

## ANEXA 5.E

LEGE Nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018  
privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

### Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: Construire Casa de vacanta

II. Titular:

- numele: Busca Catalin Gabriel
- adresa poștală: judetul Ilfov, oras Otopeni, str. Mihai Viteazul, nr.29A
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

0766256450, buscacatalin@yahoo.co.uk

- numele persoanelor de contact: Busca Catalin Gabriel

- director/manager/administrator: Nu este cazul
- responsabil pentru protecția mediului: Busca Catalin Gabriel

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Se dorește construirea a 2 case de vacanta pe structura de lemn cu regim de inaltime parter + mansarda si racordarea acestora la utilitatile existente in zona (electricitate)

b) justificarea necesității proiectului: Case de vacanta

c) valoarea investiției: aprox 200.000 Lei

d) perioada de implementare propusă: 2024

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

Planse Anexate:

A01 - Plan de situatie

A02 - Plan de situatie instalatii

A03 - Extras de plan cadastral

A04 - Plansa incadrare teren - Parc Natural

A05 - Punct de vedere Apele Romane

A06 - Aviz parc Natural Apuseni

A07 - Decizie evaluare initiala mediu

A08 - Certificat Urbanism

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Conform Certificatului de Urbanism Nr.04 din 09.02.2022 emis de primaria comunei Arieseni:

- Terenul este situat în intravilanul comunei Arieseni, Sat Casa de Piatra si este proprietatea sotilor Busca Catalin si Busca Loredana, conform contractului de schimb autentificat sub Nr.298/2021 din 13.05.2021 inscris in cartea funciara nr.71568
- Folosinta actuala a imobilului este curti constructii(partial imprejmuit)
- Imobilul se afla in intravilanul Comunei Arieseni conform P.U.G. Terenul este in suprafata totala de 566 mp, format dintr-o singura parcela
- Destinatia:Zona locuinte si functiuni complementare;UTR3-LMe 3;
- Terenul are in apropiere o retea electrică aeriană de inalta tensiune pentru care s-a obtinut avizul CEZ pentru executie

#### PARAMETRI URBANISTICI

- ✓ Regim inaltime – parter + mansarda
- ✓ H maxim - 7.0m
- ✓ S teren - 566 mp (100%)
- ✓ S construita – 126.15 mp (22.3%)
- ✓ POT max= 35% ; P.O.T. propus = 22,3%
- ✓ CUT max = 0.6 ; C.U.T. = 0,35

- profilul și capacitățile de producție: Nu este cazul

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):  
Nu este cazul

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: Nu este cazul

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: Nu este cazul

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Alimentarea cu apă - Din surse proprii

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

- Evacuarea apelor uzate - Colectarea apelor uzate se va realiza într-un bazin betonat vidanjabil.

- Asigurarea apei tehnologice - nu rezulta ape uzate tehnologice.

- Asigurarea agentului termic- Pompe de caldura aer-apa.:

- alte autorizații cerute pentru proiect.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: Nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: Nu este cazul

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului: Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: Nu este cazul

- metode folosite în demolare: Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor). Nu este cazul

## V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: Nu este Cazul

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: Nu este cazul

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: Conform plansa A04 - plansa incadrare teren ,

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

- politici de zonare și de folosire a terenului:

- arealele sensibile: Amplasat în ariile naturale protejate: Parcul Natural Apuseni - RONPA0004 (zona propusă să fie încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane) și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vladeasa

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970: Anexat în format digital Arhiva\_Shape\_Csv\_Coordonate\_1313

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: Anexa A01

## VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Nu sunt surse de poluanți pentru ape, întrucât:

Alimentarea cu apă menajeră - se va realiza din surse proprii.

Evacuarea apelor menajere uzate se va face în bazin betonat vidanjabil proiectat

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: bazin betonat vidanjabil proiectat

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: Nu este cazul
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: Nu este cazul
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: Nu este cazul
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime: Nu este cazul
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: Nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: Nu este cazul
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: Nu este cazul
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: Nu este cazul

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

**Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:**

17 02 01 - lemn - resturi rezultate din taierea cofrajelor re folosibile - cantitati reduse;

- 17 02 03 - materiale plastice - resturi rezultate din ambalajele produselor de constructii - cantitati reduse;
- 17 05 04 - pamant si pietre fara continut periculos - rezultat in urma lucrarilor de sapatura ;
- 17 08 02 - materiale de constructie pe baza de gips, necontaminate - resturile rezultate in urma lucrarilor de compartimentare - in cantitati foarte reduse;
- 17 04 05 - fier si otel - resturi rezultate in urma fasonarii barelor de armatura / armaturi ramase in urma executiei - cantitati reduse;
- 20 01 01 - hartie si carton;
- 20 03 01 - deseuri municipale amestecate;
  - planul de gestionare a deșeurilor:

Colectarea si depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la depozit de deseuri prin colectarea de catre o firma specializata, în baza unui contract.

Pamantul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticala. Deseurile industriale reciclabile rezultate in perioada lucrarilor de constructii (metalice, hartie si carton, plastic, sticla, etc) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale si inscriptionate, in vederea valorificarii prin societati autorizate specializate;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

Activitatea obiectivului nu duce la manipularea de substante toxice si periculoase

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): Nu este cazul, proiectul propus nu impacteaza populatia, sanatatea umana si biodiversitatea

- magnitudinea și complexitatea impactului: Nu este cazul, proiectul propus nu impactează populația, sănătatea umană și biodiversitatea

- probabilitatea impactului: Nu este cazul, proiectul propus nu impactează populația, sănătatea umană și biodiversitatea

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Nu este cazul, proiectul propus nu impactează populația, sănătatea umană și biodiversitatea

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Nu este cazul, proiectul propus nu impactează populația, sănătatea umană și biodiversitatea

- natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul, proiectul propus nu impactează populația, sănătatea umană și biodiversitatea

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat: Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Lucrările de organizare a șantierului vor respecta cerințele minime de siguranță și sănătate cuprinse în Hotărârea Guvernului nr. 300 din 2 martie 2006 publicată în M.O. nr. 252 din 21 martie 2006.

Lucrarile necesare organizarii de santier implica rezervarea unei suprafete de teren in cadrul incintei obiectivului pentru amplasarea unei toalete ecologice pentru muncitorii de pe santier in cadrul organizarii de santier;

- materialele de constructie ce vor fi depozitate in cadrul organizarii de santier, va asigura cantitatea necesara pentru cate maxim o saptamana de executie.

- impactul asupra mediului a organizarii de santier este mic;

- nu se emit poluanti in urma organizarii de santier, altii in afara de cei rezultati din executia lucrarilor de Constructii+Montaj, eventualele deseuri fiind colectate selectiv si preluate de o firma specializata in acest sens;

  - localizarea organizării de șantier: In incinta terenului

  - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: impactul asupra mediului a organizarii de santier este mic;

  - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: - nu sunt surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier.

  - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Organizarea de santier va fi prevazuta cu materiale absorbante pentru eventualele scurgeri accidentale de combustibili / uleiuri.

- Se vor stabili cai de acces si de interventie.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: La incetarea activitatii de executie a lucrarilor proiectate se vor lua de pe santier utilajele si echipamentele, se vor inlatura deseurile, se vor curata zonele deservite de organizarea de santier, se vor reface drumurile de acces, deseurile din constructii vor fi predate catre unitati autorizate in valorificare.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: Organizarea de santier va fi prevazuta cu materiale absorbante pentru eventualele scurgeri accidentale de combustibili / uleiuri

  - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

  - modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. Pamantul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticala Deseurile industriale reciclabile rezultate in perioada lucrarilor de constructii (metalice, hartie si carton, plastic, sticla, etc) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale si inscriptionate, in vederea valorificarii prin societati autorizate specializate;

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor: formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte



structuri, materiale de construcție și altele): planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

- Plan de situație
- Plan de situație instalații
- Extras plan cadastral
- Plansa încadrare în teren
- Punct de vedere Apele Romane A.B.A. Mures
- Aviz parc natural Apuseni
- Decizie evaluare inițială Mediu
- Certificat de Urbanism

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: Nu este cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor: Colectarea și depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la un depozit de deșuri prin colectarea de către o firmă specializată, în baza unui contract.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului ; Nu este cazul

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. 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: Construire case de vacanță, proiect propus a fi amplasat în ariile naturale protejate: Parcul Natural Apuseni - RONPA0004 și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: Parcul Natural Apuseni - RONPA0004 și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului: În situl Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa pajiștile montane cu tufărișuri sunt habitatul sfrânciocului roșiatic, fiind frecvenți și mărăcinarul

negru și cel mic, alături de care se mai găsesc potârnichea, câneparul, presura galbenă, florintele, sticletele sau codobatura albă.

Suprafețele incluse în situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni cuprind peste 1500 de peșteri și avene cu caracteristici morfogenetice aparte pentru fiecare dintre cele 3 unități geomorfologice majore care includ roci carstificabile: Platoul Padiș - Scărișoara, grabenul Someșului Cald și zona piemontană spre Depresiunea Beiușului

#### **Habitat de ape dulci**

3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane;

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie până la cele montane cu vegetație din *Ranunculus fluitans* și *Caltitriche-Batrachion*.

#### **Habitat de pajiști și tufărișuri**

4030 Tufărișuri scunde / lande uscate europene;

4060 Tufărișuri scunde alpine și boreale;

#### **Pajiști naturale și seminaturale**

6120 \* Pajiști xerice pe substrat calcaros;

6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine;

6190 Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*);

6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco-Brometea*) (\* situri importante pentru orhidee)

6230 \* Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicioase;

6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*);

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin;

6520 Fânețe montane.

#### **Habitat din turbării și mlaștini**

7110 \* Turbării active;

7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală

7150 Comunități depresionare de *Rhynchosporion* pe substraturi turboase.

#### **Habitat de stâncării și peșteri**

8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*);

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietalia rotundifoliae*);

8160 \* Grohotișuri medioeuropene calcaroase ale etajelor colinar și montan;

8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase;

8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;

8310 Peșteri închise accesului public.

#### **Habitat forestiere**

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

- 9150 Păduri medioeuropene de fag din Cephalanthero-Fagion;  
91D0 \* Turbării cu vegetație forestieră;  
91E0 \* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);  
91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris);  
91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion);  
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);  
92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;  
9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea).

#### **Specii de nevertebrate de interes comunitar**

*Austropotamobius bihariensis* - racul bihorean

*Carabus variolosus* - carab de pârâu

*Rosalia alpina* - croitor alpin

*Callimorpha quadripunctaria* - fluture vărgat

*Colias myrmidone* - albinița portocalie

*Eriogaster catax* - molia catax

*Euphydryas aurina* - fluture auriu

*Euphydryas maturna* - marmoratul frasinului

*Lycaena dispar* - fluturele roșu de mlaștină

*Isophya stysi* - coșăș

*Chilostoma banaticum* - melc bănățean carenat

#### **Specii de pești de interes comunitar**

*Barbus meridionalis* - moioaga

*Cottus gobio* - zglăvoaca

*Eudontomyzon danfordi* - chișcarul

*Gobio uranoscopus* - petrocul

#### **Specii de amfibieni de interes comunitar**

*Bombina variegata* - izvoraș cu burta galbenă

*Triturus cristatus* - triton cu creastă

*Triturus vulgaris ampelensis* - triton comun transilvănan

#### **Specii de păsări pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA 0081 Munții**

##### **Apuseni - Vlădeasa**

*Lullula arborea* - ciocârlie de pădure

*Aquila chrysaetos* - acvila de munte

*Pernis apivorus* - viespar

*Circaetus gallicus* - șerpar

*Falco peregrinus* - șoim călător

*Bonasa bonasia* - ieruncă

*Crex crex* - cristel de câmp

*Bubo bubo* - buhă

*Strix uralensis* - huhurez mare  
*Glaucidium passerinum* - ciuvică  
*Aegolius funereus* - minuniță  
*Caprimulgus europaeus* - caprimulg  
*Picus canus* - ghionoaie sură  
*Dendrocopos medius* - ciocănitoare de stejar  
*Dendrocopos leucotos* - ciocănitoare cu spate alb  
*Dryocopus martius* - ciocănitoare neagră  
*Picoides trydactilus* - ciocănitoare de munte  
*Ficedula parva* - muscar mic  
*Ficedula albicollis* - muscar gulerat  
*Lanius collurio* - sfrâncioc roșietic  
*Accipiter nisus* - uliu păsărar  
*Anthus trivialis* - fâsă de pădure  
*Apus melba* - drepnea mare  
*Asio otus* - ciuf de pădure  
*Buteo buteo* - șorecar comun  
*Buteo lagopus* - șorecat încălțat  
*Coccothraustes coccothraustes* - botgros  
*Columba oenas* - porumbel de scorbura  
*Columba palumbus* - porumbel gulerat  
*Cuculus canorus* - cuc  
*Delichon urbica* - lăstun de casă  
*Emberiza cia* - presură galbenă  
*Falco subbuteo* - șoimul rândunelelor  
*Loxia curvirostra* - forfecuță  
*Motacilla alba* - codobatura albă  
*Motacilla cinerea* - codobatută de munte  
*Phoenicurus ochruros* - codroș de munte  
*Phylloscopus collybita* - pitulice mică  
*Phylloscopus sibilatrix* - pitulice sfârâitoare  
*Pyrrhula pyrrhula* - mugurar  
*Regulus ignicapillus* - aușel sprâncenat  
*Regulus regulus* - aușel cu cap galben  
*Saxicola rubetra* - măracinar mare  
*Saxicola torquatus* - măracinar negru  
*Serinus serinus* - cânăraș  
*Sturnus vulgaris* - graur  
*Sylvia atricapilla* - silvie cu cap negru  
*Sylvia borin* - silvia de zăvoi  
*Sylvia communis* - silvie de câmp  
*Sylvia curruca* - silvie mică

*Turdus merula* - mierlă  
*Turdus philomelos* - sturz cântător  
*Turdus pilaris* - cocoșar  
*Turdus torquatus* - mierlă gulerată  
*Turdus virgator* - sturz de vâsc

### **Mamifere**

Mamiferele mici rozătoare sunt reprezentate de 10 specii, unele dintre ele fiind de o deosebită importanță, fiind listate în Directiva Habitate 92/43/EEC: șoarecele scurmător (*Clethrionomys glareolus*), șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*), șoarecele de pământ (*Microtus agrestis*), șoarecele de casă (*Mus musculus*), șoarecele gulerat (*Apodemus flavicollis*), șoarecele dungat (*Apodemus agrarius*), șoarecele de pădure (*Apodemus sylvaticus*), pârșul de alun (*Muscardinus avellanarius*) (DH), pârșul mare (*Myoxus glis*), veverița (*Sciurus vulgaris*).

De asemenea, mamiferele mici insectivore, sunt bine reprezentate, în Parcul Natural Apuseni fiind identificate până în prezent un număr de 8 specii (excluzând dintre acestea liliicii): chițcanul comun (*Sorex araneus*), chițcan pitic (*Sorex minutus*), chițcan de munte (*Sorex alpinus*), chițcan de apă (*Neomys fodiens*), chițcan de mlaștină (*Neomys anomalus*), chițcan de câmp (*Crocidura leucodon*), cârțița (*Talpa europaea*), ariciul (*Erinaceus concolor*).

Din cele 29 specii de lilieci identificate în țara noastră, 19 se regăsesc în fauna Parcului Natural Apuseni. Conform Cărții Roșii a Vertebratelor din România, 2 specii de lilieci (*Myotis dasycneme* și *Myotis daubentonii*) sunt considerate critic periclitate, alte 8 specii sunt periclitate, iar alte 6 sunt vulnerabile (Botnariuc&Tatole, 2005). Șase specii care au fost întâlnite în Parcul Natural Apuseni sunt considerate prioritate națională mare. Mai mult, 10 dintre aceste specii se regăsesc pe Anexa II a Directivei Habitate 92/43/EEC, cuprinzând plante și animale de interes comunitar care necesită desemnarea de arii speciale de conservare (date furnizate de Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România).

Fauna de mamifere mari este bine reprezentată, prin populații bine consolidate de urs (*Ursus arctos*) lup (*Canis lupus*), râs (*Lynx lynx*), capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), căprior (*Capreolus capreolus*), cerb carpatin (*Cervus elaphus*), mistreț (*Sus scrofa*), etc. Tot printre mamiferele întâlnim pisica sălbatică (*Felis silvestris*) și vidra (*Lutra lutra*).

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: Suprafața de teren care face obiectivul avizării se va încadra în zona propusă spre a fi încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a Parcului Natural Apuseni conform propunerii de Plan de management al Parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa, avizată de către Consiliul Științific prin Hotărârea nr.56 din 02.11.2016

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: Suprafața de teren care face obiectivul avizării se afla în zona încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a Parcului Natural Apuseni astfel încât activitatea desfășurată nu afectează în mod negativ integritatea speciilor și habitatelor aflate în ariile naturale protejate : Parcul Natural Apuseni - RONPA0004 și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

În conformitate cu OUG nr.92/2021 se va asigura gestionarea și predarea către agenții economici autorizați a tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcție

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

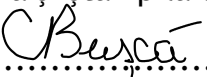
- bazinul hidrografic: Nu este cazul
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral: Nu este cazul
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. Nu este cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață: pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. Nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz. Nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. .... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV. Nu este cazul

Semnătura și ștampila titularului

.....  .....