

„CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ P+M ȘI ÎMPREJMUIRE”

județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie

Faza: Proiect Autorizare Construire

– Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5E a Legii 292/2018 –

Amplasamentul obiectivului:

județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie.

Beneficiar: D-I GALEA Romulus-Mihai și Dna. GALEA Bianca

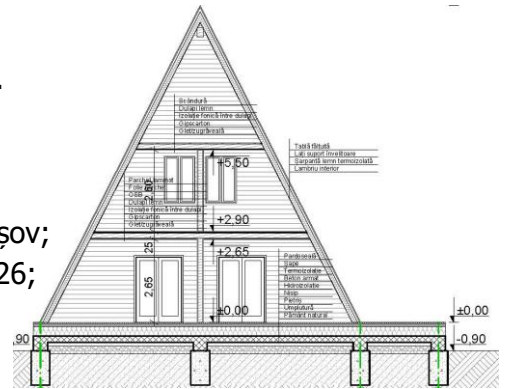
Domiciliul: Mun. Făgăraș, str. Vasile Alecsandri, nr. 15.

Proiectant: SC CASE DIVERSE SRL

str. 13 Decembrie, bl.2, sc. A, ap. 2, Făgăraș, jud. Brașov;

e-mail: casediverse@gmail.com, tel: +4 0727 693226;

Arh. CLOCA Alina Cătălina.



Elaborator Memoriu de Prezentare,

DAMIAN Ioan Viorel, Telefon: 0767.279.236; E-mail: damianioanviorel@gmail.com.

În colaborare cu

APE MEDIU SRL,

Adresă: Sibiu, Str. Zăvoi, Nr. 88 D, ap. 2, Sibiu,

Cod poștal: 550036,

Telefon: 0767.279.236; e-mail: office@ape-mediu.ro; Web: www.ape-mediu.ro.



APE MEDIU

Certificat de urbanism:

Nr. 20 din 23.06.2022 emis de Primăria Recea;
cu valabilitatea prelungită până la data de 23.06.2024.

Decizia etapei de evaluare inițială

Nr: 1537 E din 19.02.2024 emisă de APM Brașov;

Dosar APM Brașov

Nr: 1537 din data de 05.02.2024.

DAMIAN Ioan Viorel, Telefon: **0767.279.236**; E-mail: **damianioanviorel@gmail.com**, web: **www.ape-mediu.ro**
Expert de mediu certificat de către comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu din cadrul, asociației profesionale din domeniul protecției mediului, desemnată de Ministerul Mediului, pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu **Asociația Română de Mediu 1998**.

Certificate de atestare pentru următoarele categorii de studii:

RM – Raport de Mediu, **EA** – Evaluare Adecvată, **RA** – Raport de amplasament, **RSR** – Raport privind starea de referință, **RIM** – Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, **BM** – Bilanț de Mediu.

CUVÂNT ÎNAINTE:

An	Populație mondială [miliarde]	Carbon în atmosferă: [ppm]	Remaining wilderness Arii sălbatice rămase [%]
1937	2,3	280	66%
1954	2,7	310	64%
1960	3	315	62%
1968	3,5	323	59%
1971	3,7	326	58%
1978	4,37	335	55%
1989	5,1	353	49%
1997	5,19	360	46%
2011	7	391	39%
2020	7,8	415	35%

„Ne trăim viața confortabilă în umbra unui dezastru pe care îl facem noi. Acest dezastru este provocat chiar de lucrurile care ne permit să ne ducem viața confortabilă. Și este destul de firesc să continuăm astfel până când există un motiv convingător de a nu face acest lucru și un plan foarte bun pentru o alternativă.

Ne-am dat seama cu toții simultan că a noastră casa nu era nelimitată - existența noastră avea un avantaj. (43)”

„O schimbare radicală a nivelului de carbon atmosferic a fost o caracteristică a tuturor celor cinci extincții în masă din istoria Pământului și un factor major în cea mai cuprinzătoare anihilare a speciilor - dispariția permiană, acum 252 de milioane de ani. Cauza exactă a acestei schimbări este contestată, dar știm că unul dintre cele mai lungi și mai extinse evenimente vulcanice din istoria Pământului a crescut în forță pe o perioadă de un milion de ani, acoperind ceea ce astăzi este Siberia cu 2 milioane de kilometri pătrați de lavă. Este posibil ca această lavă să se fi răspândit prin rocile existente și să fi atins vaste albi de cărbune, aprinzându-le și descărcând suficient dioxid de carbon în atmosferă pentru a ridica temperatura Pământului cu 6° C peste media de astăzi și pentru a crește aciditatea întregului ocean. Încălzirea oceanului a pus toate sistemele marine sub stres și, pe măsură ce apele au devenit mai acide, speciile marine cu coji de carbonat de calciu - cum ar fi corali și o mare parte din fitoplancton - s-au dizolvat pur și simplu. Prăbușirea întregului ecosistem era atunci inevitabilă. 96 % din speciile marine de pe Pământ au dispărut. (88)”

„Vorbim adesea despre salvarea planetei, dar adevărul este că trebuie să facem aceste lucruri pentru a ne salva pe noi înșine. (218)”

„Lumea vie a supraviețuit extincțiilor în masă de câteva ori înainte. Dar noi, oamenii, nu putem presupune că vom face la fel. Am ajuns la fel de departe pentru că suntem cele mai inteligente creaturi care au trăit vreodată pe Pământ.

Dar dacă vrem să existe în continuare, vom cere mai mult decât inteligență.

Vom avea nevoie de înțelepciune. (220)”

David Attenborough. O viață pe planeta noastră: declarația martorului meu și o viziune pentru viitor. Editura Grand Central, 2020. (266 pagini).

DAMIAN Ioan Viorel, Telefon: **0767.279.236**; E-mail: **damianioanviorel@gmail.com**, web: **www.ape-mediu.ro**
Expert de mediu certificat de către comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu din cadrul, asociației profesionale din domeniul protecției mediului, desemnată de Ministerul Mediului, pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu **Asociația Română de Mediu 1998**.
Certificate de atestare pentru următoarele categorii de studii:
RM – Raport de Mediu, **EA** – Evaluare Adecvată, **RA** – Raport de amplasament, **RSR** – Raport privind starea de referință,
RIM – Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, **BM** – Bilanț de Mediu.

„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”

județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie

– Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE:	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:	7
II. TITULAR	7
II.1 NUMELE COMPANIEI;	7
II.2 ADRESA POȘTALĂ;	7
II.3 NUMĂRUL DE TELEFON, DE FAX ȘI ADRESA DE E-MAIL, ADRESA PAGINII DE INTERNET;	7
II.4 NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT:	7
II.5 DIRECTOR/ MANAGER/ ADMINISTRATOR;	7
II.6 RESPONSABIL PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.	7
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECTULUI:	8
III.1 UN REZUMAT AL PROIECTULUI:	8
III.2 VALOAREA ÎNVEȘTIȚIEI	12
III.3 PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ.....	12
III.4 PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ PENTRU A FI FOLOSITĂ TEMPORAR (PLANURI DE SITUAȚIE ȘI AMPLASAMENTE)	12
III.5 O DESCRIERE A CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT, FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI (PLANURI, CLĂDIRI, ALTE STRUCTURI, MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, ETC.)	12
III.5.1 Profilul și capacitățile de producție	13
III.5.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)	13
III.5.3 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora	13
III.5.4 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.....	13
III.5.5 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției	13
III.5.6 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente	13
III.5.7 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.....	14
III.5.8 Metode folosite în construcție	14
III.5.9 Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară	14
III.5.10 Relația cu alte proiecte existente sau planificate.....	14
III.5.11 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare.....	14
III.5.12 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)	14
III.5.13 Alte autorizații cerute pentru proiect	14
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:	14
IV.1 PLANUL DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR DE DEMOLARE, DE REFACERE ȘI FOLOSIRE ULTERIOARĂ A TERENULUI	14
IV.2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI	15
IV.3 CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE, DUPĂ CAZ	15
IV.4 METODE DE FOLOSITE ÎN DEMOLARE	15
IV.5 DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE;	15
IV.6 ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A DEMOLĂRII (DE EXEMPLU, ELIMINAREA DEȘEURILOR)	15
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:	15
V.1 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;	15
V.2 LOCALIZAREA PROIECTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL POTRIVIT LISTEI MONUMENTELOR ISTORICE, ACTUALIZATĂ, APROBATĂ PRIN ORDINUL MINISTRULUI CULTURII ȘI CULTELOR NR. 2.314/2004, CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE,	

DAMIAN Ioan Viorel, Telefon: **0767.279.236**; E-mail: **damianioanviorel@gmail.com**, web: **www.ape-mediu.ro**
Expert de mediu certificat de către comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu din cadrul, asociației profesionale din domeniul protecției mediului, desemnată de Ministerul Mediului, pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu **Asociația Română de Mediu 1998**.

Certificate de atestare pentru următoarele categorii de studii:

RM – Raport de Mediu, **EA** – Evaluare Adecvată, **RA** – Raport de amplasament, **RSR** – Raport privind starea de referință,
RIM – Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, **BM** – Bilanț de Mediu.

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:.....	- 15 -
V.3 HĂRȚI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI CARE POT OFERI INFORMAȚII PRIVIND CARACTERISTICILE FIZICE ALE MEDIULUI, ATÂT NATURALE, CÂT ȘI ARTIFICIALE ȘI ALTE INFORMAȚII PRIVIND:	- 15 -
V.4 FOLOSINȚELE ACTUALE ȘI PLANIFICATE ALE TERENULUI ATÂT PE AMPLASAMENT, CÂT ȘI PE ZONE ADIACENTE ACESTUIA- 15 -	
V.5 POLITICI DE ZONARE ȘI DE FOLOSIRE A TERENULUI.....	- 16 -
V.6 AREALELE SENSIBILE	- 16 -
V.7 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	- 16 -
V.8 DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE	- 16 -
(A) SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU:	- 17 -
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:.....	- 17 -
VI.1 PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:.....	- 17 -
VI.1.1 Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul	- 17 -
VI.2 STAȚIILE ȘI INSTALAȚIILE DE EPURARE SAU DE PREEPURARE A APELOR UZATE PREVĂZUTE	- 17 -
VI.3 PROTECȚIA AERULUI:.....	- 17 -
VI.3.1 Sursele de poluanți pentru aer, poluanți	- 17 -
VI.3.2 Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă	- 18 -
VI.4 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR:	- 18 -
VI.4.1 Sursele de zgomot și de vibrații	- 18 -
VI.4.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	- 18 -
VI.5 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR:	- 18 -
VI.5.1 Sursele de radiații.....	- 18 -
VI.5.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor	- 18 -
VI.6 PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI:.....	- 18 -
VI.6.1 Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice;	- 18 -
VI.6.2 Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.....	- 19 -
VI.7 PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE:	- 19 -
VI.7.1 Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect	- 19 -
VI.7.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.....	- 19 -
VI.8 PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC:	- 21 -
VI.8.1 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, etc- 21 -	
VI.9 PREVENIREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN TIMPUL REALIZĂRII PROIECTULUI/ ÎN TIMPUL EXPLOATĂRII, INCLUSIV ELIMINAREA:	- 21 -
VI.9.1 Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate	- 21 -
VI.9.2 Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	- 21 -
VI.9.3 Planul de gestionare a deșeurilor	- 23 -
VI.10 GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE:	- 23 -
VI.10.1 Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/ sau produse.....	- 23 -
VI.10.2 Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației	- 24 -
(B) UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII	- 24 -
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:.....	- 24 -
VII.1 IMPACTUL ASUPRA POPULAȚIEI, SĂNĂȚĂȚII UMANE, FAUNEI ȘI FLOREI, SOLULUI, FOLOSINȚELOR, BUNURILOR MATERIALE, CALITĂȚII ȘI REGIMULUI CANTITATIV AL APEI, CALITĂȚII AERULUI, CLIMEI, 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)	- 24 -

DAMIAN Ioan Viorel, Telefon: **0767.279.236**; E-mail: **damianioanviorel@gmail.com**, web: **www.ape-mediu.ro**
Expert de mediu certificat de către comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu din cadrul, asociației profesionale din domeniul protecției mediului, desemnată de Ministerul Mediului, pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu **Asociația Română de Mediu 1998**.
Certificate de atestare pentru următoarele categorii de studii:
RM – Raport de Mediu, **EA** – Evaluare Adecvată, **RA** – Raport de amplasament, **RSR** – Raport privind starea de referință,
RIM – Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, **BM** – Bilanț de Mediu.

VII.2	EXTINDEREA IMPACTULUI (ZONA GEOGRAFICĂ, NUMĂRUL POPULAȚIEI/ HABITATELOR/ SPECIILOR AFECTATE).....	- 24 -
VII.3	MAGNITUDINEA ȘI COMPLEXITATEA IMPACTULUI.....	- 24 -
VII.4	PROBABILITATEA IMPACTULUI;	- 24 -
VII.5	DURATA, FRECVENȚA ȘI REVERSIBILITATEA IMPACTULUI	- 24 -
VII.6	MĂSURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI	- 25 -
VII.7	NATURA TRANSFRONTIERĂ A IMPACTULUI	- 25 -
VIII.	PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:	- 25 -
VIII.1	DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU	- 25 -
IX.	LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/ SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE:.....	- 25 -
	(A) JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA-CADRU APĂ, DIRECTIVA-CADRU AER, DIRECTIVA-CADRU A DEȘEURILOR ETC.).....	- 25 -
	(B) SE VA MENȚIONA PLANUL/ PROGRAMUL/ STRATEGIA/ DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/ PLANIFICARE DIN CARE FACE PROIECTUL, CU INDICAREA ACTULUI NORMATIV PRIN CARE A FOST APROBAT	- 25 -
X.	LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	- 25 -
X.1	DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	- 25 -
X.2	LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	- 26 -
X.3	DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	- 26 -
X.4	SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER.....	- 26 -
X.5	DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU	- 26 -
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:	- 27 -
XI.1	LUCRĂRILE PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	- 27 -
XI.2	ASPECTE REFERITOARE LA PREVENIREA ȘI MODUL DE RĂSPUNS PENTRU CAZURI DE POLUĂRI ACCIDENTALE	- 27 -
XI.3	ASPECTE REFERITOARE LA ÎNCHIDEREA/ DEZAFECTAREA/ DEMOLAREA INSTALAȚIEI.....	- 28 -
XI.4	MODALITĂȚI DE REFACERE A STĂRII INIȚIALE/ REABILITARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENULUI ...	- 28 -
XII.	ANEXE - PIESE DESENATE:	- 29 -
XII.1	ALTE PIESE DESENATE, STABILITE DE AUTORITATEA PUBLICĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	- 29 -
XIII.	INFORMAȚII PRIVIND EVALUAREA ADECVATĂ A EFECTELOR POTENȚIALE ALE PROIECTULUI ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	- 29 -
XIV.A).	DESCRIEREA SUCCINTĂ A PROIECTULUI ȘI DISTANȚĂ 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 UN TABEL ÎN FORMAT ELECTRONIC CONȚINÂND COORDONATELE CONTURULUI (X,Y) ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ STEREO 1970.....	- 30 -
XIV.1	B). NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	- 30 -
XIV.2	C). PREZENTA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PROIECTULUI	- 36 -
	Informații Ecologice conform Formular Standard (FS) ROSPA0098 Piemontul Făgăraș:	- 36 -
	Informații Ecologice conform Formular Standard (FS) ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș):	- 38 -

XIV.3	D). LEGĂTURA DIRECTĂ SAU INDIRECTĂ CU, SAU ESTE NECESAR, PENTRU MANAGEMENTUL <i>CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR</i>	- 44 -
XIV.4	E). ÎMPACTUL POTENȚIAL AL PROIECTULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALA PROTEJATA DE INTERES COMUNITAR	- 44 -
XIV.4.1	e.1). Identificarea și estimarea impactului.....	- 44 -
XIV.4.2	e.2). Identificarea incertitudinilor	- 46 -
XIV.4.3	e.3). Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.....	- 47 -
XIV.5	F). ALTE INFORMAȚII PREVĂZUTE ÎN LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE.....	- 48 -
XV.	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:	- 48 -
XV.1	– BAZINUL HIDROGRAFIC;	- 48 -
XV.1.1	– cursul de apă: denumirea și codul cadastral;.....	- 48 -
XV.1.2	– corpul de apă (de suprafață și/ sau subteran): denumire și cod	- 48 -
XV.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.....	- 49 -
XV.3	STAREA CANTITATIVĂ ȘI STAREA CHIMICĂ A CORPULUI DE APĂ SUBTERAN:	- 49 -
XV.4	INDICAREA OBIECTIVULUI/ OBIECTIVELOR DE MEDIU PENTRU FIECARE CORP DE APĂ IDENTIFICAT, CU PRECIZAREA EXCEPȚIILOR APLICATE ȘI A TERMENELOR AFERENTE, DUPĂ CAZ.....	- 49 -
XVI.	CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018, 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.....	- 50 -

Index Tabele

Tabel 1.	Informațiile privind ANPIC potențial afectate:.....	- 35 -
Tabel 2.	Specii menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea locului pentru acestea:	- 36 -
Tabel 3.	Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes conservativ.....	- 37 -
Tabel 4.	Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește	- 38 -
Tabel 5.	Tipuri de specii prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește	- 39 -
Tabel 6.	Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes conservativ.....	- 40 -
Tabel 7.	Descrierea PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar	- 44 -
Tabel 8.	Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi	- 45 -
Tabel 9.	Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată	- 45 -
Tabel 10.	Analiza impactului cumulativ	- 46 -
Tabel 11.	Incertitudini identificate.....	- 46 -
Tabel 12.	Starea ecologică/ potențialul ecologic a corpurilor de apă din bazinul hidrografic Olt	- 49 -
Tabel 13.	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană.....	- 49 -
Tabel 14.	Obiectivele de mediu pentru corpurile de apă de suprafață identificate:	- 49 -
Tabel 15.	Obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterane identificate:.....	- 49 -

Index Figuri

Figura 1.	Poziționarea proiectului „Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”, în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică – ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș și ROSSCI – Munții Făgăraș , chenar roșu proiect propus, hașură ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș , hașură ROSSCI – Munții Făgăraș	- 30 -
-----------	---	--------

„CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ P+M ȘI ÎMPREJMUIRE”

județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie

MEMORIU DE PREZENTARE

(conform conținutului cadru prevăzut în conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului)

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ P+M ȘI ÎMPREJMUIRE”

II. TITULAR

II.1 Numele companiei;

GALEA Romulus-Mihai și GALEA Bianca.

II.2 Adresa poștală;

Domiciliul: Mun. Făgăraș, str. Vasile Alecsandri, nr. 15, județul Brașov, Romania.

II.3 Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

Tel: 0720.045.456, e-mail: casediverse@gmail.com.

II.4 Numele persoanelor de contact:

- **Titular:** telefon: 0726 199 341.

- **Proiectant: CASE DIVERSE SRL** - Arh. CLOCA ALINA CĂTĂLINA.

e-mail: casediverse@gmail.com, telefon: +4 0727.693.226;

- **Elaborator Memoriu de prezentare: DAMIAN Ioan-Viorel,**

Telefon: 0767.279.236, e-mail: damianioanviorel@gmail.com. web: www.ape-mediu.ro

Expert de mediu certificat de către comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu din cadrul, asociației profesionale din domeniul protecției mediului, desemnată de Ministerul Mediului, pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu **Asociația Română de Mediu 1998**. Certificat de atestare pentru următoarele categorii de studii: **RM** – Raport de Mediu, **EA** – Evaluare Adecvată, **RA** – Raport de amplasament, **RSR** – Raport privind starea de referință **RIM** – Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, **BM** – Bilanț de Mediu.

II.5 Director/ manager/ administrator;

GALEA Romulus-Mihai și GALEA Bianca.

II.6 Responsabil pentru protecția mediului.

GALEA Romulus-Mihai și GALEA Bianca.



III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECTULUI:

III.1 Un rezumat al proiectului:

→ **Informații generale privind obiectivul de investiții:**

În prezent, proprietarul este în posesia unui teren de 2000 mp, liber de construcții.

Prin tema de proiectare dată, beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță și împrejmuirea terenului.

Prin tema de proiectare dată, beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță, regim de înălțime P+M, la parter fiind propuse terasă, antreu, living, bucătărie, hol cu casa scării, un dormitor, o baie și cameră C.T; la mansardă/ etaj se propun hol cu casa scării, 3 dormitoare, dressing și două băi.

→ **Amplasament:**

Adresă amplasament: județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie

Date de identificare: Cf. nr. 104245 – Recea, nr. Cad 104245

Încadrarea în planurile de urbanism/amenajare a teritoriului aprobate/adoptate și/sau alte scheme/programe:

Conf. Documentației de arhitectură, condițiile de amplasare și realizare ale construcției sunt conform cu:

- Documentației de Urbanism 75/2020 faza PUG/**PUZ**/PUD aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Brașov nr. 56 15.12.2022/ Local nr. 8 din 20.01.2023.
- Certificatul de urbanism nr. 20 din 23.06.2022 emis de Primăria Recea.

Descrierea terenului (parcele):

- date de identificare: Cf nr 104245– Recea, nr. Cad 104245;
- suprafață măsurată: intravilan;
- categoria de folosință: fâneată;
- căi de acces: drum necadastrat conf. ridicare topografică;
- suprafață măsurată: 2000 mp
- dimensiuni parcelă: conform extras de plan cadastral-detalii liniare imobil.

Conform plan parcelar vecinătățile sunt:

- la nord: Ft 1988/4;
- la sud: Nr. Cad. 100274;
- la est: Pd 2549;
- la vest: Ft 1988/6.

Accesul în incintă: Se poate realiza din cale de comunicație: drum necadastrat conform ridicare topografică.

→ **MODUL DE ASIGURARE A UTILITĂȚILOR**

Alimentarea cu apă

Hidrofor de la puț săpat propus, până la executarea rețelei publice.

Coordonate Stereo70 Puț săpat propus: X= 464590.3245; Y= 494259.6331.

Pentru proiect s-a întocmit studiu Hidrogeologic pentru stabilirea sursei de alimentare cu apă, Studiul este anexat documentației pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor.

Evacuarea Apelor Uzate

Ape uzate menajere: Bazin de stocare vidanjabil propus, până la executarea rețelei publice.

Apele pluviale: se vor dirija spre spațiul verde din incinta proprietății.

Alimentarea cu agent termic: Încălzirea: C.T. electrică.

Alimentarea cu energie electrică: Imobilul se va brânșa la rețeaua de alimentare cu energie electrică.



→ **CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIILOR PROPUSE**

- zonă teritorială: rurală
- funcțiune: anexă gospodărească
- categoria de importanță: D - redusă
- clasă de importanță: IV (P100-1, 2013)
- risc de incendiu: mic
- grad de securitate: normală.

CARACTERISTICI TEHNICE ȘI URBANISTICE			
SUPRAFAȚĂ IMOBIL		2000 mp	
SUP. CONSTRUITĂ	EXISTENT	PROPUȘ	Note
parter	0	174,11	nu intră la calculul POT CUT
terasă + scări acces	0	89,61	
supanță	0	108,38	
SUP. CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ		0	282,49
SUP. CONSTRUITĂ		0	174,11
P.O.T %	0,00%	8,71%	
C.U.T.	0,00	0,14	
Număr locuri parcare incintă	0	1	
Spațiu verde mp	2000	1571,28	
Spațiu verde %	100%	79%	
Spațiu pavat	0	165	
Regim de înălțime	-	P+Supanță	
Înălțime maximă streșină	-	0,00	
Înălțime maximă coamă	-	11,00	
Regim tehnic conform Certificatului de urbanism nr. 20 din 23.06.2022 eliberat de Com. Recea în scopul: CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ P+M ȘI ÎMPREJMUIRE			

Elemente de trasare

Alinierea construcțiilor:

Corpul de clădire cel mai avansat față de limita proprietății la stradă:

- la vest la o distanță de 27,10 m

Distanțele minime ale construcțiilor față de vecinătăți sunt:

- nord: Ft 1988/6 la o distanță de 2,50 m
- sud: Nr. cad 100274 la o distanță de 4,41 m
- est: Pd 2549 la o distanță de 31,17 m.

→ **DESCRIERE FUNCȚIONALĂ**

În prezent, proprietarul este în posesia unui teren de 2000 mp, liber de construcții.

Prin tema de proiectare dată, beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță și împrejmuirea terenului.

Situație existentă

- Teren liber de construcții.

Situație propusă

Prin tema de proiectare dată, beneficiarul dorește Construire Casă de vacanță, regim de înălțime P+M, la parter fiind propuse terasă, antreu, living, bucătărie, hol cu casa scării, un dormitor, o baie și cameră C.T; la mansardă/etaj se propun hol cu casa scării , 3 dormitoare, dressing și două băi.

P A R T E R	1 living	Sup.util mp=	51,05	H. util min -max	1,10-8,10
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: tâmplărie metalică antracit ferestre: metalice antracit			
	2 antreu	Sup.util mp=	5,6	H. util =	2,65
	<i>pardoseală</i>	gresie			
	<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: tâmplărie metalică antracit ferestre: -			
	3 hol + casa scării	Sup.util mp=	22,06	H. util =	2,65
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: -			
	4 baie	Sup.util mp=	6,67	H. util min -max	1,10-2,65
	<i>pardoseală</i>	gresie			
	<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb ,faiantă h=2.10			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: -			
	5 spațiu tehnic	Sup.util mp=	16,78	H. util min -max	1,10-2,65
	<i>pardoseală</i>	gresie			
	<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: metalice antracit				
6 dormitor	Sup.util mp=	16,78	H. util min -max	1,10-2,65	
<i>pardoseală</i>	parchet				
<i>pereti</i>	lambriu lemn				
<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb				
<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: metalice antracit				
7 bucătărie	Sup.util mp=	12,74	H. util min -max	1,10-2,65	
<i>pardoseală</i>	gresie				
<i>pereti</i>	lambriu lemn				
<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb				
<i>tâmplării</i>	usi: - ferestre: -				
8 terasă	Sup.util mp=	89,61	H. util	-	
<i>pardoseală</i>	gresie antiderapantă				
TOTAL SUPRAFAȚĂ UTILĂ PARTER		221,29 mp			

„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

S U P A N T Ă	9	hol + casa scării	Sup.util mp= 21,4	H. util =	2,60
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: - ferestre: -			
	10	dormitor	Sup.util mp= 14,16	H. util min -max	1,10-2,60
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: metalice antracit			
	11	dormitor	Sup.util mp= 16,78	H. util min -max	1,10-2,60
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb				
<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: metalice antracit				
12	baie	Sup.util mp= 6,67	H. util min -max	1,10-2,60	
<i>pardoseală</i>	gresie				
<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb ,faiantă h=2.10				
<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb				
<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: -				
E T A J	13	dormitor	Sup.util mp= 21,47	H. util =	2,60
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	lambriu lemn			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: metalice antracit			
	14	dressing	Sup.util mp= 3,07	H. util =	2,60
	<i>pardoseală</i>	parchet			
	<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb			
	<i>tâmplării</i>	usi: lemn/mdf ferestre: -			
	15	baie	Sup.util mp= 15,63	H. util =	2,60
	<i>pardoseală</i>	gresie			
	<i>pereti</i>	vopsea lavabilă,culoare alb ,faiantă h=2.10			
<i>tavan</i>	vopsea lavabilă,culoare alb				
<i>tâmplării</i>	usi: - ferestre: metalice antracit				
SUPRAFAȚĂ UTILĂ SUPANTĂ/ETAJ			99,18 mp		
TOTAL SUPRAFAȚĂ UTILĂ			320,47 mp		



→ **SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ EXTERIOR – PROPUSE**

Structura de rezistență a clădirii:

- Fundații – beton armat
- Elemente structurale verticale: stâlpi metalici și lemn
- Elemente structurale orizontale: planșeu din grinzi metalice și din lemn
- Șarpanta: din lemn tratat ignifug și antiinsecte.

Elemente de închidere a clădirii:

- Pereți exteriori: lemn;
- Părți opace fixe: nu este cazul;
- Părți vitrate fixe: nu este cazul;
- Părți vitrate mobile: ferestre din aluminiu cu geam tip termopan - tripan;
- Uși exterioare din aluminiu;
- Acoperișuri: șarpantă din lemn cu învelitoare din tablă fălțuită - culoare antracit.

ELEMENTE DE COMPARTIMENTARE A CLĂDIRII:

- Pereți interiori: lemn;
- Scări: lemn.

ELEMENTE DE FINISAJ

Finisaje exterioare:

- soclu: tencuială siliconată – culoare antracit;
- pereți exteriori: lambriu lemn – maro;
- jgheaburi, burlane: scurgerea apelor pluviale se face de pe acoperiș prin rigole prefabricate
- alei pietonale, suprafețele de finisaj nu trebuie să fie lise; curtea interioară va fi din dale înierbate. Trotuarele de gardă și terasele vor avea suprafață antiderapantă și anti îngheț.

Finisaje interioare:

- pereți interiori: faianță h minim 1,80 m la băi; vopsiți cu vopsea lavabilă alb;
- pardoseală: gresie, parchet;
- tâmplărie interioară: uși din lemn/mdf.

III.2 Valoarea Investiției

Valoarea estimată a investiției se ridică la aproximativ 423735 lei inclusiv TVA.

III.3 Perioada de implementare propusă

Durata de execuție este de maxim 24 luni.

III.4 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Partea desenată a fost atașată documentației.

III.5 O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție, etc.)

Formele fizice ale proiectului:

- Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

III.5.1 Profilul și capacitățile de producție

Prin proiect se propune dezvoltarea unei Case de Vacanță P+M și Împrejmuire.
Investiția nu presupune capacități de producție.

III.5.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Nu este cazul.

III.5.3 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Materiile prime:

Betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, fiind achiziționat de la societăți specializate și transportat la locul de punere în opera.

Apa, utilizată la prepararea betoanelor, precum și la umezirea acestora după punerea în opera, trebuie să corespundă prevederilor standardelor în vigoare la data execuției, SR EN 1008:2003.

Cofrajele, vor fi astfel alcătuite încât să asigure realizarea formelor, dimensiunilor și a suprafeței perfect plane a elementelor, conform părții desenate din proiect. Se vor respecta prevederile normativului NE 012-99, C11-74 și ale standardelor în vigoare la data execuției.

Energia electrică, Energia electrică va fi absorbită din rețeaua publică din zonă, prin racordarea la rețeaua operatorului de distribuție DEER - Sucursala Brașov.

Combustibilii, Pentru deplasarea utilajelor în timpul execuției investiției este nevoie de combustibil, în special motorina, funcție de performanțele, numărul și capacitățile utilajelor folosite. Alimentarea cu combustibili utilajelor se va face în stațiile de alimentare autorizate, înainte sau după accesul acestora în incintă.

Toate materialele necesare în execuția investiției sunt procurate de la firme specializate, autorizate în livrarea de materiale și materii prime necesare.

III.5.4 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă

Hidrofor de la puț săpat propus, până la executarea rețelei publice.

Evacuarea Apelor Uzate

Ape uzate menajere: Bazin de stocare vidanjabil propus, până la executarea rețelei publice.

Apele pluviale: se vor dirija spre spațiul verde din incinta proprietății.

Alimentarea cu agent termic: Încălzirea: C.T. electrică.

Alimentarea cu energie electrică: Imobilul se va branșa la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

III.5.5 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

După terminarea lucrărilor de construcție se vor executa lucrări pentru reabilitarea suprafețelor ocupate temporar și aducerea acestora la starea naturală sau la o stare la care să poată fi utilizate conform planurilor de dezvoltare zonale, cum ar fi:

- demontarea construcțiilor și structurilor specifice organizărilor de șantier;
- colectarea, valorificarea și transportul de pe amplasament al deșeurilor rezultate din activitatea de construcție;
- refacerea stratului vegetal imediat la finalizarea lucrărilor;
- refacerea terenurilor degradate, ocupate temporar și redarea lor în circuit.

III.5.6 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul în incintă: Se poate realiza din cale de comunicație: drum necadastrat conform ridicare topografică.



III.5.7 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare: Apa, Balast, Nisip, Pământ vegetal, Piatra sparta, lemn.

III.5.8 Metode folosite în construcție

Descrierea sumară a etapelor de realizare a investiției.

- Organizare de șantier
- Montarea conductelor pentru utilități
- Realizarea fundațiilor
- Realizare placă cota ±0.00
- Realizare structură
- Realizare acoperiș
- Realizare închideri verticale: tâmplării
- Instalații
- Finisări brute
- Lucrări de sistematizare și amenajări exterioare.

III.5.9 Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Durata de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

III.5.10 Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Investiția se dezvoltă într-o zonă pretabilă pentru proiecte similare. De asemenea în zonă sunt autorizate facilități de turism.

Alăturat parcelei este executată investiția: „CONSTRUIRE ANEXĂ GOSPODĂREASCĂ; BRANȘAMENT ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ”, reglementată prin decizia etapei de încadrare și avizul custodelui.

III.5.11 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

III.5.12 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)

Apele uzate menajere vor fi evacuate prin racordarea la rețeaua individuală propusă cu descărcarea în bazin vidanjabil etanș.

Deșeurile generate pe amplasament, vor fi colectate selectiv și depozitate în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice.

III.5.13 Alte autorizații cerute pentru proiect

Conform Certificatului de Urbanism, sunt solicitate următoarele avize, acorduri și studii:

- Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;
- Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructură
- Aviz apa – canal – Comuna Recea – AVIZ Nr. 9365 din 07.12.2023, anexat;
 - Salubritate – SC ECOSAL RE-LI-VO SRL – Aviz de Amplasament Favorabil nr. 845/29.11.2023, anexat;
 - Alimentare cu energie electrică – SDEE TRANSILVANIA SUD SA;
 - Aviz de amplasament Telefonizare, favorabil – RCS & RDS anexat.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

IV.1 Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu este cazul.



IV.2 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului

Nu este cazul.

IV.3 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz

Nu este cazul.

IV.4 Metode folosite în demolare

Nu este cazul.

IV.5 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

IV.6 Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

V.1 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;

Nu este cazul încadrării proiectului în prevederile Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

V.2 Localizarea proiectului 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:

Amplasamentul nu figurează în lista monumentelor istorice aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii nr. 2828/2015.

V.3 Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

În prezent, terenul este liber, acoperit cu strat vegetal, urmând a fi decopertat și amenajat în vederea începerii lucrărilor de execuție.

Partea desenată aferentă proiectului a fost atașată documentației.

V.4 Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Conform Certificatului de Urbanism, emis de **Primăria Recea Brașov**, obiectivul este caracterizat de următoarele:

1. REGIMUL JURIDIC:

Imobilul se află situat în: intravilan.

Imobilul este proprietate privată, conform CF nr. 104245, nr cad. 104245



Servituți existente pe imobil: nu sunt.

2. REGIMUL ECONOMIC

Folosința actuală: imobil, teren categorie folosință -fâneată - în suprafață de 2000 mp;

Destinația conform P.U.Z (plan urbanistic zonal) Recea aprobat cu Decizia nr. 144/ 07.12.1995 a Consiliului Județean Brașov și H.C.L Recea nr.36/1995 la data prezentei: zonă locuințe.

Reglementări fiscale: Legea nr. 227/2015 actualizată privind Codul Fiscal (Titlul IX, Impozite și Taxe Locale).

3. REGIMUL TEHNIC:

Se solicită: Obținere AC pentru „CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ P+M ȘI ÎMPREJMUIRE”

Condiții:

- Se vor respecta COT și PUT impuse re regulamentul local de urbanism;
 - se vor respecta cu strictețe condițiile impuse prin acordurile și avizele impuse;
 - organizarea de șantier se vor asigura în locuri special amenajate;
 - lucrările vor fi semnalizate conform normativelor în vigoare;
 - terenurile afectate temporar de lucrările solicitate vor fi aduse la starea inițială (dacă este cazul)
 - planul de situație va fi furnizat obligatoriu în format electronic vector: CAD (dwg, dxf, dgn) sau GIS.
- Notă: în temeiul prevederilor art. 6, alin. (2) din H.G. nr. 932/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 184/2001 și art. 46, alin. (a), lit. i din Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Locuinței nr. 839/2009 actualizat, se va face dovada de luare în evidență a proiectului de arhitectură aferent DTAC/DTAD/DTOE la Ordinul Arhitecților din România - filiala teritorială.

V.5 Politici de zonare și de folosire a terenului

Politica de zonare și de folosire a terenului este stabilită prin certificatul de urbanism atașat.

V.6 Arealele sensibile

Proiectul propus **intră** sub incidența 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, deoarece, în zona de influență a proiectului, se află în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș** și situl de importanță conservativă **ROSAC0122 Munții Făgăraș**, aflate în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).

V.7 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

Vectorul în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, este anexat prezentei documentații

V.8 Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu este cazul.



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

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

VI.1 Protecția calității apelor:

VI.1.1 Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Sursele de poluanți pentru ape

În perioada de execuție a lucrărilor potențialele surse de poluare pentru factorul de mediu **apă** sunt:

- pierderi accidentale de carburanți de la utilajele folosite;
- pierderi accidentale de materiale folosite în execuția lucrărilor (pământ, cabluri, beton, țevi PVC, fier);
- ape uzate menajere rezultate din organizările de șantier;
- apele pluviale care spală platforma și drumurile de acces determină ape uzate;

Categoriile de poluanți pot fi antrenați în apă de suprafață în amestec cu precipitațiile scurse la suprafața terenului. Printr-o bună întreținere a acestora în parametrii normali de funcționare impactul acestora este nesemnificativ.

Condiții de realizare a proiectului pentru protejarea calității apelor:

- Pentru evitarea poluării apelor, alimentarea cu carburanți și lubrifianți a utilajelor, precum și reparațiile curente ale acestora, se vor efectua numai în locuri special amenajate, cu personal calificat.

- Se va acorda atenție permanent la modul de evacuare a apelor pluviale din perimetrul organizării de șantier.

- În caz de scurgere accidentală, din diferite motive, se va urmări înlăturarea deșeurilor și a efectelor negative;

- Se vor respecta toate măsurile prevăzute în avizele, autorizațiile și dispozițiile APM;
- Utilajele folosite vor corespunde normelor europene de funcționare.

VI.2 Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Nu este cazul.

VI.3 Protecția aerului:

VI.3.1 Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrărilor pot fi grupate după cum urmează:

- Lucrările de construcție, transport și depozitare a materialelor, vor genera emisii de gaze și particule prin intermediul utilajelor și vehiculelor folosite și emisii de compuși organici volatili din vopsele, lacuri, adezivi, solvenți etc.;

- Activitățile de excavare, nivelare, compactare, betonare, tăiere, sudare etc. , vor genera emisii de praf și particule.

Surse potențiale a aerului specifice perioadei de exploatare, pot fi considerate: Nu este cazul.

Condiții de realizare a proiectului pentru protejarea calității aerului

- Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în cea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament, care vor fi puse în funcțiune

numai după remedierea eventualelor defecțiuni. De asemenea acestea vor corespunde normelor europene de zgomot și funcționare;

- Reducerea emisiilor de praf la manipularea – transportul materialelor, prin stropiri în perioadele secetoase a materialelor și căilor de acces;
- Utilizarea utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- Utilizarea unor materiale ecologice și cu conținut scăzut de compuși organici volatili;
- Limitarea vitezei de transport.

VI.3.2 Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu este cazul.

VI.4 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

VI.4.1 Sursele de zgomot și de vibrații

În perioada de construcție zgomotul și vibrațiile generate de utilajele și vehiculele folosite pentru lucrările de construcție, transport și depozitare a materialelor; zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de excavare, nivelare, compactare, asfaltare, betonare, tăiere, sudare etc.;

În perioada de funcționare, nu au fost identificate surse de zgomot și vibrații care pot produce zgomot peste limita admisă.

VI.4.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Condiții de realizare a proiectului pentru reducerea zgomotului:

În perioada de construire, pentru a nu fi depășite valorile limită la expunere a angajaților la zgomot se recomandă:

- rutele de transport pentru utilajele de mare tonaj vor fi atent alese;
- alegerea unor echipamente de muncă adecvate care să emită, ținând seama de natura activității desfășurate, cel mai mic nivel de zgomot posibil, inclusiv posibilitatea de a pune la dispoziția lucrătorilor echipamente care respectă cerințele legale al căror obiectiv sau efect este de a limita expunerea la zgomot;
- informarea și formarea adecvată a lucrătorilor privind utilizarea corectă a echipamentelor de muncă, în scopul reducerii la minimum a expunerii acestora la zgomot;
- programe adecvate de întreținere a echipamentelor de muncă, a locului de muncă și a sistemelor de la locul de muncă;
- organizarea muncii astfel încât să se reducă zgomotul prin limitarea duratei și intensității expunerii, stabilirea unor pauze suficiente de odihnă în timpul programului de lucru.

În perioada de funcționare nu sunt necesare amenajări și dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor.

Se va avea în vedere:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Legii 121/ 3 iulie 2019 (R) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

VI.5 Protecția împotriva radiațiilor:

VI.5.1 Sursele de radiații

Nu este cazul.

VI.5.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

VI.6 Protecția solului și a subsolului:

VI.6.1 Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;

În perioada de construcție, sursele potențiale de poluare a solului sunt reprezentate prin:



- Circulația utilajelor grele și mijloacelor de transport. Rezultă poluanți atât de la arderea combustibililor (NO_x, SO₂, CO, pulberi), cât și de la funcționarea utilajelor în fronturile de lucru (NO_x, SO₂, CO, Pb, pulberi), poluanți care prin intermediul mediilor de dispersie, în special prin sedimentarea poluanților din aer, se pot depune pe suprafața solului și conduce la modificări structurale ale profilului de sol.
 - Posibilele defecțiuni tehnice ale utilajelor, alimentare cu carburanți, reparații utilaje, accidente pot genera scurgeri de combustibili și ulei care se pot depune în sol, conducând de asemenea la modificări structurale ale solului.
 - Deșeurile rezultate prin depunerea pe suprafața solului pot conduce la contaminarea acestuia.
- În perioada de funcționare**, sursele de poluare a solului și subsolului pot apărea accidental datorită nerespectării modului de depozitare a deșeurilor generate.

VI.6.2 Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Lucrările pentru protecția solului și a subsolului

- Platforma betonată acoperită și închisă pentru stocarea deșeurilor generate, canalizare ape uzate în sistem separativ, zonă verde.

Condiții de realizare a proiectului pentru protejarea calității solului

În vederea protejării împotriva poluării solului și subsolului se impune:

- Schimbările de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua numai în unități autorizate;
- Acumulatorii și anvelopele uzate se vor stoca temporar până la valorificare numai în locuri special amenajate;
- Întreg personalul va fi instruit pentru respectarea normelor de protecție a mediului;
- Efectuarea la termen a operațiilor de întreținere și reparații;
- Utilajele și mijloacele auto utilizate se vor spăla la nevoie doar în stații de spălare autorizate;
- Se va asigura un stoc permanent de produse absorbante a produselor petroliere.

Monitorizarea lucrărilor de execuție vor asigura adoptarea măsurilor necesare de protecție a mediului. Considerăm că o poluare semnificativă cu produse petroliere poate să apară doar în cazul unor situații de risc sau în urma unor grave încălcări de disciplină a muncii.

VI.7 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

VI.7.1 Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Proiectul propus, conform deciziei etapei de evaluare inițială emise:

- **intră** sub incidența 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, deoarece, în zona de influență a proiectului, se află în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș** și situl de importanță conservativă **ROSAC0122 Munții Făgăraș**, aflate în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).
- **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și nu intră sub incidența art. 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare – se va solicita avizul de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislative specifice, iar datele din documentația depusă la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor în vederea eliberării avizului vor fi corelate cu datele din documentația depusă la APM pentru eliberarea acordului de mediu.

VI.7.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Pentru amplasament este propusă dotarea cu **spațiu de depozitare deșeuri, închis**.



Condiții de realizare a proiectului pentru diminuarea impactul potențial al proiectului asupra carnivorelor mari din ROSCI0122 Munții Făgăraș

- colectarea selectivă a deșeurilor generate de activitatea desfășurată și a depozitarea în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice.

Condiții de realizare a proiectului pentru protecția biodiversității, propuse în cadrul proiectului:

- Antreprenorul / constructorul / titularul, va colecta selectiv deșeurile și le va valorifica/ elimina corespunzător legislației în vigoare;
- Antreprenorul / constructorul / titularul, va utiliza utilaje verificate tehnic;
- Antreprenorul / constructorul / titularul, va delimita zona de lucru pentru a preveni/ minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- Antreprenorul / constructorul / titularul, va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes conservativ, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;
- Antreprenorul / constructorul / titularul, are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000;
- Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor,

sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Pe suprafața sitului circulația cu mijloace motorizate se va realiza cu viteză redusă, utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenului;
- Este interzisă orice altă lucrare care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;
- La finalizarea lucrărilor terenul afectat temporar de lucrări se va aduce la starea inițială;
- Respectarea măsurilor din memoriul de prezentare în vederea prevenirii și diminuirii impactului asupra factorilor de mediu, a speciilor și a habitatului de interes comunitar, care constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate;
- Orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Brașov în timpul cel mai scurt posibil.

VI.8 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

VI.8.1 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, etc

Distanța față de așezările umane:

- Proiect situat în intravilanul comunei Recea.

Amplasamentul nu figurează în lista monumentelor istorice aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii nr. 2828/2015.

Distanță față de arii protejate:

Proiect propus situat la o distanță de rețeaua națională de arii protejate:

- suprapus cu **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș**, în partea centrală a ariei speciale avifaunistice
- suprapus cu **ROSAC0122 Munții Făgăraș**, în partea de NV a ariei speciale de conservare.

Condițiilor de realizare a proiectului pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

- Nivelul de zgomot emis de echipamentele respecta limitele maxime admise normativele în vigoare.
- Se va evita afectarea așezărilor umane prin producerea de zgomot peste limitele admise de legislația în vigoare.

VI.9 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:

VI.9.1 Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate

Este dificil de făcut o evaluare cantitativă a acestor deșeurii, tehnologiile adoptate de titular fiind prioritare în evaluarea naturii și cantității de deșeurii.

Pentru toate categoriile de deșeurii rezultate în urma lucrărilor de desființare se recomandă aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- colectarea selectivă a deșeurilor generate de activitatea desfășurată și a depozitarea în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice;
- activitățile din șantier vor fi monitorizate din punct de vedere al protecției mediului, monitorizare ce va cuprinde și gestiunea deșeurilor;
- materialele valorificabile vor fi predate către firme autorizate pentru valorificarea lor, iar cele care necesită eliminarea vor fi predate și transportate către depozitele ce le accepta în vederea eliminării;
- se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- se interzice arderea deșeurilor pe amplasament.

VI.9.2 Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate

Prin H.G. nr. 856/2002 *privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase* se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru alți generatori de deșeurii, persoane fizice sau juridice, de a ține evidența gestiunii deșeurilor.

Lucrările propuse presupun producerea deșeurilor de construcții, inclusiv sol, în cantități greu de estimat cu exactitate.

Deșeurile rezultate sunt reprezentate de:

- **Materialul mineral, solul;**
- **Materialul metalic;**
- **Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere** din activitatea de transport și ungerea



utilajelor.

- **Deșeurile menajere.**

Managementul deșeurilor

Principiile unei gestionări corespunzătoare a deșeurilor vizează în special maximizarea randamentelor de utilizare a energiei, indiferent de forma în care se află și minimizarea cantităților de reziduuri rezultate. Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor urmărește pe cât posibil neutralizarea, reciclarea acestora și minimizarea cantităților depozitate pe rampe. Aceste metode au în vedere utilizarea proceselor și a metodelor care nu pun în pericol sănătatea populației și a mediului înconjurător, ca urmare a producerii și eliminării deșeurilor specifice din industrie.

Prin H.G. nr. 856/2002 privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase* se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane fizice sau juridice, de a ține evidența gestiunii deșeurilor.

Deșeurile amestecate de materiale de construcție și amestecurile metalice sunt deșeuri provenite de la surplusul de materiale de construcții. Construcțiile vor fi realizate după normele de calitate în construcții astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minim.

Antreprenorul are obligația, conform H.G. nr. 856/2002 privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, să țină evidența lunară a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor. Pentru obiectivele proiectate, tipurile de deșeuri rezultate din activitatea de construcții se încadrează în prevederile cuprinse în HG 856/2002 privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, codul 17 – Deșeuri din construcții și demolări. Cantitățile de deșeuri pot fi apreciate, global, după listele cantităților de lucrări.

Este dificil de făcut o evaluare cantitativă a acestor deșeuri, tehnologiile adoptate de antreprenor fiind prioritare în evaluarea naturii și cantității de deșeuri.

Activitățile din șantier vor fi monitorizate din punct de vedere al protecției mediului, monitorizare ce va cuprinde și gestiunea deșeurilor.

Modul de gospodărire a deșeurilor se prezintă în felul următor:

Deșeuri menajere – colectarea se va face pe baza de contract în pubele metalice amplasate în zone special amenajate. Acestea vor fi transportate la depozitele de deșeuri autorizate sau la stațiile de transfer ale localităților învecinate.

Vor fi păstrate evidente cu cantitățile predate în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 *privind depozitarea deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare

Deșeuri metalice – colectarea se va face pe suprafețe special amenajate și valorificate pe baza de contract cu autoritățile specializate.

Vor fi păstrate evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile din Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Deșeuri materiale de construcții – colectarea pe zone special amenajate și valorificare prin utilizarea la umpluturi.

Deșeuri toxice și periculoase

În afara deșeurilor prevăzute în proiect, în șantier se pot acumula deșeuri specifice activității acestora. Se pot acumula cantități de uleiuri de motor de la întreținerea utilajelor, piese metalice (piese de schimb de la reparațiile utilajelor), anvelope uzate etc.

Anvelopele uzate (cod. 16.01.03, conform HG 856/2002 - privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*) potențial a fi generate pe amplasament, provenite de la utilajele mobile folosite în timpul lucrărilor se vor valorifica pe plan local prin unități specializate și autorizate.

Uleiurile uzate (cod 13.02.04.*, conform HG 856/2002 privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*), potențial a fi generate pe



amplasament, vor fi colectate pe categorii în vase metalice inscripționate și apoi depozitate pe fiecare tip de ulei în recipiente metalice închise ermetic, conform Ordonanță de urgență 92/2021. Depozitarea acestora se va face temporar, după care se vor preda cu titlu gratuit numai agenților economici autorizați pentru colectarea și valorificarea acestora.

Acumulatorii uzati (cod.16.06.06.*, având proprietatea periculoasă H.5, conform Hg 856/2002 privind *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*) potențial a fi generate pe amplasament, vor fi depozitați temporar în magazine închise și ulterior vor fi predați societăților care comercializează acumulatori, conform reglementărilor în vigoare Hotărârea nr. 1132/2008 – *privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase*.

Utilajele și mijloacele de transport vor fi aduse pe șantier în stare normală de funcționare având efectuate reviziile tehnice și schimburile de ulei în ateliere specializate. La acestea se fac reparații de urgență, în spațiile amenajate din incinta șantierului doar în cazul, în care se defectează în timpul funcționării acestora pe parcursul investiției.

Reparațiile la Utilajele și mijloacele de transport vor fi executate doar în unități autorizate.

VI.9.3 Planul de gestionare a deșeurilor

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de execuție a lucrărilor proiectate se prezintă în tabelul următor:

Amplasament	Tip deșeu	Mod de colectare / evacuare	Observații
Șantier	Menajer sau asimilabile	În interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic (cel puțin săptămânal) acestea vor fi golite de unități specializate.	Se vor elimina la depozite de deșeuri
	Deșeuri metalice	Se vor colecta temporar în incinta de șantier, pe platforme și / sau în containere specializate.	Se vor elimina la depozite de deșeuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.
	Deșeuri materiale de construcții (beton, piatră, moloz)	- Apariția acestei categorii de deșeuri implică o abordare specifică. Din punct de vedere al potențialului contaminant, aceste deșeuri nu ridică probleme deosebite, fiind vorba în special de pământ și resturi de beton. În ceea ce privește valorificarea și eliminarea lor, în funcție de contextul situației se propune utilizarea materialului pentru umpluturi, nivelări, etc.	Se vor elimina la depozite de deșeuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.
	Acumulatori și uleiuri uzate	- Materiale cu potențial periculos atât asupra mediului înconjurător cât și a manipulanților. Vor fi stocate și depozitate corespunzător, în vederea valorificării. Se va păstra o evidență strictă.	Vor fi predate unităților de reciclare specializate.
	Anvelope uzate	- În cadrul spațiilor de depozitare pe categorii a deșeurilor va fi rezervată o suprafață și anvelopelor. Se recomandă ca în cadrul caietelor de sarcini, antreprenorului să-i fie solicitată prezentarea cel puțin a unei soluții privind eliminarea acestor deșeuri către o unitate economică de valorificare.	Deșeuri tipice pentru organizările de șantier din România. Se recomandă interzicerea arderii acestor materiale.

Condițiilor de realizare a proiectului pentru gestiunea deșeurilor:

- amenajarea spațiilor de depozitate în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice;
- colectarea selectivă a deșeurilor generate de activitatea desfășurată;
- depozitarea temporară a deșeurilor generate de activitatea desfășurată în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice.

VI.10 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

VI.10.1 Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/ sau produse

În etapa de construcție și funcționare a obiectivului de investiție se înregistrează utilizarea următoarelor categorii de substanțe și preparate chimice care intră sub incidența O.U.G. nr 145/2008:

- Substanțe și preparate chimice inflamabile - substanțe și preparate chimice cu punct de aprindere scăzut – eventual diluant;



- Substanțe și preparate chimice periculoase pentru mediu - substanțele și preparatele care folosite în mediu ar putea prezenta sau chiar prezintă un risc imediat ori întârziat pentru unul sau mai multe componente ale mediului (uleiuri minerale, unsoari industriale, vopsele, produse petroliere).

VI.10.2 Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Depozitarea substanțelor/ preparatelor periculoase se va face în incinte închise, asigurate, cu acces limitat doar la personalul cu atribuții de serviciu în acest sens. Este interzisă depozitarea substanțelor/preparatelor periculoase sau inflamabile, în încăperi sau spații care nu sunt destinate în acest scop. După golire, recipientii vor fi colectați și depozitați în condiții de securitate, până la evacuarea lor și nu vor fi spălați sau curățați pe amplasament.

Se va ține o evidență strictă a substanțelor/ preparatelor periculoase pe amplasament.

(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:

VII.1 Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, 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)

Luând în considerare identificarea și inventarierea surselor de poluare constatăm că în ansamblu lucrările propuse au impact negativ nesemnificativ asupra biodiversității și un impact pozitiv asupra populației prin dezvoltarea zonelor de vacanță.

VII.2 Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate)

Impactul se va manifesta local.

VII.3 Magnitudinea și complexitatea impactului

- Natura efectului: negativ și pozitiv;
- Tipul efectului: direct;
- Reversibilitatea efectului: reversibil;
- Extinderea efectului: locală;
- Durata efectului: temporar;
- Intensitatea efectului: mică.

VII.4 Probabilitatea impactului;

Probabilitatea de apariție a unei poluări accidentale este foarte mica, întrucât beneficiarul investiției va avea în permanentă în locație personal propriu instruit astfel încât să poată fi luate măsuri imediate pentru diminuarea impactului (evacuarea deșeurilor din amplasament, reluarea alimentării cu energie electrică, etc.).

VII.5 Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Durata de execuție a lucrărilor este de 24 de luni.



VII.6 Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu este cazul apariției impactului semnificativ asupra mediului în situația în care se respectă condițiile de realizare a proiectului.

VII.7 Natura transfrontieră a impactului

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

VIII.1 Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Nu este cazul întocmirii unui program de monitorizare a calității factorilor de mediu.

Personalul muncitor este obligat să participe la instructajul de protecția muncii care se efectuează de către conducătorii proceselor de muncă și să-și însușească normele de protecția muncii corespunzătoare activității pe care o desfășoară.

Șeful de șantier este răspunzător pentru respectarea programului și tehnicilor de exploatare a instalațiilor.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/ SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

(A) Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-Cadru Apă, Directiva-Cadru Aer, Directiva-Cadru a Deșeurilor Etc.)

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

Proiectul face parte din planul: P.U.Z (plan urbanistic zonal) Recea aprobat cu Decizia nr. 144/07.12.1995 a Consiliului Județean Brașov și H.C.L Recea nr.36/1995.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

X.1 Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Energia electrică pentru șantier se va asigura de la rețeaua existentă în zonă, printr-un bransament provizoriu.

Lucrările de organizare și execuție împreună cu operațiile și procedurile aferente au ca scop asigurarea din punct de vedere tehnic și organizatoric a condițiilor necesare pentru:

- asigurarea condițiilor adecvate referitoare la respectarea tehnologiei de execuție;
- realizarea lucrărilor de construcție și a instalațiilor aferente organizării de șantier în condiții de calitate și conforme cu reglementările în vigoare, cu necesitățile dictate de prevederile proiectului și cu posibilitate de dotare tehnică ale executantului;
- asigurarea condițiilor adecvate referitoare la securitatea și sănătatea în muncă, în scopul prevenirii accidentelor și/sau incidentelor pe perioada execuției lucrărilor de organizare a execuției dar și a lucrărilor de construcții și instalații aferente;
- asigurarea condițiilor adecvate referitoare la protecția mediului înconjurător.

Materialele de construcție cum sunt bca, nisipul, se vor putea depozita în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra



intemperiiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. Se vor amenaja în zona aferentă execuțiilor platforme pentru depozitarea materialelor și a utilajelor. Zona de utilaje se va delimita cu un perimetru și va fi distinctă de celelate zone.

Lucrările de organizare de șantier vor fi programate și executate în conformitate cu: graficul de execuție al lucrărilor de construcții și instalații, termenele contractuale asumate și respectarea reglementărilor legale în vigoare și în condițiile asigurării bazei tehnico-materiale.

X.2 Localizarea organizării de șantier

Incinta proiectului propus.

X.3 Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul asupra mediului în ceea ce privește lucrările de organizare este unul limitat în timp și spațiu, numai pe perioada lucrărilor de construcție și montaj și nu este unul semnificativ dacă se respecta evitarea răspândirii materialelor de construcții pe terenurile vecine, cat și depozitarea corespunzătoare deșeurilor (descriș punctual anterior).

X.4 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

În perioada organizării de șantier există riscuri de a apărea efecte negative asupra mediului. Principalii factori poluanți ce pot apărea:

- Emisii de praf

Datorita mișcărilor de pământ se vor semnala emisii importante de praf pe timpul execuției.

În perioada de execuție a investiției, sursele posibile de poluare a apelor sunt manipulării și punerii în opera a materialelor de construcție (beton, agregate, etc) sau pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la utilajele șantierului.

- Poluarea sonoră

Pentru reducerea nivelului de zgomot la sursă, se recomandă reducerea traficului greu și introducerea unei restricții de viteză.

X.5 Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Se apreciază că măsurile de atenuare și eliminare a impactului (condițiile de realizare a proiectului), propuse împreună cu obligația beneficiarului de a respecta legislația de mediu sunt suficiente pentru adresarea tuturor impacturilor identificate a apare în perioada de execuție și exploatare a lucrărilor.

Toate locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător existând persoană specializată pentru această activitate.

Va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitară.

Va fi amenajat un **loc de stocare temporară a deșeurilor închis** pentru a nu atrage exemplarele de faună de carnivore mari din zonă.

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incinta, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.

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:

XI.1 Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Pentru prevenirea, reducerea și înlăturarea efectelor negative accidentale rezultate ca urmare a lucrărilor, unitatea va dispune de un plan de prevenire a poluărilor accidentale în care personalul de deservire și cel de întreținere va avea atribuții bine stabilite.

La finalizarea lucrărilor se va asigura curățarea amplasamentului.

XI.2 Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Poluarea accidentală – este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau alta cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii posibile înainte de poluare. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

Depistarea și raportarea evenimentului

În caz de producere a unei poluări accidentale se aplică sistemul de alertă ce are la baza respectarea fluxurilor informaționale aplicabile în șantier. Persoana care observă fenomenul, anunță imediat șeful ierarhic superior.

Alarmarea echipelor de intervenție

Instruirea colectivelor cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării accidentale.

Anunțarea imediată a instituțiilor care acordă sprijinul în caz de poluare accidentală. Intervenții pentru stoparea/combaterrea poluării. Persoanele sau colectivele din companie cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii a substanțelor poluante.

Cooperarea pentru eliminarea efectelor poluării

În cazul în care se constată ca forțele și mijloacele disponibile în șantier nu sunt suficiente pentru înlăturarea poluării și/sau eliminarea efectelor acesteia.

Raportarea eliminării pericolului

După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante se va face o informare asupra sistării fenomenului.

Colaborarea la anchetarea cauzelor producerii evenimentelor

Conducerea companiei dispune subordonaților stabilirea răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă. Pentru prevenirea și combaterea unei poluări accidentale, ca și în alte situații de risc (defecțiuni tehnice majore, incendii, cutremure, etc) persoanele aflate în poziții de conducere sunt responsabile de măsurile pe care le iau în vederea minimizării efectelor accidentului produs.

Pentru realizarea obiectivului de investiții propus, este necesară o organizare de șantier redusă ca și dimensiune, datorită necesarului relativ mic de mașini, utilaje și echipamente.



Pentru prevenirea, reducerea și înlăturarea efectelor disfuncționalităților accidentale în perioada de executare a lucrărilor de execuție, unitatea va respecta Planul de informare, alarmare și intervenție care se va elabora pentru acest Punct de lucru, în care personalul de deservire și cel de întreținere vor avea atribuții bine stabilite, ținându-se cont de Planul de intervenții emis la nivel de unitate teritorial – administrativă.

XI.3 Aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea instalației

În vederea la închiderii/ dezafectării/ demolării, **casei de vacanță**, se vor realiza următoarele:

- Obținerea autorizațiilor și avizelor necesare pentru dezafectarea obiectivului;
- Se vor colecta și transporta deșeurile de construcții (betoane, moloz, mortare, alte materiale de construcție), rezultate după finalizarea lucrărilor, în locații stabilite de autoritatea publică locală, în scopul protecției calității mediului geologic;
- Transportul și depozitarea temporară a echipamentelor demontate în condiții de siguranță, până la predarea lor către operatorii autorizați pentru reciclare sau eliminare;
- Demontarea, sistemului de iluminat, sistemului de supraveghere video și altor elemente auxiliare;
- Îndepărtarea fundațiilor metalice sau betonate ale echipamentelor și refacerea profilului solului;
- Reabilitarea terenului prin însămânțare cu specii vegetale adecvate zonei și monitorizarea evoluției acestora;
- Realizarea unui raport de dezafectare și refacere a stării inițiale a amplasamentului și transmiterea lui către autoritățile competente.

XI.4 Modalități de refacere a stării inițiale/ reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Refacerea stării inițiale a unei investiții, presupune dezafectarea și demontarea tuturor echipamentelor și materialelor folosite, precum și restaurarea terenului la condițiile anterioare construcției. Această operațiune este necesară la sfârșitul duratei de viață a **casei de vacanță**, sau în cazul renunțării la acesta din motive economice, tehnice sau juridice.

Pentru a realiza refacerea stării inițiale a unui **casei de vacanță**, se recomandă să se respecte următorii pași:

- Să se obțină autorizațiile și avizele necesare pentru dezafectarea **casei de vacanță**, conform legislației în vigoare;
- Să se deconecteze investiția, de la rețeaua electrică națională și să se asigure siguranța instalațiilor electrice;
- Să se transporte și să se depoziteze temporar echipamentele demontate în condiții de siguranță, până la predarea lor către operatorii autorizați pentru reciclare sau eliminare;
- Să se demonteze gardul de împrejmuire, sistemul de iluminat, sistemul de supraveghere video și alte elemente auxiliare;
- Să se îndepărteze fundațiile metalice sau betonate ale echipamentelor și să se refacă profilul solului;
- Să se reabiliteze terenul prin însămânțare cu specii vegetale adecvate zonei și să se monitorizeze evoluția acestora;
- Să se realizeze un raport de dezafectare și refacere a stării inițiale a amplasamentului și să se transmită autorităților competente.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

ANEXE

- Certificat de urbanism;
- Decizia etapei de evaluare inițială;
- Formular Standard - ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș;
- Obiective Specifice de Conservare - ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș – Doar în format electronic;
- Evaluare impact conform Circularei M.M.A.P. nr. 4654/02.07.2020;
- Formular Standard - ROSCI0122 - Munții Făgăraș;
- Obiective Specifice de Conservare - ROSCI0122 - Munții Făgăraș – Doar în format electronic;
- Evaluare impact conform Circularei M.M.A.P. nr. 4654/02.07.2020 - ROSCI0122;
- OP 400 lei aferent tarifului etapei de încadrare;
- Dovada mediatizare anunț public la Primăria Recea;
- Dovada mediatizare anunț public la ziar.

Piese desenate

NR	TITLUL PLANȘEI	FORMAT	SCARĂ
A01	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	A3	1:5000
A02	PLAN DE SITUAȚIE PROIECTAT	A3	1:500
A03	PLAN PARTER	A3	1:100
A04	PLAN SUPANȚĂ	A3	1:100
A05	PLAN INVELITOARE	A3	1:100
A06	SECȚIUNE S1	A3	1:100
A07	SECȚIUNE S3	A3	1:100
A08	FAȚADĂ SUD	A3	1:100
A09	FAȚADĂ NORD	A3	1:100

XII.1 Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului

Nu este cazul.

XIII. INFORMAȚII PRIVIND EVALUAREA ADECVATĂ A EFECTELOR POTENȚIALE ALE PROIECTULUI ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Informațiile privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectului asupra ariilor protejate de interes comunitar au fost tratate în conformitate cu prevederile Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

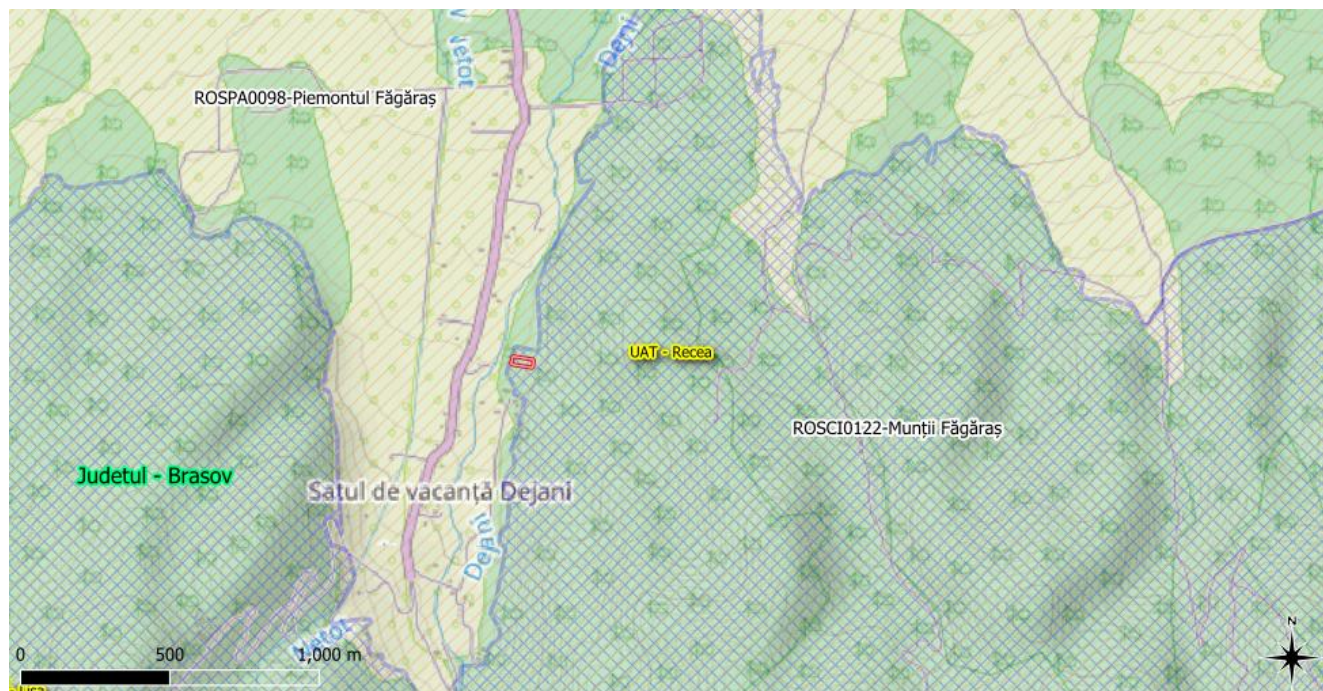


Figura 1. Poziționarea proiectului „Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”, în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică – **ROSPA0098 – Piemontul Făgăraș și ROSSCI – Munții Făgăraș**, **chenar roșu proiect propus**, hașură **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș**, hașură **ROSSCI – Munții Făgăraș**
Vectorul în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, este anexat prezentei documentații.

XIV. A). DESCRIEREA SUCCINTĂ A PROIECTULUI ȘI DISTANȚĂ 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 UN TABEL ÎN FORMAT ELECTRONIC CONȚINÂND COORDONATELE CONTURULUI (X,Y) ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ STEREO 1970

Descrierea succintă a proiectului:

Prin proiect se propune realizarea următoarelor: „**Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire**”, pe un teren intravilan.

XIV.1 b). Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Informațiile privind ANPIC potențial afectate:

Arie de protecție specială avifaunistică - ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

„PIEMONTUL FĂGĂRAȘ (ROSPA0098)”

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș cu o suprafață de 71.256 ha, se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Sibiu, Brașov și Argeș în extremitatea sudică a Depresiunii Transilvaniei. Punctul geometric central al sitului are coordonatele 474.556 longitudine E și 463.741,885 latitudine N, iar accesul în sit se poate face de pe Valea Oltului sectorul Racovița-Șercaia-Șinca, respectiv de pe valea Șinca, în partea estică a sitului.

Aria naturală protejată a fost desemnată în baza următoarelor criterii IBA:

- C1 – efective importante pe plan global – cristelul de câmp - *Crex crex*;
- C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 11 specii – barză albă - *Ciconia ciconia*, barză neagră - *Ciconia nigra*, acvilă țipătoare mică - *Aquila pomarina*, viespar - *Pernis apivorus*, cristelul de câmp - *Crex crex*, huhurez mare - *Strix uralensis*, ghionoaie sură - *Picus canus*,

ciocănitoare cu spate alb - *Dendrocopos leucotos*, ciocârlie de pădure - *Lullula arborea*, muscar gulerat - *Ficedula albicollis*, muscar mic - *Ficedula parva*.

Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocnitori, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

SPA Piemontul Făgăraș a fost declarat pentru conservarea unui număr de 25 de specii de păsări sălbatice listate în Anexa 1 a Directivei Păsări.

Alte caracteristici ale sitului

Situl este amplasat parte în regiunea alpina și parte în cea continentală. Relieful dominant este deal și munte. Teritoriul sitului este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș. Munții de pe marginea depresiunii împiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp barează accesul liber al celor submediteraneene din sud, zona depresiunii Făgăraș se afla sub influența fenomenului de Foehn, încălzirea curenților de aer veniți dinspre sud spre nord, prin frecarea de pantele munților în acțiunea descendentă spre nord, astfel încât temperaturile din zona depresiunii Făgăraș este mai ridicată decât normal. Rețeaua hidrografică este bogată, alcătuită din numeroase râuri și afluenți ai acestora, vărsându-se în Olt. Zona sitului este predominant de pășune, fâneată, pădurea apărând pe versanții nordici ai munților Făgăraș. Habitatele sunt foarte variate. Apar în cuprinsul sitului arii protejate - Poiana cu narcise de la Dumbrava Vadului care garantează prezenta în zona a unor specii de flora și fauna protejate. Flora este bine reprezentată fiind înregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristică cea mai mare se observă în fânețele umede – peste 450 specii.

Vulnerabilitate:

1. Intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
3. braconaj
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
5. cositul în perioada de cuibărire
6. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
7. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului
8. cositul prea timpuriu (ex. poate distruge poantele de cristel de câmp)
9. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)
10. scoaterea puilor pentru comerț ilegal
11. folosirea pesticidelor
12. electrocutare și coliziune în linii electrice
13. prinderea păsărilor cu capcane
14. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
15. amplasare de generatoare eoliene
16. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
17. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
18. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
19. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
20. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitate



21. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
22. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitate
23. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânațe etc.)
24. industrializare și creșterea zonelor urbane
25. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere.

ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș)

Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș, în suprafață de 198.618 ha, reprezintă unul dintre cele mai mari situri de importanță comunitară la nivel național, fiind situat în zona centrală a țării, în raza administrativă a județelor Sibiu, Brașov, Vâlcea și Argeș. Punctul geometric central al sitului are coordonatele 477.753 longitudine E și 451.796 latitudine N, iar accesul în sit se poate face de pe Valea Oltului, culoarul Rucăr-Bran, respectiv din Subcarpații Getici.

ROSCI0122 Munții Făgăraș include cel mai înalt și mai sălbatic sector al Carpaților românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglaciuar, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone.

În acest masiv muntos al Carpaților Meridionali, se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasi virgine, astăzi practic dispărute din Europa, habitate ce polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă. Situl este deosebit de important și prin faptul că include habitate naturale ce găzduiesc specii de plante și animale sălbatice periclitare, vulnerabile, endemice și rare, specii de plante și animale sălbatice aflate sub regim special de protecție, precum și specii cu o valoare științifică și ecologică deosebită.

ROSCI0122 Munții Făgăraș a fost desemnat în vederea conservării a 27 de habitate de interes comunitar, dintre care 5 prioritare, precum și a unui număr de 33 de specii de plante și animale de interes comunitar. Ponderea suprafeței cumulate estimate a acestor habitate reprezintă 88,8% din suprafața totală a sitului. În formularul standard al sitului mai sunt listate 326 de specii de floră și faună importante din punct de vedere protectiv sau conservativ, dintre care 16 specii de mamifere, 86 de păsări, 10 de amfibieni, 7 de reptile, 3 de pești, 3 de nevertebrate și 201 de plante, conform Formularului standard al sitului.

ROSCI0122 Munții Făgăraș include de asemenea în perimetrul său 21 arii naturale protejate de interes național și se suprapune parțial, în sectorul nordic cu alte trei situri Natura 2000: ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ROSCI0352 Perșani și ROSCI0112 Mlaca Tătarilor, vezi Anexa nr.2 – Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

Unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat ROSCI0122 Munții Făgăraș și suprafețele acestora cuprinse în sit, în procente, sunt următoarele:

- Județul Argeș: Albeștii de Muscel <1%, Arefu 89%, Berevoești <1%, Brăduleț 7%, Lerești 38%, Nucșoara 85%, Rucăr 54%, Sălătrucu 62%, Valea Mare Pravăț 4%;
- Județul Vâlcea: Boișoara 33%, Căineni 45%, Perșani 47%, Titești <1%;
- Județul Brașov: Drăguș 42%, Hârseni 58%, Lisa 56%, Recea 48%, Sâmbăta de Sus 50%;
- Ucea 40%, Viștea 30%, Zărnești 17%, Șinca 35%, Șinca Nouă 5%;
- Județul Sibiu: Arpașu de Jos 36%, Avrig 25%, Boița <1%, Cârțișoara 64%, Porumbacu de Jos 42%, Racovița 24%, Turnu Roșu 51%.

Situl de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș a fost declarat în vederea conservării următoarelor 27 de habitate de interes comunitar:

1. 3220 – Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane;
2. 3230 – Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane;



3. 3240 – Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane;
4. 4060 – Tufărișuri alpine și boreale;
5. 4070* – Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*;
6. 4080 – Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix*;
7. 6150 – Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;
8. 6170 – Pajiști calcifile alpine și subalpine;
9. 6230* – Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase;
10. 6410 – Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase - *Molinion caeruleae*;
11. 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofilele la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
12. 6520 – Fânețe montane;
13. 7240* – Formațiuni pioniere alpine din *Caricion bicoloris-atrofuscae*;
14. 8110 – Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin - *Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*;
15. 8120 – Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - *Thlaspietea rotundifolii*;
16. 8210 – Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase;
17. 8220 – Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;
18. 8310 – Peșteri în care accesul publicului este interzis;
19. 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;
20. 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
21. 9150 – Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*;
22. 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
23. 9180* – Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene;
24. 91E0* – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*;
25. 91Q0 – Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros;
26. 91V0 – Păduri dacice de fag - *Symphyto-Fagion*;
27. 9410 – Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana - *Vaccinio – Piceetea*.

În urma desfășurării activităților specifice de inventariere și cartare a habitatelor de interes comunitar din perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș s-a constatat faptul că 5 habitate de interes comunitar nu sunt prezente în perimetrul ariei naturale protejate.

Aceste habitate sunt următoarele:

1. 3230 – Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane;
2. 3240 – Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane;
3. 7240* – Formațiuni pioniere alpine din *Caricion bicoloris-atrofuscae*;
4. 9150 – Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*;
5. 91Q0 – Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros.

Date generale privind habitatele de interes comunitar sunt prezentate în cadrul Anexei nr. 26 la Planul de management. Date specifice habitatelor de interes comunitar sunt prezentate în cadrul Anexei nr. 27 la Planul de management.

Hărțile de distribuție ale habitatelor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș și care au fost identificate ca prezente în perimetrul arie naturale protejate sunt prezentate în Anexa nr. 17 la Planul de management.

Alte caracteristici ale sitului

Situl se afla în zona biogeografică alpină, forma de relief predominantă fiind muntele.

Habitatele sunt foarte variate, începând cu cele de lunca (aninișuri, salcete bătrâne –cu suprafețe în mare parte continue și compacte), fânețe, tufărișuri, ecosisteme forestiere, alpine și subalpine. Flora este bine reprezentată fiind înregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristică cea mai mare se observă în fânețele umede – peste 450 specii.

Calitate și importanță

Situl propus include cel mai înalt și sălbatic sector al Carpaților Românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciatic și periglaciatic, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasi virgine - astăzi practic dispărute din Europa - care polarizează o diversitate biologică terestră deosebită.

Munții Făgăraș oferă habitate excelente pentru populații viabile de urs, lup, râs și capră neagră. De pe teritoriul sitului propus a fost capturată o femelă de capră neagră apreciată ca fiind cel mai mare exemplar din lume - 126 puncte CIC (1993 - Valea Arpă el, jud. Sibiu). Tot aici a fost capturat un exemplar de lup cotat ca record mondial (1978 - Valea Arpă el, jud. Sibiu).

Cerbul, prezent atât în zona împădurită cât și în golul alpin, bocănește în acest masiv muntos la cea mai mare altitudine din Carpații României (Netedu (2200 m)).

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului: Urbanizare continuă.

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
L	C01.01.01	Cariere de nisip și pietriș	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	D01.06	Tunele	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umane (locuințe umane)	N	O
M	F03.01	Vânătoare	N	O
L	F03.02	Luare / prelevare de faună(terestră)	N	I
L	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	O
L	G01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O
M	K03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Inten s.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A03	Cosire/Taiere a pășunii	N	O
M	A05.0 1	Creșterea animalelor	N	I
L	A05.0 2	Furajare	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
L	B01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
L	B02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
L	B02.0 4	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	O
L	E04.01	Infrastructuri agricole, construii în peisaj	N	O

Tabel 1. Informațiile privind ANPIC potențial afectate:

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP [Da/Nu (justificare)]	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP [Da/Nu (justificare)]	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP [Da/Nu (justificare)]	Măsuri restrictive din PM/ act normativ / act administrativ
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	DA	DA	DA	DA Prin proiect se propun lucrări de	Da Amplasamentul studiat reprezintă zonă de hrănire sau distribuție pentru specii de păsări protejate. Impactul implementării proiectului asupra speciilor de păsări sălbatice protejate este unul minor	DA	Condiții de realizare a proiectului din prezentul memoriu.
ROSCI0122 Munții Făgăraș	DA	DA	DA	Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire	Da Amplasamentul studiat reprezintă zonă de hrănire sau distribuție pentru specii de păsări protejate. Impactul implementării proiectului asupra habitatelor și speciilor protejate este unul minor	DA	Condiții de realizare a proiectului din prezentul memoriu.

XIV.2 c). Prezentă și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Informații Ecologice conform Formular Standard (FS) ROSPA0098 Piemontul Făgăras:

Tipuri de habitate prezente pe amplasament și evaluarea acestora:

Nu sunt raportate tipuri de habitat pentru sit.

Tabel 2. Specii menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea locului pentru acestea:

Specie					Populația din sit					Evaluarea Sitului				
G	Cod	Denumire științifică	S	NP	T	Mărimea populației		Unitate	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>			c	3	5	i	P	DD	D			
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>			r	40	50	p	C		C	B	C	B
B	A104	<i>Bonasa bonasia</i>			p	75	105	p	C		C	B	C	B
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>			r	45	55	p	C		C	B	C	B
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>			r	10	15	p	C		B	B	C	B
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>			r	5	8	p	R		B	B	C	B
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>			r	2	3	p	R		D			
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>			w	40	60	i	C		B	B	C	B
B	A122	<i>Crex crex</i>			r	100	150	p	R		C	C	C	C
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>			p	250	300	p	C		C	B	C	B
B	A238	<i>Dendrocopos medius</i>			p	30	50	p	R		C	B	C	C
B	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>			p	20	40	p	C		C	B	C	C
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>			p	70	90	p	C		C	B	C	B
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i>			r	2	5	p	P	DD	D			
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>			c	1	3	i	P	DD	D			
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>			r	13500	16900	p	C		B	B	C	B
B	A320	<i>Ficedula parva</i>			r	2100	2500	p	C		C	B	C	B
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>			p	10	20	p			C	B	C	C
B	A338	<i>Lanius collurio</i>			r	5700	9400	p	R		C	B	C	B
B	A339	<i>Lanius minor</i>			r	40	80	p	R		D			
B	A246	<i>Lullula arborea</i>			r	1000	2000	p	R		B	B	C	B
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>			r	60	90	p	C		B	B	C	B
B	A234	<i>Picus canus</i>			p	200	250	p	C		C	B	C	B
B	A220	<i>Strix uralensis</i>			p	50	60	p	C		C	B	C	B
B	A307	<i>Sylvia nisoria</i>			r	20	30	p	P	DD	D			
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i>			p	25	35	i	P		C	B	C	B

- **Grupa:** A = Amfibieni, B = Păsări, F = Pești, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile
- **S:** în cazul în care datele despre specii sunt sensibile și, prin urmare, trebuie blocate pentru orice acces public, introduceți: da
- **NP:** în cazul în care o specie nu mai este prezentă în sit introduceți: x (opțional)
- **Tip:** p = permanent, r = reproducere, c = concentrare, w = iernare (pentru plante și specii nemigratoare folosiți permanent)
- **Unitate:** i = indivizi, p = perechi sau alte unități conform listei standard de unități de populație și coduri în conformitate cu raportarea articolelor 12 și 17
- **Categoriile de abundență (Cat.):** C = comun, R = rar, V = foarte rar, P = prezent - de completat dacă datele sunt deficitare (DD) sau în plus față de informațiile despre dimensiunea populației
- **Calitatea datelor:** G = „Bine”; M = „Moderat”; P = „Slab” (ex. estimare aproximativă); VP = „Foarte slab”.

Decizia nr. 142 din 20.02.2023, emisă de către ANANP privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populație și investițiilor din ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, este anexată prezentului memoriu de prezentare.

Tabel 3. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes conservativ

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș	<i>Ciconia nigra</i>	40-50 perechi cuibăritoare	Nu Habitat de Cuibărire (habitatul nu se regăsește pe amplasament)	Habitat de cuibărire la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneată în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Circaetus gallicus</i>	4-6 perechi	Nu Habitat de Cuibărire (habitatul nu se regăsește pe amplasament)	Habitat de cuibărire la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneată în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Circus aeruginosus</i>	0-2 perechi cuibăritoare	Nu 35 m	Habitat de distribuție la Vest de amplasament	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Circus cyaneus</i>	10-30 indivizi iarna	Nu 35 m	Habitat de distribuție la Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Crex crex</i>	150-200 perechi cuibăritoare	Nu 35 m	Habitat de distribuție la Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Dendrocopos leucotos</i>	510-1.040 perechi cuibăritoare	Da Habitat de distribuție	Habitat de cuibărire la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneată în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Dendrocopos medius</i>	66-110 perechi cuibăritoare	Nu	Habitat de distribuție identificat la o distanță de 7,2 km Est de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Dendrocopos syriacus</i>	20-40 perechi rezidente	Nu	Habitat identificat la o distanță 3,6 km NV de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Dryocopus martius</i>	250-530 perechi cuibăritoare	Da Habitat de distribuție	Habitat de distribuție la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneată în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Emberiza hortulana</i>	3-5 de perechi cuibăritoare	Nu	Habitat identificat la o distanță de 9 km Est de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Falco peregrinus</i>	1 pereche cuibăritoare și 1-3 indivizi în migrație	Nu 35 m	Habitat de hrănire la Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Ficedula albicollis</i>	6.728-16.268 perechi	Da Habitat de distribuție		favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Ficedula parva</i>	1.300-1.700 perechi	Da Habitat de distribuție		favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Glaucidium passerinum</i>	10-20 perechi cuibăritoare	Nu	Neevaluată / nepotrivit ca habitat de cuibărire, Imobil, teren categorie folosință – fâneată în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Lanius collurio</i>	9.112-13.174 perechi cuibăritoare	Nu 35 m	Habitat de hrănire la Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
<i>Lanius minor</i>	0-10 perechi cuibăritoare	Nu	Habitat identificat la o distanță de 27 km Vest de amplasament	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	
<i>Lullula arborea</i>	1.200-1.300 perechi	Da Habitat de distribuție	Habitat identificat la o distanță de 5 km Sud de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare	

„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^F a Legii 292/2018 –

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>Pernis apivorus</i>	43-65 perechi cuibăritoare	Nu Habitat de Cuibărire (habitatul nu se regăsește pe amplasament)	Habitat de cuibărire la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneață în prezent.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Picus canus</i>	260-280 perechi cuibăritoare	Da Habitat de distribuție		favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Strix uralensis</i>	68-110 perechi	Da Habitat de distribuție	Habitat identificat la o distanță de 85 m Vest și N de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Sylvia nisoria</i>	20-30 perechi	Nu	Habitat identificat la o distanță de 11 km Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Tetrao urogallus</i>	25-35 masculi rotitori	Nu	Habitat identificat la o distanță de 20 km Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Bonasia bonasia</i>	60-90 perechi cuibăritoare	Da Habitat de distribuție		favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Aquila pomarina</i>	28-40 perechi	Nu Habitat de Cuibărire (habitatul nu se regăsește pe amplasament)	Habitat de cuibărire la Est de parcela. Imobil, teren categorie folosință – fâneață în prezent. Habitatul de hrănire se regăsește spre V la o distanță de 35 m	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Aquila chrisetos</i>	0, 1 pereche cuibăritoare 3-5 exemplare în timpul migrației	Nu	Habitatul de distribuție se regăsește spre V la o distanță de 35 m	favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Ciconina ciconia</i>	40-50 perechi cuibăritoare	Nu	Habitatul de distribuție se regăsește spre V la o distanță de 35 m	favorabilă	Menținerea stării de conservare

Informații Ecologice conform Formular Standard (FS) ROSAC0122 Munții Făgăras (ROSCI0122 Munții Făgăras):

Din formularul standard aferent ariei protejate Natura2000 au fost identificate următoarele:

Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Reprezentativitate: A - excelentă, B - bună, C - semnificativă, D - nesemnificativă
 Suprafață relativă: A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$
 Starea de conservare: A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă
 Evaluarea globală: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă

Tabel 4. Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Peșteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		Eval. globala
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	
3220			1		Moderata	A	C	B	B
3230			1986		Buna	B	C	B	B
3240			1986		Buna	B	C	B	B
4060			19500		Moderata	A	B	A	A
4070	X		5850		Moderata	A	B	A	A
4080			120		Moderata	A	B	B	B
6150			13500		Moderata	A	B	B	B
6170			195		Moderata	B	C	B	B
6230	X		2500		Moderata	B	B	B	B
6410			14		Moderata	C	C	C	C
6430			250		Moderata	A	C	B	B
6440			175		Moderata	B	B	B	B
6520			1250		Moderata	A	C	A	A
7140			0		Moderata	A	C	A	A



„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Peșteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		Eval. globala
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	
7220	X		0		Moderata	A	C	B	B
7240	X		19		Buna	A	A	A	A
8110			1986		Buna	B	A	B	B
8120			99		Buna	C	B	B	B
8210			1		Buna	B	C	B	B
8220			19		Buna	A	A	A	A
8310			198		Buna	D			
9110			21649		Buna	A	B	B	A
9130			1787		Buna	B	C	A	B
9150			198		Buna	B	C	B	B
9170			198		Buna	B	C	B	B
91Q0			1		Buna	C	C	B	B
91V0			71503		Buna	A	B	B	A
9410			42306		Buna	A	B	A	A

Decizia nr. 547 din 27.10.2021, emisă de către ANANP privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, este anexată prezentului memoriu de prezentare. Pentru ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, decizia nr. 547 din 27.10.2021 își încetează valabilitatea, în momentul publicării deciziei 142 din 20.02.2023.

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

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

Tabel 5. Tipuri de specii prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie		Populație							Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliacul-cârn)			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1352*	<i>Canis lupus</i> (Lup)			P				C		B	B	C	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>			P				P		C	C	C	C
M	1361	<i>Lynx lynx</i> (Râs)			P				P		B	B	C	B
M	1310	<i>Miniopterus Schreibersii</i> (Liliacul-cu-aripi-lungi)			R	250	500	i	R	M	C	B	C	B
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i> (Liliacul – cu – urechi - late)			P	500	1000	i	R	M	C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>			P	150	300	i	R	M	C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			P	2000	3000	i	C	M	C	B	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			P	50	100	i	R	M	C	C	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>			P	500	800	i	R	M	B	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			P				P		B	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			R				C		B	B	C	B



„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				AIBICID Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>			P				P?	DD	D			
A	2001	<i>Triturus montandoni</i> (<i>Triton carpatic</i>)			P				R		C	B	B	B
A	4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>			P					M	C	B	B	B
F	5266	<i>Barbus petenyi</i>			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	<i>Cottus gobio all others</i>			P				P	DD	B	B	C	B
F	2484	<i>Eudontomyzon mariae</i> (<i>Cicar</i>)			P				V	DD	D			
F	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>			P				V	DD	D			
I	4012	<i>Carabus hampei</i>			P				V		D			
I	4057	<i>Chilostoma banaticum</i>			P				R		B	A	A	C
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>			P				P		B	B	A	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i>			P				P	DD	B	B	C	B
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>			P				C		C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>			P				R		B	B	C	B
I	6908	<i>Morimus asper funereus</i>			P				R	DD	C	B	C	B
I	1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>			P				P		A	B	C	B
I	6966*	<i>Osmoderma eremita</i> Complex			P				V	DD	C	B	C	B
I	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>			P				R		C	B	A	B
I	1087*	<i>Rosalia alpina</i>			P				R		B	B	C	B
I	1927	<i>Stephanopachys substriatus</i>			P				R		B	B	C	B
I	1014	<i>Vertigo angustior</i>			P				R		C	B	C	B
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>			P	1500 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
P	1393	<i>Drepanocladus vermicosus</i>			P				R		B	B	C	B
P	1898	<i>Eleocharis carniolica</i>			P				R		B	B	C	B
P	1903	<i>Liparis loeselii</i>			P				R		B	B	C	B
P	1389	<i>Meesia longiseta</i>			P				R		A	B	C	B
P	4122	<i>Poa granitica subsp. disparilis</i>			P	50	100	i	P	M	A	B	A	B

Tabel 6. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes conservativ

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș)	3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	1,5-2 ha	Nu	9 Km la sud de amplasament	nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	Neidentificat în PM	-	-	-	-
	3240 Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	Neidentificat în PM	-	-	-	-
	4060 Tufărișuri alpine și boreale	17.000-22.000 ha	Nu	4 Km la sud de amplasament	nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare



„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)	
	4070* Tufărișuri de <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	5200-6500 ha	Nu	9 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	4080 Tufărișuri subarctice de <i>Salix</i> spp.	90-150 ha	Nu	9 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicatic	la 12.000-15.000 ha	Nu	9 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	180-210 ha	Nu	10 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6230* Pajiști de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substraturi silicatic din zone montane (și submontane, în Europa continentală)	2000-3000 ha	Nu	10 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	13 ha	Nu	30Km la Est de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	500-1000 ha	Nu	3 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii		Nu	35 Km la sud de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș)	6520 Fânețe montane	1000-1500 ha		40 Km la Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	0,001 și 0,1 ha	Nu	40 Km la Sud Vest de amplasament	favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (<i>Cratoneuriori</i>)	100 m2	Nu	25 Km la Sud Vest de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	7240 Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscus</i>	Neidentificat în PM	-	-	-	-	
	8110 Grohotișuri silicatic din etajul montan până în etajul nival (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Neidentificat în PM	-	9 Km la sud de amplasament	-	-	
	8120 Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietia rotundifolia</i>)	2-4 ha.	Nu	35 Km la Sud Vest de amplasament	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile	
	8210 Versanți stâncosi calcarosi cu vegetație casmofitică		Nu	7 Km la Sud Vest de amplasament	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile	
	8220 Versanți stâncosi calcarosi cu vegetație casmofitică		Nu	9 Km la sud de amplasament	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile	
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis		Nu	11 Km la Sud Vest de amplasament	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	24700-27300 ha	Nu	Pe amplasament nu a fost identificat Habitatul, însă este prezent la Est de amplasament.	Pe amplasament nu a fost identificat Habitatul, însă este prezent la Est de amplasament.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	6311 ha	Nu	18 km la Est de proiect	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile	
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrat calcaros	Neidentificat în PM	-	-	-	-	
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	282 ha	Nu	21 km la Est de proiect	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile		



„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene	68 ha	Nu	16 km la Est de proiect	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	91DO* Turbării cu vegetație forestieră	40-41 ha	Nu	16 km la Est de proiect	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	91EO* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	408 ha	Nu	16 km la Est de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91KO Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Arentonio-Fagion)	3760 ha	Nu	24 km la Sud de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91LO Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)	974 ha în sit	Nu	43 km la SE	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	91QO Păduri vest-carpatică de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	Neidentificat în PM	-	-	-	-
	91VO Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	52200 ha	Nu	2 km la Sud de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio- Piceetea)	45660 ha	Nu	3,6 km la SV de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra (not in SDF)	7 ha	Nu	3,6 km la SE de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4070* <i>Campanula serrata</i> (clopoței)	10000-50000 indivizi (clasa 7)	Nu	3,6 km la SE de proiect	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i>	incertă	-	-	-	-
	1898 <i>Eleocharis carniolica</i>	incertă	-	-	-	-
	1903 <i>Liparis loeselii</i>	incertă	-	-	-	-
	1389 <i>Meesia longiseta</i>	incertă	-	-	-	-
	4122 <i>Poa granitica ssp. disparilis</i> (firuță de munte)	500-1000 indivizi (clasa 4)	Nu	-	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4116 <i>Tozzia carpathica</i>	500-1000 indivizi	Nu	-	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1014 <i>Vertigo angustior</i>	1000-5000 indivizi	Nu	-	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	10.000-50.000 indivizi 1900 ha	Nu	-	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	1037 <i>Ophiogonophus cecilia</i>		Nu	-	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transylvanica</i> (Cosașul transilvan)	100,000-500,000 indivizi 19,862 ha	Nu	-	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	5.000-10.000 indivizi 9534 ha	Nu		nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (Croitorul fagului)	1.000-5.000 indivizi	Nu 9514 ha		nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> (Croitorul cenușiu)		Nu	-	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1084* <i>Osmoderma eremita</i> (Gândacul sihastru)		Nu	În apropiere nu există păduri bătăne de foioase	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4012 <i>Carabus hampei</i>		Nu	În apropiere nu există arborete bătrâne de fag	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1927 <i>Stephanopachys substriatus</i>	-	Nu		necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1059 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> (Albăstrelul argintiu al furnicilor)		Nu	în zona Sinea Nouă	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare



„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”
 județul Brașov, com. Recea, sat Dejani, Sat de vacanță - Trup C Păstrăvărie
 – Memoriu de Prezentare conform Anexa nr. 5^E a Legii 292/2018 –

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foc al măcrișului)		Nu	specia a fost identificată în extremitatea nord-estică a sitului,	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul aurinia)		Nu	specia a fost identificată în extremitatea nord-estică a sitului,	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	1078* <i>Callimorpha</i> (<i>Euplagia</i>) <i>quadripunctaria</i> (Fluturele vărgat, Fluturele urs dungat)		Nu	-	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	5266 <i>Barbus petenyi</i>		Nu		nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6965 <i>Cottus gobio</i> all others (1163 <i>Cottus gobio</i>)		Nu		nefavorabilă-rea	îmbunătățirea stării de conservare
	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i>		Nu		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	100-500 exemplare 10-50 ha	Nu		nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	2001 <i>Triturus montandoni</i> (Triton carpatic)	100-500 exemplare 100- 500 ha	Nu		nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (Triton comun transilvănean)		Nu		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă roșie)	5.000-10.000 exemplare 1.000-5.000 ha	Nu		favorabilă	menținerea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)		Nu	În apropiere nu există păduri bătâne de foioase	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)		Nu		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (Liliac cu urechi mari)		Nu	În apropiere nu există păduri bătâne de foioase	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (Liliac comun mic)		Nu 34 km	Vest de amplasament		
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (Liliac cărămiziu)		Nu	În apropiere nu există păduri bătâne de foioase	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)		Nu	În apropiere nu peșteri	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)		Nu 27 km	Vest de amplasament		
	1355 <i>Lutra Intra</i>		Nu	Posibil prezentă pe cursul de apă Dejani	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Canis lupus</i> (Lup)	121-161 indivizi 145.560 ha	Nu		favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	<i>Lynx lynx</i> (Râs)	61-107 indivizi 145.560 ha	Nu		favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile
	<i>Ursus arctos</i> (Urs)	417-527 indivizi 167.000 ha	Da		favorabilă	menținerea stării de conservare favorabile



XIV.3 d). Legătura directă sau indirectă cu, sau este necesar, pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legătură directă cu aria naturala protejată: ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș). Ariile protejate au Plan de management și Regulament, aprobate.

XIV.4 e). Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturala protejată de interes comunitar

XIV.4.1 e.1). Identificarea și estimarea impactului

Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar:

Tabel 7. Descrierea PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/ secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	„Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire”	Intervenții principale/ secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție: Lucrări de construire: - Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire Intervenții principale/ secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare: Activități specifice casei de vacanță. Intervenții principale/ secundare și conexe proiectului pe perioada de dezafectare: Lucrări de dezafectare Casă de Vacanță și instalații conexe.	Proiect intersectat cu ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș

Investiția în cauză este suprapusă în totalitate cu situl de interes comunitar: **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș.**

Vectorul în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, este anexat prezentei documentații.

Proiect suprapus în totalitate cu aria protejată Natura2000 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ (ROSPA0098).

Proiect suprapus în totalitate cu aria protejată Natura2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș).

Coordonatele Geografice (STEREO 70) Ale Amplasamentului PP

X=494199.4750 Y=464606.0910

X=494270.0660 Y=464594.8570

X=494266.1990 Y=464567.5130

X=494193.7270 Y=464579.0460

X=494199.4750 Y=464606.0910

Suprafața proiect suprapusă cu arii naturale protejate:

S construită \cong 340 mp (Suprafață construită: 174,11 construcție + 165 pavaj);

În mod precaut, în evaluare va fi luată în considerare suprafața maximă ce poate fi afectată (scenariul cel mai defavorabil) - S proiect \cong 400 mp.

I. S ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș = 71256 hectare = 712,560,000 m².

Procentul ocupat de proiectul propus (400 mp) din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș:

= 0,000056%;

II. S Munții Făgăraș (ROSCI0122) = 198.620 ha = 1 986 200 000 m².

Procentul ocupat de proiectul propus (400 mp) din suprafața sitului Natura 2000 Munții Făgăraș (ROSCI0122):

= 0.00002%.



Identificarea și evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș).

A fost analizat impactul potențial asupra biodiversității avându-se în vedere elemente care ar putea modifica starea de conservare a habitatelor și speciilor protejate din aria naturală protejată de interes comunitar Natura2000 ***ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș)***.

În acest context a fost analizat impactul asupra ariei protejate ținându-se seama de mai multe posibile forme de impact, iar pentru evaluarea semnificației impactului s-a ținut seama de anumiți indicatori, după cum urmează:

Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș), potențial afectate:

Tabel 8. Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de construcție	Zgomot	50 dB(A)	Perturbare	0,04 ha	ROSPA0098 ROSAC0122
	Praf (pulberi sedimentabile)	-	Perturbare	0,04 ha	ROSPA0098 ROSAC0122
Activități de vacanță	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,04 ha	ROSPA0098 ROSAC0122

Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabel 9. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș	Toate speciile de păsări menționate în Formularul Standard al sitului	-	Menținerea stării de conservare sau menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Favorabil Sau neevaluată	Negativ	Nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș).	Toate Speciile și menționate în Formularul Standard al sitului	-	Menținerea stării de conservare sau menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Favorabil Sau neevaluată	Negativ	Nesemnificativ

Având în vedere cele prezentate anterior și anume că amplasamentul studiat nu reprezintă o zonă semnificativă de hrănire sau reproducere pentru speciile de păsări protejate impactul implementării proiectului asupra speciilor de păsări sălbatice protejate este unul minor, local și tranzitoriu, posibil prezent pe durata de implementare a proiectului – 24 luni.

Realizarea lucrărilor propuse nu va interveni negativ în suprafața habitatelor, în evoluția populațiilor sau în starea de conservare a acestor speciilor.

Speciile își vor menține baza trofică existentă. Dată fiind mobilitatea speciilor pentru care a fost declarat situl, necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate pentru speciile identificate pe amplasament și în vecinătatea acestuia;

Efectuarea lucrărilor de Construire Casă de Vacanță P+M și Împrejmuire, nu va duce la schimbări în densitatea populațiilor de păsări. Aceste lucrări nu sunt lucrări de anvergură, iar nivelul potențial al zgomotului produs descrește cu cât te îndepărtezi de sursa generatoare de zgomot.

Datorită faptului că în zonă există obiective cu destinație asemănătoare, estimăm că realizarea lucrărilor nu va conduce la perturbarea directă a activităților curente fiziologice specifice păsărilor precum: hrănirea, înoptarea, staționarea, zborul și reproducerea.

Impactul potențial al proiectului asupra carnivorelor mari din aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (ROSCI0122 Munții Făgăraș):

Proiectul propus se află suprapus cu aria protejată Natura2000 **ROSAC0122 Munții Făgăraș** și este situat în apropiere de o zonă cu populație bine conservată de carnivore mari, mai ales specia *Ursus arctos*. În zonă, a fost confirmată tot mai des prezența speciei, prin confirmări din partea populației pagubele create sau chiar coliziuni cu autovehicule. De cele mai multe ori exemplarele sunt atrase de: deșuri depozitate necorespunzător, stupii de albine, animale domestice, culturi agricole.

Proiectul propus, prin specificul său, facilitează construirea de spații care vor genera deșuri. Aceste deșuri vor fi colectate selectiv și depozitate în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice.

Măsuri de diminuare a Impactul potențial al proiectului asupra carnivorelor mari din ROSCI0122 Munții Făgăraș

- amenajarea spațiilor de depozitate în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice;
- colectarea selectivă a deșeurilor generate de activitatea desfășurată;
- depozitarea temporară a deșeurilor generate de activitatea desfășurată în spații închise, care să nu permită atragerea animalelor sălbatice.

În tabelul atașat Memoriului de prezentare, întocmit conform Circularei M.M.A.P. nr. 4654/02.07.2020 este analizat impactul negativ generat de implementarea proiectului asupra obiectivelor specifice de conservare, obiective stabilite de către administratorul ariei protejate, respectiv Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate din situl **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș**.

Tabel 10. Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0098	Toate speciile de păsări menționate în Formularul Standard al sitului	Nu este cazul	Nu este cazul	Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale. Suprafața proiectului reprezintă 0,000056% din suprafața ANPIC	PP nu contribuie la reducerea semnificativă a habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.	Apreciem că în urma aplicării condițiilor de realizare a proiectului, propuse prin prezentul memoriu de prezentare, impactul cumulativ al casei de vacanță, cu alte proiecte, va fi negativ nesemnificativ.
2	ROSAC0122	Toate speciile și habitatele menționate în Formularul Standard al sitului	Nu este cazul	Nu este cazul	Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale. Suprafața proiectului reprezintă 0.00002% din suprafața ANPIC	PP nu contribuie la reducerea semnificativă a habitatelor și habitatelor specifice necesare speciilor de și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.	

XIV.4.2 e.2). Identificarea incertitudinilor

Tabel 11. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/ intervențiilor PP – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.

Componenta	Incertitudini identificate
	Nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele) – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Alte PP	Nu au fost identificate incertitudini.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management. – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000 – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Starea de conservare	Nu este cunoscută/nu a fost evaluată starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de PP – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, nu se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Cuantificarea impacturilor	Nu poate fi cuantificată pierderea de habitat – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
	Nu pot fi cuantificate suprafețele de habitat alterate – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
	Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
	Nu poate fi cuantificat gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
	Nu poate fi cuantificat gradul de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale – pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.
Altele	Pentru acest obiect nu au fost identificate incertitudini.

XIV.4.3 e.3). Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care **nu necesară continuarea procedurii** cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: – Nu este cazul – În zona de desfășurare a proiectului nu au fost identificate habitate de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: – Nu se realizează o pierdere semnificativă a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor din cadrul ariei naturale protejate Suprafață construită: 174,11 construcție + 165 pavaj \cong 400 mp, Procentul ocupat de proiectul propus din suprafața sitului Natura 2000 **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș:** = 0,000056%; Procentul ocupat de proiectul propus (400 mp) din suprafața sitului Natura 2000 Munții Făgăraș (ROSCI0122): = 0.00002%.

3. alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor): – Nu este cazul. Proiectul nu determină alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: – Nu este cazul. Proiectul prin impacturile descrise nu determină alterare/degradare prin

deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Realizarea lucrărilor propuse, nu va interveni negativ în suprafața habitatelor, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestor specii.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: – Nu este cazul. Proiectul prin impacturile descrise, nu determină perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: – Nu este cazul. Speciile identificate în ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, au un grad ridicat de mobilitate. Proiectul prin impacturile descrise, nu determină fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: – Nu este cazul. Realizarea lucrărilor propuse nu va interveni negativ în evoluția populațiilor sau în starea de conservare a acestor specii.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: – Nu este cazul.

9. incertitudinile identificate: Nu au fost identificate incertitudini.

XIV.5 f). Alte informații prevăzute în legislația în vigoare

Nu este cazul.

XV. 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:

XV.1 – bazinul hidrografic;

Bazinul hidrografic: **Olt.**

XV.1.1 – cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Cursul de apă:

- **Săvăstreni (Recea, Dejani)**, codul cadastral: **VIII_1.91.**, poziționat la o distanță de 60 m, față de amplasament, fiind în administrarea SGA Brașov.

XV.1.2 – corpul de apă (de suprafață și/ sau subteran): denumire și cod

Corpul de apă de suprafață:

- RORW8-1-91_B1 - SAVASTRENI (RECEA, DEJANI)-IZV. CONFLUENTA OLT SI AFLUENTUL VILCIOARA.

Corpul de apă subteran:

- ROOT07 - DEPRES.FAGARAS poziționat în apropiere.



XV.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.

Tabel 12. Starea ecologică/ potențialul ecologic a corpurilor de apă din bazinul hidrografic Olt

Nr. crt.	Cod corp de apă de suprafață	Denumire corp de apă	Categoria corpului de apă	Stare/Potențial (S/P)	Cod tipologie corp de apă	Clasa de stare ecologică/potențial ecologic	Confidența evaluării stării ecologice/potențialului ecologic
0	1	2	3	4	5	6	7
338	RORW8-1-91_B1	SAVASTRENI (RECEA, DEJANI, VALCIOARA) - izvoare - confluenta Olt	RW	S	RO01	2	1

XV.3 Starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă subteran:

Tabel 13. Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană

Spațiul/bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu		Tip excepție	Justificare aplicare excepții *
			Starea cantitativă	Starea chimică			Starea cantitativă	Starea chimică		
Olt	Depresiunea Făgăraș	ROOT07	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		

XV.4 Indicarea obiectivului/ obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Tabel 14. Obiectivele de mediu pentru corpurile de apă de suprafață identificate:

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA	Categoria corpului de apă*	Tipologia corpului de apă	Zone protejate		Obiectiv de mediu	Starea ecologică / potențial ecologic	Starea chimică	Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial	Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică	
							Tipul	Obiectivul Stare ecologică Stare chimică						draft PM III
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
335	Olt	Săvăstreni	SAVASTRENI (RECEA, DEJANI, VALCIOARA) - izvoare - confluenta Olt	RORW8-1-91_B1	RW	RO01	ZONE VULNERABILE, ZONE DE PROTECȚIE PT. HABITATE ȘI SPECII, ZONE DE PROTECȚIE PT. SPECIILE ACVATICE	HG 188/2002 HG 964/2000 OUG 57/2007	STARE ECOLOGICĂ BUNĂ	STARE CHIMICĂ BUNĂ	2	2	DA	DA

Tabel 15. Obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterane identificate:

Spațiul/bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu		Tip excepție	Justificare aplicare excepții *
			Starea cantitativă	Starea chimică			Starea cantitativă	Starea chimică		
Olt	Depresiunea Făgăraș	ROOT07	Bună	Bună	Bună	B	2020	2020		

Pentru apele subterane, obiectivele de mediu sunt reprezentate de starea chimică bună și starea cantitativă bună a corpurilor de apă subterană. Pentru starea chimică a corpurilor de apă subterană, obiectivele de mediu sunt stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 118/2006/EC (modificată de Directiva 80/2014/UE), transpusă prin H.G. nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările ulterioare)

și a Ordinului Ministrului nr. 621 din 7 iulie 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

XVI. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018, 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.

Întocmit,

DAMIAN Ioan-Viorel

Expert de mediu, domeniul **EA** - Evaluare Adecvată, nivel principal, certificat Seria RGX nr. 346/11.08.2022;

Expert de mediu, domeniul **RIM-11b RIM-3, RA-7, RA-11b, RM-13b BM-9**, nivel principal, certificat Seria RGX Seria RGX nr. 197/13.04.2022.

Semnătură și stampila titularului

Titular,

GALEA Romulus-Mihai

