



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr.3310 /31.01.2022

ACORD DE MEDIU

Nr.HD-1 din 31.01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DAVAMIN EXPLORER SRL** , cu sediul în municipiul Hunedoara, str .Romanilor, nr.32A , județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.3310 din 13.04.2021, în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, după caz, se emite :

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**EXPLOATAREA AURULUI ALUVIONAR** ” propus a fi realizat este se va face amplasat în Comuna Toplița satele Toplița și Vălari , județul Hunedoara în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1.Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 pct.2 lit.a

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

Proiectul propune o valorificare a aurului liber și a altor minerale grele posibil de a fi fezabile, aflate în aluviunile din albia minoră a pârâului Vălărița, într-un perimetru de exploatare situat în interiorul comunei Toplița, jud. Hunedoara.

Perimetrul de exploatare “FLORESE“, are o suprafață de **49560 mp**, această suprafață fiind în administrarea ANAR prin Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Perimetrul „ Florese” este situat în extravilanul localității Toplița , jud. Hunedoara și aparține domeniului public al statului român conform Certificatului de urbanism nr. 4678/09.04.2021 emis de Consiliul Județean Hunedoara cu valabilitate de 24 de luni de la data emiterii .

Din punct de vedere hidrografic, perimetrul se încadrează în bazinul hidrografic Mureș, pârâul Vălărița, albie minoră (cod cadastral IV-01.119.06), zona bazinului superior al râului Cerna.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http//apmhd.anpm.ro



Coordonatele de delimitare în sistem „Stere 70” ale perimetrului proiectului sunt:

Punct extrem amonte pârau Vălărița:

X	Y
467521	321930

Punct extrem aval pârau Vălărița:

X	Y
467488	326403

și următoarele coordonate orientative topogeodezice:

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y	Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	467521	321930	24	467318	324091	47	467465	326319	70	467325	323732
2	467523	322136	25	467292	324200	48	467430	326279	71	467307	323569
3	467565	322272	26	467261	324210	49	467534	326064	72	467372	323416
4	467616	322321	27	467244	324443	50	467481	325883	73	467390	323325
5	467607	322353	28	467276	324464	51	467491	325623	74	467348	323277
6	467564	322342	29	467326	324592	52	467506	325586	75	467381	323206
7	467506	322555	30	467293	324616	53	467417	325473	76	467323	323107
8	467432	322662	31	467261	324768	54	467400	325404	77	467344	323052
9	467437	322776	32	467279	324902	55	467435	325297	78	467377	323051
10	467376	322891	33	467347	324941	56	467330	325114	79	467389	323030
11	467378	322993	34	467339	325038	57	467329	325037	80	467368	322996
12	467401	323030	35	467340	325111	58	467337	324947	81	467366	322888
13	467382	323061	36	467446	325296	59	467270	324908	82	467427	322774
14	467351	323062	37	467410	325404	60	467251	324768	83	467422	322659
15	467334	323106	38	467426	325469	61	467284	324610	84	467497	322551
16	467393	323206	39	467518	325585	62	467314	324589	85	467557	322329
17	467360	323275	40	467501	325625	63	467268	324471	86	467600	322341
18	467401	323322	41	467491	325882	64	467233	324448	87	467605	322324
19	467382	323419	42	467545	326065	65	467252	324203	88	467556	322278
20	467317	323570	43	467442	326277	66	467283	324192	89	467513	322137
21	467335	323734	44	467474	326314	67	467308	324091	90	467511	321928
22	467286	323814	45	467488	326403	68	467272	323958			
23	467282	323956	46	467479	326409	69	467276	323811			

Caracteristici dimensionale ale exploatării:

Lungime = cca 4940 m

Lățime = între 8 - 14 m

Grosime = între 0,25 și 0,50 m

Adâncimea maximă de exploatare : + 0,5m deasupra talvegului

Accesul in perimetrul de exploatare (albia minoră) se va face pe drumuri comunale existente spre albia văii Vălăriței.

Obiectivul are următoarele vecinătăți:

N- terasa malului stâng a pâraului Vălărița, parțial drum comunal;

E- albia minoră a pâraului Vălărița;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http//apmhd.anpm.ro

S-terasa malului drept a pârâului Vălărița;

V- albia minoră a pârâului Vălărița;

Lucrările propuse vor consta din :

Lucrările de deschidere :

Accesul spre perimetrul de exploatare se va face pe ramificații de drumuri comunale existente spre albia pârâului Vălărița, din DC 103A, nefiind astfel necesare lucrări de deschidere spre amplasamentul proiectului.

Lucrările de pregătire:

Albia minoră a pârâului Vălărița în perimetrul „Florese” evidențiază resurse aluvionare deschise. Zone restrânse , în care aluviunile aurifere sunt acoperite cu mâl , vor fi extrase în totalitate împreună cu acesta, urmând ca după separarea gravitațională a fracției grele acestea să fie redepuse în totalitate în albie.

Lucrările de exploatare:

Activitatea de extracție a aurului aluvionar din perimetrul de exploatare, constă în separarea gravitațională a aurului împreună cu mineralele existente în aluviunile nisipoase aflate în albia minoră a Vaii Vălăriței.

Indicatorii tehnici de exploatare sunt prezentați în tabelul următor:

SPECIFICAȚIE	U.M.	AN CONTRACTUAL				
		Trim. I	Trim. II	Trim III	Trim IV	Total
Aluviuni aurifere în albie, granulometria 0-5mm	mc	2000	1500	1500	2000	7000
Aluviuni aurifere în albie, granulometria 0-5mm	to	3400	2550	2550	3400	11900
Pierderi de exploatare (20%)	to	680	510	510	680	2380
Aluviuni aurifere prelucrate*	to	2720	2040	2040	2720	9520
Conținutul estimat aluviuni brute	g/t	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Concentrat obținut	to	24.48	18.36	18.36	24.48	85.68
Conținutul estimat de aur în conc.	g	489.6	367.2	367.2	489.6	1713.6
Randament de prelucrare estimat**	%	60	60	60	60	60

Activitatea de extracție a aurului aluvionar din perimetrul de exploatare constă din următoarele faze:

- 1.Poziționarea jgheabului de separare și a dragei mobile de aspirație a aluviunilor în albia râului.
- 2.Aspirația aluviunilor cu fracția mai mică de 5mm din albie și depunerea lor pe jgheab.
- 3.Separarea fracției grele pe jgheab.
- 4.Redepunerea restului de aluviuni în albie.

Materialul extras (concentrat reprezentat de fracția grea) va fi încărcat în bidoane de plastic care se vor depozita zilnic la sediul societății. Acest material poate fi valorificat în această fază de prelucrare sau poate fi trimis la stații specializate și autorizate de prelucrare superioară. Se estimează realizarea unui concentrat zilnic de cca. 100-120 kg.

Exploatarea se va realiza pe direcțiile dinspre aval spre amonte și din firul văii spre maluri.

În procesul de extracție a aurului aluvionar nu se va utiliza mercur sau alte substanțe toxice.

Perimetrul nu este acoperit cu sol vegetal, iar din activitatea de exploatare, nu rezultă steril.

Adâncimea maximă de exploatare nu va depăși limita superioară a pilierului de protecție a talvegului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.apm.ro; reglementari@apmhd.apm.ro; <http://apmhd.apm.ro>

În faza de execuție vor fi folosite următoarele utilaje :

- dragă(cu acționare Diesel sau electrică)-1 buc
- excavator sau miniexcavator -1 buc
- autocamionetă sau autoutilitară-1 buc
- generator electric -1 buc (în cazul utilizării dragei cu acționare electrică)

Alternative pentru realizarea proiectului

S-a ales varianta optimă de amplasare a obiectivului plecându-se de la delimitarea perimetrului de exploatare, care trebuie să întrunească condițiile prevăzute mai jos:

Statutul actual al terenului, albie minoră;

Existența drumurilor de acces;

Existența unei resurse nexploatate;

Topografia terenului;

Impact redus asupra mediului

S-a ales varianta optima de implementare a proiectului deoarece va aduce următoarele avantaje mediului și anume:

-reducerea mineralelor grele prezente în albie prin exploatarea aluviunilor și posibilitatea acestora de a fi fezabile;

-igienizarea și decolmatarea albiei;

-reducerea acidității apelor de suprafață;

Organizarea de șantier

Nu sunt necesare lucrări pentru organizarea de șantier.

Execuția lucrărilor pentru refacerea amplasamentului în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Se vor face în conformitate cu legislația în vigoare privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, precum și reglementarea modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, societatea va constitui garanția financiară pentru refacerea mediului, conform Anexei VALOAREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A MEDIULUI - Lucrări de refacere a mediului prevăzute în programul de conformare și în proiectul tehnic, din Devizul General privind cheltuielile necesare pentru închiderea, ecologizarea și monitorizarea postînchidere a perimetrului de exploatare astfel :

Retragerea echipamentelor și utilajelor, refacere mal în zona de acces, cheltuieli cu organizarea de șantier, monitorizarea albiei și a malurilor, refacerea unor lucrări ca urmarea unor accidente sau incidente neprevăzute.

În ceea ce privește impactul cumulativ al proiectului cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În zonă se află proiecte de exploatare a aurului aluvionar la aprox 2,5 km distanță față de perimetrul „Flores” .

Există și galerii vechi, inactive în prezent (excavații subterane din care se curg/drenează ape ușor acide și minerale care pot mări aciditatea) la aproximativ 1, 5 km față de amplasamentul proiectului. Având în vedere că aceste activități din zona proiectului nu au zone de interferență directă cu acesta, efectele în majoritate sunt ne semnificative, iar proiectul nu prezintă fenomene ireversibile, astfel că nu apar efecte cumulative.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului va fi făcută prin transportul acesteia în recipienți individuali sau prin asigurarea consumului de apă minerală.

Nu este necesară apă industrială. Preluarea aluviunilor se face concomitant cu un aflux de apă din cursul de apă.

În urma activității de exploatare nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Evacuarea apelor menajere – nu este cazul; pentru evacuarea apelor cu conținut fecaloid menajer se va utiliza un WC de tip ecologic.

Alimentarea cu energie electrică : nu este cazul



Pe perioada de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșeuri:

- uleiuri cod 130111* și /sau cod 130205*-aprox.5 l/an
- anvelope uzate – cod 160103-2 buc/an
- acumulatori uzați – cod 16 06 01; 16 06 05-aprox 1 buc/an
- deșeuri menajere - cod 200301-aprox.300 kg/an

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

- 1.Pentru proiectul propus s-a ales alternativa optimă pentru amplasarea perimetrului de exploatare.
- 2.S-a luat în considerare cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate
- 3.Nu se suprapune cu zone de protecție a resurselor de apă.

4. Nu se află în arii naturale protejate de interes național sau comunitar .

- 5.Raport privind impactul asupra mediului întocmit de SC GEO MINE CONSULTING SRL înreg. la APM Hunedoara cu 8215/12.10.2021
- 6.Studiu de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă de suprafață întocmit de SC Santimed Proiect SRL Sâncraiu de Mureș , jud. Mureș înreg. la APM Hunedoara cu 8215/12.10.2021
- 7.Certificat de urbanism nr. 4678 din data de 09.04.2021 emis de Consiliul Județean , valabil 24 luni de la data emiterii
8. Avizul de Gospodărire a Apelor nr.257/29.12.2021 emis de ABA Mureș
- 9.Puncte de vedere emis de CFM domeniul Biodiveristate din cadrul APM Hunedoara din data de 04.03.2021 , 09.07.2021,
- 10.Puncte de vedere nr.1636 /18.05.2021,nr.2607/20.07.2021, nr.4416/13.12.2021 emise de Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Hunedoara
- 11.Puncte de vedere nr.1185/04.08.2021, nr.2012/13.12.2021 emise de DJC Hunedoara
- 12.Puncte de vedere nr.3223712/12.05.2021 , nr.3224119/15.12.2021 emise de ISUJ Hunedoara
- 13.Punct de vedere nr.3740/13.05.2021 emis de OCPI
- 14.Puncte de vedere nr.7178/10.05.2021, nr.2744/03.08.2021, nr.20094/16.12.2021 emise de DSVSA Hunedoara
15. Punct de vedere SGA Hunedoara nr.6237/02.08.2021
- 16.Devizul general și anexa 5 la instrucțiunile tehnice privind cheltuielile necesare pentru închiderea , ecologizarea și monitorizarea postînchidere a perimetrului de exploatare „Florese” deșus la APM Hunedoara cu nr.8342/15.10.2021
- 17.Plan tehnic de refacere a mediului perimetrul de exploatare „Florese” deșus la APM Hunedoara cu nr.8342/15.10.2021

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea , reducerea și compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

Pentru factorul de mediu APĂ :

Extracția aurului aluvionar se face în mediu umed, preluând apa din râu fără a fi afectată de poluare, pe suprafața de nisipuri aluvionare.

Sursele de poluanți pentru apă ar putea fi utilajele care sunt utilizate în procesul tehnologic care ar putea produce :

- poluare cauzată de scurgerile accidentale de ulei sau motorină de la utilajele folosite.
- o creștere a turbidității apei pe o distanță de cca. 5-8 m de la zona de extracție.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu APĂ

-interzicerea spălării mijloacelor de transport/a utilajelor pe malurile pârâului sau în albia cursului de apă

-se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr.257/29.12.2021 emis de ABA Mureș

-verificarea utilajelor utilizate pentru prevenirea poluării pârâului cu substanțe petroliere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http://apmhd.anpm.ro

- interzicerea abandonării deșeurilor în zona proiectului;
- interzicerea abandonării substanțelor periculoase în zona proiectului;
- întocmirea unui plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

Conform SEICA, respectiv Avizului de Gospodărire a Apelor se va avea în vedere:

- nu se vor disloca bolovanii de dimensiuni mai mari (diametru 20-30 cm)pentru a nu modifica local adâncimea apei și pentru ca să rămână insule de refugiu pentru biotă;
- exploatarea aluviunilor se va face sectorial , adică sectorul de râu să fie împărțit în segmente de câte 1000 m iar fiecare segment va fi exploatat pe câte o jumătate de albie , revenind apoi pentru exploatarea celeilalte jumătăți;
- păstrarea unor pilieri de siguranță față de ambele maluri pe toată lungimea tronsonului de exploatare . Lățimea pilierilor este variabilă în funcție de lățimea albiei astfel încât să se respecte condiția : se interzice efectuarea de lucrări în taluzurile malurilor;
- interdicția exploatării sub cota talvegului natural;
- nu se va exploata în perioada de reproducere a ihtiofaunei (9 aprilie-7 iunie) ;
- beneficiarul va respecta cu strictețe limitele perimetrului, cotele maxime ale exploatării și tehnologia de execuție a lucrărilor ;
- se interzice cu desăvârșire înființarea și utilizarea depozitelor intermediare de aluviuni în albia minoră a pârâului Vălărița , depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apei;
- nu se vor executa lucrări de barare a albiei sau orice alte lucrări transversale pe cursul de apă care să împiedice curgerea liberă a apei;
- beneficiarul are obligația ca pe toată durata exploatării aluviunilor , să asigure și să realizeze igienizarea malurilor râului în zona perimetrului de exploatare ;
- în cazul în care ,datorită fenomenului de afuiere , se constată coborârea talvegului , beneficiarul este obligat să oprească imediat exploatarea și să ia măsuri pentru stabilizarea albiei, malurilor pe cheltuiala proprie;
- pentru lucrările de artă întâlnite pe traseul exploatării distanțele de protecție față de acestea vor fi cele impuse de administratorii/deținătorii acestor lucrări.

Impactul asupra factorului de mediu APĂ este redus, temporar și cu extindere limitată.

Pentru factorul de mediu AER :

Sursele de poluanți pentru aer sunt:

- motoarele termice ale utilajelor de extracție, încărcare și separare gravitațională care sunt generatoare de noxe (gaze de eșapament) ce conțin substanțe poluante de tip CO ; NOx; SOx; hidrocarburi nearse, aldehide.
- autoutilitara , se constituie în sursa mobilă generatoare pulberi solide (praf).prin deplasarea sa mai ales în perioadele secetoase

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu AER

- umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport performante ;
- verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite;
- reducerea vitezei de deplasare a utilajelor;
- interzicerea incendierii vegetației uscate de pe malul pârâului;

Impactul asupra factorului de mediu AER nesemnificativ negativ

Pentru factorul de mediu SOL :

Sursele potențiale de poluare pentru sol sunt reprezentate de asemenea de utilajele folosite în procesul tehnologic care ar putea produce :

- poluare cauzată de scurgerile accidentale de ulei sau motorină
- efecte asupra talvegului și a malurilor cursului de apă



Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu SOL

- respectarea proiectului tehnic și a perimetrului de exploatare instituit;
- protecția talvegului văii
- protecția malurilor
- se va avea în vedere pilierul de protecție talveg de 0,5 m și stabilitatea taluzului pe ambele maluri. -
- executarea de lucrări de stabilizare taluz / mal(dacă va fi cazul)
- verificarea periodică a utilajelor pentru prevenirea poluării solului cu substanțe petroliere;
- urmărirea în permanență a stării terenului în zona de execuție a lucrărilor respectiv stabilitatea malurilor.
- se interzic reparațiile de orice fel ale utilajelor pe amplasamentul supus reglementării de mediu.
- interzicerea abandonării deșeurilor pe amplasament;
- interzicerea depozitării carburanților pe amplasamentul proiectului;
- depunerea aluviunilor în albia minoră aproximativ în aceleași areale de unde au fost prelevate.
- circulația autoutilitare se va realiza numai pe drumul de acces, amenajat și întreținut corespunzător
- alimentarea utilajelor cu combustibil și schimburile de uleiuri se vor face la unitati specializate.

Impactul asupra solului va fi nesemnificativ .

PENTRU ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Sursele potențiale de zgomot și vibrații sunt datorate funcționării utilajelor de extracție și încărcare

Nivelul de zgomot generat de funcționarea utilajelor este de aproximativ 68 dB, iar nivelul de zgomot produs de mijlocul de transport este încadrat deasemenea în legislația circulației pe drumurile publice in vigoare.

Nivelul de zgomot generat în etapa de desfășurare a proiectului se va încadra în limitele legale prevăzute de legislația aferentă, astfel încât impactul asupra populației din punct de vedere al nivelului de zgomot va fi negativ nesemnificativ, luând în calcul poziția locuințelor față de amplasament, respectiv distanța.

Măsuri de diminuarea a zgomotelor și vibrațiilor

- nu se va lucra în timpul nopții
- utilajele vor respecta normele impuse de legislația în vigoare

Impactul prognozat al zgomotelor și vibrațiilor este nesemnificativ negativ

Pentru BIODIVERSITATE

Amplasamentul proiectului nu se află în arii naturale protejate sau situri Natura 2000, amplasamentul proiectului aflându-se la o distanță de 5,3 km de **ROSCI0028 Cheile Cernei.**

Fauna poate fi afectată temporar de nivelul de zgomot, iar flora de emisiile generate.

Accidental pot fi generate efecte negative, din cauza întreținerii necorespunzătoare a utilajelor.

Impactul asupra florei și faunei locale va fi nesemnificativ negativ.

Conform SEICA nu se va manifesta un impact major asupra faunei din pârâul Vălărița.

Măsuri de diminuare a impactului asupra BIODIVERSITĂȚII

- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a exemplarelor de faună și floră aflate în mediul lor natural,
- interzicerea deteriorării, distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă din proximitatea amplasamentului ;
- interzicerea executării lucrărilor pe timpul nopții
- interzicerea utilizării substanțelor periculoase pentru speciile de floră sau faună aflate în vecinătatea amplasamentului;
- interzicerea incendierii vegetației uscate de pe malul pârâului;
- interzicerea abandonării deșeurilor;



Pentru PEISAJ

.Amplasamentul proiectului propus este poziționat într-o zonă cu un peisaj antropizat datorită activităților urbane, agricole adiacent zonelor urbane și industriale.

Această zonă în prezent nu este reprezentată de caracteristici specifice zonelor de turism.

Impactul asupra peisajului în cadrul prezentului proiect este nesemnificativ negativ .

PENTRU POPULAȚIE ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ

Cele mai apropiate localități sunt Vălari și Toplița . Distanța de la perimetrul de exploatare până la prima locuință este de aproximativ 100 m;

Impactul generat de implementarea proiectului asupra populației este nesemnificativ având în vedere distanța până la obiectiv, specificitatea proiectului, respectiv poziția și relieful zonei.

FACTORII DE RISC ASUPRA MEDIULUI

Obiectivul nu intră sub incidența Directivei SEVESO, deci nu prezintă riscul unor accidente majore; A fost identificat riscul de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere.

Măsură de siguranță :

- utilajele vor fi în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor se va realiza în stații de distribuție carburanți sau la sediul societății (dacă există această posibilitate).
- respectarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale care va fi întocmit de titularul proiectului înaintea începerii activității

Măsurile pentru închidere /demolare/dezafectare și reabilitare terenului în vederea utilizării ulterioare , precum și efectul implementării acestuia

Se vor executa lucrările prevăzute în actualul proiect și prezentate în Raportul la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului precum și :

- retragerea de pe amplasament a tuturor utilajelor care au deservit proiectul
- refacere mal în zona de acces,
- cheltuieli cu organizarea de șantier,
- monitorizarea albiei și a malurilor
- refacerea unor lucrări ca urmare a unor accidente sau incidente neprevăzute.

Analiza riscului și efectului indică pentru această activitate – RISC SCĂZUT și FOARTE SCĂZUT

Măsurile de reducere a impactului asupra climei

Proiectul nu generează efecte asupra factorilor climatici, specifici zonei de implementare.

IV. Condițiile care trebuie respectate :

Realizarea acestui proiect se va face cu următoarele condiții:

- a) Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei de emitere a acordului de mediu.
- b) Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la APM Hunedoara.
- c) Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări 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 și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- d) Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate.
- e) Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a deșeurilor rezultate de pe amplasament în timpul execuției lucrărilor de închidere , în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- f) Respectarea legislației din domeniul protecției mediului, precum și a principiului abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării precum și a legislației specifice din domeniul apelor , sănătății protecției muncii și PSI.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http//apmhd.anpm.ro

g) Se vor respecta toate condițiile pe factori de mediu impuse atât la etapa de construire cât în cea postînchidere.

h) Prevederea unui loc special pentru alimentarea utilajelor de lucru de către cisternele mobile cu luarea tuturor măsurilor de prevenire a oricăror accidente cu efecte asupra mediului sau a sănătății umane;

j) Interzicerea executării pe amplasament a lucrărilor de reparații la utilajele de lucru sau de transport inclusiv a schimbului de ulei;

j) Titularul are obligația de a deține și de a actualiza planul operativ de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în conformitate cu prevederile legale.

k) Respectarea condițiilor în care a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 257/29.12.2021 emis de ABA Mureș

l) Încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin STAS SR 10.009/2017

m) Încadrarea în limitele impuse prin Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

n) Încadrarea în limitele impuse prin STAS 12574/1987 (referitor la factorul de mediu aer).

o) Încadrarea în limitele impuse prin NTPA 002/2005 (referitor la factorul de mediu apă)

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

-în data de 07.05.2021 APM Hunedoara a trimis membrilor CAT memoriul tehnic depus de titular în vederea exprimării în scris a punctelor de vedere astfel au fost depuse următoarele puncte de vedere :

Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Hunedoara –nr. 1636 /18.05.2021

ISUJ Hunedoara-nr. 3223712/12.05.2021

OCPI-nr. 3740/13.05.2021

DSVSA Hunedoara-nr. 7178/10.05.2021

-în data de 03.06.2021 s-a organizat la sediul APM Hunedoara ședința Comisiei de Analiză Tehnică pentru luarea deciziei etapei de încadrare

-în data de 15.10.2021 s-a postat pe site-ul APM Hunedoara raportul la studiul de impact iar în 13.10.2021 s-au înștiințat membrii comisiei de postarea acestuia;

-în data de 14.12.2021 s-a organizat la sediul APM Hunedoara ședința Comisiei de Analiză Tehnică pentru analiza calității raportului privind impactul asupra mediului și pentru analiza punctelor de vedere transmise în scris de către membrii comisiei .

-Garda Națională de Mediu–Comisariatul Județean Hunedoara nr.4416/13.12.2021 ;

-DJC Hunedoara-nr. 2012/13.12.2021

-ISUJ Hunedoara-nr. 3224119/15.12.2021

-DSVSA Hunedoara-nr. 20094/16.12.2021

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

-în data de 05.05.2021 titularul a publicat în cotidianul „Ziarul Hunedoreanului ” anunțul privind solicitarea de emitere a acordului de mediu în cadrul etapei de încadrare a proiectului ;

-în data de 10.05.2021 APM Hunedoara a postat pe site-ul propriu solicitarea titularului de emitere a acordului de mediu;

-în data de 28.06.2021 titularul a publicat în cotidianul „ Ziarul Hunedoreanului” anunțul privind decizia etapei de încadrare ;

-în data de 29.06..2021 APM Hunedoara a postat pe site-ul propriu anunțul public și proiectul deciziei etapei de încadrare ;

-în data de 09.07.2021 APM Hunedoara a postat pe site-ul propriu decizia finală a etapei de încadrare

-în data de 05.08.2021 APM Hunedoara a postat pe site-ul propriu îndrumarul pentru definirea domeniului evaluării ;

-în data de 15.10.2021 s-a postat pe site-ul APM Hunedoara Raportul la studiul de impact;

-în data de 21.10.2021 titularul proiectului a publicat în cotidianul „ Ziarul Hunedoreanului” anunțul privind dezbateră publică și s-a afișat de asemenea la avizierul Primăriei Toplița ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; http://apmhd.anpm.ro

- în data de 21.10.2021 s-a postat pe site-ul APM Hunedoara anunțul public privind dezbateră publică;
- în data de 22.11.2021 s-a organizat la sediul titularului ședința on -line de dezbatere publică la care nu s-a prezentat public interesat ;
- în data de 18.01.2022 titularul a publicat în cotidianul „Ziarul Hunedoreanului ”anunțul privind decizia de emitere a acordului de mediu ;
- în data de 19.01.2022 APM Hunedoara a publicat pe site-ul propriu anunțul privind emiterea acordului de mediu;

VII. Planul de monitorizare a mediului

Monitorizarea post-închidere va fi efectuată conform procedurilor prevăzute în anexa nr. 3 a Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, și anume:

În cadrul acțiunilor de monitorizare a mediului se va avea în vedere:

- urmărirea stării de calitate a factorilor de mediu;
- urmărirea gradului de stabilitate malurilor și taluzelor și evoluția acestuia; se va observa manifestarea oricărui fenomen (șiroiri, fenomene torențiale, ravenări etc.) care ar putea duce ulterior la fenomene mai grave;
- se va urmări și igieniza periodic zona de albie aferentă primetrului.

Concluziile SEICA sintetizate în Avizul de Gospodărire a Apelor impune implementarea unui program de monitorizare după următoarea schemă:

Parametru monitorizat	Sectiune de prelevare probe	Frecvența prelevării probelor
Macrozoobentos	-o secțiune în sectorul exploatat -o secțiune aval de sectorul exploatat	<u>Proba de referință:</u> înainte de începerea lucrărilor <u>Probe intermediare :</u> la 6 luni distanță de la începerea lucrărilor <u>Probe finale :</u> la 12 luni de la începerea lucrărilor și la încheierea lucrărilor dacă perioada de exploatare depășește 1 an.

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 de mediu 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 .

DIRECTOR EXECUTIV ,
Viorica Georgeta BARABAȘ

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT
Anca VOICA POP (AAA)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; http://apmhd.anpm.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>