AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

**Nr.774/19.03.2024**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT )**

**Nr. 774 din 19.03.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.I.R. SA –DRDP Timişoara prin CONSIT SA**–cu sediul în Bucureşti, sect.5, str. Arameşti, nr.4, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara cu nr. 774 din 30.01.2023 , în baza Legii nr.292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.49/2011,cu modificările şi completările ulterioare,

Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2023 , că proiectul  **,,Consolidare şi amenajare DN7A –Obârşia Lotrului –Petroşani, km 86+601-km 105+120 ’’** propus a fi amplasat în Petroşani, Petrila, localitate aparţinătoare Jieţ, DN7A , judeţul Hunedoara **nu** **se supune evaluării impactului asupra mediului** **şi** **nu** **supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă**.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :

a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotarârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.10, lit. e ;

b) Certificat de urbanism nr.8/12.01.2023 emis de Consiliul Judeţean Hunedoara cu valabiltate 24 de luni de la data emiterii

c) Aviz de Gospodărirea a Apelor nr.10/09.02.2024 emis de ABA Jiu Craiova

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

d)Decizia nr.19115/MP/19.12.2023 emisă de ABA Jiu Craiova

e) Punct de vedere emis de CFM domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara din data de 30.05.2023 şi lista de control din data de 09.06.2023 şi din data de 19.03.2024

f) Aviz nr.1/29.01.2024 emis de ANANP –ST Hunedoara

g) Decizia etapei de încadrare nr.722/21.02.2014 emisă de APM Hunedoara

h) Autorizaţia de construire nr.33/13.06.2018

i) Punct de vedere nr.20043/14.12.2023 emis de DSVSA Hunedoara

j) Memoriu de prezentare întocmit de SC CONSIT SA, ing.Raluca Mihalcea

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a)mărimea proiectului –Proiectul propune consolidarea şi amenajarea DN7Apetronsonul dintre km 86+601 -105+120 de la limita de judeţului Valcea pana la cca. 3 km de oraşul Petroşani.

La ora actuală acest traseu este numai parţial modernizat, ceea ce face ca traficul de marfă şi de călători să se realizeze pe trasee ocolitoare.

Suprafaţa totală a terenului pe care se vor desfăşura lucrările este de 3900 mp.

Lungimea totală a podului de la km 91+460 unde se vor executa lucrările de amenajare este de 16,10 m şi are o lăţime de 6,00 m, lungimea totală a podului de la km 94+641 unde se vor executa lucrări este de 19,70 m şi are o lăţime de 6,00 m, lungimea totală a podului de la km 96+360 unde se vor executa lucrări este de 28,30 m şi are o lăţime de 6,00 m, lungimea totală a podului de la km 96+365 unde se vor executa lucrări este de 12,00 m şi are o lăţime de 4,80 m, lungimea totală a podului de la km 104+978 unde se vor executa lucrări este de 7,60 m şi are o lăţime de 8,00 m.

Lucrările propuse vor consta din :

Realizarea a cinci poduri noi la km 91+460 , 94+641, 96+360, 96+365 şi 104+978 întrucât s-a constatat faptul că fiecare din cele cinci poduri care intersectează trosnonul de drum prezintă o stare nesatisfăcătoare a structurii, cu elementele constructive într-o stare avansată de degradare care necesită lucrări de reabilitare sau înlocuire a unor elemente.

-se vor executa poduri provizorii, cu variante locale de traseu, asigurand o banda de circulaţie semnalizată corespunzător;

-se vor demola integral podurile

-se va realiza o unor infrastructură prevăzute cu fundaţii şi elevaţii, banchete de rezemare, zid de gardă şi ziduri întoarse, din beton armat;

-realizarea unei suprastructuri noi din grinzi prefabricate din beton precomprimat

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

-realizarea hidroizolaţiei cu protecţia aferentă, sistemului rutier şi a dispozitivelor pentru acoperirea rosturilor de dilataţie;

-refacerea racordărilor cu terasamenele, executarea scărilor şi a casiurilor pentru evacuarea apelor de pe zona podului;

-montarea parapetelor direcţionale pe pod şi pe rampe;

-realizarea unor lucrări de profilare şi stabilizare a albiei împotriva afuierilor;

-realizarea marcajelor rutiere şi montarea indicatoarelor necesare pe pod şi pe rampe.

Alimentarea cu apă

Aaă tehnologică va fi adusă pe amplasament cu ajutorul cisternelor auto.

Apa potabilă necesară personalului va fi achiziţionată din comerţ.

Evacuarea apelor uzate

Pe perioada execuţiei lucrărilor la podurile de pe DN 7A, km 86+601 – km 105+120 nu vor rezulta ape tehnologice sau alte categorii de ape uzate.

În cazul fronturilor de lucru, în anumite zone se vor asigura toalete ecologice.

Asigurarea agentului termic

Este necesară exclusiv pentru organizarea de şantier şi se va realiza prin intermediul centralelor termice / radiatoare termice.

Asigurarea alimentării cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se va asigura prin racord la reţeaua locală de energie electrică şi din surse proprii (grupuri electrogene).

Pe perioada execuţiei lucrărilor se va devia total circulaţia rutieră din zona amplasamentului pe rute ocolitoare până la finalizarea lucrarilor.

Acolo unde situaţia o impune se vor amenaja temporar drumuri de acces, urmând ca după execuţia lucrărilor, traficul să revină la traseele iniţiale.

b)cumularea cu alte proiecte

În zona obiectivului care face obiectul acestui proiect, nu se cunosc date despre alte proiecte care s-ar implementa în zona amplasamentului şi care ar putea avea un efect cumulativ asupra mediului.

c)utilizarea resurselor naturale – se vor utiliza resurse naturale de la carierele existente în zonă.

d)producţia de deşeuri – în timpul perioadei de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deşeuri :

-cod 17 01 01- beton, cod 17 01 04- pământ și materiale excavate, cod 17 01 07 -amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice fără conținut de substanțe periculoase; cod 17 02 01 – 17 02 03- lemn, sticlă, materiale plastice, cod 17 05 00- pământ și materiale excavate sau dragate;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

-cod 17 09 00- deșeuri amestecate de materiale de construcții, cod 17 04 07- metale (inclusiv aliajele lor), amestecuri metalice, cod 17 04 11- deșeuri de la realizarea racordului electric, cod 17 04 05 -fier și oțel, cod 17 04 07 -amestecuri metalice,

-cod 15 01 01 ambalaje de hârtie-carton, cod 15 01 02- ambalaje de plastic,cod 15 01 03 ambalaje din lemn, cod 15 01 07- ambalaje de sticlă, cod 20 01 01 -deșeuri de hârtie și carton,cod 20 01 39- materiale plastice, cod 20 01 38 lemn;

-cod 20 03 01-deşeuri municipale amestecate;

Organizarea de şantier

Amplasarea organizării de şantier se va face în ampriza drumului, fără a ocupa suprafeţe suplimentare de teren.

Pentru amenajarea organizărilor de şantier sunt necesare următoarele lucrări:

-organizarea depozitelor de materiale, materii prime şi deşeuri cu amenajarea corespunzătoare a spaţiilor de depozitare ,vor fi amenajate zone prevăzute cu platformă impermeabila, împrejmuire şi mijloace de avertizare pentru stocarea sau depozitarea temporară a materiilor prime, materialelor şi deşeurilor;

-organizărea de şantier va fi prevăzută cu puncte de spălare a autovehiculelor la ieşirea din şantier, stropirea drumurilor de acces pe o rază de 100 m în jurul ieşirii din şantier, etc.

-amplasarea containerelor cu destinaţie de birouri, magazii;

-procurarea şi amplasarea pichetelor PSI şi semnalizarea conform prevederilor legale în vigoare;

-asigurarea iluminării obiectivelor suplimentare de teren.

Nu se vor depozita substanţe periculoase pe amplasament; alimentarea utilajelor se va face prin intermediul unei autocisterne mobile autorizate care se va deplasa pe amplasament pentru alimentarea acestora.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii

La finalizarea lucrărilor de construcţie, antreprenorul va asigura refacerea cadrului natural al zonelor ocupate temporar şi a celor incluse în limita de construcţie.

Zonele afectate de lucrările de construcţie vor fi aduse la o stare care să reprezinte cât mai fidel starea naturală a zonelor afectate şi să asigure integrarea peisagistică a elementelor supuse lucrărilor de refacere.

Aceste lucrări se vor realiza prin igienizarea zonei (îndepărtarea în totalitate a deşeurilor rezultate în urma activităţilor specifice fronturilor de lucru, inclusiv deşeuri menajere), plantarea de specii

din vegetaţia specifică zonei.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

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

Lucrările de refacere au atât scopul de a asigura refacerea peisagistică a zonelor afectate, cât şi acela de reducere a riscului de pătrundere şi instalare a speciilor vegetale alohtone invazive pe suprafaţele afectate, ceea ce ar periclita zonele naturale din proximitatea proiectului propus, conducând la creşterea suprafeţelor de habitate alterate.

Lucrările de refacere a amplasamentului se pot clasifica în următoarele categorii principale:

Pentru orice lucrare de refacere şi amenajare cu vegetaţie a zonelor afectate de proiect se vor folosi doar speciile din compoziţia fitocenotică locală (corespunzătoare zonelor asupra cărora s-a intervenit sau aflate în apropierea zonelor afectate). Se va interzice utilizarea oricăror specii de plante străine (non-native).

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort –

O sursa importantă de zgomot și vibratii în zona frontului de lucru este reprezentat de circulatia mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pamant, balast, beton, etc) se folosesc basculante / autovehicule grele cu sarcina de cateva tone pana la maxim 16 tone.

Pentru perioada de execuţie a lucrărilor, zgomotul la sursă și cel de câmp apropiat, au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și dispunerii utilajelor.

În etapa de operare sursele de zgomot sunt reprezentate de traficul rutier.

Acesta este dominat de sprectrul de frecvente joase, dificil de ecranat și este însotit de vibraţii, care nu se vor face resimţite – valori neglijabile.

Sursele posibile de poluare a solului în perioada de construcţie sunt:

-degradarea calităţii solului ca urmare a lucrărilor de manevrare a maselor de pământ şi a depozitării necorespunzătoare;

-gestionarea necorespunzătoare a materialelor de construcţii şi a deşeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum şi a deşeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuţia lucrărilor;

-scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianţi şi alte substanţe chimice de la autovehiculele şi utilajele implicate în realizarea lucrărilor;

-gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate generate în etapa de execuţie a lucrărilor (ape uzate menajere, ape uzate tehnologice din organizarea de şantier);

-traficul vehiculelor şi utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanţii atmosferici să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia.

Sursele posibile de poluare a solului în perioada de operare sunt:

-traficul rutier – prin generarea de concentraţii mai ridicate de poluanţi.

În etapa de construcţie, având în vedere că sursele de poluare asociate activităţilor care se vor

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

desfăşura, sunt surse libere, mobile, deschise și au cu totul alte particularitati decât sursele aferente unor activităţi industriale sau asemanatoare, nu se poate pune problema unor instalaţii de captare – epurare – evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

În perioada de execuţie principalele surse de poluanţi sau presiuni asupra apelor vor fi reprezentate de:

-realizarea lucrărilor de artă care pot genera modificări ai parametrilor hidromorfologici şi calitativi ai cursurilor de apă în care se realizează lucrările;

-lucrările de manevrare a solului si a materialului rezultat din lucrarile de demolare, generatoare de particule de pământ ce pot ajunge în apele de suprafaţă. În cazul unor cantităţi mari de pulberi, acestea se pot acumula în cursul de apă generând modificarea turbidităţii apei şi afectarea florei şi faunei acvatice;

-traficul din şantier spre şi dinspre frontul de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcţie (cariere, balastiere, gropi de împrumut);

-scurgeri accidentale de substanţe chimice, carburanţi şi uleiuri provenite de la funcţionarea utilajelor implicate în lucrările de construcţie sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

-manipularea şi punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuţia lucrărilor (beton, pământ, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafaţă prin antrenarea de către apele pluviale;

-depozitarea şi gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcţie;

-gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizării de şantier;

Singura sursa de impact asupra corpului de apa în perioada de operare care poate fi menţionată este reprezentată de scurgerile de substanţe folosite pe timpul iernii pentru curăţarea carosabilului sau eventuale scurgeri de substanţe periculoase în cazul producerii unor accidente rutiere în care sunt implicate vehicule ce transportă susbtanţe periculoase sau scurgeri de produse petroliere de la acestea în urma impactului.

f)riscul de accident, tinându-se seama în special de substanţele si de tehnologiile utilizate- proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili şi/sau carburanţi de la utilajele folosite la lucrări sau de la vopselele folosite la marcajele rutiere.

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 8/12.01.2023 emis de Consiliul Judeţean Hunedoara cu valabiltate 24 de luni de la data emiterii( faza DTAC şi DTOE ) terenul are categoria de folosinţă actuală :drum naţional DN 7A .

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora -Nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane şi cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile şi rezervaţiile naturale – **Rezervaţia RONPA 0545 Cheile Jieţului**;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei salbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare şi H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică,**amplasamentul se suprapune parţial peste limita nord- vestică a ROSAC 0188 Parâng , trecând prin Rezervaţia RONPA 0545 Cheile Jieţului –**conform punctului de vedere emis de CFM domeniul Biodiveristate din cadrul APM Hunedoara din data de 30.05.2023.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potenţial:

a) extinderea impactului : aria geografica şi numărul persoanelor afectate – În cazul majorităţii formelor de impact identificate, efectele care se observă pot să apară până la distanţe de 400 m faţă de limitele proiectului.

Distanţele cele mai mari până la care pot să se resimtă efectele proiectului în etapa de execuţie sunt date de zgomot (creşterea nivelului echivalent de zgomot) şi de calitatea aerului (creşterea nivelului de particule în suspenie), fiind efecte restrânse spaţial şi temporal.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

În etapa de operare, impactul potenţial negativ al proiectului se va manifesta în principal prin zgomotul şi vibraţiile produse de circulaţia autovehiculelor.

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul ;

c) mărimea şi complexitatea impactului - realizarea lucrărilor de reabilitare, consolidare a podurilor pe tronsonul din drumul DN7A intre km 86+601 – km 105+120 nu va genera impacturi negative semnificative asupra componentelor de mediu.

Dintre formele de impact identificate, riscurile mai mari de producere a unor impacturi moderate sunt în cazul:

-calităţii vieţii locuitorilor din imediata vecinătate a drumurilor care vor fi tranzitate de vehiculele ce transportă materiale (creşterea nivelului de zgomot şi a concentraţiei poluanţilor atmosferici în timpul execuţiei lucrarilor);de-a lungul drumului nu se află zone de locuinţe ci doar ocazional zone de cazare

-devierea traficului de pe drumul DN 7A în zona unde se vor desfăşura lucrările pe alte drumuri adiacente.

Pentru celelalte forme de impact este puţin probabil să poată fi înregistrate forme de impact

d)probabilitatea impactului- majoritatea formelor de impact au o probabilitate mare de apariţie.

În cazul deversărilor de substanţe poluante pe sol sau în cursurile de apă probabilitatea de apariţie a impactului este mică, aceste evenimente putând să apară accidental.

Pentru evitarea apariţiei unor forme de impact semnificativ este necesară adoptarea unui plan adaptabil de măsuri şi monitorizare a eficienţei măsurilor:

-proiectarea şi implementarea unor măsuri adecvate de evitare / reducere a impactului;

-evaluarea eficienţei măsurilor implementate (monitorizare, evaluarea impactului la finalizarea construcţiei şi în primii ani de operare);

-implementarea unor măsuri suplimentare în cazul în care eficienţa măsurilor deja implementate nu permite evitarea impactului semnificativ.

e)durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului- Durata de manifestare a impacturilor specifice etapei de execuţie nu vor depăşi durata de executie a lucrarilor, cu excepţia impactului asupra solului, impact cu caracter permanent.

Frecvenţa manifestării impactului asupra aşezărilor umane şi a ecosistemelor terestre este legată de activităţile fronturilor de lucru, fiind impacturi cauzate în mare parte de creşterea nivelului de zgomot şi prezenţa echipelor de lucru.

În perioada de operare, impactul potenţial asupra aşezărilor umane este unul pozitiv și cu caracter permanent.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

II.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele :

a)Proiectul se suprapune parţial peste limita nord- vestică a ROSAC 0188 Parâng, trecând prin Rezervaţia RONPA 0545 Cheile Jieţului.

b)Punctul de vedere emis de CFM domeniul Biodiveristate din cadrul APM Hunedoara din data de 30.05.2023

c) Avizul nr.1/29.01.2024 emis de ANANP –ST Hunedoara

III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt:

a)Nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafaţă/subteran.

b)Decizia nr.19115/MP/19.12.2023 emisă de ABA Jiu Craiova

c) Aviz de Gospodărirea a Apelor nr.10/09.02.2024 emis de ABA Jiu Craiova

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

a)Respectarea legislaţiei de mediu aflată în vigoare la data emiterii prezentei decizii.

b) Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de incadrare.

c)Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluţiile tehnice adoptate,prezentate în documentaţia depusă la APM Hunedoara.

d) Luarea măsurilor preventive necesare şi informarea APM Hunedoara şi a Comisariatului Judeţean Hunedoara al Gărzii Naţionale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoştinţă a apariţiei unei ameninţări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare.

e) Eventualele prejudicii aduse proprietăţii private sau publice, pe timpul executiei proiectului vor fi suportate de titularul de activitate.

f)Titularul proiect/activitate are obligaţia de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea modificării;

g)Titularul de proiect/activitate va asigura capacităţile de colectare selectivă a deşeurilor rezultate de pe amplasament, în vederea depozitării temporare şi gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

h) Respectarea condiţiilor cu care a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 10/09.02.2024 emis de ABA Jiu Craiova emis de ABA Jiu.

i) Respectarea condiţiilor cu care a fost emis Avizul1/29.01.2024 emis de ANANP –ST Hunedoara

j) Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea, după caz.

**Protecţia factorului de mediu SOL**

1)Evitarea depozitării necontrolate și în spatii neamenajate a deşeurilor rezultate din activităţile de construcţii;

2)Luarea de măsuri provizorii prin dotarea cu material absorbant, astfel încât în cazul producerii unei poluări accidentale cu produse petroliere să se poată interveni în cel mai scurt timp posibil.

3)Interzicerea stocării pe amplasament a substanţelor şi preparatelor periculoase.

4)Deşeurile rezultate în urma lucrărilor prevăzute în proiect vor fi preluate de către societăţi specializate autorizate din punct de vedere al protecţiei mediului în vederea valorificării/ eliminării.

5) Interzicerea executării reparaţiilor utilajelor în perimetrul de exploatare

6)Îndepărtarea imediată a solului contaminat şi a produselor petroliere scurse accidental.

7)Circulaţia se va face pe drumurile de acces cu mijloace de transport corespunzător dotate şi verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;

**Protecţia factorului de mediu AER**

1)Limitarea emisiilor de particule generate de activităţile de manevrare a maselor de pământ prin:

-activităţi de umectare a suprafeţelor;

-acoperirea autovehiculelor încărcate cu materiale pulverulente;

-limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

-depozitarea materialelor fine în depozite închise sau zone îngrădite şi acoperite pentru a se evita dispersia acestora din cauza vântului;

-organizărea de şantier va fi prevăzută cu puncte de spălare a autovehiculelor la ieşirea din şantier, stropirea drumurilor de acces pe o rază de 100 m în jurul ieşirii din şantier, etc.

-utilizarea unor echipamente şi utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;

-oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

-respectarea graficului de execuţie a lucrărilor cu luarea în considerare a condiţiilor locale și a condiţiilor meteorologice din zonă în vederea reducerii emisiilor de pulberi în suspensie şi mai ales a transportului acestora către zonele locuite din apropiere.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

-acoperirea benelor cu prelate;

În etapa de operare,se recomandă ca vehiculele care vor tranzita zona şi vor traversa cursul râurilor Jieţ, Pârâul Mija Mare şi Maleia să aibe verificările tehnice periodice efectuate pentru a se evita scurgeri de produse petroliere în cursurile de apă.

**Protecţia factorului de mediu APĂ**

1)Pe perioada de execuţie a lucrărilor de calibrare şi/sau curăţare a albiei în zona podurilor se recomandă pe cât posibil manevrarea materialului cu pauze mai lungi de timp pentru a permite materiilor in suspensie să se aşeze pentru a nu perturba prea mult corpul de apă;

2)Platformele pentru depozitele de materiale (agregate şi alte tipuri de materiale) să fie închise sau acoperite şi prevăzute cu şanţuri perimetrale de gardă, astfel neexistând pericolul împrăştierii în atmosferă şi depunerii pe sol şi în apă a particulelor fine.

3)Întreţinerea corespunzătoare a utilajelor şi efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje în uităţi service.Carburanţii şi produsele chimice nu vor fi stocate pe amplasamentul lucrărilor;

4)Beneficiarul prin intermediul constructorului, are obligaţia ca pe întreaga perioadă de execuţie a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor .

**Protecţia împotriva ZGOMOTELOR şi VIBRAŢIILOR**

1)Limitarea traseelor ce străbat zonele sensibile de către utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante;

2)Organizarea de şantier va fi amenajată în afara zonelor sensibile;

3)Eşalonarea judicioasă a activităţilor de construcţie și reducerea perioadelor de activitate simultană a mai multor surse generatoare de zgomot de intensitate ridicată.

4)Se recomandă respectarea limitelor admisibile privind nivelurile de zgomot prevăzute în STAS-SR 10009 / 2017

**Protecţia BIODIVERSITĂŢII**

**Condiţii ANANP**

1)În implementarea proiectului propus se va avea în vedere, că suprafața acestuia se află în perimetrul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0188 (ROSAC0188) Parang și rezervatia naturala 2.528 Cheile Jietului, respectiv de posibilul impact al proiectului asupra acestei arii naturale protejate;

2)Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

3)Se vor respecta toate măsurile necesare menţinerii stării de conservare favorabilă a obiectivelor specifice de conservare pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, propuse în documentatia prezentata;

4)Se vor respecta toate măsurile necesare menţinerii stării de conservare favorabilă a habitatelor şi a speciilor pentru care a fost declarata aria protejată sit Natura 2000 ROSCI0188 (ROSAC0188) Parâng și Rezervaţia naturală 2.528 Cheile Jieţului propuse în documentaţia prezentată;

5)Beneficiarul se va asigura că toate echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența ariei natural protejate de tip sit Natura 2000 ROSCI0188 (ROSAC0188) Parâng și Rezervaţia naturală 2.528 Cheile Jieţului, în zonele de execuţie a activității, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum şi la responsabilitățile ce le revin cu privire la protecția acesteia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în protecția factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate;

6)Amenajările propuse vor fi făcute în afara perioadei 15 aprilie – 15 iulie pentru reducerea la maxim a deranjului asupra speciilor faunistice ocrotite;

7)Lucrările vor fi realizate cu mare atenţie în perioadele 1 aprilie-30 iulie și 1 decembrie-28 februarie, perioade propice pentru cuibărit; în cazul descoperirii unor cuiburi în vegetaţia din vecinătatea zonei de implementare a proiectului acestea vor fi relocate în zona naturală învecinată.

8)Realizarea proiectului pe o amprentă deja antropizată reprezentată de drumul existent DN7 A, nu se vor ocupa suprafeţe noi, organizarea de şantier și depozitarea temporară a materialelor de construcții se va face în afara ariilor naturale protejate;

9)Stratul vegetal afectat de lucrări va fi refacut prin utilizarea materialului păstrat la decopertare. Se vor realiza lucrări de reconstructie doar sub supravegherea unui biolog pentru a prevenii introducerea de specii invazive;

10)Nu vor fi perturbate habitatele învecinate mai ales în zona lucrărilor pentru refacerea podurilor, se va acționa cu grijă și cu realizarea de lucrări preventive descrise în documentaţie;

11)Se vor realiza inspecţii periodice, mai ales înainte de începerea lucrărilor, pentru a putea fi depistate exemplare ale unor specii de interes conservativ care sunt în tranzit sau în situația amfibienilor pot sa depună ponte în bălţi temporare pe amplasament. La identificarea acestora se va realiza relocarea indivizilor și a pontelor în imediata vecinătate, în afara zonei proiectului;

12)Reducerea activităţilor care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;

13)Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanţe sau materiale care ar putea afecta speciile şi/sau habitatele de interes comunitar;

14)Se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare aexemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; În cazul

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

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

identificării de specii, se impune relocarea lor în habitatele receptoare din apropiere;

15)Se interzice perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere , de creștere, dehibernare și de migrație a speciilor de păsări, amfibieni și reptile ;

16)Se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

17)Este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel, in aria natural protejată;

18)Este interzisă arderea de deșeuri sau orice foc deschis in aria natural protejată;

19)Vor fi respectate prevederile Legii nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr.92/2021 privind regimul deşeurilor ;

20)Este obligatorie respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2007 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

21)În cazul unor accidente/intervenţii care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrităţii ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0188 (ROSAC0188) Parang și Rezervaţei naturale 2.528 Cheile Jietului şi/sau a stării de conservare a habitatelor şi a speciilor pentru care acestea au fost declarate, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate - A.N.A.N.P –Serviciul Teritorial Hunedoara.Restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

**Condiţii APM HUNEDOARA**

- Se vor respecta cu strictețe de către beneficiar prevederile Planului de management și ale Regulamentului ROSAC0188 Parâng.

- Se vor respecta cu strictețe de către beneficiar toate condiţiile impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – ST HD în aviz.

- Utilizarea doar a drumurilor de acces existente la amplasament – pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere, cuibărire sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor protejate;

- Reducerea duratei activităţilor care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar pe durata programului de lucru);

- Interzicerea realizării de defrişări pentru schimbarea categoriei de folosinţă a terenurilor;

- Se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;

- Pentru amenajările propuse nu se vor folosi resurse naturale din sit;

- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanţe sau materiale care ar putea afecta speciile şi/sau habitatele de interes comunitar;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanţe sau materiale care ar putea afecta speciile şi/sau habitatele de interes comunitar; Deşeurile menajere vor fi evacuate zilnic pentru ca speciile de faună să nu fie atrase de posibile surse de hrană oferite de acestea (ex. resturi de alimente);

- Organizarea de șantier va fi amenajată în afara ROSAC0188 Parâng și a rezervației naturale protejate RONPA0545 Cheile Jiețului;

- Interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;

- Interzicerea activităţilor sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;

- lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadei de reproducere și a creșterii puilor pentru a se evita uciderea accidentală a acestora sau părăsirea cuiburilor/adăposturilor de către adulți – pentru păsări și amfibieni.

- Pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate se vor fi folosite specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive; pentru asemenea activități va fi solicitat de către beneficiar acordul administratorului;

- În eventualitatea că în timpul realizării lucrărilor se constată prezenţa unor exemplare de amfibieni sau reptile în frontul de lucru, pentru diminuarea impactului asupra acestora se recomandă colectarea indivizilor de pe amplasament şi relocarea în habitate potrivite, departe de sursele de impact produs în perioada de execuţie a lucrărilor;

- Muncitorii vor fi instruiți cu privire la existența ariei naturale protejate și a speciilor de flora și fauna pentru care aceasta a fost declarată.

- Colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse şi a evoluţiei arealelor vizate;

**Protecţia AŞEZĂRILOR UMANE**

1)Execuţia lucrărilor se va desfăşura numai pe timp de zi.

2)Limitarea încărcăturii utile în autobasculantele dotate cu bene etanşe şi rularea cu viteze mici de trafic de 20-30 km/h în zona locuită.

3)Umectarea materialului şi a drumurilor de acces la zona de execuţie a lucrărilor pentru diminuarea emisiilor de pulberi în timpul operaţiunilor de încărcare/descărcare şi transport a materialelor pulverulente.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului , iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial , actele, deciziileori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.544/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute de art.2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se ca acestea sunt vătămate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare , cu acordul de mediu ori, după caz , cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, repectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art.21 alin.(3)sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte , a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plăngerea prealabilă prevăzută la art.22 alin (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art.22 alin (1)este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr.554/2004 , cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV ,**

**Viorica Georgeta BARABAŞ**

**ŞEF SERVICIU ÎNTOCMIT**

**Avize, Acorduri, Autorizaţii Anca VOICA POP(AAA)**

**Lucia Doina COSTINAŞ**

**ÎNTOCMIT**

**Anca UNGUREANU**

**(CFM –Domeniul Biodiversitate)**

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro), website: <http://apmhd.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/6