



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE / IESIRE  
Nr. / Data: 515/13.01.2022

## ACORD DE MEDIU PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de S.C. IULICĂ TRANS SRL reprezentat de Răduca Iulian, cu sediul în județul Hunedoara, orașul Petrița, strada Burdești, nr. 62, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2158/15.02.2021, în baza prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinului MMAP Nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MMP Nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat prin Ordinul MMAP nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinului MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

se emite:

## ACORD DE MEDIU

pentru proiectul "SCOATERE DIN CIRCUITUL FORESTIER, EXTINDERE FACILITĂȚI HOTEL ALPIN OBÂRȘIA LOTRULUI, PRIN CONSTRUIRE WELLNESS, LOC DE JOACĂ PENTRU COPII ȘI SALA DE CONFERINȚE", din comuna Voineasa, punct "Obârșia Lotrului", județul Vâlcea, în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

**1.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în anexa nr. 2, pct. 1 d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului și 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Proiectul intra sub incidenta art. 28 din O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate , conservarea habitatelelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, terenul pe care se propune investitia de extindere activitate existenta, se află in situl Natura 2000 ROSCI0188 Parâng.

## **2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.**

Proiectul propus se va realiza in comuna Voineasa , zona Obarsia Lotrului, jud Valcea in zona Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0188 Parâng.

Amplasamentul proiectului se află în imediata apropiere și a siturilor ROSPA 0043 Frumoasa respectiv ROSCI 0085 Frumoasa. Suprafata totala a investitiei-1090 mp din care 180 mp constructii , restul este spatiu verde si alei.

Implementarea proiectului necesită o pierdere definitivă de suprafață forestieră evaluată la 1090 mp , cu o pierdere de habitat, evaluată în total 0,0003% din suprafața potențial utilizată de SCI Parang.

**Distanțe față de zonele locuite:** In imediata apropiere a obiectivului nu exista locuinte. Cea mai apropiata constructie este la o distanta de 250 m, respectiv o pensiune privata.

**Societatea desfasoara activitati turistice avand infintata o pensiune turistica in com. Voineasa, zona Obarsia Lotrului, jud. Valcea.** Accesul pietonal si auto principal, pentru pensiune si pentru extinderea propusa se va realiza direct din drumul national DN7A, drum asfaltat, printr-un racord datat .

### **VECINATATI**

**NORD** – DN 7A Voineasa-Petrosani

**EST** – teren proprietate Munteanu Toma

**SUD** – paraul Lotru

**VEST** –proprietate Negrea Romeo si Negrea Ileana

### **COORDONATELE STEREO 70**

Nr. punct	X	Y
11	438050	393440
8	438100	393500
14	438150	393450

### **SITUATIA EXISTENTA**

In prezent societatea desfasoara activitati turistice in com. Voineasa, zona Obarsia Lotrului ,jud. Valcea. Accesul pietonal si auto principal se va realiza direct din drumul national DN7A, drum asfaltat, printr-un racord datat.

Suprafata teren = 2.624,00 mp

Arie construita = 306,00 mp

Arie teren amenajat = 443,70 mp ( statii verzi, platforme betonate, alei acces si circulatie auto + pietonala, parcaje, trotuare)

Suprafata spatii verzi = 1866,00mp

Spatiile verzi reprezinta 71,00% din suprafata totala a terenului. In zona de acces se vor planta arbusti decorativi, cu inaltime maxima de 1.50 m.

### **SITUTIA PROPUSA**

**Suprafete construite, Sistemul constructiv si principalele elemente de construire:**

Suprafețele vor fi ocupate temporar pentru: organizare de șantier, depozitarea temporară a materialelor și echipamentelor, spațiul necesar conform tehnologiei de execuție, zona de protecție a șantierului.

- definitiv – 1090 mp ;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pentru realizarea obiectivului de investitii este necesara ocuparea definitiva a suprafetei de teren de 1090 mp.

Lucrarile ce se vor realiza in cadrul investitiei propuse sunt:

**Realizare constructie anexa Hotel Alpin P+2E**

Suprafata amprenta sol=180 mp

**La subsol**

Centrala termica -18,99 mp

Pivnita 40,35 mp

Depozit lemne 40,35 mp

**La parter**

Receptie bar-13,2 mp

Spalatorie 4,21 mp

Bucatarie -32,82 mp

Terasa -24,80 mp

Balcon-11,21 mp

**La etaj 1**

Sala conferinta 80 mp

Grupuri sanitare –barbati/femei -15 mp

Camera joaca copii-50 mp

**La etajul 2**

SPA 100 mp

-2 jacuzzi 30 mp

-2 saune uscata si umeda 70 mp

-cabinet masaj 15 mp

-vestiar femei / barbati 15mp

-dusuri si toaleta 7mp

Accesul in zona SPA , se face de la Etajul 1 al Hotelului printr-o pasarela suspendata de acces.

Capacitatea maxima va fi de 15 persoane ,iar programul se va face la receptia hotelului cu interval orar stabilit de comun acord. Alimentarea cu apa calda si caldura se va face de la centralele termice existente ale Hotelului Alpin si alimentarea cu apa curenta va fi facuta tot de la hotel din forajul existent. Evacuarea apelor uzate se va face in statia microbiologica existenta a hotelului.

**LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER**

Organizarea de şantier este sarcina antreprenorului ce va stabili soluțiile cele mai avantajoase cu acceptul investitorului.

**Lucrari de pregatire a amplasamentului:**

Se vor realiza lucrari de taieri vegetatie (tufisuri, maracinisuri,vegetatie ierboasa) din amplasamentul lucrarilor.

Suprafata aferenta organizarii de santier va fi de aproximativ 130,0 mp

Pentru executia lucrarilor vor fi utilizate un numar de maxim doua utilaje, buldoexcavator, macara), utilaje ce vor fi alimentate din statii PECO.

In vederea amenajării organizării de şantier vor fi prevăzute suprafețe pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și o magazie pentru materiale marunte, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase.

În prima fază se va aşterne un strat de balast, apoi se vor amplasa cele menționate mai sus. După terminarea lucrărilor care balastul se va curăța, urmând sa se aştearnă stratul vegetal peste suprafata mentionata .



Este obligatorie respectarea normelor privind protecția muncii, igiena în construcții, paza și stingerea incendiilor.

Materialele necesare execuției lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație. Se va da o atenție deosebită manipulării și montării, respectându-se cu strictețe traseul, montarea și așezarea corespunzătoare pe poziție a materialelor.

Lucrările cuprinse în proiect se încadrează în categoria lucrărilor cu dificultate medie, execuția având o cota de risc mică. Cazarea nu se va face în organizarea de șantier, se va face zilnic transportul muncitorilor. Constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii. Are obligația de a asigura o bună organizare a muncii, dotare tehnică corespunzătoare, prevedere și orientare judicioasă în desfășurarea proceselor de execuție.

Necesarul de apă va fi asigurat de la locația care funcționează pe amplasament, respectiv pensiunea turistică.

- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;

- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasare obiecte provizorii :

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale
- tablou electric ;
- punct PSI (în imediată apropiere a intrării în incintă) ;
- platou depozitare materiale.

În vederea colectării deșeurilor se vor amplasa puștele specifice fiecărui tip de deșeu.

Materialele prime vor fi depozitate pe amplasamentul organizării de șantier în cantități reduse, etapizat în scopul reducerii la minim a efectelor negative cauzate de transportul materialelor.

Betonul, cimentul va fi transportat direct pe frontul de lucru .

Structurile metalice și cele de lemn vor fi asamblate la fața locului.

Alimentarea cu carburanți se va asigura din stații PECO

Energia electrică se asigura ca și apa din rețelele existente

Societatea deține Fișa tehnică nr. 23301/21.04.2021, de scoatere din circuitul forestier, pentru extindere facilități Hotel Alpin Obârșia Lotrului prin construire wellness, loc de joacă pentru copii și sala de conferință ”.

### Fișa tehnică

Pentru scoaterea definitivă a terenului în suprafață de 0,1090 ha, în scopul realizării obiectivului „Scoatere din circuitul forestier, extindere facilități hotel Alpin Obârșia Lotrului prin construire wellness, loc de joacă pentru copii și sală de conferință ”

Nr. crt.	Descrierea terenului	TOTAL
1.	Unitatea de producție	V Ob. Lotrului
2.	Unitatea amenajistică	149A 149B

4



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3.	Suprafața totală u.a. (ha)	0,5092	0,3039	0,8131
4.	Suprafața solicitată (ha)	0,0549	0,0541	0,1090
5.	Tipul de pădure /G.E. (Cod)	1 17.1/12*	1 17.1/12	*
6.	Caracterul actual-tipul de pădure	-clasa de regenerare	Natural fundamental de productivitate mijlocie , echien	*
7.	Categoria funcțională	1-5Q,1C	1-5Q,1C	*
8.	Compoziția arboretului	-	10Mo	*
9.	Vârsta medie a arboretului	-	115	*
10.	Clasa de producție	-	III	*
11.	Consistența	-	0,4	*
12.	Volumul la hectar (m <sup>3</sup> )	-	200	*
13.	Volumul aferent suprafa. solicitate(m <sup>3</sup> )	-	11	11
14.	Suprafața de defrișat (ha)	0,0549	0,0541	0,1090
15.	Volumul de defrișat (m <sup>3</sup> )	-	11	-

### Utilități

**Alimentarea cu apa si canalizarea** la realizarea proiectului se vor asigura din rețeaua existentă.

Alimentarea cu apa potabilă se face dintr-un put forat prevăzut cu o microstație de filtrare și tratare a apei, cu raze ultraviolete, ce distruge microorganismele și bacteriile din apă. Putul este echipat cu pompa submersibilă și hidrofor. Diametrul putului 800 mm, înălțime put 10 m. Consumul de apă va fi contorizat.

În funcționare necesarul total de apă :

Q maxim = 6,00 mc/zi=0,069 l/s

Q mediu = 5,00 mc/zi=0,057 l/s

Q minim = 4,00 mc/zi=0,046 l/s

Anual- Qmediu x365 =4,7mc/zi x 365 = 1715 mc/an

Rețeaua de aducțiune-30,0 ml, din PEHD,Dn=25 existentă

Rețeaua de distribuție : 25,0 ml, din PEHD, Dn=25, presiunea max. 6,0 atm existentă.

### Evacuarea apelor uzate în perioada de operare

Apele uzate care rezulta din activitățile desfășurate sunt :

-Ape menajere

-Ape pluviale

### Canalizarea menajera și pluviala

Apele uzate menajere evacuate, sunt dirijate prin canalizarea menajeră, de Ø150mm, spre microstația de epurare biologică din incintă existentă, prevăzută cu separator de grăsimi.

Calitatea apei epurate va corespunde NTPA 001/2005 (normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali)conform HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

**Alimentarea cu energie electrică** se va face în bucla printr-un cablu de joasă tensiune care este alimentat dintr-un post de transformare propriu amplasat în limita proprietății, în partea de NORD a motelului, proprietate a firmei, proiectat de S.C. ELECTRICA S.A.

5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Alimentarea cu energie termica** se face cu două centrale termice pe combustibil solid existente. Combustibilul utilizat la centrala termica este lemnul si rumegușul cu puterea de 70kW.

#### **Resurse naturale**

Suprafata de teren necesara pentru realizarea obiectivului de investitii este de 1090 mp.

Apa necesara atat la realizarea proiectului cat si in functionare se va asigura din rețeaua existentă.

Terenul pe care se propune investitia se află in situl Natura 2000 ROSCI 0188 Parâng cu o pierdere definitivă de suprafată forestieră evaluată la 1090 mp.

#### **Materiile prime și substanțele sau preparatele chimice periculoase**

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție (lemn, structuri termopan, beton, fier beton, teava tip PE /otel, nisip) ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevazute în proiect. Materialele de constructie utilizate, vor fi achizitionate din comert pe baza specificatiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, in scopul asigurarii unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (motorină) și lubrefiați, necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua in unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Se vor utiliza vopsea și diluanți conform fiselor cu date de securitate.

## **II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU**

### **• modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**

Conform Certificatului de urbanism nr. 14 din 09.02.2021, emis de Primăria comunei Voineasa, județul Vâlcea, în temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 1503 din septembrie 2019, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 65 din 2019, terenul este situat în intravilanul comunei Voineasa, județul Vâlcea, proprietar S.C. IULICĂ TRANS S.R.L. extras C.F. nr. 36580/26.01.2021, teren situat în Situl de Importanță Comunitară ROSCI0188 Parâng.

Categoria de folosință – pădure .

Reglementări PUG: UTR G5-Voineasa( Trup G Obârșia Lotrului)-Spații verzi și de agrement.

Suprafața parcelei: 1090 mp pădure, ua149B%, situată în intravilanul localității.

Reglementări PUG-TRUPG5-V1-V4-se admit construcții pentru expoziții, activități culturale(spații pentru spectacole și biblioteci în aer liber, pavilioane cu utilizare flexibilă sau cu diferite tematici), activități sportive, alimentație publică și comerț.

### **• motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;**

Pentru realizarea proiectului a fost analizata o singura alternativa fiind propus prin proiect, extinderea unei activitati existente.

### **• încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz;**

Nu este cazul.



• **respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala;**

Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului conform prevederilor:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordinului nr. 269/2020** privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- **Ordinului Nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare
- **Ordinului nr. 262/2020** pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- **Legii nr.107/1996 Legea apelor**, cu modificările și completările ulterioare.

• **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;**

Emisiile poluante pentru aer în perioada de execuție a lucrărilor se vor încadra conform estimărilor făcute în limitele prevăzute de reglementările în vigoare pentru protecția mediului.

Receptorul sensibil din proximitatea amplasamentului este râul Lotru.

Apele uzate menajere sunt epurate în microstația de epurare biologică din incintă, prevăzută cu separator de grasimi și evacuate în raul Lotru. Realizarea proiectului nu produce modificări ale conformației terenului și nu deviază caile de scurgere naturală a apelor pluviale.

Calitatea solului se va încadra în limitele impuse prin Ordin 756/03.11.1997, tab. 1 și 2 „Valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol”

Societatea dispune de platforme betonate. Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare pe categorii de deșuri, acestea fiind preluate de operatori autorizați în funcție de categoria de deșuri.

Terenul pe care se propune extinderea activității prezente a obiectivului, se află în situl Parâng ROSCI 0188 având categoria de folosință pădure, fiind necesară scoaterea definitivă din circuitul forestier național.

Suprafața totală a investiției-1090 mp din care 180 mp construcții, restul este spațiu verde și alei.

Evaluarea adecvată a concluzionează că :

- implementarea proiectului vizează afectarea unor suprafețe restrânse de habitate forestiere aparținând la tipurile de habitat de interes comunitar.
- ocuparea definitivă de teren aferentă investiției, este de 1090 mp.
- Din suprafața de 1090 mp, respectiv 15% din suprafața aferentă investiției va fi suprafața de spații verzi. Pierderea definitivă reprezintă 0,0003% din suprafața totală a habitatului la nivelul ROSCI 0188 Parang.
- impactul investiției asupra zonei sitului ROSCI 0188 Parang este nesemnificativ.

În urma implementării adecvate a măsurilor de diminuare a impactului propuse în studiul de evaluare adecvată, impactul rezidual al proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI 0188 Parang, este nesemnificativ asupra tuturor tipurilor de habitate și specii.



• **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000**

Terenul pe care se propune investiția de extindere activitate existentă, se află în situl Natura 2000 ROSCI0188 Parâng.

Situl Natura 2000 ROSCI0188 Parâng a fost desemnat pentru conservarea a 19 habitate naturale precum și pentru conservarea a două specii de plante și 7 specii de animale menționate în anexele 1, 2 și 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Astfel, **habitatele de interes conservativ din ROSCI0188 Parâng sunt:**

- 4070\* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*;
- 6230\* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase,
- 7240\* - Formațiuni pioniere alpine de *Caricacum bicoloris* atrofuscale
- 9180\* - Păduri de Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene;
- 91D0\* - Turbării cu vegetație forestieră,
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)
- 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
- 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane,
- 6520 Fânețe montane,
- 4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix,
- 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios,
- 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine,
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin,
- 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*),
- 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane,
- 4060 Tufărișuri alpine și boreale,
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*,
- 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase,
- 9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană

**Speciile de interes conservativ din ROSCI0188 sunt:**

- specii de plante: *Tozzia carpathica*, *Buxbaumia viridis*;
- specie de amfibieni: *Bombina variegata*
- specii de nevertebrate: *Pholidoptera transsylvanica*, *Pseudogaurotina excellens*
- specii de mamifere: *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*
- specie de pesti: *Cottus gobio*

Implementarea proiectului necesită o pierdere definitivă de suprafață forestieră evaluată la 1090 mp, cu o pierdere de habitat, evaluată în total 0,0003% din suprafața potențial utilizată de SCI Parâng.

**COORDONATELE STEREO 70:**

Nr. punct	X	Y
11	438050	393440
8	438100	393500
14	438150	393450

Obiectivele de conservare ale unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și/sau restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



În vederea realizării investiției propuse s-au stabilit următoarele obiective prin planul de management:

- **O1:** Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

- **O2:** Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

- **O3:** Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ

- **O4:** Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

- **O5:** Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

- **O6:** Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Fiecare dintre obiectivele menționate are asociate măsuri de conservare de tip activitate sau restricție în funcție de natura impacturilor antropice identificate.

Măsuri de conservare, după cum urmează:

-Măsuri statutare/legislative: nu este cazul unor măsuri legislative/statutare suplimentare celor existente.

-Măsuri administrative:respectarea tuturor condițiilor impuse pentru construcții.

-Măsuri contractuale: se vor încheia contracte pentru toate tipurile de deseuri atât în faza de investiție cât și în faza de exploatare.

• **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

### **Impactul asupra componentelor de mediu**

#### **APA**

În faza de construire sursele poluanți pot fi:

- ape pluviale care pot antrenă fragmente de sol și posibile scurgeri de carburanți și lubrifianți de la utilajele folosite.

- ape menajere de la organizarea șantier vor fi dirijate în microstația de epurare.

Utilajele ce vor deservi activitățile de construcție vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de carburanți sau lubrifianți. În aceste condiții riscul producerii unui accident poate fi considerat minim, iar probabilitatea producerii unei poluări cu hidrocarburi va fi redus.

În faza de funcționare se deversează ape uzate menajere sau tehnologice/jucuzzi după epurare în ape de suprafață, respectiv râul LOTRU.

Realizarea proiectului nu produce modificări ale conformației terenului și nu deviază caile de scurgere naturală a apelor pluviale.

Apele uzate menajere evacuate de la toalete proiectate, bucătării, sunt dirijate prin canalizarea menajeră, de Ø150mm, spre microstația de epurare biologică din incintă.

Microstația de epurare este prevăzută cu SEPARATOR DE GRASIMI – SG -7 l / sec, din fibra de sticlă de formă cilindrică, cu următoarele caracteristici :

- Volum total = 3000 litri

9



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Debit = 7 l / sec
- Volum trapa namol = 700 litri
- Volum camera degresare = 1680 litri
- Volum zona de depozitare grasimi = 160 litri
- Lungime = 2790 mm
- Diametru = 1200 mm
- Nr. guri de vizitare = 2
- Diametru guri de vizitare = 60 cm

Separatorul de grasimi se va vidanja periodic pentru a evacua grăsimilor și particulelor grosiere reținute în separator.

Calitatea apei epurate va corespunde NTPA 001/2005 (normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali), în condițiile în care intrările de apă uzată corespund NTPA 002 (normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare).

Din bazinul stației de epurare a apei menajere, apele epurate sunt deversate în râul Lotru.

Panza freatica nu va fi impurificata de activitatea existenta si nici de cea viitoare , fiind luate masuri in vederea evitarii poluarii panzei freatice.

### **AER**

Emissiile poluante pentru aer în perioada de execuție a lucrărilor vor fi gazele de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport emisii ce se vor încadra conform estimărilor facute în limitele prevăzute de reglementările în vigoare pentru protecția mediului.

În vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare

Pentru a reduce emisiile de pulberi survenite în urma manevrării materialelor de construcții, se va evita manevrarea materialelor de construcții pe perioade de dispersie nefavorabile.

Mijloacele de transport pot să emită în atmosferă : monoxidul de carbon, dioxidul de sulf și dioxidul de azot, pulberi în suspensie, COV-uri, iar lucrările de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat, poluează cu pulberi și praf - impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ.

Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă și se desfășoară în intervalul orar 8-20, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane.

Impactul asupra aerului este nesemnificativ .

În perioada de exploatare - impactul asupra aerului este nesemnificativ .

Poluarea aerului poate fi semnificativă în cazul unei poluări accidentale provocată de explozii, incendii. Poluanții emiși în acest caz pot să fie pulberi, degajare de fum , gaze arse ( CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) . Pentru încălzire se utilizează combustibil solid la centrala termică existentă compusă din două cazane de încălzire cu o putere termică instalată de circa 70kW, fiecare. Fumul și gazele de ardere sunt evacuate prin două coșuri ceramice de fum, având Ø 30 cm fiecare, ridicate la 4,0 m peste acoperiș, în vederea favorizării dispersiei gazelor.

În perioada de dezafectare - impactul asupra aerului este identic cu cel din faza de investiție respectiv impact nesemnificativ.

### **ZGOMOT**

În perioada de investiție impactul potențial<sub>10</sub> asupra florei și faunei este cauzat de zgomotul



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

produs de utilaje acesta fiind un impact direct, pe termen scurt, temporar cu efecte negative.

Desfășurarea lucrărilor de construire se va face numai pe suprafețele destinate investiție fără a afecta biodiversitatea. În faza de execuție a investiției, utilajele generatoare de zgomot sunt: buldoexcavator în faza de săpătură, cifa pentru turnarea betonului, mașini pentru aprovizionare și utilaje mici de mână.

Zgomotul va fi limitat pe perioada executării construcției. Se va lucra cu utilaje și echipamente omologate și agrementate tehnic.

Pentru organizarea de șantier, beneficiarul și firma constructoare vor asigura amplasamentul și dotările necesare desfășurării activității, respectându-se programul de lucru stabilit de administrația locală pentru acea zonă, precum și perioadele de odihnă ale lucrătorilor.

Singurele surse de zgomot și vibrații în perioada de exploatare sunt mijloacele de transport ce tranzitează sau staționează în zonă.

Nivelul de zgomot pentru spații de recreere și odihnă va trebui să aibă valori  $L_{AeqT} 45$  dB. Conform SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Au fost luate măsuri pentru ca zgomotul produs în interiorul clădirilor să nu constituie surse de disconfort pentru vecinătăți, și de asemenea ca fiecare nivel în sine să nu constituie sursa de zgomot pentru celelalte nivele (din punct de vedere fonic).

Se precizează că pe o rază de cca. 250m nu există alte construcții. Peste această distanță mai este construită o pensiune.

Pentru perioada de dezafectare a proiectului, sursele de zgomot vor fi similare cu cele din etapa de construcție, luându-se aceleași măsuri de diminuare a poluării mediului.

## **CLIMĂ**

Obiectivul analizat nu are consecințe negative asupra schimbărilor climatice și asupra ecosistemelor.

## **SOL**

În perioada de realizare a investiției în situația de scapării accidentale de produse petroliere de pe platformele carosabile se vor colecta în separatorul de hidrocarburi și uleiuri cu care este dotat beneficiarul.

Canalizarea apelor menajere este în bună stare de funcționare, evacuarea apelor uzate se face prin vidanjare. Deseurile menajere sunt colectate în europubele, pentru a fi preluat de serviciul specializat cu care beneficiarul are contract. Nu există sursa potențială de poluare a solului.

În perioada de exploatare solul poate fi contaminat cu produse petroliere de la utilaje, cu deseuri depozitate necorespunzător sau de la instalații de canalizare necorespunzătoare. Calitatea solului se va încadra în limitele impuse prin Ordin 756/03.11.1997, tab. 1 și 2 „Valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol”

Societatea dispune de platforme betonate. Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare pe categorii de deșeurii, acestea fiind preluate de operator autorizat în funcție de categoria de deșeurii. Pe perioada de exploatare, se va asigura monitorizarea permanentă a instalațiilor interioare de canalizare, prin personal calificat și revizia lor periodică, înlocuirea pieselor degratate care pot determina scurgeri, infiltrații nedorite.

Impact nesemnificativ.

În perioada de dezafectare –idem perioada construcție

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de exploatare și dezafectare



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

influenta activitatilor desfasurate va fi pe termen scurt,temporara cu efect negativ .

### BIODIVERSITATEA

Pentru reducerea impactului proiectului s-a avut în vedere din faza de proiectare ca dimensiunile proiectului să fie minime în vederea restrângerii suprafețelor afectate temporar și permanent. Ca urmare a efectuării observațiilor în teren, considerăm următoarele aspecte:

Habitatele de interes comunitar identificate în aria de implementare a proiectului sunt următoarele: Ursus arctos, Canis lupus, Callimorpha quadripunctaria, Cordulegaster heros, Pholidoptera transsylvanica, Rosalia alpina și Bombina variegata.

Implementarea proiectului necesită o pierdere definitivă de suprafață forestieră evaluată la 1090 mp (afereantă construirii pensiunii). Aceste pierderi de habitat, evaluate în total la 0,0003% din suprafața potențial utilizată de SCI Parâng.

De altfel, nici una dintre aceste specii nu a fost identificată în teren în zona de investiție, ele fiind specii potențial prezente în vecinătate. Pe suprafețele vizate de implementarea proiectului nu au fost identificate specii. Nu vor fi modificari substanțiale care să vina cu un efect negativ asupra speciilor.

### GESTIUNEA DEȘEURILOR

În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeuri menajere și alte tipuri de deșeuri (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele, etc.) , putând fi recuperate,precum si deseuri specifice activitator de constructii.

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora. Deșeurile menajere vor fi transportate de societate cu profil.Celelalte deșeuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile privind regimul deșeurile.

În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societati autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele , vor fi depozitate temporar doar pe suprafete special amenajate.

În cazul deșeurilor periculoase, se vor lua masuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separat doar pe suprafete impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul.

Toti angajatii de pe șantier vor fi instruiti cu privire la manipularea deșeurilor, precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevazute pentru fiecare categorie de deșeu.

In perioada de investitie rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

Denumire deșeu	Cantitatea generată	Starea fizică	Cod deșeu	Sursa	Managementul deșeurilor		
					Cantitatea prevăzută a fi generată		
					Valorificat/COD	Eliminat/COD	Stoc
Perioada de construcție							
Deseuri municipale amestecate	-	solid	20 03 01	personalul implicat în construcție		x	-
Sol(pamant si pietre) rezultat din lucrări de excavare,altele decat cele specificate la 170503	-	solid	17 05 04	săpături	X /R12		
Deșeuri metalice	-	solid	17 04 07	lucrări de construcție	X/ R12		



Beton	-	solid	17 01 01	lucrări de construcție		X	
Recipiente vopșeluri	-	solid	15 01 10*	finisări		X	
Deșeuri de vopșe, grund și lacuri	-	solid	08 01 11*	finisări		X	
Deșeuri de lemn	-	solid	17 02 01	cofraje, construcții	X /R12		
Cabluri electrice	-	solid	17 04 11	rețea energie electrică	X /R12		
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton plastic)	-	solid	15 01 01 15 01 02	Activitățile de comercializare	XR12		
Materiale plastice	-	solid	17 02 03	rețele gaze	XR12		
Amestecuri de beton, altele decât cele specificate la 170106 (materiale ceramice)	-	solid	17 01 03	realizare finisaje		X	

În perioada de funcționare rezulta deseuri menajere care sunt predate de operatori autorizați.

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor - pentru deșeurile generate în perioada desfășurării investiției se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Această evidență va fi raportată la APM, și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

În perioada de dezafectare sunt aceleași tipuri ca la executare lucrări.

### ĂȘEZĂRILE UMANE ȘI BUNURI MATERIALE

Amplasarea obiectivului nu are vecinătăți așezări umane. În zona studiată nu sunt zone de interes tradițional sau obiective de interes public care ar necesita un regim de restricție.

### MEDIUL SOCIAL ȘI ECONOMIC

În zona analizată nu există așezări umane și nici dezvoltări economice.

Aspecte economice - nu este cazul.

### PEISAJUL

La finalizarea lucrărilor de construcție, se va realiza reconstrucția ecologică în vederea reabilitării tuturor terenurilor care au fost ocupate temporar (130 mp) de diferite obiective din cadrul șantierului. Terenul liber de construcțiile de la organizarea de șantier va fi ecologizat, va fi asternut pământ vegetal și plantată vegetație specifică zonei.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## **PATRIMONIUL ISTORIC ȘI CULTURAL**

În zona analizată nu există obiective culturale, monumente istorice sau situri arheologice.

## **RISCURI DE ACCIDENTE MAJORE ȘI/SAU DEZASTRE RELEVANTE**

Riscurile seismice în general nu pot fi prevenite decât prin măsuri constructive, prognozele de producere a evenimentelor seismice fiind lipsite de eficacitatea economică a posibilității oferirii unor măsuri de intervenție imediată, astfel ca în această categorie de riscuri nu pot fi întreprinse măsuri preventive înaintea producerii catastrofelor naturale, decât în ceea ce privește dimensionarea stabilității construcțiilor.

Conform normativului P100-1992 zona, este caracterizată de următoarele elemente:

-zona seismică de calcul D

-perioada de colt  $T_c=1,0$

-coeficientul  $K_s=0,16m$

### **Riscuri legate de inundații**

Spre deosebire de riscurile seismice, riscurile de inundații pot fi prognozate și ameliorate prin măsuri preventive anterioare în afara celor constructive, iar aceste tipuri de măsuri vizează în general managementul resurselor de apă și o activitate sistematică de gospodărire a apelor.

### **Riscuri legate de alunecări de teren**

În general, alunecările de teren sunt dezastre naturale induse de activitatea antropică neadevătată, fiind fenomene greu predictibile, a căror prognoză s-a dovedit dificilă, mai ales acolo unde terenul natural este favorabil producerii unor astfel de fenomene.

Amplasamentul studiat nu face parte din zonele favorabile producerii unor asemenea fenomene, terenul fiind plat, stabil.

### **Riscurile de exploatare, ca fază de funcționare anormală**

Societatea va lua toate măsurile pentru prevenirea și stingerea incendiilor provocate de exploatarea necorespunzătoare a centralei termice care funcționează pe combustibil solid.

### **Riscurile pentru sănătatea umană din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice**

Modul în care se va exploata investiția nu afectează factorii de mediu și sănătatea populației.

În faza de funcționare se deversează ape uzate menajere sau tehnologice/jucuzzi după epurare în ape de suprafață, respectiv râul LOTRU.

Calitatea apei epurate evacuate din microstația de epurare biologică va corespunde NTPA 001/2005.

**III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

După implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului rezidual estimat pentru toți factorii de mediu este:

- nesemnificativ pentru factorul de mediu apă atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
- nesemnificativ pentru factorul de mediu aer atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
- nesemnificativ pentru factorul de mediu<sub>14</sub> clima și schimbări climatice atât în etapa de



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
- nesemnificativ pentru factorul de mediu sol și geologia solului atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
  - nesemnificativ pentru factorul de mediu biodiversitate atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
  - nesemnificativ pentru factorul de mediu peisaj atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
  - nesemnificativ pentru factorul de mediu social și economic atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
  - nesemnificativ pentru factorul de mediu patrimonial cultural atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare;
  - nesemnificativ pentru factorul de mediu resurse naturale atât în etapa de construcție cât și în etapa de operare și dezafectare.

### **CONCLUZIILE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ**

Implementarea proiectului vizează afectarea unor suprafețe restrânse de habitate forestiere aparținând tipurilor de habitat de interes comunitar.

Ocuparea definitivă de teren aferentă investiției este de 1090 mp.

Din suprafața de 1090 mp, respectiv 15% din suprafața aferentă investiției va fi suprafața de spații verzi. Această pierdere definitivă reprezintă 0,0003% din suprafața totală a habitatului la nivelul SCI PARANG.

**Impactul investiției asupra zonei sitului Parang este nesemnificativ.**

#### **• măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora**

##### **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă**

Calitatea apei epurate în microstația de epurare biologică va corespunde NTPA 001/2005 (normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali).

##### **Măsuri de diminuare asupra factorului de mediu aer**

În vederea reducerii emisiilor în aer se vor realiza următoarele măsuri:

- reducerea vitezei autovehiculelor pe drumurile generatoare de pulberi și praf;
- materialele pulverulente se vor depozita astfel încât să nu fie împrăștiate sub acțiunea vântului și vor fi transportate cu mijloace auto adecvate;
- oprirea motoarelor vehiculelor atunci când acestea nu sunt implicate în activități;
- folosirea exclusivă a utilajelor și autovehiculelor cu verificarea tehnică la zi
- acoperirea depozitelor de materiale de construcție pulverulente;
- se va evita manevrarea materialelor de construcție pe perioade de dispersie nefavorabile.

##### **Măsuri de diminuare a impactului produs de zgomot și vibrații**

Se va lucra cu utilaje și echipamente omologate și agrementate tehnic.

Pentru a reduce zgomotul și vibrațiile, și deci impactul acestora asupra zonei, se vor lua următoarele măsuri:

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- în permanență se va avea în vedere o bună întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- efectuarea periodică a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998. 15



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra solului**

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- în cazul unei potențiale poluări accidentale se vor lua măsuri de limitare și sistare a poluării, în scopul limitării efectelor negative asupra solului și apelor subterane;
- utilizarea absorbantilor în cazul scurgerilor accidentale de carburanți și lubrefianți;
- se va evita poluarea solului cu uleiuri și produse petroliere prin asigurarea funcționării corespunzătoare a utilajelor și efectuarea operațiilor de întreținere în spații special destinate;
- alimentarea cu carburant a vehiculelor se vor face în afara amplasamentului, respectiv în stații PECO;
- deșeurile vor fi colectate selectiv și eliminate prin firme specializate pentru a se preveni poluarea solului, subsolului și a apelor.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității**

- delimitarea zonei de lucru, prin restrângerea la minim a suprafeței ocupate de organizarea de șantier, prin interzicerea sub orice formă a depozitării pe amplasament a oricăror substanțe care au potențial de a polua solul sau apa, se va asigura minimizarea degradării temporare a suprafețelor de habitate din vecinătatea amplasamentelor proiectului;
- acordarea de atenție sporită decopertei de sol: în vederea renaturării eficiente a suprafețelor de habitate degradate temporar considerăm necesară acordarea unei atenții speciale decopertei de sol. Solul decopertat va fi depus separat de materialul excavat și reutilizat la amenajarea terenului;
- se recomandă monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar identificate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului proiectului de către un biolog/ecolog;
- se interzice cu desăvârșire utilizarea altor suprafețe decât cele necesare executării lucrărilor de construcție. Antreprenorul va delimita în acest sens zona de lucru în vederea minimizării degradării temporare a terenurilor din vecinătatea amplasamentelor stabilite.
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi restrânse la maximum posibil; pe parcursul și după terminarea lucrărilor de construcții - montaj, amplasamentul se va elibera de deșeuri și resturi de materiale.
- deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. În acest sens se va avea în vedere dotarea permanentă în zona aferentă organizării de șantier cu recipiente adecvate depozitării și transportării deșeurilor generate, precum și transportul periodic al acestora la operatorii autorizați în preluarea acestora.
- se vor folosi utilaje cât mai silențioase în vederea diminuării disturbării fonice a faunei de interes comunitar din zonă;
- se interzice sub orice formă depozitarea pe amplasament a oricăror substanțe care au potențial de a polua solul sau apa;
- transportul și depozitarea carburanților și lubrefianților se va face în recipiente corespunzătoare normelor de depozitare și transport a produselor petroliere;
- efectuarea reviziilor și întreținerii utilajelor și mijloacelor de transport va avea loc doar în ateliere specializate;
- înainte de demararea lucrărilor de construcție se va realiza un inventar actualizat al habitatelor și speciilor de interes comunitar aflate în interiorul limitelor de proiect. În cazul în care vor fi identificate diferențe față de situația descrisă în Studiul EA, în cadrul PMM va fi detaliată modalitatea de aplicare a măsurilor prevăzute în Studiul EA. Inventarul actualizat este necesar în condițiile în care între momentul colectării datelor din teren pentru caracterizarea condițiilor inițiale și momentul demarării lucrărilor de construcții poate trece un număr mare de ani;
- măsurile de evitare și reducere a impactului, în principal măsurile de asigurare a



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



conectivității ecologice, măsurile pentru evitarea coliziunii și măsurile de reabilitare ecologică, vor fi verificate în teren din punct de vedere al eficienței. Eventuale corecții necesare în scopul asigurării deplinei funcționalități a măsurilor vor fi efectuate până la momentul punerii în funcționare a proiectului;

- deschiderea oricărui front de lucru trebuie făcută după ce în prealabil responsabilii cu biodiversitatea au evaluat prezența speciilor de interes comunitar în zona ce urmează a fi afectată și pot garanta că au fost luate toate măsurile privind evitarea /reducerea impactului asupra acestor specii , inclusiv operațiuni de relocare, acolo unde este cazul;
- fronturile de lucru vor fi verificate periodic de responsabilii cu biodiversitatea pentru a se asigura că au fost luate toate măsurile pentru evitarea instalării speciilor de faună în zonele temporar inactive în care reluarea lucrului ar putea conduce la distrugerea de cuiburi și adăposturi și/ sau apariția de victime. Soluțiile pentru evitarea instalării speciilor pot consta în: instalarea de plase /prelate, eliminarea vegetației înainte de perioada de cuibărire (perioada de cuibărire pentru speciile de păsări este cuprinsă în intervalul aprilie-iulie), îngrădiri temporare etc.;
- realizarea de instruirii periodice pentru tot personalul implicat în lucrările de construcție /dezafecare, cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate, recunoașterea și controlul speciilor invazive și măsuri de evitare și reducere a impacturilor. Se va acorda o atenție sporită problemelor privind interzicerea colectării de plante și animale sau rănirea și omorârea deliberată a speciilor protejate;
- niciun fel de substanțe lichide nu vor fi deversate în interiorul ariilor protejate , niciun fel de specii de plante sau animale nu vor fi introduse și nu vor fi abandonate resturi de mâncare sau oricare alt fel de deșeuri pe suprafața solului sau în apă;
- se va limita la minim desfășurarea activităților de construcție/dezafectarea pe timpul nopții în zonele aflate în interiorul și vecinătatea siturilor Natura 2000;
- înainte de începerea lucrărilor un expert botanist va fi prezent pentru a inspecta și identifica prezența speciilor alohtone invazive. Pentru a diminua riscurile de diseminare , vor fi transportate în afara zonelor protejate, urmând a fi distruse fără riscuri pentru propagarea speciilor.
- drumurile tehnologice utilizate vor respecta proiectul propus. Realizarea unor drumuri tehnologice temporare suplimentare se va face în cazul inexistenței unei alternative fără afectarea habitatelor naturale din interiorul siturilor Natura 2000 și cu avizul ANAP – Serviciul teritorial Vâlcea;
- drumurile tehnologice și suprafețele lipsite de vegetație ale fronturilor de lucru vor fi umectate în perioade lipsite de precipitații pentru a reduce emisiile de particule în suspensie generate de traficul/lucrările de șantier și eroziunea eoliană;
- refacerea terenurilor afectate temporar de lucrări prin nivelarea la forma inițială , pentru a recrea morfologia naturală a zonei și ulterior reinstalarea solului vegetal decopertat și a vegetației inițiale.

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului**

- nu se vor ocupa suprafețe de teren în plus față de cele prevăzute prin proiect;
- terenurile ocupate temporar vor fi reabilitate la sfârșitul lucrărilor,
- zonele care au fost afectate de îndepărtări ale vegetației vor fi stabilizate corespunzătoare, iar în zonele rămase libere după finalizarea construcțiilor se va sigura reinstalarea vegetației.

#### **Măsuri privind riscul pentru sănătate ( mediu social ), bunuri materiale**

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor;
- lucrarile nu se vor desfasura noaptea in intervalul 18:00 - 8:00 (6:00 PM - 8:00 AM) ;
- incurajarea angajarii de personal din zona<sub>17</sub> de implementare a proiectului;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- curățarea zilnică a cailor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- toate utilajele și echipamentele folosite în lucrările de construcție trebuie să corespundă cerințelor Directivei 2000/14/CE privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior;
- echipamentele trebuie să poarte marcajul CE, indicația nivelului de zgomot generat și să fie însoțit de declarația de conformitate CE.

### **Măsuri privind protejarea patrimoniului cultural și istoric**

Nu este cazul.

### **Măsuri pentru protejarea resurselor naturale**

- interzicerea exploatării de resurse naturale din interiorul amplasamentului, cu excepția materialelor retrase din terasare în vederea reutilizării;
- aprovizionarea materiilor prime se va face exclusiv din surse autorizate, prin intermediul furnizorului;
- nu se vor ocupa suprafețe de teren în plus față de cele prevăzute prin proiect;
- terenurile ocupate temporar vor fi reabilitate la sfârșitul lucrărilor;
- zonele care au fost afectate de îndepărtări ale vegetației vor fi stabilizate corespunzătoare, iar în zonele rămase libere după finalizarea construcțiilor se va sigura reinstalarea vegetației;
- nu se vor realiza captări de apă pentru asigurarea materiilor prime necesare construcției.

### **Măsuri de prevenire a accidentelor**

- substanțele prezente pe amplasament ar putea avea un impact negativ asupra mediului doar în situațiile în care acestea ar fi eliberate în mediu ca urmare a producerii unor accidente. Organizarea de șantier va fi dotată cu kituri de intervenție în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și lubrifianti de la utilaje.

### **• măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

### **Măsuri de diminuare asupra factorului de mediu apă**

- este interzisă aruncarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale în cursurile de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane;
- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate și evacuate în raul Lotru se vor încadra în prevederile normativului NTPA 001/2005 (HG nr. 188/2002 Anexa nr.2, cu modificările și completările ulterioare);
- se vor respecta normele de exploatare a resurselor de apă subterană și vor prevedea măsuri pentru reducerea pierderilor și a risipei.
- se va monitoriza periodic starea tehnică a canalizării.
- se va respecta mentenanța echipamentelor de epurare a apelor uzate

### **Măsuri de diminuare asupra factorului de mediu AER**

- verificarea echipamentelor utilizate pentru încălzirea spațiilor aferente clădirilor și pentru prepararea apei calde menajere și monitorizarea emisiilor de gaze de ardere în atmosferă



pentru verificarea încadrării în concentrațiile maxim admise ale poluanților evacuați conform legislației în vigoare.

#### **Măsuri de diminuare asupra factorului de mediu SOL/SUBSOL**

- se vor lua masuri de evacuare a deșeurilor rezultate prin depozitare adecvata pe categorii de deșeuri in containere. Evacuarea deșeurilor pe categorii se va face prin contract cu serviciul public de salubritate si firme specializate pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor dupa caz.
- se va anunța ori de câte ori este nevoie APM de toate modificările ce apar in activitate.
- se va analiza periodic starea rețelilor de canalizare precum si a stației de epurare.

#### **Măsuri de diminuare asupra factorului de mediu Biodiversitate**

Monitorizarea calității factorilor de mediu: este necesar a se face de către un specialist în domeniul biodiversității. În cazul înregistrării unor evenimente semnificative acestuia îi revine obligația de a informa prompt autoritatea de mediu competentă și structura de administrare a siturilor Natura 2000 PARANG.

În urma implementării adecvate a măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu de evaluare adecvată, considerăm impactul rezidual al proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar în perimetrul siturilor Natura 2000 PARANG, ca fiind ne semnificativ asupra tuturor tipurilor de habitate și specii.

#### **Măsuri de diminuare a Zgomotului**

Având în vedere faptul ca investitia are functiune de turism, nu se produc zgomote si nici vibratii care sunt peste limitele admise de normativele in vigoare. Pe trei laturi, pensiunea este înconjurata de pădure, fapt ce atenuază mult zgomotul de fond eventual creat.

Au fost luate masuri pentru ca zgomotul produs in interiorul pensiunii sa nu constituie surse de disconfort pentru vecinatatii, si de asemenea ca fiecare nivel în sine să nu constituie sursa de zgomot pentru celelalte nivele ( din punct de vedere fonic).

#### **Măsuri de diminuare a impactului asupra Peisajului**

- depozitarea corespunzătoare în recipienti adecvați a deșeuri menajere care sunt predate operatorilor autorizati pe bază de contract.

#### **Măsuri privind riscul pentru sănătate ( mediu social ), bunuri materiale**

- societatea va lua toate masurile pentru prevenirea si stingerea incendiilor provocate de exploatarea necorespunzatoare a centralei termice care functioneaza pe combustibil solid.

#### **Măsuri privind protejarea patrimoniul cultural și istoric**

- nu este cazul.

#### **Măsuri pentru protejarea resurselor naturale**

- este interzisă aruncarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale în cursurile de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane.

#### **Măsuri de prevenire a accidentelor**

- luarea masurilor necesare de identificare unor disfunctionalitati in functionarea echipamentelor utilizate
- se vor întocmi programe de interventie care sa prevada masurile necesare, echipele dotarile si echipamentele de interventie in caz de accident;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- verificarea la perioade normale, a instalațiilor electrice dacă funcționează la parametrii optimi;
- acționarea imediată în caz de accidente a autorităților abilitate și luare de măsuri pentru înlăturarea poluanților și refacerea ecologică a zonei afectate.

• **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

În perioada de dezafectare –se vor lua aceleași măsuri ca în faza de execuție.

**Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.**

- verificări tehnice periodice ale de la echipamentelor utilizate pentru încălzirea spațiilor aferente clădirilor și pentru prepararea apei calde menajere și monitorizarea emisiilor de gaze de ardere în atmosferă .

**Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor - nu este cazul.**

În conformitate cu adresa nr. 3226/21.04.2021 emisă de Adiministrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt - SGA Vâlcea înregistrată la APM Vâlcea cu nr 5799/21.04.2021 privind proiectul „SCOATERE DIN CIRCUITUL FORESTIER, EXTINDERE FACILITĂȚI HOTEL ALPIN OBÂRȘIA LOTRULUI, PRIN CONSTRUIRE WELLNESS, LOC DE JOACĂ PENTRU COPII ȘI SALA DE CONFERINȚE”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Voineasa, punct " Obârșia Lotrului" lucrările de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente ce nu modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, înscrise în autorizația de gospodărire a apelor nu se supun reglementării conform art. 54 din Legea Apelor 122/2020.

#### **IV. Condiții care trebuie respectate.**

##### **1. În timpul realizării proiectului:**

**a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice;**

Se vor respecta prevederile legale privind scoaterea din circuitul silvic Legea nr. 46 / 2008 (\*\*republicată\*\*) Codul silvic și Ordinul nr. 694 / 2016 pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitivă, ocuparea temporară și schimbul de terenuri și de calcul al obligațiilor băneștia terenurilor necesare realizării proiectului.

Se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului pentru fiecare factor de mediu.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, **sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor 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;
- 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, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- detinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură în oricare din stadiile ciclului lor biologic.



Se va respecta Avizul favorabil Nr. 56 din 21.12.2021 pentru proiectul „Scoatere din circuit forestier, extindere facilități Hotel Alpin Obârșia Lotrului, prin construire wellness, loc de joacă pentru copii și sală de conferință”, în comuna Voineasa, județul Vâlcea, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Vâlcea cu următoarele condiții:

1. prezentul aviz este emis pentru proiectul „Scoatere din circuit forestier, extindere facilități Hotel Alpin Obârșia Lotrului, prin construire wellness, loc de joacă pentru copii și sală de conferință”, în perimetrul Sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng, în extindere față de locația existentă a Hotelului Alpin;
2. titularul proiectului trebuie să se asigure că va desfășura și va finaliza lucrările în conformitate cu obiectivul stabilit în documentațiile prezentate;
3. beneficiarul va respecta cu strictețe prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, precum și legislația de mediu în vigoare;
4. vor fi respectate caracteristicile de realizare a proiectului asumate prin Raportul de Mediu și Studiul de evaluare adecvată, parte integrantă a documentației care stă la baza eliberării prezentului aviz;
5. realizarea proiectului se va face respectând strict suprafața amplasamentului propus prin documentație și a regimului tehnic (POT propus 6,119%, CUT propus 0,2278), definit prin Certificat de urbanism, Plan de amplasament, Plan de Încadrare, Plan de Situație, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
6. colectarea apelor menajere se va face în sistem propriu în stația de epurare prevăzută cu un bazin colector dimensionat corespunzător pentru întreg complexul de cazare, iar vidanajarea se va face de către operatori autorizați până la cea mai apropiată stație de epurare (până la executarea investițiilor în rețelele edilitare cuprinse în P.U.G. Voineasa);
7. protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și ameliorare a teritoriului este obligatorie pentru executarea lucrărilor de construcții astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă și a pânzei freatice să fie evitată;
8. toate etapele proiectului se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
9. titularul proiectului are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pe parcursul derulării etapelor de realizare a proiectului, astfel încât să nu afecteze speciile protejate, precum și statutul de conservare a acestora, respectând măsuri de prevenire/diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiective de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng, stabilite prin legislația în vigoare, privind prevenirea și/sau reducerea oricărui potențial efect advers asupra mediului;
10. se va proceda la instruirea tuturor lucrătorilor – angajați, terți și la informarea vizitatorilor cu privire la prezența în imediata vecinătate a Sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și comportamentul adecvat ce trebuie respectat pentru a nu afecta starea de conservare a habitatelor și a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată ROSCI0188 Parâng, precum și la responsabilizare vis-a-vis de speciile strict protejate din Situl Natura 2000;
11. pentru speciile protejate pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0188 Parâng sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor<sub>21</sub> natural, în oricare dintre stadiile ciclului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- lor biologic sau perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
12. se va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
  13. organizarea activității de construcție se va face în perimetrul vizat de proiect astfel încât să nu afecteze elementele naturale din zona învecinată și să nu incomodeze traficul rutier de pe drumul național DN 7A;
  14. este interzisă degradarea sau alterarea solului, precum și tăierea/incendierea vegetației sau defrișarea în zona adiacentă celei pe care se va implementa proiectul;
  15. nu sunt permise incendieri, incinerări, îngropări, depozitări definitive ale nici unor materiale de tip deșeu și nici depozități temporare necontrolate atât în perimetrul ariei naturale protejate cât nici limitrof acesteia;
  16. în amplasamentul proiectului, în vederea gestionării corespunzătoare a deșeurilor, se va ține evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de evacuare/eliminare a acestora, conform legislației în vigoare - vor fi respectate prevederile Legii nr. 91/2021 privind regimul deșeurilor;
  17. accesul utilajelor pe amplasament se va face strict din/pe drumul de acces existent, iar la ieșirea acestora din perimetrul șantierului se vor asigura condiții pentru curățirea anvelopelor, astfel încât să nu fie transportată încărcătură de sol/nămol pe partea carosabilă a drumului național DN 7A;
  18. în perimetrul șantierului vor fi folosite utilaje, tehnologii moderne și echipamente noi, conforme cu standardele de emisii și zgomot acceptate;
  19. se va evita depășirea nivelului de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), conform SR 10009/2017, limitând pe cât posibil desășurarea simultană de activități în incintă generatoare de zgomot perturbant pentru fauna din zonă sau pentru turiști;
  20. se vor folosi utilaje și instalații care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianti, având inspecția periodică realizată la timp în centre specializate;
  21. operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în unități autorizate cu dotări adecvate;
  22. sunt interzise deversări pe sol sau contaminarea apelor cu orice tip de produse: combustibili, uleiuri, vaseline, detergenți sau alte substanțe poluatoare;
  23. titularul va deține pentru situațiile neprevăzute materiale absorbante biodegradabile pentru hidrocarburi și filtre absorbante;
  24. materiile prime și materialele necesare pe perioada desfășurării activității de construire vor fi depozitate numai în locuri special amenajate din cadrul perimetrului desfășurării activității, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
  25. vor fi asigurate toate măsurile și mijloacele pentru prevenirea și stoparea propagării incendiilor în perimetrul amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia;
  26. titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare în timp util pentru stoparea producerii/propagării evenimentului nedorit, eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
  27. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate Sit Natura 2000 ROSC10188 Parâng, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator - A.N.A.N.P.; restaurarea se va face pe cheltuiala celui care a produs prejudiciul;
  28. se va acorda atenție colectării și scurgerii apelor pluviale de pe suprafața terenului și de pe acoperiș, prin montarea de jgheaburi și burlane, iar cele de pe suprafața terenului prin sistematizarea corectă și dirijarea acestora spre canalizare;
  29. se va urmări încă din faza de<sub>22</sub> proiectare în mod expres realizarea



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- etanșeității rețelei de canalizare proprii și a bazinelor aferente microstației de epurare, astfel încât să fie asigurate condițiile de impermeabilizare în scopul prevenirii pierderilor/scurgerii/infiltrării de ape uzate de orice fel;
30. nu se vor admite deversări de ape uzate sau poluanți în cursurile de apă ale râurilor sau izvoarelor sau în imediata apropiere a luciului de apă, nu se vor permite scurgeri de substanțe poluante pe sol sau în subsol prin infiltrare;
  31. în vederea asigurării calității aerului pentru centrala termică alegerea și dimensionarea acestora se va face cu respectarea normelor de siguranță în exploatare, precum și a normelor de emisie la coș stabilite prin legislația în vigoare - prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului, Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
  32. se vor dimensiona corect toate instalațiile și dotările tehnico-edilitare necesare bunei funcționări a obiectivului Hotel Alpin, astfel încât să nu rezulte depășiri ale capacităților de încărcare în condițiile de flux turistic ridicat;
  33. dispunerea instalațiilor și dotărilor tehnico-edilitare ( stație de epurare, platformă depozitare deșeurii etc.) pe suprafața amplasamentului se vor dispune discret, astfel încât să nu se constituie în elemente dominante, obstacole vizuale/obturări de perspective sau de belvedere, amplasarea lor făcându-se astfel încât să nu genereze efecte negative în perimetrul incintei turistice sau să aibă impact negativ asupra factorilor de mediu din jur;
  34. se va urmări asigurarea condițiilor de depozitare corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea de cazare ce va fi desfășurată la finalizarea proiectului, în europubele pe platforme betonate în incinte închise sau subterane, punându-se accent pe gestionarea deșeurilor alimentare și ambalajelor alimentare astfel încât acestea să nu constituie puncte de atracție pentru animalele sălbatice din zonă în scopul hrănirii;
  35. pentru integrarea vizuală a construcției în peisajul montan, nu se vor folosi culori tari, contrastante - se vor îngloba elemente/materiale naturale și se va opta pentru nuanțele materialelor folosite apropiate de cele naturale;
  36. în vederea armonizării complexului architectural cu mediul natural se vor implementa din conceptele propuse de către Ghidul de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural Țara Loviștei – al Ordinului Arhitecților din România – ediția 2020
  37. titularul va afișa la loc vizibil, printr-un panou informativ o referință la prezența ariei naturale protejate Sit Natura ROSCI0188 Parâng, precum și o prezentare simbolică a obiectivelor de conservare desemnate prin Planul de Management,
  38. titularului proiectului proiectului îi revine sarcina de a informa autoritățile publice teritoriale competente cu privire la orice pericole iminente de incidente de mediu sau accidente, precum și în cazul desfășurării de activități neconforme cu statutul ariilor naturale protejate de către diverse persoane sau entități.
  39. titularul proiectului va permite administratorului Sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng controlul modului de respectare a condițiilor din prezentul aviz.

Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul emis de Garda Forestiera Valcea privind scoaterea din circuitul forestier aviz de securitate la incendiu, precum și din reglementarea sanitară conform OM 1030/2009.

**b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată**

- delimitarea zonei de lucru, prin restrângerea<sup>23</sup> la minim a suprafeței ocupate de organizarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**  
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

de șantier, prin interzicerea sub orice formă a depozitării pe amplasament a oricăror substanțe care au potențial de a polua solul sau apa, se va asigura minimizarea degradării temporare a suprafețelor de habitate din vecinătatea amplasamentelor proiectului;

- acordarea de atenție sporită decopertei de sol: în vederea renaturării eficiente a suprafețelor de habitate degradate temporar considerăm necesară acordarea unei atenții speciale decopertei de sol. Solul decopertat va fi depus separat de materialul excavat și utilizat la amenajarea terenului.
- se recomandă monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar identificate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului proiectului de către un biolog/ecolog;
- se interzice cu desăvârșire utilizarea altor suprafețe decât cele necesare executării lucrărilor de construcție. Antreprenorul va delimita în acest sens zona de lucru în vederea minimizării degradării temporare a terenurilor din vecinătatea amplasamentelor stabilite. De asemenea, suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi restrânse la maximum posibil; pe parcursul și după terminarea lucrărilor de construcții - montaj, amplasamentul se va elibera de deșeuri și resturi de materiale;
- deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. În acest sens se va avea în vedere dotarea permanentă în zona aferentă organizării de șantier cu recipiente adecvate depozitării și transportării deșeurilor generate, precum și transportul periodic al acestora la operatorii autorizați în preluarea acestora;
- se vor folosi utilaje cât mai silențioase în vederea diminuării disturbării fonice a faunei de interes comunitar din zonă; Se interzice sub orice formă depozitarea pe amplasament a oricăror substanțe care au potențial de a polua solul sau apa;
- transportul și depozitarea carburanților și lubrifianților se va face în recipiente corespunzătoare normelor de depozitare și transport a produselor petroliere;
- efectuarea reviziilor și întreținerii utilajelor și mijloacelor de transport va avea loc doar în ateliere specializate.

### **c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier**

Organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) și uman. În timpul realizării lucrărilor, beneficiarul va asigura protecția mediului și condițiile de securitatea muncii pentru muncitorii din șantier:

- platforma organizării de șantier ce va deservi la implementarea proiectului se va realiza în interiorul limitei terenului studiat, fără a afecta proprietățile;
- existența unui stoc suficient de substanțe absorbante pentru reducerea efectelor negative a scurgerii accidentale a produselor petroliere de la utilajele și autovehiculele din dotare.
- instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii;
- periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

### **d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul.**

## **2. În timpul exploatarei:**

### **a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice**

Se vor obține și respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare necesare desfășurării activității:

- avizul emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Serviciul Teritorial Vâlcea;
- autorizația de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală Olt Rm. Vâlcea – Sistemul de Gospodărire a apelor Vâlcea
- autorizația de mediu emisă de Agenția<sup>24</sup> pentru Protecția Mediului Vâlcea.



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice;**

- apele menajere evacuate vor respecta normativul NTPA 001/2005.
- deseurile vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate prin firme specializate pentru a se preveni poluarea solului, subsolului și a apelor.
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea necontrolată a deșeurilor.

**c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:**

- nu este cazul

**d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;**

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului**  
Adoptarea unor tehnologii mai puțin poluante, astfel încât nivelul imisiilor și nivelul de zgomot să nu depășească limitele stabilite prin legislație.

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității apei**  
Indicatorii de calitate ai apelor menajere și pluviale colectate vor respecta la evacuare limitele impuse prin normativele legale în vigoare și condițiile de evacuare prevăzute în legislație;  
Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr.352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr.188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate;

Ordinul nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;

Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată;

Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare;

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul zgomotului și vibrațiilor**

Respectarea nivelului de zgomot la limita zonelor functionale conform SR 10009-2017 - Acustica : Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant:

Toate utilajele și echipamentele folosite în lucrările de construcție trebuie să corespundă cerințelor Directivei 2000/14/CE privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior.

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității solului și subsolului**

Pentru suprafețele de teren contaminate accidental cu hidrocarburi în timpul execuției lucrărilor sau în cazul în care se identifică soluri poluate cu hidrocarburi se va notifica APM Vâlcea și va fi prezentată propunerea de remediere.

În aceste cazuri investigarea și evaluarea poluării solului/subsolului și desfășurarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică se vor efectua în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul managementul deșeurilor**

Respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Se va ține evidența lunară a producerii, stocării provizorie, transportului, reciclării și



depozitării definitive a deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv a deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, pe bază de contract, conform prevederilor legale în vigoare.

Se va respecta HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr.465/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

**-respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul ecosistemelor terestre și acvatice**

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;

O.M. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

Hotărârea Guvernului nr.971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

**- respectarea normelor impuse prin legislația specifică pentru reducerea riscului pentru sănătate**

Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

**e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul.**

**3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

**a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;**

La faza de închidere/demolare/dezafectare a investițiilor titularului proiectului îi revine obligația solicitării acordului de mediu în conformitate cu legislația în vigoare precum și executării de lucrări de reconstrucție ecologică a terenului.

**b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;**

- respectarea O.U.G. Nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul.**

**V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)**

Documentele din cadrul fiecărei etape din procedura de reglementare au fost puse la dispoziția autoritatilor cu responsabilitati in domeniul protectiei mediului participante in comisiile de analiza tehnica de la APM Valcea.



Memoriul de prezentare, Raportul privind impactul asupra mediului, Studiul de evaluare adecvata au fost afisate pe site-ul APM Valcea.

**VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**  
• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;

**a) depunerea solicitării:**

- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, afișat pe site-ul APM Vâlcea în data de 12.04.2021
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, publicat în ziarul „Ziarul de Vâlcea” 15-18 aprilie 2021
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu pe site-ul primăriei Comunei Voineasa , județul Vâlcea in data de 15.04.2021 și la gazeta primăriei - proces verbal de afișare nr . înregistrare 2105/12.04.2021 )
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, afișat la punctul de lucru Hotel Alpin Obârșia Lotrului nr. 36/12.04.2021 și pe site-ul propriu în data de 15.04.2021

**b) etapa de încadrare:**

- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, publicat în ziarul „Ziarul de Vâlcea 3-6 iunie 2021
  - Anunț public privind decizia etapei de încadrare pe site-ul primăriei Comunei Voineasa , județul Vâlcea in data de 02.06.2021 și la gazeta primăriei - proces verbal de afișare nr. înregistrare 2766/27.05.2021 )
  - Anunț public privind decizia etapei de încadrare, afișat afișat la punctul de lucru Hotel Alpin Obârșia Lotrului nr. 44/26.05.2021 și pe site-ul propriu în data de 02.06.2021
  - Anunț public privind decizia etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Vâlcea în data de 03.06.2020
- Memoriul de prezentare a fost afișat pe site-ul APM Vâlcea în data 12 04.2021  
Îndrumarul în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată a fost afișat pe site-ul APM Vâlcea (nr. înregistrare 10285/23.07.2021).

**c) dezbateră publică:**

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată afișat pe site-ul APM Vâlcea în data de 21.10.2021
- Anunț public privind sedinta de dezbateră publică, afișat pe site-ul APM Vâlcea în data de 21.10.2021.
- Anunț public privind sedinta de dezbateră publică, publicat în ziarul „Ziarul de Vâlcea” 25-27 octombrie 2021
- Anunț public privind sedinta de dezbateră publică pe site-ul primăriei Comunei Voineasa , județul Vâlcea in data de 25.10.2021 și la gazeta primăriei - proces verbal de afișare nr . înregistrare 5307/21.10.2021 )
- Anunț public privind sedinta de dezbateră publică, afișat la punctul de lucru Hotel Alpin Obârșia Lotrului nr. 71/21.10.2021 și pe site-ul propriu în data de 25.10.2021
- Desfășurarea ședinței de dezbateră la sediul APM Vâlcea în data de 25.11.2021 ora 14<sup>00</sup>.

**d) decizia de emitere a acordului:**

- Anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, publicat în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- „Ziarul de Vâlcea” 23-26 decembrie 2021
- Anunț public decizia de emiterea acordului de mediu pe site-ul primăriei Comunei Voineasa , județul Vâlcea în data de 20.12.2021 și la gazeta primăriei - proces verbal de afișare nr . înregistrare 6584/20.12.2021 )
  - Anunț public privind decizia de emiterea acordului de mediu, afișat la punctul de lucru Hotel Alpin Obârșia Lotrului nr. 90/20.12.2021 și pe site-ul propriu în data de 22.12.2021
  - Anunțul public privind decizia de emiterea acordului de mediu , afișat pe site-ul APM Vâlcea în data de 13.01.2022

- **când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;**
  - La desfășurarea ședinței de dezbatere publică în data de 25.11.2021 ora 14<sup>00</sup>, în intervalul de 60 minute de la ora anunțată pentru începerea ședinței nu s-au primit comentarii/opinii /observații din partea publicului interesat .

- **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat;**  
Nu au fost propuneri/observații justificate ale publicului interesat.

- **dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului**  
S-au solicitat completări la raportul privind impactul asupra mediului și a studiul de evaluare adecvată prin adresa cu număr de înregistrare la APM Vâlcea 15940/17.11.2021, care au fost depuse la APM Vâlcea cu nr. 16414 în data de 24.11.2021, afișate pe site-ul APM Vâlcea în data de 25.11.2021 și supuse analizei CAT în data 10.12.2021.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere – nu este cazul .

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

- în timpul realizării proiectului, în timpul exploatării proiectului, în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere;

Monitorizarea componentelor abiotice în toate etapele proiectului este propus programul de monitorizare . Responsabilitatea pentru monitorizarea factorilor de mediu și raportare aparține titularului proiectului.

**Tabelul / Plan de monitorizare a componentelor abiotice**

Factorul de mediu	Amplasament punct de monitorizare	Parametrii monitorizați	Frecvența de monitorizare
<b>ETAPA DE CONSTRUCȚIE</b>			
Aer	Limita amplasamentului în dreptul organizării de șantier	NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> Pulberi PM10	Lunar pe toată perioada activă a organizărilor de șantier și a fronturilor de lucru
Apă	Conform Autorizație de gospodărire a apelor		
Sol	Organizare de șantier	pH Hidrocarburi totale din produse petroliere; Metale grele ( Cd, Pb )	Anual și în cazul poluărilor accidentale



		Prelevările de probe vor fi realizate din minim 2 puncte de prelevare situate la distanțe diferite față de fronturile de lucru/organizările de șantier (ex: 25 m și 50m ), de la o singură adâncime (mică adâncime, 5-10cm)	
Zgomot	Limită amplasament pe direcția primei așezări umane	Nivelul de zgomot dB(A)	Lunar pe toată perioada activă a organizărilor de șantier și a fronturilor de lucru
<b>ETAPA DE OPERARE</b>			
Apă	Conform Autorizație de gospodărire a apelor		
Zgomot	Limită amplasament pe direcția primei așezări umane	Nivelul de zgomot dB(A)	Anual în primii 2 ani de operare
<b>ETAPA DE DEZAFECTARE</b>			
Pentru etapa de dezafectare, programul de monitorizare va fi similar celui din etapa de execuție .			

### Program de monitorizare a impactului asupra biodiversității

Cod	Componentă de monitorizare	Componentă Natura 2000	Subcomponentă de monitorizare	Indicatori	Locații/puncte de monitorizare	Durata de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Raportare
<b>ETAPA DE CONSTRUCȚIE</b>								
MON 1	Monitorizarea habitatelor și speciilor Natura 2000	Habitate și plante Nevertebrate Pești Amfibieni și reptile Mamifere Păsări	Inventar habitate și plante  Inventar specii de faună	Prin raportare la situația preconstrucției : Modificări în lista habitatelor și speciilor+locații de prezentă ale habitatelor și speciilor+modificării ale habitatelor de reproducere+modificări ale principalelor zone de tranzit.		Toată etapa de construcție	Lunar	Trimestrial
MON 2	Specii invazive	Plante invazive	Dinamica speciilor invazive în etapa de execuție	Actualizare listă de specii +actualizarea locațiilor de prezentă + actualizarea nivelului de dispersie a speciilor+actualizarea căilor de propagare.	Adiacenta	Toată etapa de construcție	Semestrial	Semestrial



MON 3	Victime accidentale	Amfibieni și reptile	Lista victimelor accidentale din zona fronturilor de lucru în etapa de execuție	Specia, cauza decesului, data, locația.	Adiacenta	Toată etapa de construcție	Dacă este cazul	La momentul identificării/ Trimestrial
		Păsări Mamifere						
MON 4	Eficacitatea măsurilor implementate	Nevertebrate	Potențial capcane	Gradul de eficiență al sistemelor de protecție împotriva potențialelor capcane (%)		Toată etapa de construcție	Lunar	Trimestrial
		Amfibieni și reptile Mamifere						
		Habitat Natura 2000	Calitatea aerului	Concentrațiile NOx, SO <sub>2</sub> și PM10.		Toată etapa de construcție	Lunar	
		Specii de faună, în special păsări	Nivel de zgomot	Nivel de zgomot		Toată etapa de construcție	Lunar	
		Toate componentele Natura 2000	Calitatea apei de suprafață în cursurile de apă cu faună acvatică de interes comunitar	Cel puțin pH, conductivitatea, oxigen dizolvat, turbiditate (preferabil și produs petrolier)		Toată etapa de construcție	Lunar (în perioadele în care se realizează lucrări în zona râului)	
-	Rapoarte de monitorizare	-	Rapoarte monitorizare biodiversitate	Furnizarea datelor și informațiilor calitative și cantitative. Interpretarea rezultatelor, identificarea tuturor modificărilor (efectelor) decelabile și a impacturilor, inclusiv evaluarea eficienței măsurilor de reducere a impactului implementate (cu propunerea unor modificări a măsurilor sau suplimentarea acestora dacă este cazul.	-	Toată etapa de construcție	-	



-	Evaluarea impactului rezidual în etapa de construcție/dezafectare	-	Raport final privind impactul rezidual-execuție	Evaluarea impactului rezidual la finalizarea lucrărilor de construcție . raportul final asupra rezultatelor monitorizărilor din etapa de construcție și eficienței măsurilor implementate pentru reducerea impactului. Raportul trebuie să se concentreze pe impactul asupra zonelor locuite , asupra ariilor naturale protejate , asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și asupra stării corpurilor de apă.	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**ETAPA DE OPERARE**

MON 5	Monitorizarea habitatelor și speciilor Natura 2000	Habitatelor și plante Nevertebrate Pești Amfibieni și reptile Mamifere Păsări	Inventar habitatelor și plante Inventar specii de faună	Modificări în structura habitatelor și distribuția speciilor în vecinătatea ca urmare a derulării activității pe calea ferată.  Pentru speciile de faună modificări în : -distribuția speciilor; -utilizarea habitatelor folosite pentru necesități de hrană, odihnă și reproducere -modificări ale principalelor zone de tranzit.	Adiacenta	Primii 3 ani după finalizarea construcției	Trimestrial
MON 6	Specii invazive	Plante invazive	Inventar specii de plante invazive Combatere specii de plante invazive	Actualizare listă de specii+actualizare locațiilor de prezență +actualizarea nivelului de dispersie a speciilor+actualizarea căilor de propagare.	Adiacenta	Primii 3 ani după finalizarea construcției	Bianual



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apinvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			Combatere specii de plante invazive	Eficiența îndepărtării speciilor invazive			Anual
MON 7	Victime accidentale	Nevertebrate Amfibieni și reptile Păsări Mamifere	Mortalitate pe traseul căii ferate	Specia, cauza decesului, densitatea (nr. indivizi /suprafață) identificați.		Primii 3 ani după finalizarea construcției	Trimestrial
MON 8	Eficacitatea măsurilor implementate	Toate speciile de faună de interes comunitar	Validarea eficacității ecoductelor	Lista speciilor care utilizează ecoductele, factori limitativi, gard de deteriorare, conectivitatea condițiilor de habitat.		Primii 3 ani după finalizarea construcției	Continuu (monitoriz area video)
			Nivel de zgomot	Nivel de zgomot		Primii 3 ani după finalizarea construcției	Trimestrial
		Pești, <i>Lutra lutra</i>	Calitatea apei de suprafață în cursurile de apă cu faună acvatică de interes comunitar	Cel puțin pH, conductivitate, oxigen dizolvat, turbiditate (preferabil și produs petrolier)			
-	Raport de monitorizare	-	Raport monitorizare biodiversitate	Toți indicatorii anteriori precizați.	-	Primii 3 ani după finalizarea construcției	-
-	Evaluarea impactului rezidual în primii 3 ani de operare	Toate componentele Natura 2000	Raport privind impactul rezidual-operare	Cuantificarea formelor de impact și evaluare semnificației impactului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor din siturile afectate, cu raportarea la valorile estimate în Studiul de evaluare adecvată.	-	Primii 3 ani după finalizarea construcției	-

ANEXA nr. 1: Analiza impactului potențial al proiectului "SCOATERE DIN CIRCUITUL FORESTIER, EXTINDERE FACILITĂȚI HOTEL ALPIN OBÂRȘIA LOTRULUI, PRIN CONSTRUIRE WELLNESS, LOC DE JOACĂ PENTRU COPII ȘI SALA DE CONFERINȚE", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Voineasa, punct "Obârșia Lotrului", titular S.C. IULICĂ TRANS S.R.L. asupra obiectivelor specifice/măsurilor minime de conservare

ANEXA nr. 1 face parte integrantă din Acordul de mediu.

- monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul.





SC IULICĂ TRANS SRL trebuie să respecte

- toate măsurile/condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu și să pună la dispoziția Antreprenorului/Constructorului toată documentația pentru a se putea respecta aceste măsuri și condiții

- condițiile/măsurile impuse prin avizele/acordurile altor autorități inclusiv în avizul Nr. 56 din 21.12.2021 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Serviciul Teritorial Vâlcea. Prezentul acord de mediu nu exonerează de răspundere SC IULICĂ TRANS SRL, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor și nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse și nici calitatea materialelor puse în operă.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor, respectiv a raportului privind impactul asupra mediului, studiului de evaluare adecvată aparține experților atestați conform prevederilor Art.12 alin (8) din Legea nr. 269/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr.292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

