



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

ACORD DE MEDIU Nr. 6 din 10 .07.2023

Ca urmare a cererii adresate de **LOGISTIC ATLAS E PLUS A SRL** cu sediul în loc. Petelea, nr. 557/J, com. Petelea, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 8799 din 05.07.2022, 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 și a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Amenajare piscicolă ”, propus a fi amplasat în județul Mureș, extravilanul loc. Reghin,

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 nr. 2 la pct. 1 lit. f) crescătorii pentru piscicultură intensivă, și la pct. 2 lit. a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 .

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

Scopul investiției este realizarea unei amenajări piscicole pentru pescuit sportiv și de agrement, cu $S_{\text{Luciu apă}} = 10\,519$ mp, prin exploatarea agregatelor minerale.

Amplasamentul investiției - **PERIMETRUL DE EXPLOATARE (S= 26 100 mp)** -este delimitat de următoarele coordonate:

Nr. pct.	X	Y
1	583033.6	477602.2
2	582932.6	477620.8
3	582948.5	477881.9
4	583048.9	477851.8

- Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpurile de apă subterană: „Lunca și terasele Mureșului” cod ROMU03 - corp de apă subterană freatic, care se află la RISC din punct de vedere calitativ și în stare cantitativă BUNĂ și “ Tg.Mures-Reghin” cod ROMU23 - corp de apă subterană de adâncime, în stare calitativă și cantitativă BUNĂ.

Conform certificatului de urbanism nr. 264/31.08.2022, emis de Municipiul Reghin, terenul propus pentru amenajare piscicolă are folosința de teren arabil.



Vecinătăți/ zone adiacente proiectului:

- mal drept r. Mureș, luciul de apă fiind poziționat la min. 100 m distanță față de acesta
- loc. Petelea, la cca. 250 m
- malul stâng al Canalului Morii la cca. 600 m față de acesta
- în partea de vest este stabilit traseul variantei ocolitoare (drum) a Mun. Reghin
- în partea de nord- Stația de epurare a apelor uzate orășenești, la 700 m
- adiacent perimetrului proiectului- drum de exploatare existent
- în vecinătatea amplasamentului mai există alte amenajări piscicole realizate în trecut precum și o amenajare piscicolă în curs de execuție
- pentru transportul cu autocamioane se va accesa str. Castanilor/mun. Reghin, spre stația de sortare/clienti
- o latură a perimetrului propus este adiacentă culoarului variantei ocolitoare (drum)

Heleșteul se va realiza în debleu. Săpătura se va finaliza cu realizarea unui heleșteu cu următoarele caracteristici:

- $S_{totală} = 26\ 100\ mp$
- $S_{excavată} = 11\ 883\ mp$
- $S_{luciu\ apă} = 10\ 519\ mp$ ($L = cca. 120\ m$, $l = cca. 99\ m$)
- $H_{săpătură} = cca. 5\ m$
- $H_{apă} = cca. 2,15\ m$
- $V_{apă} = 22\ 616\ mc$
- taluzuri : 1:1
- populare : specii de ape stagnante
- furajare și recoltare – conform unui regulament de exploatare, **conform recomandări SEICA, în vederea menținerii impactului la nivelul "nesemnificativ"**. (Heleșteul va fi populat cu specii de pești specifici apelor stagnante, iar furajarea se va face cu concentrate ecologice.)

Procesul tehnologic se va desfășura după metoda treptelor descendente care presupune următoarele lucrări specifice:

- lucrări de deschidere
- lucrări de pregătire (decopertări, transport)
- lucrări de exploatare într-o singură treaptă
- transportul copertei și agregatelor minerale

Solul din decopertă, și eventualul steril, se vor depozita temporar (în zona din perimetru în care nu se va face excavare) și se vor utiliza pentru consolidarea și taluzarea malurilor lacului, respectiv pentru amenajarea drumului de acces perimetral.

Decopertarea se va executa cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator), în avans față de lucrările de exploatare a agregatelor minerale.

Exploatarea propriu-zisă: se va aplica metoda de exploatare în fâșii longitudinale, pe grosimea stratului de util exploatabil, mecanizat, pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului.

Unghiul de taluz va fi de cel mult 45°.

Nisipul și pietrișul brut exploatate vor fi încărcate direct în autobasculante și vor fi transportate la beneficiari.

Protecția zăcământului se va face prin respectarea etapelor și anume deschidere, pregătire, exploatare, ca și prin respectarea tehnologiei de exploatare. Eventualele abandonări de rezerve, precum și cauzele care le-au generat vor fi anunțate autorității competente.

Volumul de terasamente dislocate se prezintă astfel:

- VOLUM TOTAL : 59 415 mc, din care :
- volum copertă : cca. 2 377 mc
- volum nisip și pietriș : cca. 57 038 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Alimentarea cu apă:

Clienții vor consuma apă îmbuteliată.

Alimentarea cu apă a bazinului piscicol:

Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânza freatică) și apele pluviale.

Necesarul de apă pentru umplerea bazinului:

N_{apă}=22 616 mc

Evacuarea apelor:

Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață. Golirea heleșteului se va face doar în situații speciale, prin pompare.

Deoarece nu se va face furajarea peștilor decât periodic cu furaje ecologice, nu vor rezulta ape uzate poluate cu nutrienți.

Apele pluviale se vor scurge spre amenajarea piscicolă.

Pilieri de siguranță:

- Sunt respectați min. 50 m față de cel mai apropiat curs de apă
- Față de digul existent se impun următorii pilieri:
 - o minim 10 între baza taluzului digului și taluzul iazului
 - o minim 20 m între baza taluzului digului și luciul de apă
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă (LEA, drumuri, vecinătăți, etc.) sau aflate în curs de execuție

După închiderea activității miniere, amenajarea lacului și efectuarea lucrărilor de dezafectare, în lacul format se va face popularea cu pui de crap (pești specifici apelor stagnante).

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier – nu se face la locația zonei de exploatare și amenajare ci în stația de sortare a beneficiarului - în loc. Petelea. În perimetrul de exploatare se va stabili zona de parcare utilaje.

Nu este cazul de racordare la utilități- apă, energie electrică, gaze naturale.

Alimentarea cu apă în scop menajer

Apa pentru nevoi igienico sanitare va fi aprovizionată la obiectiv în canistre din plastic.

Evacuarea apelor menajere

Evacuarea apelor menajere, colectate în bazinul toaletei ecologice, se va face prin vidanjarie și transportare la o stație locală de epurare, de către o firmă autorizată.

Deșuri

Deșeurile generate în etapa de construire sunt:

- Deșuri menajere: cod 20 03 01
- Nămol de la curățarea toaletelor ecologice: cod 20 03 04

Deșeurile menajere se vor preda operatorului de salubritate care operează în zonă.

Nămolul de la curățarea toaletelor ecologice se va vidanja de către operator de servicii de vidanjarie autorizat, și se va transporta la o stație de epurare autorizată.

În etapa de funcționare a obiectivului deșeurile generate sunt:

- Deșuri menajere: cod 20 03 01
- Mortalități piscicole: cod 02 01 02
- Nămol de la curățarea toaletelor ecologice: cod 20 03 04

Deșeurile menajere se vor preda operatorului de salubritate care operează în zonă.

Mortalități piscicole – se vor preda la operatori autorizați de colectare deșuri, în vederea valorificării/eliminării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Nămoul de la curățarea toaletelor ecologice se va vidanța de către operator de servicii de vidanțare autorizat, și se va transporta la o stație de epurare autorizată.

Alte deșeurile care vor rezulta, precum deșeurile de ambalaje (hârtie/plastic) – se vor stoca selectiv pe amplasament și se vor preda la operatori autorizați de colectare deșeurilor.

Resurse naturale și materiale necesare realizării proiectului

Producția		Resurse folosite în scopul desfășurării producției		
Denumirea	Cantitatea anuală	Denumirea	Cantitatea anuală	Furnizor
Agregate minerale	57038 mc	Motorină	24.000 kg	Furnizori autorizați
		Ulei	200 litri	

Alimentarea utilajelor de extracție și transport se va face la unități specializate.

Utilajele netransportabile vor fi alimentate, din butoaie metalice, pe platforma amenajată (zona de parcare) din apropierea perimetrului de exploatare, cu luarea unor măsuri corespunzătoare de protecție.

Schimbările de ulei la utilajele din dotare se vor face de către firme specializate de mentenanță, care vor executa reviziile și reparațiile utilajelor, în ateliere proprii, urmând ca uleiurile uzate și piesele neconforme să fie preluate și valorificate de aceste firme.

Refacerea amplasamentului

Refacerea amplasamentului minier se va face prin amenajarea iazului în scop piscicol. Coperta va fi depusă pe taluzurile lacului piscicol, pentru consolidarea acestora și pentru drumul perimetral.

În faza de închidere a activității miniere, vor fi efectuate **lucrări de dezafectare** a perimetrului de exploatare:

- retragerea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor;
- dezafectarea haldei de sol vegetal în vederea realizării lucrărilor de refacere a mediului;
- monitorizarea malurilor prin executarea de măsurători topografice;
- transportul deșeurilor menajere și industriale, precum și dezafectarea recipientelor de colectare a acestora.

În Proiectul tehnic de refacere a mediului vor fi detaliate lucrările necesare pentru refacerea mediului, precum și volumele fizice și valorice necesare efectuării acestora.

Suprafețele afectate (adiacente lacului) vor fi ecologizate, resolificate și însămânțate cu ierburi perene.

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

Scopul investiției este realizarea unei amenajări piscicole pentru pescuit sportiv și de agrement, cu $S_{\text{luciu apă}} = 10\,519 \text{ mp}$, prin exploatarea agregatelor minerale.

Folosința actuală a terenului propus pentru amenajare piscicolă: „teren arabil”.

- Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:
Locația aleasă pentru amenajare piscicolă a fost preferată pentru existența drumului de acces, existența stației de sortare în apropierea amplasamentului, inexistența locuințelor în apropierea amplasamentului și disponibilitatea resurselor minerale.

Alte motive:

- geologia subsolului și calitatea agregatelor minerale;
- obiectivul se poate construi cu tehnologii simple, cu impact redus asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- potențialul ridicat de valorificare turistică a investiției în faza de funcționare.

Prin alternativele analizate s-a constatat că prin implementarea proiectului în zona propusă, probabilitatea ca factorii de mediu să fie afectați este nesemnificativă.

- Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;
- Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Se vor respecta, atât în perioada de implementare a proiectului cât și în perioada de operare:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul 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;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare.
- Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

Conform Avizului de gospodărire a apelor emis cu nr. 231 din data de 06.06.2023, perimetrul proiectului **nu** se suprapune pe zone de protecție a resurselor de apă subterană.

Pentru proiect a fost elaborat un Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Exploatarea amenajării piscicole (furajare și recoltare) se va face în conformitate cu regulamentul de exploatare.

- Este prevăzută instalarea de toalete ecologice pentru personalul care va efectua lucrările de excavare, respectiv la funcționare, pentru pescarii care vor veni în zonă.

- Împrejurul amplasamentului proiectului sunt terenuri agricole, o amenajare piscicolă în curs de execuție, iar primele case locuite sunt la o distanță de cca 0,25 km, situate pe malul opus, al râului Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Emisiile de pulberi în suspensie și sedimentabile datorate activității de exploatare a balastului (surse staționare nedirijate) vor fi ne semnificative, datorită faptului ca nisipurile și pietrișurile prezintă o anumită umiditate de zăcământ și a faptului că exploatarea se face fără realizarea de stocuri în perimetru.
- În perioada de funcționare a iazului piscicol nu vor exista decât ocazional surse de poluare a aerului. Sursele ne semnificative, ocazionale, sunt reprezentate de mijloacele de transport (în deosebi ale pescarilor), se preconizează că în perioada de funcționare a obiectivului, efectele vor fi neutre, temporare.
- În perioada de exploatare (extracție agregate și construire lac) lucrul cu utilaje (excavator și autobasculante), se va efectua doar în perioada luminoasă a zilei.

- Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz:

Amplasamentul nu se suprapune peste situri Natura 2000. Aria naturală protejată ROSCI0369 Râul Mureș între Iernut și Periș este la mică distanță - cca 330 m.

- 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.

În vecinătatea amplasamentului mai există alte amenajări piscicole realizate în trecut precum și o amenajare piscicolă în curs de execuție cu care proiectul propus poate avea un impact cumulativ.

Conform Raportului privind impactul asupra mediului, impactul cumulativ se va manifesta prin pierderea definitivă a resursei de sol agricol prin schimbarea categoriei de folosință a terenului în luciu de apă, precum și prin reducerea resurselor de agregate minerale din zonă. Totuși, având în vedere disponibilitatea acestor resurse din zonă, se consideră că impactul cumulat nu va fi semnificativ.

În perioada de funcționare impactul cumulativ va fi preponderent pozitiv, prin creșterea atractivității zonei pentru pescuitul de agrement, și a productivității piscicole din zonă.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI ALE STUDIULUI DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA CORPURILOR DE APĂ ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

- **Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului**

În **etapa I – construirea obiectivului**, factorii analizați sunt afectați după cum urmează:

- sol și utilizarea terenurilor - negativ moderat (-3);
- aer, biodiversitatea, peisajul, utilizarea resurselor naturale și nivelul de zgomot - neglijabil (-1);
- apă, sănătatea umană și patrimoniul cultural – fără interacțiune.

În **etapa II – funcționarea obiectivului**, factorii analizați sunt afectați după cum urmează:

- sol și utilizarea resurselor naturale – neglijabil (-1);
- apă, aer, sănătatea umană, patrimoniul cultural și nivelul de zgomot - fără interacțiune;
- utilizarea terenurilor, biodiversitatea și peisajul - pozitiv;

În **etapa III – dezafectarea obiectivului**

- nu este cazul;

- **Concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă**

Concluzia 1:

Nivelul inițial de impact (înainte de implementarea proiectului): pentru indicatorii amoniu, azotit, azotat și fosfat: mediu neafectat de activități umane/calitate naturală

- Nivelul inițial de impact (înainte de implementarea proiectului): pentru indicatorii oxigen dizolvat și nivel hidrostatic: mediu supus efectelor activităților umane în limite admisibile.

Acest lucru este ilustrat și de faptul că valorile obținute de ABA Mureș se situează foarte aproape de valorile de prag ROMU03

Concluzia 2:

Nivelul inițial de impact LOCAL (înainte de implementarea proiectului):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

-Nivelul inițial de impact (înainte de implementarea proiectului) pentru indicatorii: azotit, azotat, oxigen dizolvat: mediu neafectat de activități umane/calitate naturală

-Nivelul inițial de impact (înainte de implementarea proiectului) pentru indicatorii: fosfat și NIVEL HIDROSTATIC: mediu supus efectelor activităților umane în limite admisibile.

-Nivelul inițial de impact (înainte de implementarea proiectului) pentru indicatorii: amoniu: mediu supus efectelor activităților umane provocând stări de disconfort. Acest lucru este ilustrat de faptul că valorile obținute în forajele executate amonte și aval de amplasament se situează peste valorile de prag ROMU03

Concluzia 3:

Nivelul inițial de impact local – aval în cazul producerii unui incident:

-pentru indicatorii amoniu, azotit, azotat și fosfat: producerea unui incident la lacul proiectat nu schimbă categoria de impact față de situația neimplementării proiectului

-pentru indicatorul oxigen dizolvat, producerea unui incident la lacul proiectat ar putea duce la schimbarea nivelului de impact al apei freactice de la “mediu neafectat de activități umane” la “mediu supus activităților umane în limite admisibile”. Pentru aceasta se propun măsuri compensatorii: prevederea de aeratoare

-pentru indicatorul nivel hidrostatic: mediu supus efectelor activităților umane în limite admisibile (nu se schimbă nivelul de impact la producere incident față de nivelul inițial local)

Concluzia 4

-pentru indicatorii amoniu, azotit, azotat, fosfat și Nivel Hidrostatic: producerea unui incident la lacul proiectat nu schimbă categoria de impact față de situația neimplementării proiectului

-pentru indicatorul oxigen dizolvat, producerea unui incident la lacul proiectat ar putea duce la schimbarea clasei de impact a apei freactice de la “mediu neafectat de activități umane” la “mediu supus activităților umane în limite admisibile”. Pentru aceasta se propun măsuri compensatorii: prevederea de aeratoare.

Pentru evitarea / reducerea impactului se propune:

-dotarea cu aparat de oxigenare a apei din lac când se constată scăderea concentrației oxigenului sub limita de 2 mg/l .

-în ceea ce privește nivelul hidrostatic, la scăderea drastică a acestuia (scăderea adâncimii apei în lac), se recomandă adaptarea ihtiotehnologiei la această situație, respectiv recoltarea populației piscicole urmată de repopulare când condițiile meteo revin în parametri normali.

• Măsuri pentru prevenirea și reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului propuse prin Raportul privind impactul asupra mediului

Factorul de mediu apă

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
În perioada de construire	
Perturbarea nivelului apei subterane ca rezultat al lucrărilor de escavare.	-respectarea adâncimii maxime a amenajării piscicole prevăzută în proiect; -încărcarea agregatelor minerale direct în autobasculante, fără a se crea depozite de agregate, în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
Poluarea apelor subterane prin infiltrarea scurgerilor accidentale (combustibili și lubrifianti) datorită depozitării	-manipularea materialelor, a balastului, a pământului și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații; -amenajarea un spațiu corespunzător pentru colectarea diferitelor tipuri de deșeuri, precum și un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
necorespunzătoare, operațiunilor de alimentare cu combustibil sau operațiunilor de manipulare.	WC ecologic, la distanță corespunzătoare de sursele de apă; -resturile menajere sau reziduurile de orice natură se vor preda spre colectare unor societăți autorizate, evitându-se contactul cu apa freatică; -vidanțarea periodică a bazinului wc-ului ecologic de către operatori de servicii, autorizați; -instruirea personalului angajat asupra modului de întreținere a utilajelor și de acționare în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale; -se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente nedorite, se va interveni operativ pentru înlăturarea consecințelor.
Deteriorarea calității apei de suprafață/subterană (fizică, chimică și biologică) provocată de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor	-Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor
În perioada de funcționare	
Poluarea apelor subterane prin infiltrare	- vidanțarea periodică a bazinului wc-ului ecologic de către operatori de servicii, autorizați;
Poluarea apei cu pesticide de pe terenurile învecinate	-utilizarea îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole învecinate se va realiza cu respectarea strictă a cantităților și perioadelor permise pentru acest gen de activitate conform Codului de bune practice agricole. -se impune păstrarea fâșiilor de protecție de minim 5 – 6 m lățime, zona în care nu este permisă aplicarea de îngrășăminte/pesticide. Legislația pentru zone vulnerabile la poluarea cu nitrați fixează o limită pentru încărcările cu îngrășământ organic (azot) de 170 kg/ha. -plantarea de trestie sau alt gen de vegetație pe malul lacului pentru prevenirea eroziunii taluzurilor produsă de valuri
Deteriorarea calității apei de suprafață/subterană (fizică, chimică și biologică) provocată de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și scăderea concentrației de oxigen dizolvat	-Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor -În cazul în care în perioada de funcționare a obiectivului se va înregistra o scădere a cantității de oxigen dizolvat din apă, obiectivul va trebui dotat cu instalație de insuflare aer pentru menținerea valorii concentrației de oxigen dizolvat de cca 5 mg/l în iaz piscicol, cu interdicția de a scădea sub 2 mg/l.
În perioada de dezafectare	
Nu este cazul	Nu este cazul

Factorul de mediu aer



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
În perioada de construire	
Poluarea aerului - emisiile de pulberi în suspensie dispersate în aer în timpul construcției de la locul de lucru (prin vehicule, lucrări de terasament și datorită eroziunii eoliene din zone deschise)	<ul style="list-style-type: none"> -balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces; -încărcarea agregatelor minerale direct în autobasculante, fără a se crea depozite de agregate, în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană; -deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate cu viteză redusă; -în zilele fără ploi, se recomandă stropirea zilnică a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
Poluarea aerului prin emisiile provenite de la motoarele vehiculelor și utilajelor pentru construcții	<ul style="list-style-type: none"> -utilizarea de utilaje performante și realizarea de inspecții tehnice periodice a utilajelor de construcție; -utilajele tehnologice vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante, în scopul protecției atmosferei; -alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport doar de la stațiile distribuitorilor autorizați; -în cadrul obiectivului, se vor adopta măsuri tehnico-organizatorice pentru reducerea la maxim a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore; -realizarea de inspecții periodice ale autovehiculelor. -deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate cu viteză redusă; -asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcătură) și respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la menținerea nivelului gazelor de eșapament produse, sub limitele admise;
Creșterea nivelului zgomotului ambiental	<ul style="list-style-type: none"> -menținerea funcționării la parametri optimi proiectați și verificarea periodică a tuturor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport specifice exploatarei; -utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase; -reducerea vitezei de circulație și a încărcăturii în activitatea de transport pe drumul de acces; -respectarea graficului lucrărilor proiectate;
În perioada de funcționare / În perioada de dezafectare	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
Nu este cazul	Nu este cazul

Factorul de mediu sol și subsol

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
În perioada de construire	
Degradarea solului după îndepărtarea stratului de sol vegetal.	-depozitarea provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse; -utilizarea solului vegetal pentru realizarea lucrărilor de refacere a mediului și a digului perimetral
Eroziunea solului (în special suprafețele situate în zonele înclinate) prin: - lucrări de excavare care duc la instabilitatea solului și alunecări de teren; -îndepărtarea vegetației, lucrărilor de terasament și utilizarea utilajelor grele în timpul activităților de construcție.	-restrângerea, pe cât posibil, a lucrărilor de terasament majore în timpul sezonului ploios; -re-vegetarea taluzurilor iazului piscicol
-modificarea temporară a utilizării terenului.	-re-vegetarea taluzurilor iazului piscicol
- Poluarea solului la locul de muncă datorită scurgerii accidentale a combustibililor și lubrifianților.	-interzicerea spălării, efectuării de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta obiectivului, cu excepția situațiilor de urgență (imobilizarea utilajului pe amplasament); -combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură; -intervenția cu material absorbant în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere; -în perimetru nu se vor depozita carburanți, alimentarea cu carburanți se va face în afara amplasamentului; -menținerea funcționării la parametrii optimi proiectați și verificarea periodică a tuturor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport specifice exploatarei;
Poluarea solului prin scurgerea accidentală a substanțelor chimice și prin infiltrarea levigatului din depozitele necontrolate de deșeuri.	-colectarea deșeurilor menajere; -păstrarea stării tehnice a drumurilor tehnologice; -reducerea aportului de poluanși în sol, proveniți din depozitarea direct pe sol a unor materiale sau deșeuri rezultate din activitatea de producție; -instruirea personalului care operează utilaje, în vederea prevenirii poluării solului. -realizarea de proceduri de intervenție în caz de urgență.
În perioada de funcționare	
- Poluarea solului datorită scurgerii accidentale a combustibililor și lubrifianților de la autovehiculele clienților	-combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură; -intervenția cu material absorbant în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
<i>În perioada de dezafectare</i>	
Nu este cazul	Nu este cazul

Factorul de mediu Biodiversitate

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
<i>În perioada de construire</i>	
Distrugerea totală sau parțială a vegetației în zonele de lucru (îndepărtarea solului, decojirea vegetației);	-executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp; -finalizarea lucrărilor de refacere a mediului propuse
Afectarea faunei întâlnite local prin creșterea nivelului de zgomot	-menținerea funcționării la parametri optimi proiectați și verificarea periodică a tuturor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport specifice exploatarei; -respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului; -utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, precum și echiparea cu sisteme performante de reținere a poluanților și de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă; -reducerea vitezei de circulație și a încărcăturii în activitatea de transport pe drumul de acces; -respectarea graficului lucrărilor de investiții proiectate, în sensul limitării traseelor pentru accesul în zona perimetrului de exploatare;
Afectarea vegetației din zona amplasamentului	-stropirea drumurilor de acces, a drumurilor tehnologice, în vederea reducerii pulberilor sedimentabile ca urmare a activității de exploatare; -finalizarea lucrărilor de refacere a mediului propuse
Posibile poluări accidentale de la utilaje sau cu deșeuri	-gestionarea corespunzătoare a deșeurilor; -execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport în ateliere specializate, amplasate în afara suprafeței perimetrului de exploatare; -asigurarea alimentării cu combustibili a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport specifice activităților de exploatare și transport, la stația de carburanți din zonă, pentru a se evita eventualele scurgeri de carburanți; -în cazul producerii de poluări accidentale, în perioada activității de exploatare, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare de către personalul instruit anterior și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

11

<i>Efecte semnificative posibile</i>	<i>Măsuri de reducere</i>
	-suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în depozite pentru sol contaminat;
În perioada de funcționare	
Afectarea faunei întâlnită local	-protejarea faunei întâlnite local.
Posibile poluări accidentale de la autovehiculele pescarilor	-în cazul producerii de poluări accidentale, în perioada activității de exploatare, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare de către personalul deservit instruit anterior și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția mediului; -suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în depozite pentru sol contaminat;
În perioada de dezafectare	
Nu este cazul	Nu este cazul

Sănătatea și siguranța populației

Pentru că distanțele până la zonele rezidențiale sunt relativ mari, activitatea de amenajare a lacului piscicol nu va avea potențial de deranj sau de afectare a sănătății populației.

- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;
- stropirea zilnică a drumului de acces în perioadele secetoase, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- evitarea- pe cât posibil, a - rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- interzicerea traficului autocamioanelor/lucrărilor pe timpul nopților.

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

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare a obiectivului gazele cu efect de seră emise din activitățile propuse nu sunt în cantități care ar putea să provoace accentuarea schimbărilor climatice în zonă.

Proiectul nu este susceptibil să fie afectat de schimbări climatice viitoare.

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

Refacerea amplasamentului minier se va face prin amenajarea iazului în scop piscicol. Decoperta stocată în prealabil, va fi depusă pe taluzurile lacului piscicol, pentru consolidarea acestora și pentru drumul de acces perimetral.

În faza de închidere a activității miniere, vor fi efectuate lucrări de dezafectare a perimetrului de exploatare(menționate la cap. I).

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE, INCLUSIV CELE PREVĂZUTE ÎN AVIZUL DE GOSPODĂRIRE APELOR nr. 231 din data de 06.06.2023 emis de către Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș

1. Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul realizării proiectului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare):

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare;
- se vor respecta 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;
- se vor respecta limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua măsuri în vederea respectării STAS 12574/1987 – Calitatea aerului în zone protejate;
- se vor lua măsuri în vederea respectării SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- se vor respecta prevederile Legii minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- nu se vor depăși limitele pentru terenuri de folosință sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, respectiv hidrocarburi din petrol – prag de alertă 200 mg/kg substanță uscată, prag de intervenție 500 mg/kg substanță uscată;
- se vor respecta prevederile Ordinului comun nr. 202 / 2881 / 2348 al A.N.R.M / MMSC / ME din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- se vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș;
- se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise;
- lucrările de construcție se vor efectua numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor (la unități service) pentru a se evita poluarea solului cu produse petroliere;
- se interzice spălarea mijloacelor auto în perimetrul de exploatare;
- accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă de apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal);
- stropirea pe timp secetos a drumului de acces la amplasament, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile;
- drumul de acces (existent) în exploatare se va întreține de către beneficiar;
- circulația autovehiculelor se va face cu respectarea restricției de viteză;
- perimetrul de exploatare se va picheta și se vor monta plăcuțe de avertizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- nu vor fi permise lucrări de întreținere sau reparații a utilajelor și mijloacelor de transport la punctul de exploatare, în vederea eliminării posibilității poluării freaticului, cu produse petroliere;
- exploatarea agregatelor minerale se va face numai cu utilaje, în stare perfectă de funcționare, fără scurgeri de ulei sau combustibil;
- instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel, și instruirea personalului în vederea intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente;
- beneficiarul va anunța primarul localității și Direcția județeană pentru cultura Mureș în termen de 72 de ore, dacă în timpul lucrărilor vor apărea vestigii arheologice;
- la terminarea lucrărilor titularul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zona în care acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare utilaje, în scopul readucerii în circuit la categoria de folosință deținută inițial.

Condițiile și obligațiile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 231 din data de 06.06.2023 emis de către Administrația Națională APELE ROMÂNE – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

- Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși.
- Amenajarea și consolidarea taluzelor bazinului piscicol pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora.
- Pentru perioada de exploatare a agregatelor minerale, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru această activitate. Se va înainta către Administrația Bazinală de Apă Mureș o documentație tehnică în 2 exemplare, elaborată de o societate abilitată de M.M.P., al cărei conținut respectă prevederile Ordinului M.A.P. nr. 891/2019.
- La documentația tehnică pentru autorizare se va anexa următorul document în copie:
 - *Permisul /Licența de Exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale - este un act obligatoriu, care condiționează emiterea autorizației de gospodărire a apelor .*
- În cazul producerii unor accidente la amenajarea piscicolă , daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar.
- Amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal.
- În zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apei freactice.
- Nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.
- Perimetrul de exploatare se va borna.
- Să anunțe Administrația Bazinală de apă Mureș și S.G.A. Mureș începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.

2. Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul exploatării iazului:

- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- vor fi prevăzute toalete ecologice vidanjabile;
- din amenajarea piscicolă nu se vor evacua ape uzate în cursuri de apă de suprafață. Golirea heleșteului se va face doar în situații speciale, prin pompare.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și post închidere – nu este cazul.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZĂ TEHNICĂ)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia s-au consultat, prin poșta electronică, autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, respectiv: Instituția Prefectului-Jud. Mureș, Consiliul Județean Mureș, GNM - Comisariatul Județean Mureș, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Mureș, Direcția pentru Agricultură Mureș, Primăria Reghin , astfel:

- în etapa de încadrare a proiectului - ședința CAT din 08.11.2022 (urmare adresei A.P.M. Mureș nr. 11220/17.10.2022);

- analizare propuneri conținut raport privind impactul asupra mediului și studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă (urmare adresei A.P.M. Mureș nr. 11220/30.01.2023);

- analizare raport privind impactul asupra mediului și studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă (urmare adresei A.P.M. Mureș nr. 11220/20.03.2023).

Nu s-au solicitat informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și nici în studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

- ședința CAT pentru luarea deciziei de emiteră a Acordului de mediu, încheiată cu PV nr. 20 din 16.05.2023.

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:

- APM Mureș a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emiteră a acordului de mediu, conform prevederilor legislației în vigoare;

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii pe pagina de internet <http://apmms.anpm.ro>;

- Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- APM Mureș a publicat pe pagina de internet <http://apmms.anpm.ro> următoarele documente: anunț solicitare acord de mediu, memoriu de prezentare, anunț privind decizia etapei de încadrare și draftul acesteia, îndrumar cu probleme de mediu, anunț privind desfășurarea consultării publicului – dezbateră publică, Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, anunțul privind emiteră acordului de mediu și proiectul acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

a) depunerea solicitării

- titularul a adus la cunoștința publicului interesat solicitarea acordului de mediu prin publicare în presa locală (ziarul online“Glasul văilor” , la 06.10.2022), afișare la Primăria mun. Reghin (nr. 56819/06.10.2022);

- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat solicitarea acordului de mediu prin postare pe pagina proprie de internet și afișare la sediul instituției (la data de 17.10.2022).

b) etapa de încadrare

- titularul a adus la cunoștința publicului interesat anunțul privind decizia etapei de încadrare prin publicare în presa locală (ziarul online“Glasul văilor” , la 30.12.2022), afișare la Primăria mun. Reghin (în data de 13/04.01.2023);

- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat anunțul privind decizia etapei de încadrare prin afișare la sediul APM Mureș și postare pe pagina proprie de internet împreună cu proiectul deciziei etapei de încadrare, la data de 19.01.2023;

- APM Mureș a postat pe pagina proprie de internet Îndrumarul cu aspectele de mediu ce urmasă fie tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, în data de 20.02.2023;

- titularul proiectului a depus la APM Mureș Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul privind evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, înregistrate cu nr. 3548/13.03. 2023, postate de APM Mureș pe pagina proprie de internet la data de 21.03.2023.

c) dezbateră publică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



15

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în perioada de dezbatere publică, până la data dezbaterii publice desfășurată în loc. Reghin, str. Livezilor nr.2, jud. Mureș, respectiv 10.05.2023, dezbatere mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei mun. Reghin și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș, afișare la sediul instituției;
- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat anunțul cu privire la modalitatea de desfășurare a consultării publicului / dezbatere publică prin postare pe pagina proprie de internet în data de 05.04.2023 și afișare la sediul său ;
- titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat, anunțul cu privire la desfășurarea ședinței de dezbatere publică prin mediatizarea în presa locală (ziarul online “Glasul văilor” , la 28.03.2023), afișare la Primăria mun. Reghin (nr. 33623 /24.03.2023);

d) decizia de emitere a acordului

- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat anunțul cu privire la decizia de emitere a acordului de mediu, prin afișare la sediul propriu și postare pe pagina de internet la data de 29.06.2023;
- titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat decizia de emitere a acordului de mediu prin publicare în presa locală (ziarul online “Glasul văilor” , la 23.05.2023), afișare la Primăria mun. Reghin, nr. 42032 din 22.05.2023, și la sediul său.

Publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor pe toată perioada derulării procedurii de reglementare a proiectului.

Nu s-au solicitat completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului.

- Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat: nu au existat propuneri sau sugestii din partea publicului în nicio etapă procedurală

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE – nu este cazul.

VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI

Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor nr. 231 din data de 06.06.2023 emis de către Administrația Națională APELE ROMÂNE – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Programul de monitorizare se va desfășura pe parcursul lucrărilor de excavare, a celor de amenajare heleșteu și pe perioada de funcționare a acestuia și se referă la:

- observații zilnice ale stabilității taluzurilor
- prelevarea de probe de apă din punctele de monitorizare: foraje amplasate amonte (F1) și aval (F2) de heleșteu și efectuarea de analize astfel:

parametrul monitorizat	frecvența
Nivelul hidrostatic (având ca reper cota tubajului)	anual
pH	
CCOCr	
NH ₄ ⁺	
NO ₂ ⁻	
NO ₃ ⁻	
PO ₄ ³⁻	

Scopul acestei monitorizări este de a urmări evoluția calității apei freactice în zona de amplasare a folosinței. În cazul în care apare o tendință de înrăutățire a calității apei freactice, datorată folosinței (la care se referă avizul de gospodărire a apelor), beneficiarul va lua toate măsurile și va executa toate lucrările care se vor considera necesare pentru remedierea situației, pe cheltuiala proprie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Ca și referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială efectuate de Labaquaconsult SRL Tg.Mureș:

indicator	Valoare determinată F1- AMONTE	Valoare determinată F2- AVAL
pH	7,64	7,62
Oxigen dizolvat	3,62 mg/l	3,59 mg/l
NH ₄ ⁺	1,78 mg/l	1,79 mg/l
Azotiți NO ₂ ⁻	0,041 mg/l	0,021 mg/l
Azotați NO ₃ ⁻	1,8 mg/l	1,67 mg/l
Fosfați PO ₄ ³⁻	0,5 mg/l	0,434 mg/l
Rapoarte de încercare	Nr. 9270/03.05.2022 Labaquaconsult SRL Tg. Mureș	Nr. 9271/03.05.2022 Labaquaconsult SRL Tg. Mureș

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 5, Art. 43, la finalizarea proiectului APM Mureș verifică respectarea prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Pentru punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și obține autorizația de mediu.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

17