.G. se fac din DJ 552 și se mențin prin planșa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G 2023.

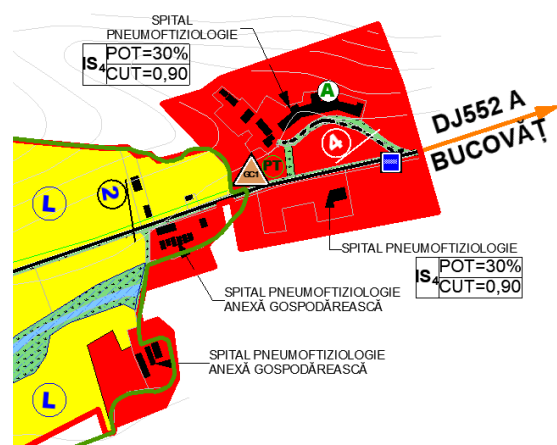
Schimbarea de funcțiune din de zona industrială, respectiv industrială, în zona mixtă agro-industrială se realizează cu menținerea suprafeței și a căilor de acces iar obiectivul este situat la distanța mare (400 m) față de sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

SAT LEAMNA DE SUS

Situație existentă – disfuncționalități zonificare 2023



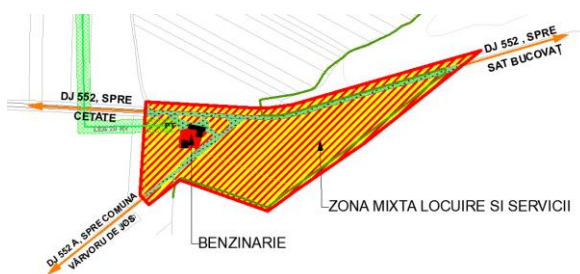
Reglementări urbanistice – 2023



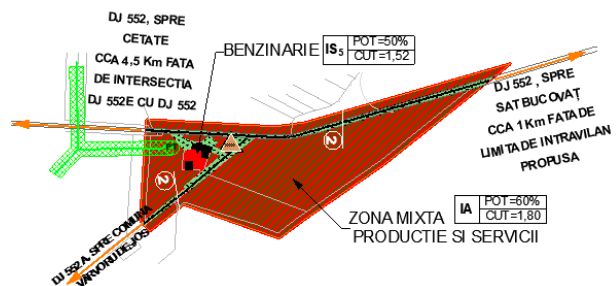
SPITAL PNEUMOFIZIOLOGIE - ANEXA GOSPODAREASCA – 2 zone agricole identificate în planșa Situație existentă – disfuncționalități a PUG cu o suprafața totală de 1,16 Ha, capată funcțiunea de zonă prestări servicii cu aceeași suprafața de 1,16 Ha prin planșa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G 2023. Caile de comunicație din planșa Situație existentă – disfuncționalități aferente acestor zone, se păstrează și în planșa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G. 2023. **Schimbarea de funcțiune din zonă agricolă în zonă de prestări servicii se realizează pentru cele două anexe existente aflate în incinta Spitalului de Pneumofiziologie și nu generează niciun fel de impact asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.**

*

Situație existentă – disfuncționalități zonificare 2023



Reglementări urbanistice – 2023



Trupul de zonă mixtă locuire și servicii din satul Leamna de Sus, care are suprafața de 7,08 Ha în planșa Situație existentă – disfuncționalități a P.U.G. 2023, prin planșa Reglementări urbanistice – zonificare a P.U.G. 2023 se păstrează cu aceeași suprafața (7,08 Ha) și devine zonă mixtă producție și servicii.

Calea de comunicație aferentă zonei mixte locuire și servicii în planșa Situație existentă – disfuncționalități este DJ 552 și se păstrează în planșa Reglementări

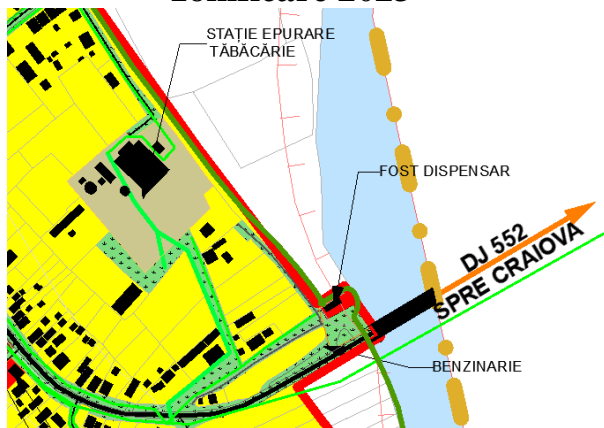
urbanistice – zonificare a P.U.G. 2023 ca acces catre zonele mixte productie si servicii propuse.

Asadar, pentru acest obiectiv se propune o schimbare de functiune din zona mixta locuire si servicii in zona mixta productie si servicii, cu mentiunea ca suprafetele si caile de acces raman aceleasi. Obiectivul este situat in afara sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului iar modificarea functiunii nu produce niciun fel de impact asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.

SAT BUCOVAT – REȚELE TEHNICO-EDILITARE

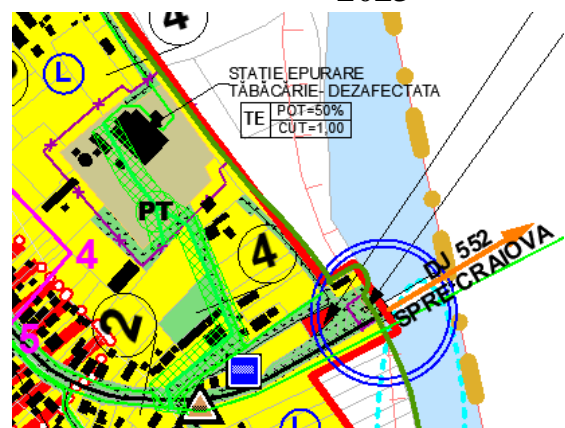
Situație existentă – disfuncționalități

zonificare 2023



Reglementări urbanistice –

2023



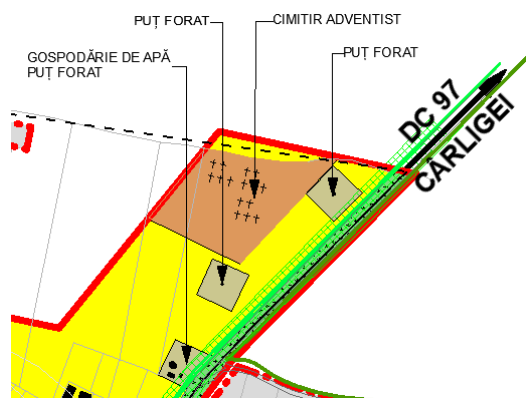
11

În satul Bucovăț, zona de protecție a rețelei de captare a apelor uzate, respectiv cea a LEA, identificate în planșa Situație existentă – disfuncționalități a PUG 2023 se vor extinde la suprafața minimă legală, în conformitate cu Normativele de proiectare în vigoare, așa cum au fost ilustrate în planșa Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023, iar stația de epurare de la *TĂBĂCĂRIE* va fi dezafectată, în acord cu necesitățile actuale ale populației, precum și a deciziilor administrației publice locale. Zona de servicii ce flanchează DJ 552 de la limita zonei intravilan, identificată prin planșa Situație existentă – disfuncționalități a PUG 2023, va fi supusă unui proces de conversie funcțională, așa cum a fost prezentată în planșa Reglementări urbanistice – zonificare a PUG 2023.

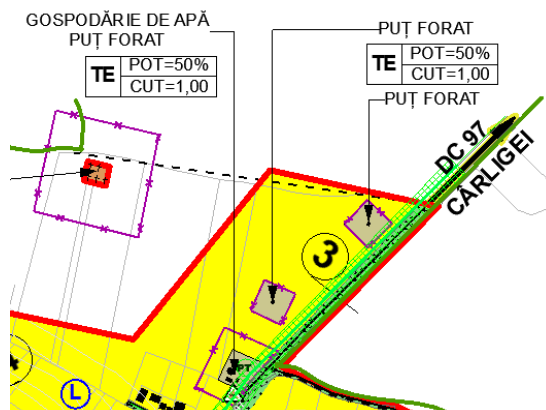
Obiectivul este situat in afara sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

SAT PALILULA – REȚELE TEHNICO-EDILITARE

Situație existentă – disfuncționalități
zonificare 2023



Reglementări urbanistice –
2023



În satul Palilula, a fost identificată prin planșa Situație existentă amplasarea eronată a unui cimitir adventist în zona de locuit, acest lucru a fost corectat în prezentul PUG cu amplasamentul curent la cca 170 m fața de zona de locuit prezentat în planșa Reglementări urbanistice – zonificare.

Obiectivul este situat în afara sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

Utilizări permise

Activități productive agricole și industriale, de exemplu: cercetare, prelucrare, ambalarea, distribuția și depozitarea bunurilor și materialelor rezultate din activitățile productive agricole și industriale (agro-industriale), inclusiv servicii (comerț, alimentație publică) aferente unităților economice, locuințe de serviciu sau unități de cazare temporară pentru angajați în condiții ce vor fi reglementate printr-o autorizație de construire elaborată și aprobată în condițiile legii.

Utilizări permise cu condiționări

În desfășurarea activităților productive se vor lua toate măsurile tehnice împotriva poluării, iar extinderea sau conversia activităților actuale va fi permisă numai cu condiția respectării procedurii de emiteră a autorizației de mediu conform Anexei nr. 1 a Ordinului nr. 1.798/2007 (pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu. Se aprobă Procedura de emiteră a autorizației de mediu, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul Ordin) din 19 noiembrie 2007.

Este permisă schimbarea funcțiunii printr-o documentație de urbanism de tip PUZ elaborată și aprobată conform legii, cu condiția integrării acestei funcțiuni într-un context în raport cu care să nu apară disfuncționalități sau incomodări reciproce.

Utilizări interzise

În cazul păstrării funcțiunii **IA** se interzice amplasarea **locuințelor** – cu excepția unor spații de cazare temporară sau locuințe de serviciu pentru angajați – și a unităților de învățământ și orice alte echipamente publice sau instituții de interes general, cu excepția cabinetelor medicale sau de prim-ajutor pentru angajați.

Caracteristicile existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu Planul care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar

Alimentarea cu apă:

Sursa este alcătuită din 3 puturi forate, amplasate la o distanță de 130 m unul față de celălalt.

- Pe rețea sunt 8 hidranți, 16 cișmele, 24 de camine de vane, 20 de vane cu tija îngropate.

Canalizare: situația existentă

În ceea ce privește infrastructura tehnico-edilitară, s-au dezvoltat sisteme de alimentare cu apă în proporție 100%.

Apele epurate sunt deversate în emisar (pârâul Desnău)

Debitul de apă uzată este egal cu debitul de alimentare caracteristic (zilnic mediu, zilnic maxim și orar maxim) ale cerinței de apă, în mc/zi sau mc/h conform SR 1846-1/06.

Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial

Introducerile în intravilan au avut la bază opțiunile locuitorilor comunei, analiza situației existente și soluțiile urbanistice formulate în cadrul prezentei documentații.

În urma analizei întreprinse și a estimărilor făcute pentru perioada de valabilitate a noii documentații PUG, se propune o nouă configurare a limitei intravilanului.

Extinderea intravilanului conform bilanțului teritorial general este prezentat în ANEXA 3 a Memoriului General și în planșele de **Reglementări urbanistice – zonificare** din PUG.

Conform PUG 2023 aflat în faza de actualizare, evoluția teritoriului administrativ și intravilan se prezintă astfel:

Intravilan existent potrivit PUG 2023: 673,00 ha;

Intravilan propus potrivit PUG 2023: 745,12 ha

Extinderea intravilanului totalizează **72,12 ha** și se compune din:

- zona de locuire = **73,16 ha**
- zone economice = **12,25 ha**
- spații verzi și activități sport-turism = **1,09 ha**
- zona - căi de comunicație = - **5,78 ha - Restrângere**
- Zona - gospodărie comunală = - **7,19 ha - Restrângere**
- Zona - instituții publice și servicii = - **1,45 ha - Restrângere**
- Zona pentru echipare edilitară = **0,04 ha**

Zona de locuire a fost redelimitată în concordanță cu opțiunile prezente ale populației, cu configurația proprietăților și din perspectiva unei dezvoltări coerente a teritoriului intravilan.

**Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția Planului
BILANȚ TERITORIAL - (2023)**

ZONIFICARE		EXISTENT		PROPUȘ	
		SUPRAFAȚA		SUPRAFAȚA	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)
IS	Zona instituții publice și servicii, cu următoarele subzone funcționale:	12,59	1,87	11,14	1,50
	IS 1 – subzona instituții publice	0,15	0,02	0,15	0,02
	IS 2 – subzona instituții de învățământ	3,10	0,46	2,68	0,36
	IS 3 – subzona cultură-culte	0,80	0,13	0,80	0,11
	IS 4 – subzona serviciilor de sănătate	4,68	0,68	5,93	0,80
	IS 5 – subzona comerț și prestări servicii pentru populație	3,86	0,58	1,58	0,21
IA	Zona unități economice (industriale și agricole)	27,32	4,06	39,57	5,31
	I – unitati industriale si depozitare	16,10	2,39	36,57	4,91
	A – unitati agrozootehnice	11,22	1,67	3,00	0,40
L	Zona de locuire	527,16	78,33	600,32	80,56
SP	Zona de spații verzi și amenajate, turism, agrement și sport, având următoarele subzone funcționale:	24,95	3,71	26,04	3,49
	P – subzona spațiilor verzi plantate (parcuri, scuaruri, grădini publice, plantații de aliniament, plantații de protecție)	21,91	3,26	22,08	2,96
	S – subzona agrement (sport-turism, locuri de joacă pentru copii)	3,04	0,45	3,96	0,53
C	Zona căi de comunicație	63,65	9,46	57,87	7,76
TE	Zona pentru echipare edilitară	2,23	0,33	2,27	0,30
GC	Zona gospodărie comună	13,81	2,05	6,62	0,89
	GC 1 – subzona gospodărești (precolectare deșeuri menajere)	5,14	0,76	0,17	0,02
	GC 2 – subzona cimitire	8,67	1,29	6,45	0,87
TDS	Zona cu destinație specială	-	-	-	-
	Ape / alte terenuri	1,29	0,19	1,29	0,19
TOTAL INTRAVILAN		673,00	100,00	745,12	100,00

Nu se propune extindere de intravilan în zona ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului.

Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar

Pe teritoriul administrativ al comunei Bucovăț este aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului care a fost declarată ca sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 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. Situl ROSAC0045 Coridorul Jiului se suprapune parțial cu rezervația de interes paleontologic Locul fosilifer Bucovăț - 2.390.

Această arie naturală protejată de interes național este situată în partea sudică a Piemontului Getic. Varsta aparține neogenului, mai precis a levantinului inferior. Colmatarea lacului levantin s-a desfășurat intens și în cuaternar mai ales în pleistocenul inferior.

Depozitele constituite sunt polistratificate, cele mai vechi și mai profunde sunt predominant psamitice, iar cele mai recente și mai spre suprafață sunt predominant psamitice sau alernitice fără a lipsi și unele stratificații pelitice.

Depozitele de la suprafața straturilor și din partea superioară a versanților sunt în general faciesuri pelitice.

Condițiile fizico-naturale ale teritoriului, au condus la formarea solurilor argilo-iluviale și brune luvice formate pe luturi sau argile. Aceste soluri sunt acide (pH 5,2-6,3), cu un conținut în humus între 1,9-2,2 % și o textură lutoasă – lutoargiloasă.

Situl ROSAC0045 Coridorul Jiului are o suprafață totală de 71.452 ha, fiind dispusă pe o lungime de circa 150 km din Subcarpații Getici și până la Dunăre. Se desfășoară în principal pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți - 0,29% din suprafața sitului. Situl nu este compact, fiind alcătuit din mai multe corpuri cu suprafețe variabile, acestea desfășurându-se în principal de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului. Situl este important datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată. Situl traversează patru din cele 15 ecoregiuni ale regiunii biogeografice continentale din România: Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării. Coridorul Jiului este și unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a unui număr impresionant de păsări - drumul centro-european-bulgar.

În interiorul limitelor sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, se regăsesc două situri Natura 2000 și cinci rezervații naturale, însă, așa cum am menționat anterior, pe teritoriul administrativ al localității Bucovăț întâlnim două arii naturale protejate, respectiv ROSAC0045 Coridorul Jiului și 2.390 Locul fosilifer Bucovăț.

Nr.	Aria cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafața totală suprapusă (ha)
	Cod	Denumire	Tip	Categorie		
1	ROSAC0045	Coridorul Jiului	SAC	Sit Natura 2000		71.452

2	ROSPA0023	Confluența Jiu-Dunăre	SPA	Sit Natura 2000	totală	19.800
3	ROSPA0010	Bistreț	SPA	Sit Natura 2000	totală	1.916
4	2.390	Locul fossilifer Bucovăț	RN	IV	parțială	1,45
5	2.391	Locul fossilifer Drănic	RN	IV	totală	6
6	2.399	Cleanov	RN	IV	parțială	
7	2.448	Locul fossilifer Gârbovu	RN	IV	totală	1
8	I-V.33	Pădurea Zăval	RN	IV	totală	351,3

Lista tipurilor de utilizări ale terenurilor identificate în cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului

Nr.	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1.	231 Pașuni	1.192,95	3%
2.	321 Pajiști naturale, stepe	2.783,55	7%
3.	411, 412 Mlaștini, turbării	4.771,80	12%
4.	511, 512 Râuri, lacuri	3.578,85	9%
5.	211 – 213 Culturi(teren arabil)	7.953	20%
6.	242, 243	1.192,95	3%

	Alte terenuri arabile		
7.	221, 222 Vii și livezi	2.385,90	6%
8.	311 Paduri de foioase	11.531,85	29%
9.	Alte terenuri	795,30	2%
10.	324 Habitate de păduri(păduri în tranziție)	3.578,85	9%

Lista activităților cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista presiunilor actuale cu impact

Tipul de habitat	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
1530* - Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	A04.01.05 Pășunat intensiv în amestec de animale	M
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	S
2130* - Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	A02.03 Înlocuirea pășunii în terenuri arabile	M
	A04.01 Pășunat intensiv	M
	I01 Specii invazive non native: <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Ailanthus glandulosus</i> - în mai mică măsură	S
	K02 Evoluție biocenotică, succesiune naturală	S
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
2190 - Depresiuni umede interdunale	A04.01 Pășunat intensiv	S
	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	S
3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	A04.01 Pășunat intensiv	M/R
	M01.02. Secete și precipitații	M

Tipul de habitat	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	S
	J02.10 Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S
3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	H1.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	S
	I02 Specii native problematice	S
	J02.10 Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S
3260 -Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	A08 Agricultură – Fertilizare	S
	E03.01 Depozitare de deșuri menajere	S
	J02.10 Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S
3270 - Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.	M01.02 Secete și precipitații reduse	S
	I01 Invadarea de către specii alohtone	M
6120* - Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	M
	A02.03 Înlocuirea pășunii în terenuri arabile	M
	A04.01 Pășunat intensiv	S
	J01.01 Incendierea pajiștilor	S
6240* - Pajiști stepice subpanonice	K02 Evoluție biocenotică, succesiune naturală	R
	A04.01 Pășunatul intensiv	M
	I02 Specii invazive autohtone	S

Tipul de habitat	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
6260* - Stepe panonice pe nisipuri	B01 Înființarea de plantații forestiere	M
	I01 Specii invazive non native	M
	A04.01 Pășunat intensiv	M
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	I.01 Specii invazive non-native (alogene)	M
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S
6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu <i>Cnidion dubii</i>	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii	S
	A04.01 Pășunatul intensiv	M
	I0 specii invazive non-native (alogene)	M
	I02 Specii native indigene (problematică)	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S
6510 - Fânețe de joasă altitudine (cu <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii	S
	A04.01 Pășunatul intensiv	M
	I0 specii invazive non-native (alogene)	S
	I02 Specii native indigene (problematică)	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	M
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	M
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M S
	B06 Pășunatul în pădure	
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	M
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S

Tipul de habitat	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
<i>(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M
91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	B02.01.02 Replantarea pădurii cu specii ne-native	M
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M
91I0* - Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	M
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
	C01.01.01 Exploatarea nisipului și pietrișului	S
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M/R

R = ridicată, M = medie, S = scăzută

Tabelul nr.19. Presiuni asupra speciilor

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
<i>Marsilea quadrifolia</i>	A04 Pășunatul	S
	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea	S
	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	M
	M01.02 Secete și precipitații reduse	M
<i>Carabus hungaricus</i>	A04.01 Pășunatul intensiv	M
	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	M
<i>Lucanus cervus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	S
	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S
<i>Morimus funereus</i>	B02.02 Curățarea pădurii	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	S
<i>Euphydryas aurinia</i>	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	S
	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S
<i>Lycaena dispar</i>	J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	S
	J02.03.02 Canalizare	S
	J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare	S
<i>Cerambyx cerdo</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	S
	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S
<i>Bombina variegata</i>	D01.02 Drumuri, autostrăzi	S
<i>Bombina bombina</i>	A04 Pășunatul	S
	D01.02 Drumuri, autostrăzi	S
	K01.03 Secare	S
	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	S

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
	J02.01.02 Recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini	S
<i>Triturus dobrogicus</i>	A04.01 Pășunatul intensiv	S
<i>Emys orbicularis</i>	F03.02.09 Alte forme de luare (extragere) fauna	S
	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S
<i>Alosa immaculata</i>	A02.01 Agricultură intensivă	S
<i>Aspius aspius</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M
<i>Barbus barbus</i>		
<i>Barbus meridionalis</i>	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)	S
<i>Cobitis taenia</i>	A09 Irigarea	S
<i>Gobio albipinnatus</i>	C01.01 Extragere de nisip și pietriș	M
<i>Gobio kessleri</i>	C01.01.02 Scoaterea de material de pe plaje	S
<i>Gymnocephalus baloni</i>	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	S
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		
<i>Misgurnus fossilis</i>	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	M
<i>Pelecus cultratus</i>	F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.	S
	F02.01.02 Pescuit cu plasa	M
<i>Rhodeus sericeus</i>	F02.03.02 Pescuit cu undița	S
<i>amarus</i>	F05.04 Braconaj	M
<i>Sabanejewia aurata</i>	H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații	S
<i>Zingel streber</i>	H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață	S
<i>Zingel zingel</i>	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	S
	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	M
	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	S
	J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură	S

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
	J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	S
	J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație	S
	K01.03 Secare	S
<i>Spermophilus citellus</i>	A03.02 Cosire ne-intensivă	S
<i>Lutra lutra</i>	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii	M
	A04.02 Pășunatul neintensiv	S
	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului	M
	A05.01 Creșterea animalelor	M
	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	S
	D01.05 Poduri, viaducte	M
	D02.01 Linii electrice și de telefonie	S
	D02.02 Conducte	S
	D02.03 Piloni și antene de comunicare	S
	D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement	M
	E01.02 Urbanizare discontinuă	M
	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	S
	E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S
	F02.03 Pescuit de agrement	M
	F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră)	S
	G01.01 Sporturi nautice	S
	G01.03 Vehicule cu motor	M
	G05.09 Garduri, îngrădiri	M
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	M
	H06.01.01 Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată	M
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M
	J02.04.01 Inundare	M
	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici	M

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
	specifice de habitat J03.01.01 Reducerea disponibilității de pradă (inclusiv cadavre, rămășițe) K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	M S
<i>Anthus campestris</i>	A.02. Modificarea practicilor de cultivare	M
<i>Burhinus oedicnemus</i>	A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor	M
<i>Crex crex</i>	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	M
<i>Lanius collurio</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M
<i>Nycticorax nycticorax</i>		
<i>Pelecanus crispus</i>	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	M
<i>Pelecanus onocrotalus</i>		
<i>Philomachus pugnax</i>	A.11. Alte activități agricole decât cele listate mai sus	M
<i>Plegadis falcinellus</i>	- arderea miriștilor	
<i>Porzana parva</i>	E01.01 Urbanizare continuă	S
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	M
	F05.04 Braconaj	M
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
	J.01.01. Incendii	M
<i>Caprimulgus europaeus</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M
<i>Dendrocopos syriacus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
<i>Ficedula albicollis</i>		
<i>Lullula arborea</i>	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	M
<i>Pernis apivorus</i>	J.01.01. Incendii	M
<i>Alcedo atthis</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M
<i>Ardea purpurea</i>		
<i>Botaurus stellaris</i>	J02.02 Înlăturarea de sedimente	M
<i>Chlidonias hybridus</i>	D03.01.03 Zone de pescuit	S
<i>Chlidonias niger</i>	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
<i>Ciconia ciconia</i>		
<i>Circus aeruginosus</i>		
<i>Coracias garrulus</i>		

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
<i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> <i>Himantopus</i> <i>himantopus</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Larus minutus</i> <i>Phalacrocorax</i> <i>pygmeus</i> <i>Recuvirostra avosetta</i> <i>Sterna albifrons</i> <i>Sterna hirundo</i> <i>Tringa glareola</i>		
<i>Aquila pomarina</i> <i>Buteo rufinus</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației E01.01 Urbanizare continuă	M M S
<i>Branta ruficollis</i>	E01.01 Urbanizare continuă F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj F05.04 Braconaj F05.05 Vânătoare cu arma H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S M S S M
<i>Ardelola ralloides</i> <i>Aythya nyroca</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice E01.01 Urbanizare continuă H05.01 Gunoiul și deșeurile solide J.01.01. Incendii K.03.05. Antagonism care decurge din introducerea de specii	M S S M S
<i>Ciconia nigra</i> <i>Circaetus gallicus</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației D02.01 Linii electrice și de telefonie	M M

Tipuri de specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
	E01.01 Urbanizare continuă	S
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	M
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S

R = ridicată, M = medie, S = scăzută

Lista amenințărilor viitoare cu impact

Amenințări viitoare asupra habitatelor

26

Tip de habitat	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
1530* - Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	A04.01.05 Pășunat intensiv în amestec de animale	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	S
2130* - Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	A02.03 Înlocuirea pășunii în terenuri arabile	S
	A04.01 Pășunat intensiv	S
	I01 Specii invazive non native: <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Ailanthus glandulosus</i> sau <i>Amorpha fruticosa</i>	S
	K02 Evoluție biocenotică, succesiune naturală	S
2190 - Depresiuni umede interdunale	M01.02 Secetă și precipitații reduse	S
	A04.01 Pășunat intensiv	S
	K02.01 Evoluție biocenotică, succesiune naturală	R
3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	M01.02 Secetă și precipitații reduse	R
	A04.01 Pășunat intensiv	M
	M01 Schimbarea condițiilor abiotice	M
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S

Tip de habitat	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
specii de <i>Chara</i>		
3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	J02.10 Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 Secete și precipitații reduse	S S S
3260 -Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	A08 Agricultură – Fertilizare M01.02 Secete și precipitații reduse	S S
3270 - Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.	I01 Invadarea de către specii alohtone K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 Secete și precipitații reduse	M S S
6120* - Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri	A02.03 Înlocuirea pășunii în terenuri arabile A04.01 Pășunat intensiv K02.01 Evoluție biocenotică, succesiune naturală M01.02 Secetă și precipitații reduse	S S R R
6240* - Pajiști stepice subpanonice	A04.01 Pășunatul intensiv I02 Specii invazive autohtone	M S
6260* - Stepe panonice pe nisipuri	A04.01 Pășunat intensiv A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile I01 Specii invazive non-native: <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Ailanthus glandulosus</i> sau <i>Amorpha fruticosa</i> K02 Evoluție biocenotică, succesiune naturală	S S S M
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte	I.01 Specii invazive non-native (alogene) K02.01 Schimbarea compoziției de specii	M S

Tip de habitat	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	(succesiune)	
6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu <i>Cnidion dubii</i>	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii A04.01 Pășunatul intensiv I0 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native indigene (problematică) K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S M M S S
6510 - Fânețe de joasă altitudine (cu <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii A04.01 Pășunatul intensiv I0 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native indigene (problematică) K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	S M S S M
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	B02.02 Tăieri/tratamente silvice B02.03 Îndepărtarea lăstărișului/subarboretului, îndepărtarea arbuștilor și puiștilor din semințiș	S M
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	B02.02 Tăieri/tratamente silvice B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B02.03 Îndepărtarea lăstărișului/subarboretului, îndepărtarea arbuștilor și puiștilor din semințiș B06 Pășunatul în pădure	M M M S
91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B06 Pășunatul în pădure H05.01 Gunoiul și deșeurile solide I01 Specii invazive non-native (alogene)	S S S M/R

Tip de habitat	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
91F0 - Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	B02.01.02 Replantarea pădurii cu specii ne-native	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M
91I0* - Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	S
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului/subarboretului, îndepărtarea arbuștilor și puietilor din semințiș	S
	B06 Pășunatul în pădure	S
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	B02.02 Tăieri / tratamente silvice	M
	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
	B06 Pășunatul în pădure	S
	C01.01.01 Exploatarea nisipului și pietrișului	S
	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S
	I01 Specii invazive non-native (alogene)	M/R

R = ridicată, M = medie, S = scăzută

Amenințări viitoare asupra speciilor

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
<i>Marsilea quadrifolia</i>	K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 Secete și precipitații reduse	M M
<i>Carabus hungaricus</i>	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B01 Plantarea de pădure pe teren deschis F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate M01.02 Secete și precipitații reduse M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor	M M M M M M M
<i>Lucanus cervus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S S
<i>Morimus funereus</i>	B02.02 Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure	S S
<i>Euphydryas aurinia</i>	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	M M M M
<i>Lycaena dispar</i>	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04.01 Pășunatul intensiv B01 Plantarea de pădure pe teren deschis J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități J02.03 Canalizare și deviere de apă	S S S S S

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
	J02.06 Captarea apelor de suprafață J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane M01.05 Modificări de debit (limnic, mareic, oceanic) M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului	S S S S S
<i>Cerambyx cerdo</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S S
<i>Bombina variegata</i>	D01.02 Drumuri, autostrăzi H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) K01.03 Secare J02.01.02 Recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștimilor sau gropilor I03.01 Poluare genetică (animale)	S S S S S S
<i>Bombina bombina</i>	A04 Pășunatul D01.02 Drumuri, autostrăzi K01.03 Secare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) J02.01.02 Recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor I03.01 Poluare genetică (animale)	S S S S S S S
<i>Triturus dobrogicus</i>	A04.01 Pășunatul intensiv	S

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	S
	J02.01.02 Recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini	S
	J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor	S
	J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare	S
<i>Emys orbicularis</i>	F03.02.09 Alte forme de luare (extragere) fauna	S
	K01.03 Secare	S
	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	S
	J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor	S
	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S
	K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii	S
<i>Alosa immaculata</i>	F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.	S
<i>Aspius aspius</i>	F02.01.02 Pescuit cu plasa	S
<i>Barbus barbus</i>	F02.03.02 Pescuit cu undița	S
<i>Barbus meridionalis</i>	F05.04 Braconaj	S
<i>Cobitis taenia</i>	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	S
<i>Gobio albipinnatus</i>		
<i>Gobio kessleri</i>	J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă	S
<i>Gymnocephalus baloni</i>		
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație	S
<i>Misgurnus fossilis</i>	K01.03 Secare	S
<i>Pelecus cultratus</i>		
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
<i>Sabanejewia aurata</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i>		
<i>Lutra lutra</i> <i>Spermophilus citellus</i>	H04.01 - Ploi acide J01.01 – Incendii J03.01.01 - Reducerea disponibilității de pradă (inclusiv cadavre, rămășițe) K03.03 - Introducere a unor boli (patogeni microbieni) L09 - Incendii (naturale) L10 - Alte catastrofe naturale M - Schimbări globale M01 - Schimbarea condițiilor abiotice M01.01 - Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) L05 - Prăbușiri de teren, alunecări de teren.	S M M M S S S M S S
<i>Anthus campestris</i> <i>Burhinus oedicnemus</i> <i>Crex crex</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Pelecanus crispus</i> <i>Pelecanus onocrotalus</i> <i>Philomachus pugnax</i> <i>Plegadis falcinellus</i> <i>Porzana parva</i>	A.02 Modificarea practicilor de cultivare A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus - arderea miriștilor E01.01 Urbanizare continuă F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj F05.04 Braconaj H05.01 Gunoiul și deșeurile solide J.01.01 Incendii	M M M S S S S S S M S S S
<i>Caprimulgus</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
<i>europaeus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită J.01.01 Incendii	S S S
<i>Alcedo atthis</i> <i>Ardea purpurea</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Chlidonias hybridus</i> <i>Chlidonias niger</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Coracias garrulus</i> <i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> <i>Himantopus</i> <i>himantopus</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Larus minutus</i> <i>Phalacrocorax</i> <i>pygmeus</i> <i>Recuvirostra avosetta</i> <i>Sterna albifrons</i> <i>Sterna hirundo</i> <i>Tringa glareola</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J02.02 Înlăturarea de sedimente D03.01.03 Zone de pescuit H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S S S S
<i>Aquila pomarina</i> <i>Buteo rufinus</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației E01.01 Urbanizare continuă	S M S
<i>Branta ruficollis</i>	E01.01 Urbanizare continuă	S

Tipuri de specii	Amenințări viitoare	Intensitatea amenințărilor
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj F05.04 Braconaj F05.05 Vânătoare cu arma H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	S S S S
<i>Ardelola ralloides</i> <i>Aythya nyroca</i>	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice E01.01 Urbanizare continuă H05.01 Gunoiul și deșeurile solide J.01.01 Incendii K.03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii	S S S S S
<i>Ciconia nigra</i> <i>Circaetus gallicus</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației D02.01 Linii electrice și de telefonie E01.01 Urbanizare continuă F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	M M S S S

R = ridicată, M = medie, S = scăzută

b.) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului;

Conform Formularului Standard a sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, din cele 18 habitate, 4 sunt de interes prioritar. Datorită dispunerii de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, acoperind trepte altitudinale variate, tipurile de habitate sunt condiționate de aceste elemente, semnalându-se o eterogenitate a acestora, de la habitatele acvatice și de luncă, la cele forestiere naturale, de pajiști, fânețe și tufărișuri. Habitatele din ROSAC0045 Coridorul Jiului pot fi încadrate generic următoarelor categorii:

- a. habitate dependente de regimul de inundabilitate;
- b. habitatele lotice și lentice;
- c. habitate de terasă;
- d. habitate forestiere.

Cercetările derulate în teren au condus la identificarea suplimentară a altor patru tipuri de habitate și anume: 2130* – Dune de coastă fixate cu vegetație erbacee, 2190 –

Depresiuni umede interdunale, 6260* - Stepe panonice pe nisipuri și 6240* - Pajiști xerice seminaturale și facies cu tufișuri.

Nr. crt.	Cod NATURA 2000	Denumirea tipului de habitat
1	1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice
2	2130*	Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri
3	2190	Depresiuni umede interdunale
4	3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
5	3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>
6	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
7	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>
8	3270	Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.
9	6120*	Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri
10	6240*	Pajiști stepice subpanonice
11	6260*	Stepe panonice pe nisipuri
12	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
13	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu <i>Cnidion dubii</i>
14	6510	Fânețe de joasă altitudine (cu <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
15	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
16	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
17	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
18	91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)

Nr. crt.	Cod NATURA 2000	Denumirea tipului de habitat
19	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.
20	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
21	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen
22	92A0	Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

Dintre habitatele prezente în situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, conform hărților de distribuție, anexe la Planul de management, pe teritoriul administrativ al localității Bucovăț și în apropiere, au fost identificate următoarele tipuri de habitate pentru care au fost elaborate și aprobate obiectivele de conservare de către Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, luând în considerare punerea de acord a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acestora:

37

Habitatul 6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu *Cnidion dubii*

Aceste pajiști provin de regulă din formațiuni erbacee ale habitatului 6430, ca urmare a cosirii. Ocupă o suprafață de 127 ha și are o distribuție insulară pe teritoriul sitului: în partea de nord în zona Murgești de-a lungul Jiului; în partea centrală: zona Ișalnița, Breasta, Malu Mare și Gura Văii, Belcinu, spre Foișor și Bâzdâna; în partea de sud: zona Sadova.

Starea de conservare a habitatului este favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru acest habitat este menținerea stării de conservare.

Habitatul 6510 - Fânețe de joasă altitudine (cu *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Habitat reprezentat de fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate. Are o distribuție dispersă în sit, mai reprezentativ în partea centrală a acestuia, însoțind habitatele forestiere în Pădurea Ciutura, Leamna, Tejeac - Pădurea lui Barbu, Vârvoru de Jos, Gura Văii, sau de sud, în lunca Dunării - la sud de Bistreț și Ostroveni. Ocupă o suprafață de 252 ha.

Starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al suprafeței favorabilă, al structurii nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru acest habitat este îmbunătățirea stării de conservare.

Habitatul 91F0 - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)

Habitatul se dezvoltă pe un sol bine drenat, ce rămâne umed și între inundații, dominanța anumitor specii care caracterizează acest tip de habitat depinzând de nivelul de apă - *Fraxinus*, *Ulmus*, *Quercus*. Distribuția habitatului este strâns legată de imediata vecinătate a râului Jiu. Este distribuit în mică măsură în partea de nord a sitului, la sud de Țânțăreni. Cele mai reprezentative păduri cu acest tip de habitat sunt în partea de sud a sitului, respectiv în pădurile de la Bratovoești și Zăval, Piscul Sadovei, Valea Stanciului, Tâmburești, precum și corpuri mai mici de pădure la Boveni și Foișor, Leamna, Cârligei, Bucovăț. Ocupă o suprafață de 4.333 ha. Starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al suprafeței favorabilă, al structurii nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru acest habitat este îmbunătățirea stării de conservare.

Habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Este un habitat de păduri subcontinentale de specii xerotermofile (*Quercus cerris*, *Quercus petraea* sau *Quercus frainetto*), distribuite în zone cu altitudini cuprinse între 250 și 600 m, excepțional 800 m. În sit habitatul ocupă 10.125 ha și a fost identificat în mare parte în zona centrală și nordică a acestuia. Habitatul este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgești, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Pârâu, în zona Gilortu și Groșerea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Palilula (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga.

Starea de conservare a habitatului este favorabilă. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru acest habitat este menținerea stării de conservare.

Habitatul 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba*

Habitatul se dezvoltă de-a lungul râurilor, diferențiat față de habitatul 91E0* prin prisma compoziției. În cadrul acestui habitat sunt în general incluse numai pădurile de plop alb, pure sau amestecate cu salcie albă, care se dezvoltă pe soluri aluviale mai evoluat. Habitatul ocupă circa 6.172 ha și apare cu o distribuție extinsă de la nordul la sudul sitului, urmând principalele cursuri de apă: Jiu, Gilort, Jieț și Dunăre, alternând pe anumite porțiuni cu habitatul 91E0*.

Starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al suprafeței favorabilă, al structurii nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru acest habitat este îmbunătățirea stării de conservare.

Speciile de floră și faună sălbatică din aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului pentru care au fost elaborate și aprobate obiectivele de conservare de către Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate, luând în considerare punerea de acord

a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acestora:

1. Plante superioare

- *Marsilea quadrifolia* - Trifoiș de baltă

În Formularul Standard al sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului se regăsește o singură specie, *Marsilea quadrifolia*. Nu a fost regăsită în sit, ci doar în proximitatea acestuia, în zona Bratovoiești. Nu se poate exclude prezența altor populații în sit, în partea mediană și sudică a acestuia, dar nu a fost identificată pe parcursul studiilor (martie - octombrie 2015).

Nu este prezentă în zona localității Bucovăț

2. Nevertebrate

Conform Formularului Standard al ROSAC0045 Coridorul Jiului, în sit sunt prezente 7 specii de nevertebrate. Studiile de teren au relevat absența din sit a speciilor *Coenagrion mercuriale*, *Isophya costata* și *Pholidoptera transsylvanica*, respectiv prezența incertă a speciilor *Coenagrion ornatum* și *Leucorrhinia pectoralis*. În schimb, au fost identificate alte 6 noi specii de interes comunitar.

Speciile de nevertebrate inventariate și evaluate:

- *Carabus hungaricus*
- *Coenagrion mercuriale*
- *Coenagrion ornatum*
- *Leucorrhinia pectoralis*
- *Isophya costata*
- *Pholidoptera transsylvanica*
- *Lucanus cervus*
- *Morimus funereus* - specie nouă
- *Unio crassus* - specie nouă
- *Euphydrias aurinia* - specie nouă
- *Lycaena dispar* - specie nouă
- *Cerambyx cerdo* - specie nouă
- *Carabus variolosus* - specie nouă
-

Dintre speciile de nevertebrate inventariate și evaluate în situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, conform hărților de distribuție, anexe la Planul de management, în zona localității Bucovăț au fost identificate următoarele specii:

***Euphydryas aurinia* - fluturele auriu**

Specie rezidentă, larg răspândită în sit. Este prezentă mai ales în pajiști mezofile dar poate fi întâlnită și în pajiști calcaroase uscate și păduri de foioase până în pajiști subalpine și alpine. A fost identificată îndeosebi în partea de nord a sitului, în județul Gorj - zona localităților Urdari, Scorușu, Broșteni dar și în zona Craiovei - Leamna de Sus, Dobromira. În zonele investigate mai întotdeauna a fost asociată cu pajisti mezofile din apropierea pădurilor de *Quercus* sp., dar și în luminișuri de pădure. Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare.

***Lycaena dispar* – fluturele roșu de mlaștină**

Specie rezidentă, larg răspândită, identificată cu precădere în jumătatea sudică a sitului, în fânețe și pajiști umede, la liziera pădurilor de luncă și a celor din zonele mlaștinoase. Identificată în zona localităților Murta, Țâmburești, Gura Văii, Jiul, Malu Mare.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare.

***Morimus funereus* - croitoru cenușiu**

Preferă pădurile de foioase din zona de antestepă până în etajul fagului, dar ocazional poate fi găsit și în etajul coniferelor sau în cel de stepă.

Specie rezidentă, larg răspândită în tot situl, în pădurile de foioase. Specia a fost identificată în: Pădurea Bâlteni, la est de Deleni, Valea Stricata, Pădurea Dealul Branului, Pădurea Bucovăț, Pădurea Zăval.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare.

***Lucanus cervus* - rădașca**

Este poate cel mai cunoscut coleopter în România, datorită mandibulelor hipertrofiate ale masculului care depășesc o treime din lungimea corpului, cât și a dimensiunilor, fiind cel mai mare gândac de la noi. Mediul său natural este cel al pădurilor bătrâne de cvercete cu arbori izolați. Se dezvoltă în stejar și gorun.

Specie rezidentă, larg răspândită, prezentă în tot situl în zona pădurilor de cvercinee.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației favorabilă, al habitatului nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

3. Ihtiofaună

Conform Formularului Standard ROSAC0045 Coridorul Jiului, în sit sunt prezente 12 specii de pești - menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. În timpul activităților de inventariere desfășurate în perioada februarie-octombrie 2015 au fost

identificate 3 specii noi de pești, menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.

Speciile de pești inventariate și evaluate:

- *Gobio albipinnatus*
- *Alosa immaculata*
- *Cobitis taenia*
- *Sabanejewia aurata*
- *Gymnocephalus schraetzer*
- *Misgurnus fossilis*
- *Aspius aspius*
- *Pelecus cultratus*
- *Rhodeus sericeus amarus*
- *Zingel streber*
- *Zingel zingel*
- *Gymnocephalus baloni* - nu a fost identificată în sit
- *Barbus barbus* - specie nouă
- *Barbus meridionalis* - specie nouă
- *Gobbio kessleri* – specie nouă

Dintre speciile de pești inventariate și evaluate în situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, conform hărților de distribuție, anexe la Planul de management, în zona localității Bucovăț au fost identificate următoarele specii:

***Gobio albipinnatus* - porcușorul de șes**

Specie rezidentă, cu prezență comună în sit. A fost identificată atât în sistemul acvatic reofil Jiu, pe întreg sectorul din sit, cât și în Gilort pe întreaga lungime a acestuia. Preferă apele curgătoare din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab, 28-45 cm/s.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației favorabilă, a habitatului favorabilă, al perspectivei în viitor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

***Cobitis taenia* – zvârluga**

Specie rezidentă, cu prezență comună în sit, identificată atât în Jiu, cât și în Gilort. Preferă apele lin curgătoare sau stătătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice a căror facies este format din mâl.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, a habitatului favorabilă, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

***Sabanejewia aurata* - zvârluga aurie**

Specie rezidentă, cu prezență comună în sit, identificată atât în Jiu, cât și în Gilort. Preferă apele curgătoare a căror facies este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă. Un comportament des întâlnit al speciei este acela de a se îngropa în faciesul ecosistemului acvatic.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, a habitatului favorabilă, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

***Rhodeus sericeus amarus* - boartă**

Specie rezidentă, larg răspândită în sit, atât în sectorul de fluviu, cât și în Jiu și Gilort, respectiv în sistemele acvatice stagnofile adiacente Jiului. Specia preferă apele stătătoare sau lin curgătoare, dar este întâlnită frecvent și în plin curent ajungând chiar până în zona păstrăvului, respectiv zona montană.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației favorabilă, a habitatului nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

***Zingel zingel* - pietrar, fusar mare**

Specie rezidentă, cu prezență comună în sit, răspândită în sectorul de fluviu și în sectorul inferior al Jiului. Preferă ecosistemele acvatice reofile mari și relativ adânci cu facies/substrat format din pietriș, nisip sau argilă, coabitând cu fusarul.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, a habitatului favorabilă, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

***Gobio kessleri* – porcușorul de nisip**

Specie rezidentă, comună în sit, identificată atât în Jiu cât și în Gilort, pe toată lungimea acestora în sit. Specia preferă apele curgătoare cu facies nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnită mai frecvent.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, a habitatului favorabilă, al perspectivei în viitor favorabilă). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este îmbunătățirea stării de conservare.

4. Herpetofauna

- Conform Formularului Standard al ROSAC0045 Coridorul Jiului, în sit sunt prezente 3 specii de amfibieni și reptile. În timpul activităților de inventariere desfășurate în perioada februarie-octombrie 2015 au fost identificate două noi specii, menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.

Speciile de amfibieni și reptile inventariate și evaluate sunt:

- *Bombina bombina*
- *Triturus cristatus*
- *Emys orbicularis*
- *Bombina variegata* - specie nouă
- *Triturus dobrogicus* - specie nouă

Nu au fost identificate specii în zona localității Bucovăț

5. Mamifere

Conform Formularului Standard ROSAC0045 Coridorul Jiului, în sit sunt prezente 2 specii de mamifere - menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. În timpul activităților de inventariere desfășurate în perioada februarie-octombrie 2015 au fost identificate indicii ale prezenței unor specii noi menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. Este vorba de speciile *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx*.

Cu privire la speciile *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx*, datorită caracterului de prezență nepermanentă în sit, prezența acestora fiind mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din partea de nord, este oportună și necesară continuarea investigațiilor pentru certificarea prezenței acestora la nivelul sitului, iar ulterior cartarea și stabilirea stării și măsurilor de conservare. Indiciile obținute în perioada investigațiilor de teren care au fundamentat prezentul plan de management sunt relativ insuficiente și nu pot confirma prezența clară, certă, a acestora în sit.

Speciile de mamifere inventariate și evaluate sunt:

- *Spermophilus citellus*
- *Lutra lutra*

În zona localității Bucovăț a fost identificată specia de vertebrate:

***Lutra lutra* - vidra**

Specie rezidentă, larg răspândită în sit. Specia ocupă 100% din habitatele optime din cadrul sitului: întregul curs al Jiului la care se adaugă Jiul Mort și canalele de irigație, întregul curs al Dunării și toate lacurile și canalele din lunca inundabilă a fluviului.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este menținerea stării de conservare.

c.) Justificarea dacă planul propus nu are legătură direct cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar:

Planul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului.

d) Se va estima impactul potential al planului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar:

Prin acest Plan nu se propune extindere de intravilan în zona ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului.

Evaluarea impactului în cadrul analizei s-a realizat pe baza următorilor indicatori:

- a) *procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut: 0%. Niciun procent din suprafața habitatelor din sit nu va fi pierdut.*
- b) *procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar: 0%. Niciun procent din suprafața habitatelor speciilor din sit nu va fi pierdut*
- c) *fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente): 0%.*
- d) *durata sau persistența fragmentării: fără durată sau persistență.*
- e) *durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar: fără durată. Prin Plan nu se propun investiții noi care să aibă un impact negativ asupra speciilor protejate.*
- f) *schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață): fără schimbări, din aceleași considerente ca la punctul anterior.*
- g) *scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP – nu este cazul;*
- 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*

Din impactul cumulat cu proiectele de infrastructură alimentare cu apă și canalizare deja realizate, se asigură infrastructura ce previne modificarea clasei de calitate a indicatorilor fizico-chimici ai apelor, chiar și pentru activitățile din afara siturilor.

În concluzie, ***integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu este afectată de implementarea Planului*** din următoarele considerente:

1. *nu propune nicio activitate/actiune de natura sa reduca suprafata habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;*
2. *nu va duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;*
3. *nu va avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
4. *nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.*