



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

ACORD DE MEDIU Proiect din data de 04.04.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC VITIDA MINERAL SRL** cu sediul în Nădrag, str. Metalurgiștilor, nr.16, corp administrative, camera 5, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2335RP/23.03.2021 cu ultimele completari înregistrate cu nr. 2176RP/20.03.2023, în baza 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, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Etapa I-Deschidere balastieră, excavare și valorificarea agregatelor minerale de râu-perimetrul Jena Est 2; Scoatere din circuitul agricol. Etapa II-Amenajare bazine piscicole**” propus a fi amplasat în comuna Găvojdia, identificat prin CF nr. 407937, 407938, 407939, 407940, 407941, 407942, 407943, 407944, 407945, 407946, 407962, 407963, 407964, 407965, 407966, jud. Timiș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. - proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2** la pct. 2, litera a-cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție prevăzute în anexa 1;

- proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

Proiectul prevede excavarea agregatelor minerale și realizarea în final a unui iaz piscicol în perimetrul perimetrul JENA EST 2, în extravilanul comunei Gavojdia județul Timiș, fiind situat în zona de terasa a râului Timiș, pe malul stâng, la aproximativ 300 m sud fata de acesta si la 1,30 km nord-est de localitatea Jena.

Se propune ca pe terenul, $S_{total} = 94700 \text{ m}^2$, in urma păstrării zonelor de protecție fata de lucrarea de aparare împotriva inundațiilor existenta, sa se realizeze lucrările de excavare agregate minerale pe o suprafața totala de teren de $47.438,5 \text{ m}^2$, și ulterior un bazin piscicol, cu o suprafața excavata $S_{excavata} = 39.983,0 \text{ m}^2$, după recuperarea si valorificarea resurselor de agregate minerale.

Restul suprafeței $S = 7.455,5 \text{ m}^2$ o contituie zona destinata pilierilor de siguranța fata de vecinătăți (terenuri agricole) de 10,00 m.

Din punct de vedere administrativ terenurile aparțin de UAT Gavojdia, județul Timiș.



Categoria de folosinta actuala a terenului este - teren agricol in extravilan fara constructii, constituit din teren arabil -100%.

Accesul în zonă se realizează prin drumul european E70 Timișoara-Lugoj-Caransebes, pana in localitatea Jena, de unde in perimetrul propriu-zis se ajunge pe drumurile agricole din zona, care pornesc din E70.

Suprafața totala de teren destinata investiției S = 47.438,5 m², delimitată de următoarele coordonate (SISTEM STEREO 70):

Nr.punct	COORDONATE	
	X	Y
1.	460.425,00	273.340,00
2.	460.408,00	273.534,00
3.	460.174,00	273.546,00
4.	460.190,00	273.335,00

Lucrările de exploatare si amenajare bazin piscicol, se vor executa pe o suprafata de 39.983,0 m², suprafata determinata prin lasarea unui pilier de 10,0 ni.fata de terenurile limitrofe perimetrului si delimitată de următoarele coordonate (SISTEM STEREO 70):

Nr.punct	COORDONATE	
	X	Y
A1.	460.412,00	273.350,00
A2.	460.400,00	273.526,00
A3.	460.186,00	273.534,00
A4.	460.200,00	273.335,00

Vecinătățile amplasamentului:

- la nord - raul Timis;
- la vest - teren agricol;
- la sud - teren agricol;
- la est - teren agricol.

În conformitate cu Extrasele de Carte Funciară a comunei GAVOJDIA, terenurile pe care se va realiza proiectul sunt în totalitate în extravilan și agricole, în suprafata totală de 94.700 mp, respectiv:

- CF 407937 Gavojdia, în suprafata de 1.000 mp;
- CF 407938 Gavojdia, în suprafata de 3.600 mp;
- CF 407939 Gavojdia, în suprafata de 5.800 mp;
- CF 407940 Gavojdia, în suprafata de 8.700 mp;
- CF 407941 Gavojdia, în suprafata de 5.800 mp;
- CF 407942 Gavojdia, în suprafata de 5.800 mp;
- CF 407943 Gavojdia, în suprafata de 2.800 mp;
- CF 407944 Gavojdia, în suprafata de 5.800 mp;
- CF 407945 Gavojdia, în suprafata de 11.600 mp;
- CF 407946 Gavojdia, în suprafata de 5.800 mp;



- CF 407962 Gavojdia, în suprafață de 11.900 mp;
- CF 407963 Gavojdia, în suprafață de 5.800 mp;
- CF 407964 Gavojdia, în suprafață de 11.600 mp;
- CF 407965 Gavojdia, în suprafață de 5.800 mp;
- CF 407966 Gavojdia, în suprafață de 2.900 mp;

TOTAL suprafață cumulată pentru realizarea proiectului pe cele 15 extrase funciare = 94.700 mp.

Realizarea proiectului, se va efectua în 3 etape și anume :

- Etapa I - realizarea organizării de șantier;
- Etapa a II - a - executarea lucrărilor de exploatare a nisipului și pietrisului;
- Etapa a III-a - amenajarea bazinului piscicol.

Lucrările de exploatare se înscriu în categoria - lucrări de exploatare la suprafața pentru nisip și pietris - *balastiera*.

În funcție de formă și dezvoltarea acumularilor de nisip și pietris, lucrările de exploatare se vor executa prin metoda „*treptelor orizontale descendente*”, metoda care presupune realizarea următoarelor lucrări:

- a) lucrări de deschidere - care asigură accesul la perimetru și la frontul de extractiv;
- b) lucrări de pregătire - îndepărtarea rocilor sterile din coperisul utilului-sol vegetal și argila;
- c) lucrări de exploatare propriu-zise, prin executarea a trei trepte de exploatare descendente - una pentru steril și două pentru nisip și pietris - deasupra nivelului hidrostatic și sub nivelul hidrostatic.

În urma activității de exploatare, va rezulta un lac artificial, care va fi amenajat ca bazin piscicol.

Prin proiect se propune excavarea agregatelor minerale și realizarea în final, a unui bazin piscicol.

Caracteristicile fizice a zonei de exploatare din cadrul perimetrului **JENA EST 2**, sunt următoarele:

- suprafața totală teren: 47.438,5 m², împartită astfel:
- suprafața exploatabilă : 39.983,0 m²
- plieri de siguranță: 7.455,5 m²
- suprafața pilieri de suprafața: 10,00 m²
- lungime medie suprafața exploatabilă : 210,0 m
- lățime medie suprafața exploatabilă : 190,0 m
- cote teren natural : 145,00 -146,28 mdMN;
- cota medie teren natural: +145,7 mdMN
- cota nivel hidrostatic : +142,0 mdMN
- adâncime minimă până la nivelul hidrostatic : 3, 00 m.
- adâncime maximă până la nivelul hidrostatic : 4,28 m.
- adâncime medie până la nivelul hidrostatic : 3, 70 m.
- cota maximă de excavare : +**138,5 mdMN (3,5 m. sub nivelul hidrostatic)**
- adâncime minimă de excavare : 6,50 m.
- adâncime maximă de excavare : 7,78 m.
- adâncime medie de excavare : 7,20 m.
- volum total de material excavat: **287,850,00 m³**:
- volum decoperta: **51.970,00 m³** :
 - sol vegetal: 11.990,00 m³
 - argila: 39.980,00 m³
- **volum util (nisip+pietris) : 235.880,00 m³**

Elementele acumulării de apă rezultată după excavare -regim amenajat.

Volum de apă posibil acumulat, cu suprafața aferentă oglinzii de apă la :

- $h_{min} = 1,50$ m (cota +140,5 mdMN) - regim minim : $S_{luciu\ apa} = 25.172$ m² - $V_{apa} = 31.717$ m³
- $h_{med} = 2,50$ m (cota +139,5 mdMN) - regim mediu : $S_{luciu\ apa} = 27.127$ m² - $V_{apa} = 70.081$ m³
- $h_{max} = 3,50$ m (cota +138,5 mdMN) - regim maxim: $S_{luciu\ apa} = 34.882$ m² - $V_{apa} = 95.230$ m³.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel 0256491795; Fax 0256201005

Pag. 3/23

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

Lucrari de deschidere

Pentru realizarea optimă a deschiderii și pregătirii agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) pentru asigurarea condițiilor de exploatare, se impune să fie luate următoarele măsuri și să fie folosite următoarele tehnici:

- pichetarea perimetrului de exploatare;
- asigurarea accesului la perimetrul de exploatare;
- realizarea degajării perimetrului de buruieni, mărăcini;
- asigurarea transportului materialului excavat;
- asigurarea aprovizionării balastierei.

În acest caz, lucrările de deschidere necesare începerii activității de exploatare, vor consta din:

- *intretinerea drumurilor de acces existente,*
- *realizarea de cai de acces periodice la frontul de extracție, cai de acces care se vor exploata prin retragere.*

Lucrările de intretinere a drumurilor de acces, vor fi în sarcina beneficiarului proiectului și se vor executa ori de câte ori este nevoie, pentru asigurarea unui transport în condiții optime.

Lucrările de intretinere a drumurilor, vor consta din acoperirea cu balast - sort -16 -25 mm. și compactizarea acestuia.

Programul de circulație a mijloacelor de transport se va face numai între orele 8-18, cu viteza redusă astfel încât zgomotul să nu depășească limitele admise în zonele populate.

Lucrari de pregatire

Excavarea (exploatarea) copertei (sol vegetal și argilă nisipoasă/prăfoasă) prezentă în cadrul perimetrului se va realiza cu lucrări specifice de excavații, exceptând zona pilierilor stabiliți prin proiectare, astfel:

- cu utilaje terasiere (buldozer S1500) până la adâncimea maximă de 1,30 m;
- metodologia de decopertare va presupune decaparea separată a solului vegetal (cu o grosime medie de 0,30 m) și a argilei prăfoase (cu o grosime medie de 1,00 m), depunerea (haldarea) lor în halde temporare separate - amplasate în cadrul perimetrului (pe suprafața pilierilor de protecție) - care la final, vor fi utilizate prin împrăștiere, nivelare și compactare, pe taluzurile finale a zonei piscicole (zone de exploatare), la unghi de 1/2 - în vederea asigurării stabilității și posibilității revegetalizării acestora.

Lucrările miniere de pregătire vor consta în :

- îndepărtarea rocilor sterile din acoperișul substanței minerale utile -solul vegetal.

În cadrul perimetrului **JENA EST 2**, în acoperișul acumularilor de nisip și pietriș, sterilul este reprezentat de sol vegetal, cu o grosime medie de 0,30 m. și argila prăfoasă, cu grosime medie de 1,0 m.

Volumul total de steril care se va îndepărta, în zona de exploatare din cadrul perimetrului, va fi :

-volum steril :**51.974,0 m³**:

- sol vegetal : 11.990,0 m³
- argila : 39.980,0 m³

Prin executarea lucrărilor de excavație (exploatare) a resurselor de agregate minerale (nisip și pietriș) vor rezulta următoarele produse și subproduse:

Produse și subproduse	Total	Mod de depozitare
Sol vegetal	11990 m ³	va fi folosit la refacerea mediului pe parcursul și la finalizarea lucrărilor.



Argilă nisipoasă	39980 m ³	va fi folosită la refacerea mediului pe parcursul și la finalizarea lucrărilor.
Nisip și pietriș	235880 m ³	va fi zilnic transportat în afara perimetrului.

Solul vegetal și argila, vor fi depozitate în 2 halde, poziționate în afara zonei exploatabile din cadrul perimetrului și vor fi folosite la executarea lucrărilor de refacere a mediului.

Decopertarea se va realiza mecanizat, cu buldozerul S1500, suprafața decopertată asigurând realizarea producției pe o perioadă minimă de 30 zile.

Lucrări de exploatare propriu-zise

Exploatarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va realiza prin « metoda treptelor orizontale descendente ».

Se vor realiza trei trepte de exploatare, deasupra și sub nivelul hidrostatic.

Exploatarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va realiza cu ajutorul unui excavator cu cupa inversă sau/și a unei dragline, incarcatoare frontale și autobasculantele.

Lucrările de excavare se vor realiza numai din interiorul perimetrului preliminar a se excava (exploata), păstrându-se un pilier de siguranță de minim 10,00 m față de toate terenurile adiacente zonei de excavare proiectate.

Recuperarea agregatelor minerale se va realiza în fâșii transversale față de suprafața perimetrului, având lungimea egală cu cea a laturii mici a perimetrului și lățimea de 10,0 m. Fâșiile vor fi paralele cu latura scurtă a perimetrului, cu direcția de avansare dinspre nord spre sud cu taluzarea permanentă (la unghi de 1/4) și imediată a malurilor rezultate și cu respectarea adâncimii maxime de excavare - cota + 138.50 mdMN.

Agregatele minerale excavate vor fi depozitate provizoriu în zona frontului de exploatare, de unde vor fi încărcate zilnic în mijloacele de transport și expediate la stația de spălare-sortare din administrarea beneficiarului, situată în afara perimetrului. Pentru transportul agregatelor excavate la stația de sortare-spălare se va folosi drumul de exploatare existent până la limita perimetrului.

Lucrările de excavare se vor realiza numai din interiorul perimetrului temporar de exploatare, păstrându-se pilierii de siguranță: 10,00 m față de terenuri agricole și drumurile de exploatare.

Funcție de cota medie a terenului +147,06 m., de cota nivelului hidrostatic -cota +145,7 m. și de adâncimea maximă de exploatare -cota +138,5 m., se vor executa 3 trepte de exploatare, deasupra și sub nivelul hidrostatic, vor avea următoarele elemente :

În procesul de exploatare, utilajele care vor fi folosite de către societate pentru realizarea proiectului vor fi următoarele:

- excavator hidraulic pentru excavarea până la nivelul hidrostatic;
- draglina pentru excavarea materialului sub nivelul hidrostatic;
- incarcatoare frontale pentru încărcarea sterilului și utilului excavat în mijloacele de transport;
- autobasculante de diferite capacități pentru transportul sterilului și utilului.

După finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, se va amenaja un bazin piscicol pentru popularea și creșterea unor specii de pește specifice de baltă, în vederea realizării unei zone propice pescuitului sportiv/recreativ.

Apa care va fi acumulată în bazinul piscicol din pânza freatică va fi folosită pentru creșterea optimă a peștelui în condiții naturale - fără sistem de furajare și de primenire. Bazinul piscicol se va popula cu pește autohton, puietul necesar trebuind să fie achiziționat de la societăți specializate și acreditate în producerea lui-- Crap - *Cyprinus carpio*, caras - *Carassius auratus gibelio*, somn - *Silurus glanis*, șalău - *Stizostedion lucioperca*, biban - *Perca fluviatilis*, platica - *Abramis brama*, etc.



Echiparea edilitară

În perioada de excavare a agregatelor, pentru angajați se va asigura apă îmbuteliată. Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic. Totodată pe amplasament, va exista o cisternă cu apă. Apele pluviale vor fi liber sistematizate.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier, va fi amplasată în partea sudică a perimetrului, în zona de teren neexploatabil., pe o suprafață de 7455 mp.

Organizarea de șantier, va consta din :

- amplasarea unei rulote birou;
- amplasarea WC ecologic;
- amplasare pubele ecologice;

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

• **proiectul se regăsește în planul/programul/strategia adoptat(ă) de către o autoritate publică** și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – nu este cazul;

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

La analiza alternativelor, au fost studiate următoarele variante:

➤ **Alternativa 0 - Neimplementarea proiectului.**

Avantaje:

- nu se produce nici o dereglare a mediului, terenul ramane cu functionalitatea actuala –teren agricol, dar nu aduce un plus în habitatul avifaunistic din zona, datorita executarii lucrarilor agricole.

Dezavantaje:

- pierdere economica a societatii;
- nu se dezvoltă zona din punct de vedere economic și turistic;
- pierderi fiscale.

➤ **Alternativa 1 - Executarea proiectului cu exploatare a agregatelor până la nivelul hidrostatic.**

Avantaje:

- crearea de noi lucruri de munca;
- aport fiscal.

Dezavantaje:

- activitate economica nerentabila pentru societate, (datorita grosimii reduse a utilului);
- dereglarea mediului;
- imposibilitatea refacerii totale a mediului –nu se poate astupa în totalitate golul creat prin volumul de material extras;
- nu rezulta atractii turistice;
- activitate pe termen relativ scurt;
- valorificarea a cca.35% din volumul de rezerve evaluat.

➤ **Alternativa 2. - Executarea proiectului cu exploatarea agregatelor naturale sub nivelul hidrostatic**

Dezavantaje:

- se produce o dereglare ireversibila a reliefului din zona perimetrului de exploatare;
- se creaza un lac artificial;



-se afectează factorii de mediu, dar numai local și pe termen scurt/mediu, funcție de durata exploatarei, fără efecte remanente;

-nu se afectează avifauna din zona decât în perioada de execuție a lucrărilor;

Avantaje:

- beneficii economice pentru societate, prin extragerea totală a volumului de rezerve evaluat;
- dezvoltarea economică și turistică a zonei;
- locuri de muncă;
- activitate pe termen mediu;
- aport fiscal;
- realizarea unei baze de recreere – pescuit sportiv;
- realizarea unui luciș de apă, care va servi și ca zonă de hranire pentru avifauna.

Analizând avantajele și dezavantajele alternativelor, proiectantul și evaluatorii de mediu, au ales ca viabilă alternativă 2, pe care o propunem în acest raport la studiul de evaluarea impactului a realizării proiectului.

Lucrările care se vor executa în perimetrul JENA EST 2, se înscriu în categoria –exploatare miniere de suprafață, pentru nisip și pietris –balastiera.

Alegerea alternativei 2, în executarea proiectului, are la bază următoarele considerente :

-exploatare în totalitate a rezervelor evaluate, în conformitate cu prevederile licenței de exploatare detinută,

- metoda de exploatare simplă, care presupune executarea lucrărilor de deschidere, pregătire, exploatare proprie zisă, indiferent de adâncimea de exploatare,

-metoda optimă de redare a terenului în circuitul agricol, prin realizarea unui bazin piscicol.

• **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;**

• **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

-Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;

-Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2002;

-OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

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

Se propune ca pe terenul, $S_{total} = 56.700 \text{ m}^2$, în urma păstrării zonelor de protecție față de lucrările de apărare împotriva inundațiilor existente, să se realizeze lucrările de excavare agregate minerale pe o suprafață totală de teren de $47.438,5 \text{ m}^2$, și ulterior un bazin piscicol, cu o suprafață excavată $S_{excavată} = 39.983,0 \text{ m}^2$, după recuperarea și valorificarea resurselor de agregate minerale.

Restul suprafeței $S = 7.455,5 \text{ m}^2$ o constituie zonă destinată pilierilor de siguranță față de vecinătăți (terenuri agricole) de 10,00 m.

Ca urmare a executării lucrărilor de excavare va rezulta un volum total de material:

$V_{TOTAL EXCAVAT} = 287850 \text{ mc}$, din care:

- volum decopertat: **51.970,00 m³** :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 7/23

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

- sol vegetal: 11.990,00 m³
- argila: 39.980,00 m³
- **volum util (nisip+pietris) : 235.880,00 m³**

• **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;**
Proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000;

• **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.**

La sud de actualul perimetru, la o distanță de 50 -110 m.. S.C.VITIDA MINERAL S.R.L., a început demersurile pentru realizarea unei investiții asemănătoare, investiție care va fi amplasată în perimetrul denumit JENA EST 1, județ Timiș.

La vest de actualul perimetru, la aprox.0,5 -3 km., s-au executat lucrări de exploatare pentru nisip și pietriș de către S.C. DRUMCO S.A.Timișoara și S.C.TERCNOCER S.R.L.Nădrag, în momentul actual, aceste lucrări fiind sistate.

La ora actuală, în terasa majoră a râului Timiș, versant stâng, în zona localității Jena, se găsesc următoarele perimetre de exploatare în activitate și sistate:

- ⊕ perimetrul JENA EST VIII - la aprox. 200 m nord-vest de perimetrul JENA EST 2 - activitate sistată - SC VITIDA MINERAL SRL;
- ⊕ perimetrul JENA EST VII - la aprox. 1,1 km sud-est de perimetrul JENA EST 2 - activitate sistată - SC VITIDA MINERAL SRL;
- ⊕ zacământul JENA EST - la aprox. 100 m nord-vest de perimetrul JENA EST 2 - activitate parțial sistată - SC DRUMCO SA;
- ⊕ perimetrul JENA EST 1 - la aprox. 180 m sud-est de perimetrul JENA EST 2 perimetru în curs de avizare - SC VITIDA MINERAL SRL.
- ⊕ la cca.75-250 m vest de către S.C.DRUMCO S.A.Timisoara - rezultând 3 lacuri, cu o suprafață totală de 8,9 ha. (1=6,9 ha., 2=1,0 ha., 3=1,0 ha.);
- ⊕ la cca. 80-120 m nord, de către SC TECHNOCER SRL Nădrag - 3 lacuri = 3,47 ha.(1= 2,1 ha., 2 = 0,75 ha., 3 =0,62 ha.);
- ⊕ la aprox.100 m sud de către SC TECHNOCER SRL Nădrag - 1 lac = 1,44 ha.
- ⊕ la aprox. 400 m est, de către SC TECHNOCER SRL Nădrag - 3 lacuri grupate = 1,65 ha.

Suprafața totală a lacurilor artificiale din zonele limitrofe perimetrului JENA EST 2, este de 15,46 ha. - 10 lacuri artificiale. Lucrările de exploatare anterioare, s-au executat în perioada 2000 -2019.

La ora actuală exploatarile din cele 3 zone menționate, sunt sistate.

În baza observațiilor efectuate în teren, se desprind următoarele :

- zonele exploatate –lacurile artificiale, și-au menținut configurația inițială;
- nu s-au produs surpari ale malurilor lacurilor;
- nu s-a produs o conexiune între lacurile existente;
- nivelul hidrostatic, s-a menținut la cote relativ constant;
- nu a fost afectat freaticul de suprafață din punct de vedere cantitativ și calitativ.

Prin realizarea noului proiect în perimetrul JENA EST 2, suprafața lacurilor artificiale din zonă, se va mari cu cca.4 ha., atingând în total -19,46 ha.

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

a) Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

Pag. 8/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Pentru factorul de mediu apă

Pentru evitarea infestării și degradării panzei freatice va trebui să se respecte următoarele:

- se va respecta metodologia de excavare proiectată;
- lăsarea pilierului de siguranță, pentru protecția malurilor și asigurarea protecției terenurilor vecine;
- limita de excavare atât în suprafață cât și în adâncime (maxim 3,5 m sub nivelul hidrostatic);
- eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianti;
- realizarea unui transport al agregatelor și balastului cu pierderi cât mai mici prin folosirea unor utilaje de transport cu bene etanșe;
- amenajarea corespunzătoare a haldelor de depozitare temporară a solului vegetal și a argilei rezultate din decopertare;
- în perioada executării lucrărilor se interzice depozitarea provizorie a materialelor, altele decât cele rezultate din excavarea propriu-zisă a balastului în amplasament;
- se asigură verificarea tehnică a utilajelor și mijloacelor auto, iar staționarea lor se va face numai pe suprafața impermeabilizată.
- se va amenaja o magazie pentru depozitarea echipamentelor, o platformă pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții utilizate și a deșeurilor generate. Se va avea grijă ca pe șantier să nu fie depozitate mai multe materiale decât cele necesare punerii în operă.
- se interzic lucrări de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul amplasamentului.
- la ieșirea din amplasament se va asigura curățarea roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta.
- asigurarea utilităților necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursa de apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal).
- este interzisă evacuarea în sol sau în ape de suprafață a apelor uzate menajere pentru a nu se produce poluarea apelor subterane și de suprafață sau a solului.
- se recomandă deținerea de materiale absorbante pentru reținerea scăpărilor accidentale de hidrocarburi.
- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor;
- după executarea lucrărilor, proiectul prevede refacerea cadrului natural prin amenajarea unei zone de agrement.

Pentru factorul de mediu aer

- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- controlul periodic al gazelor de esapament și folosirea de utilaje cu motoare performante dotate cu sisteme Euro avansate de reținere a poluanților.
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de reținere a poluanților;
- pe căile de acces, pe unde vor circula mijloacele de transport, se va realiza ciclic o stropire cu apă în vederea reducerii, până la anulare, a poluării cu praf a zonei;
- se vor evita activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, respectiv în perioadele cu vânt având viteze de peste 3 m/s;
- întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, conform recomandărilor firmelor producătoare, pentru evitarea degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării;
- stropirea drumurilor de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea poluării cu praf;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stațiile de distribuție carburanți iar a utilajelor necesare realizării proiectului doar pe amplasamentul special amenajat din cadrul proiectului;
- reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
- desfășurarea activităților numai în perioada de zi;
- evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice, pentru a ridica în atmosfera cantități reduse de particule fine de praf.



Pentru factorul de mediu sol/subsol

- evitarea scurgerilor de carburanti si uleiuri, prin verificarea periodica a utilajelor,
- depozitarea deseurilor in locurile special amenajate (pubele);
- evitarea scurgerilor accidentale de ape menajare prin colectarea atenta a acestora si deversarea in recipientul atasat toaletei ecologice;
- reviziile si reparatiile mijloacelor de transport se va face numai la unitati specializate;
- activitatea de exploatare se va realiza doar pe suprafata de teren aferenta investiei, fara a afecta terenurile invecinate;
- se va face bornarea perimetrului de exploatare;
- se vor respecta panta taluzelor și adâncimea maximă de exploatare;
- mentinerea în stare tehnică corespunzătoare a sistemelor de preluare a apelor: ape uzate menajere și ape meteorice;
- prevenirea poluarilor accidentale cu produse petroliere prin alimentarea utilajelor pe o platforma impermeabila;
- se va evita ocuparea terenurilor de calitati superioare, pentru utilaje, depozite temporare de terasamente;
- in zona proiectului se va monta o toaleta ecologica;
- lucrarile de intretinere si de spalare a utilajelor vor fi realizate in baza de productie;
- se va evita poluarea solului cu carburanti, uleiuri rezultate in urma operatiilor de stationare sau alimentare cu combustibili a utilajelor si mijloacelor de transport, sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;
- se va asigura respectarea taluzurilor impotriva eroziunii;
- solurile identificate ca fiind contaminate vor fi transportate si depozitate in depozite speciale sau vor fi supuse unor operatiuni de decontaminare/depoluare; nu vor fi imprastiate pe terenuri in scopul prevenirii degradarii terenurilor;
- se vor executa lucrari de combatere a eroziunii solurilor in zonele unde se executa lucrarile proiectate, astfel incat sa se diminueze riscul de eroziune si alunecari de teren atat in perioada de constructie cat si in cea de exploatare;
- deseurile de produse petroliere rezultate in urma accidentelor vor fi colectate si stocate in recipienti speciali si distruse prin incinerare de firme autorizate in acest sens;
- se va realiza reconstructia ecologica in zonele unde terenul a fost afectat de excavatii, depozite de materiale, stationari de utilaje, in scopul redarii in circuit la categoria de folosinta detinuta initial.

In cazul in care se vor produce scurgeri accidentale de carburanti/uleiuri, va fi necesar:

- acoperirea zonei cu material absorbant,
- decaparea zonei poluate, daca este cazul.
- întreținerea permanentă a drumurilor tehnologice și a drumurilor de acces;
- transportul si depozitarea carburantilor necesari pentru utilaje in recipienti corespunzatori normelor de depozitare si transport al incarcaturii
- reviziile si reparatiile mijloacelor de transport se va face numai la unitati specializate;

Pentru factorul de mediu biodiversitate

- în apropierea obiectivului nu există zone protejate, rezervații si/sau corpuri de pădure.
- vegetația păstrează caracteristicile zonale ale silvostepii fiind puternic antropizată. Vegetația naturală ocupă un areal restrans. Nu există specii rare ocrotite, amenințate cu dispariția, arii protejate sau ecosisteme specifice pe amplasament.
- fauna este slab reprezentată, se menționează fauna endemică obișnuită alcătuită din câteva specii de păsări și mamifere mici. Nu sunt specii rare, ocrotite sau amenințate cu dispariția în zona obiectivului.
- transportul agregatelor se va efectua pe drumurile de exploatare amenajate care vor fi întreținute, iar în perioade secetoase vor fi stropite în vederea diminuării emisiilor de pulberi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 10/23

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

- deșeurile menajere și cele industriale vor fi colectate și gestionate prin societăți specializate autorizate;

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Pentru zgomot și vibrații

- executarea lucrărilor de exploatare numai în perimetrul aprobat;
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;
- controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot;
- capotarea tuturor utilajelor folosite;
- reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
- desfășurarea activităților numai în perioada de zi;
- evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;
- menținerea în stare bună a drumurilor de acces;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice.
- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

La apariția oricărui zgomot suspect și deranjant, se vor lua măsurile necesare de oprire a utilajelor și de remediere a defecțiunilor și a surselor de zgomot.

Pentru radiații

-nu este cazul.

Pentru deșeuri

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție a obiectivului, și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- deșeurile vor fi transportate cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Pentru reducerea riscului pentru sănătate

Perimetrul JENA EST 2, este situat la aprox. 1,3 km nord-est de satul Jena, iar perimetrul JENA EST 1, va fi amplasat la cca. 1 km nord-est de satul Jena.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel:0256491795; Fax 0256201005

Pag. **11/23**

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

Față de localitățile apropiate perimetrul este situat aproximativ la:

- 1.600 m față de localitatea Criciova, județul Timiș;
- 1.500 m față de localitatea Jena, județul Timiș;
- 800 m față de localitatea Jdioara, județul Timiș;

Măsurile necesare pentru diminuarea eventualei prezențe a unui efect cumulativ al proiectului și relația cu alte proiecte existente și planificate asupra populației și sănătății umane și de redare în cadrul natural vor fi următoarele:

- dezafectarea perimetrului de toate construcțiile și utilajele folosite în procesul de recuperare a agregatelor minerale;
- transportul nisipului și pietrișului pentru valorificare;
- amenajarea și nivelarea taluzurilor finale laterale;
- transportarea întregii cantități de sol vegetal și depunerea lui uniformă pe taluzurile finale și pe toate marginile bazinului piscicol;
- nivelarea solului vegetal depus;
- întreținerea drumului de acces în zonă și menținerea acestuia în condiții bune de circulație;
- semănarea de iarbă și plantarea de arbori adecvați pe taluzurile finale ale bazinului piscicol;
- lucrări necesare de întreținere după semănare și plantare.

Bazinul piscicol care va fi realizat, nu va deranja sub nici un fel populația și peisajul din apropiere, el putând constitui o posibilă atracție pentru activități de agrement.

Pentru peisaj

După epuizarea resurselor de nisip și pietriș din zona de excavare, beneficiarul va amenaja și nivela toate suprafețele taluzurilor laterale.

Bazinul piscicol se va popula cu pește autohton, puietul necesar trebuind să fie achiziționat de la societăți specializate și acreditate în producerea lui-- Crap - *Cyprinus carpio*, caras - *Carassius auratus gibelio*, somn - *Silurus glanis*, șalău - *Stizostedion lucioperca*, biban - *Perca fluviatilis*, platica - *Abramis brama*, etc.

Pentru patrimoniu cultural și istoric

-nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

Pentru resurse naturale

Respectarea cantităților de agregate minerale exploatare (nisip și pietriș) precum și a etapelor de lucru:

- lucrări de excavare,
- lucrări de decopertare,
- lucrări de transport a agregatelor minerale,
- lucrări de amenajare piscicolă
- popularea cu specii de pești.

b) Măsurile în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

Nu este cazul.

c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

-după finalizarea lucrărilor de recuperare și valorificare a agregatelor minerale din cadrul perimetrului se vor amenaja căile de acces și se vor construi taluzurile finale la pilierii de protecție lăsați pentru toate malurile bazinului piscicol.



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

-nu este cazul.

e) De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată):

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul;
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul;
- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: nu este cazul.

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 120/20.04.2021 de către ABA Banat astfel:

a) măsuri în timpul realizării proiectului:

-este interzisă evacuarea apelor uzate în orice sursă de suprafață sau subterană și poluarea în orice mod a acestora.

-să nu se evacueze ape uzate neepurate și/sau insuficient epurate respective deșeuri de orice fel, în apele de suprafață, în apele subterane sau pe terenuri

-se va respecta tehnologia de lucru, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

-în cazul unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului

-pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul ABA Banat pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de ape.

-în cazul producerii unor daune riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora.

b) măsuri în timpul exploatării:

-lucrările se vor realiza numai în perimetrul avizat de către ABA Banat și vor fi demarcate doar în baza autorizației de gospodărire a apelor

-se vor executa două foraje de monitorizare, amplasate unul în amonte și altul în aval în raport cu direcția de curgere a apei subterane; se vor recolta probe de apă și vor fi analizate funcție de specificul activității-în perioada excavării și ulterior pe perioada funcționării obiectivului final-iaz piscicol

-indicatorii de calitate (NH₄, N_T, P_T, CCOCr, pH și produse petroliere) din ambele foraje de monitorizare vor fi analizați înainte de începerea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale și vor constitui proba martor. Modalitatea de monitorizare ulterioară va fi stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare: nu este cazul.



IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. 357/23.11.2021 de către ABA Banat

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz

- nu se vor exploata agregate minerale în afara perimetrului reglementat prin prezentul acord de mediu;
- toate lucrările se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
- titularul trebuie să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de funcționare/exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor, condițiilor din actele de reglementare, planul de monitorizare, să anunțe autoritățile responsabile în situația apariției unor evenimente neprevăzute;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: Certificat de Urbanism nr. 17/07.04.2021, respectiv Certificat de Urbanism nr. 46/01.10.2022, extrase CF.nr. 407966, 407965, 407964, 407963, 407962, 407964, 407945, 407944, 407943, 407942, 407941, 407940, 407939, 407938, 407937 emise de OCPI Timiș, Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-357/23.11.2021 emis de ABA BANAT, referat de expertiză hidrogeologică pentru Studiul hidrogeologic, emisă de ANAR ABA Banat, acord de reabilitare a infrastructurii rutiere emis de Primăria comunei Găvojdia nr. 3637/23.06.2021;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- executarea lucrărilor se face cu respectarea documentației tehnice depuse, Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității aerului

- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- o condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;
- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h;
- utilizarea combustibililor cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității solului și subsolului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

Pag. 14/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel 0256491795; Fax 0256201005

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

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor și poluarea solului și apelor;
- în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.
- ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;
- în cazul identificării solurilor poluate, pe amplasamentul proiectului, se va notifica autoritatea județeană pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere. În aceste cazuri investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului și desfășurarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică se vor efectua în conformitate cu prevederile *Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității apei

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;
- este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;
- se interzice staționarea utilajelor în cursurile de apă;
- în cazul producerii de poluări accidentale, inundații sau la apariția altor situații critice pe cursurile de apă se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția apelor, precum și utilizatorii de apă afectați;
- realizarea de lucrări pe cursuri de apă sau care au legătură cu apele se vor realiza conform documentației depuse și în conformitate cu condițiile din avizul de gospodărire a apelor;
- nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;
- nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;
- supravegherea continuă a haldei și a zonelor de exploatare, cu semnalarea în timp real a problemelor care apar, cu referire la alunecările de teren, apariția de izvoare, măsuratori de nivel piezometric în halda și perimetrul exploatat (daca va fi cazul), măsuratori pentru identificarea fenomenelor de tasare sau a oricărui fenomen de natură geologică, hidrogeologică sau geotehnică, fac parte din măsurile efective a lucrărilor miniere și amenajărilor de suprafață.
- apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA – 002/2002 “Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților”, respectiv HG nr.352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate), cu modificările și completările ulterioare.
- apele uzate evacuate în incinta organizării de șantier vor fi colectate, tratate și eliminate, conform prevederilor legale în domeniu, responsabilitate a operatorului economic să execute lucrările de construcție și reconstrucție ecologică prevăzute în proiect;
- lucrările proiectate în apropierea cursurilor de apă nu se vor executa în perioadele cu ape mari.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului – zgomot și vibrații

- interzicerea executării lucrărilor pe timp de noapte (intervalul orar 20.00-07.00).

Condiții de ordin tehnic– în timpul realizării proiectului – managementul deșeurilor

- deșeurile vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune;
- celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate).

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - reducerea riscului pentru sănătate

- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;
- asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier;
- în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului – pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre

- nu se vor afecta habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;
- se va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
- se interzice incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de vegetația existentă.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate după caz;

- exploatarea se va limita strict la conturul perimetrului solicitat prin acordul de mediu;
- pe perioada excavării sgregatelor minerale, se vor păstra pilierii de siguranță;
- se va asigura stabilitatea taluzurilor.

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

Organizarea de șantier, va fi amplasată în partea sudică a perimetrului, în zona de teren neexploatabil., pe o suprafață de 7455 mp.

Organizarea de șantier, va consta din :

- amplasarea unei rulote birou;
- amplasarea WC ecologic;
- amplasare pubele ecologice;

d. condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- este interzisă evacuarea apelor uzate în orice sursă de suprafață sau subterană și poluarea în orice mod a acestora.
- să nu se evacueze ape uzate neepurate și/sau insuficient epurate respective deșeuri de orice fel, în apele de suprafață, în apele subterane sau pe terenuri
- se va respecta tehnologia de lucru, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- în cazul unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 16/23

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

-pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul ABA Banat pentru execuția unor lucrări dau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de ape.

-în cazul producției unor daune riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

2. În timpul exploatarei:

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

-respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului;

-executarea lucrărilor cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a măsurilor și condițiilor impuse pentru perioada de construcție și de operare impuse conform prevederilor legale;

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

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - protecția calității aerului

-în timpul exploatarei nu se generează surse de poluare a aerului.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei- protecția calității apei

-nu se va utiliza apă în timpul exploatarei, nu va fi afectată calitatea apei de suprafață sau subterane din zonă;

-vor fi amplasate toalete ecologice, asigurându-se vidanajarea.

-se interzice deversarea apelor uzate, deșeurilor lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterană.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - protecția calității solului /subsolului

-în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere de la mijloacele de transport, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - zgomot și vibrații

-lucrările de excavare se vor efectua, doar pe parcursul zilei, cu respectarea limitelor legal admise.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - pentru reducerea riscului pentru sănătate

-nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei pentru peisaj

-renaturalizarea terenului afectat.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei – deșeuri

-în perioada de exploatare pentru lucrările de întreținere titularul va încheia contracte cu firme specializate pentru colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor generate în această perioadă;

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - ecosistemelor terestre și acvatice

-nu vor fi afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului;

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

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente-nu este cazul;

-prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontieră, după caz-amplasamentul se află la o distanță mare față de frontiera cu Ungaria sau Serbia;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;



- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate
- Ordinul nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- SR 10009:2017- “Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Ordin nr. 756/1997(actualizat) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000;
- Legea nr. 422/2001 pentru protecția monumentelor istorice, republicată;
- Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției lucrărilor intră în sarcina beneficiarului
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de poluări accidentale sau alte situații specifice gospodăririi apelor
- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și/sau neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenuri,
- în cazul producerii unor daune riveranilor, din cauza unei exploatare necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
- se va respecta zona de protecție a cursurilor de apă în conformitate cu Anexa nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel 0256491795; Fax 0256201005

Pag. 18/23

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

În situația în care va fi necesară dezafectarea, beneficiarul trebuie să notifice autoritatea competentă de mediu și să obțină actele de reglementare conform prevederilor legale în vigoare la data dezafectării.

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

terenurile afectate de lucrări vor fi redacte cadastrului natural, imediat după ce vor deveni libere de sarcini tehnologice, prin racordul la relieful și peisajul natural.

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

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

APM Timiș a efectuat următoarele activități:

a) etapa de încadrare

-s-a transmis memoriul depus de titular membrilor CAT, în vederea exprimării punctului de vedere, însoțit de adresa nr. 738/14.02.2022,

-s-au convocat membrii CAT la ședința din data de 30.03.2022,

-s-a afișat pe site-ul propriu, proiectul Deciziei etapei de încadrare din data de 18.04.2022.

c) etapa de definire

-s-au transmis membrilor CAT, spre consultare propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul de evaluare a impactului asupra mediului, prin adresa nr. 4756/16.08.2022 pentru exprimarea unui punct de vedere,

-s-a afișat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 9/29.08.2022

d) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

-s-a transmis membrilor CAT- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, însoțit de adresa nr. 5985/14.10.2022,

-s-a afișat pe site-ul propriu Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului

-s-a organizat dezbateră publică în data 28.11.2022,

-s-a organizat ședința CAT în data de 08.12.2022 și s-au solicitat completări de către APM Timiș, prin adresa nr. 7402/12.12.2022

-s-a organizat ședința CAT în data de 27.01.2023 și s-a luat decizia de emiteră a acordului de mediu de către APM Timiș,

- s-a afișat proiectul acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de 04.04.2023.

Pe parcursul etapelor procedurale, s-au primit de la membrii CAT, în scris următoarele puncte de vedere:

a) etapa de încadrare

-puncte de vedere ANAR ABA Banat nr. 15078/01.11.2021, 15079/01.11.2021

etapa de definire

-punct de vedere GNM-CJ Timiș nr. 2482/25.08.2022 privind analiza aspectelor relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul de evaluare a impactului asupra mediului

-punct de vedere ANAR ABA Banat nr. 12091/26.08.2022 privind analiza aspectelor relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul de evaluare a impactului asupra mediului

b) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

-punct de vedere CJ Timiș din 24.10.2022. privind analiza raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului,

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

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul APM Timiș, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Găvoajdia, județul Timiș), la sediul societății, astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

Pag. 19/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

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

- a) depunerea solicitării: 2335RP/23.03.2021;
- publicare anunț în *Renașterea Bănățeană* 22.02.2022;
 - afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 14.02.2022;
 - afișare anunț public la titular în data de 21.02.2022;
 - afișare la sediul primăriei Comunei Găvojdia 892/21.02.2022
- b) etapa de încadrare:
- publicare anunț în *Actualitatea* din 07-13.04.2022;
 - afișare pe pagina de internet a APM Timis a anunțului public și proiectului deciziei de încadrare, în data de 18.04.2022;
 - afișare anunț public la titular în data de 360/06.04.2022;
 - afișare la sediul primăriei Comunei Găvojdia 1991/07.04.2022;
- c) definirea domeniului evaluării
- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Timiș în data de 19.08.2022
 - afișare Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului în data de 14.10.2022
- d) dezbateră publică:
- publicare anunț în ziarul *Actualitatea* din 27.10-02.11.2022;
 - afișare anunț pe pagina de internet a APM Timiș, în data de 14.10.2022;
 - afișare anunț public la titular în data de 25.10.2022;
 - afișare la sediul primăriei Comunei Găvojdia 5567/25.10.2022;
- Dezbatere publică organizată:
- Primăria Găvojdia, Jud. Timis, în data de 28.11.2022, începând cu orele 15.00;
- e) decizia de emitere a acordului:
- anunț public în ziarul *Anunț de mediu* din data de 15.03.2023;
 - afișare anunț public la titular în data de 189/15.03.2023;;
 - afișare la sediul primăriei Comunei Găvojdia cu nr. xx.03.2023;.
 - afișare pe pagina de internet a APM Timiș în data de 15.03.2023;
- Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul**
-la dezbateră publică organizată la sediul Primăriei Găvojdia nu a participat public interesat.
- Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**
-nu a fost cazul.
- S-au solicitat completări/revizuri ale studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:** nu este cazul;
- S-au solicitat completări ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:** cu ocazia dezbaterii publice a fost discutat conținutul Raportului privind impactul asupra mediului, fiind trimise clarificări către APM Timiș.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.

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

a. Măsurile de monitorizare și diminuare a efectelor negative asupra mediului în perioada de exploatare

factor de mediu: aer

- reducerea emisiilor de noxe în aer prin evitarea funcționării în gol a utilajelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

Pag. 20/23

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

- pe căile de acces, pe unde vor circula mijloacele de transport, se va realiza ciclic o stropire cu apă în vederea reducerii, până la anulare, a poluării cu praf a zonei;
- se vor evita activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, respectiv în perioadele cu vânt având viteze de peste 3 m/s;
- utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare minim de tip EURO III ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;
- întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, conform recomandărilor firmelor producătoare, pentru evitarea degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării;

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

factor de mediu: apă

- luarea celor mai eficiente măsuri de gospodărire a apelor pluviale și a celor menajere (toaile ecologice);
- eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;
- limita de excavare (maxim un metru deasupra nivelului hidrostatic);
- respectarea sensului de avansare al excavărilor.
- alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente nu se vor efectua în incinta perimetrului.

factor de mediu: sol

- eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;
- realizarea unui transport al agregatelor și balastului cu pierderi cât mai mici prin folosirea unor utilaje de transport cu bene etanșe;
- amenajarea corespunzătoare a haldelor de depozitare temporară a solului vegetal și a argilei rezultate din decopertare;
- în perioada executării lucrărilor se interzice depozitarea provizorie a materialelor, altele decât cele rezultate din excavarea propriu-zisă a balastului în amplasament;
- amenajarea de locuri speciale pentru depozitarea deșeurilor, altele decât cele minerale;
- se va dota amplasamentul cu toaile ecologice pe toată perioada implementării proiectului

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

Zgomot

- executarea lucrărilor de exploatare numai în perimetrul aprobat;
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;
- controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot;
- reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
- desfășurarea activităților numai în perioada de zi;
- evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;
- menținerea în stare bună a drumurilor de acces;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

In timpul exploatării proiectului

b.Masuri de monitorizare si diminuare a efectelor negative asupra mediului după realizarea bazinului piscicol

- perimetrul amenajării se va împrejmui cu gard;
- în toată perioada de exploatare a balastului și de funcționare a bazinului piscicol, titularul are obligația asigurării pazei permanente a amplasamentului;
- pentru protejarea pestilor pe timp de iarnă, în vederea înlesnirii aerisirii apei pe verticală, se va păstra adâncimea optimă a apei în bazinul piscicol de 8 m;
- singura activitate permisă este pescuitul sportiv; nu se admit activități auxiliare, cum ar fi cele de



agrement;

-se vor amenaja toalete ecologice atat pe perioada exploatarei balastului, cat si ulterior, dupa punerea in functiune a bazinului piscicol;

-în zona amenajarii se interzice folosirea substantelor prioritar periculoase, asa cum sunt ele definite de HG 351/2005;

-nu se permite alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice nici în amplasamentul amenajarii si nici pe intreaga suprafata a perimetrului de protectie hidrogeologica;

-în cazul producerii unor accidente atat in perioada de exploatare a balastului, cat si de exploatare a bazinului piscicol, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice si juridice din aval vor fi suportate in totalitate de beneficiar.

-se va monitoriza apa subterana prin doua foraje de control ce vor fi amplasate amonte si aval. Indicatorii de calitate (NH_4 , N_T , P_T , CCOCr , pH și produse petroliere) din ambele foraje de monitorizare vor fi analizați înainte de începerea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale și vor constitui proba martor. Modalitatea de monitorizare ulterioară va fi stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor.

c. In timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

-dezafectarea perimetrului de toate construcțiile și utilajele folosite în procesul de exploatare;

-folosirea întregii cantități de argilă și sol vegetal rezultate din decopertare la construirea digului perimetral al bazinului piscicol;

-dezafectarea drumului de acces în perimetru (în situația în care nu se va stabili să fie păstrat pentru folosințe ulterioare);

-depunerea de sol vegetal pe întregul traseu al drumului de acces în perimetru (dacă va fi dezafectat);

-efectuarea unor lucrări de fertilizare a întregii cantități de sol depusă;

-semănarea de iarbă pe întreaga suprafață redată și lucrări de întreținere după semănare.

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

-se vor executa 2 foraje de monitorizare, amplasate unul în amonte și altul în aval, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane; **se vor preleva periodic** probe de apă și vor fi analizate funcție de specificul activității-în perioada excavării și ulterior pe perioada funcționării obiectivului final-iaz piscicol.

-indicatorii de calitate (NH_4 , N_T , P_T , CCOCr , pH și produse petroliere) din ambele foraje de monitorizare vor fi analizați înainte de începerea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale și vor constitui proba martor, iar rezultatele buletinelor de analiză, se vor depune în copie odată cu solicitarea pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Modalitatea de monitorizare ulterioară va fi stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică APM TIMIȘ în vederea verificării respectării prevederilor acordului de mediu.

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 prezentului acord 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 sau anularea acestuia, după caz.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

Pag. 22/23

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Prezentul acord de mediu nu dă dreptul titularului să desfășoare activitatea de extracție a agregatelor minerale.

Pentru desfășurarea activității de extracție a agregatelor minerale, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizație de mediu.

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.

Prezentul acord conține 21 de pagini și a fost emis în 4 exemplare.

Avizat: Șef Serviciu A.A.A
Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Rodica BOLOCAN
Data: 04.04.2023

