



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 08.05.2023

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC GRAMAT SRL**, Lugoj, str. 20 Decembrie 1989, nr.33A, camera 2, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4639RP/13.05.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 3394/02.05.2023 (anunț public încadrare), 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **12.04.2023**, că proiectul: **"Amenajare iaz piscicol prin excavare agregate minerale, perimetrul Gramat Nord, comuna Criciova, jud. Timiș"**, propus a fi amplasat în comuna Criciova, localitatea Criciova, CF.nr.403547, 403548, 403542, 403541, jud. Timiș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 2 la 2. a)** – Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele incluse în anexa 1;

a₁) 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;

a₂) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune excavarea agregatelor minerale și realizarea, în final, a unui bazin piscicol. Suprafața totală a amplasamentului este de 33 300,5 mp și este delimitată de următoarele coordonate topografice în sistem STEREO 70:

Nr. punct	Coordonate STEREO 70	
	X (nord)	Y (est)
1	462 522,1	269 871,8



Nr. punct	Coordonate STEREO 70	
	X (nord)	Y (est)
2	462 252,6	270 103,3
3	462 242,6	270 090,3
4	462 229,9	270 073,5
5	462 226,8	270 076,0
6	462 199,8	270 098,6
7	462 157,3	270 047,3
8	462 155,2	270 044,8
9	462 135,9	270 022,7
10	462 136,5	270 022,2
11	462 144,3	270 015,4
12	462 147,1	270 013,0
13	462 148,0	270 012,2
14	462 159,7	270 002,0
15	462 186,3	269 980,5
16	462 300,2	269 890,3
17	462 308,4	269 901,4
18	462 314,8	269 910,0
19	462 337,0	269 939,8
20	462 356,7	269 966,3
21	462 492,8	269 846,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Nr. punct	Coordonate STEREO 70	
	X (nord)	Y (est)
22	462 509,5	269 861,0

Pe perioada in care se va efectua excavarea agregatelor minerale se va instala o rulota mobila tip santier, o toaleta ecologica, amplasare cantar autovehicule , amenajare platforma retragere utilaje. Procesul tehnologic de exploatare a balastului în balastieră va consta în executarea succesivă a lucrărilor de deschidere, pregătire, excavare și transport al copertei și balastului. Accesul la obiectiv se va realiza din drumul național DN 6 (E 70), pe tronsonul ce leagă orașele Lugoj și Caransebeș, apoi pe drumuri de exploatare existente. Pentru accesul la fronturile de exploatare vor fi amenajate rampe provizorii care vor asigura legătura dintre drumul principal și fronturile de lucru.

Lucrările de deschidere.

Pentru realizarea optima a deschiderii si pregatirii agregatelor minerale (nisipurile si pietrisurilor) pentru asigurarea conditiilor de exploatare, se impune sa fie luate urmatoarele masuri si sa fie folosite urmatoarele tehnici:

- pichetarea perimetrului de exploatare in stricta conformitate cu punctele de delimitare aprobate de catre ANRM Bucurestisi a celor aprobate de catre ABAB Timisoara;
- realizarea degajarii perimetrului de buruieni, maracini, etc
- intretinerea drumurilor de acces existente si realizarea caii de acces periodice la frontal de extractie;

Lucrări de pregătire. Lucrările de pregătire se vor desfășura pe o suprafață de cca 28 835 mp și vor consta în îndepărtarea copertei care acoperă resursele de nisip și pietriș.

Coperta este formată dintr-o pătură de sol vegetal, cu o grosime medie de 0,5 m și din argilă prăfoasă, nisipoasă, cu o grosime medie de 1,0 m.

După recuperarea stratului de sol, decopertarea se va realiza într-o singură treaptă (care va urmări suprafața topografică) și va avea următoarele caracteristici:

- înălțime = cca 1 m;
- unghi de taluz = max. 45°.

Volumul total de copertă ce va fi îndepărtată este de cca 39 621 mc, din care 13 291 mc sol vegetal și 26 330 mc argilă nisipoasă.

Decopertarea solului vegetal se va realiza mecanizat, cu ajutorul unui buldozer. Solul va fi depozitat în grămezi, după care acesta va fi încărcat cu excavatorul în autobasculante și transportat la un depozit special amenajat în apropiere al unei societati specializate autorizate, fiind conservat în vederea lucrărilor de refacere a mediului.

Metodologia de decopertare va presupune decaparea separata a solului vegetal (cu o grosime medie de 0,50 m) si a argilei prafoase (cu o grosime de 0,50 m).

Lucrări de excavare. Metoda de excavare a nisipurilor și pietrișurilor în scopul realizării unei cuve în care va fi amenajat iazul piscicol nevidabil este excavarea prin lucrări miniere la zi, într-o singură felie, până la stratul impermeabil imediat inferior. Nisipurile și pietrișurile vor fi extrase în fâșii direcționale cu dimensiuni alese în funcție de natura utilajelor folosite, configurația terenului și coeziunea depozitului.

Excavarea nisipurilor și pietrișurilor se va face pe o singură treaptă de exploatare, cu utilaje de tip excavator sau draglină.

Excavarea va începe după realizarea decopertării pe o suprafață suficient de mare pentru a se asigura front de lucru.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Materialul extras va fi încărcat direct cu excavatorul/ draglina în mijloacele de transport ale potențialilor cumpărători.

Lucrările de excavare vor fi executate doar în interiorul perimetrului de exploatare.

În jurul perimetrului propus pentru exploatare va fi păstrat un pilier de 4 m față de terenurile adiacente.

De asemenea, va fi păstrat un pilier de siguranță de 10 m față de LEA (20 kV), considerat din axul acesteia.

Volumul total de util (nisip și pietriș) ce va fi excavat din perimetrul de exploatare este de cca 125825 mc.

Capacitatea de producție:

Timpul preconizat pentru excavarea agregatelor minerale va fi de cca. 200 zile/an.

Timpul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile/saptamana;

Volumul total de material excavat $V=165446$ mc;

Volum de coperta $V=39621$ mc;

Rezerva totala evaluate $V_{\text{resursa de nisip si pietris}}=125825$ mc;

Haldarea materialului steril

Pe măsura înaintării excavărilor, solul vegetal și argila nisipoasă vor fi preluate din depozitele separate de steril și vor fi utilizate pentru realizarea digului perimetral de protecție a iazului piscicol și pentru efectuarea lucrărilor de refacere a mediului.

Digul perimetral va avea o înălțime de cca 1,60 m, o lățime la sol de 6,60 m, lățimea coronamentului de cca 1 m și va ocupa o suprafață de cca 6 525 mp.

O parte din argila depozitată va fi utilizată ca material de umplutură pentru diferite construcții din apropiere.

În dotarea obiectivului vor fi amplasate următoarele utilaje terasiere și de transport:

- excavator = 1 buc.;
- draglină (opțional) = 1 buc.;
- încărcător frontal = 1 buc.;
- buldozer = 1 buc.;
- autobasculante (ale potențialilor cumpărători).

Caracteristici constructive ale iazului piscicol propus:

- suprafață terenuri aflate în proprietate: 33 300,5 mp;
- suprafață perimetru exploatare: 33 174 mp;
- suprafață groapa de excavat: 28 835 mp;
- pilieri de siguranta:4339 mp
- lungime medie suprafata exploatabila:315,05m
- latime medie suprafata exploatabila: 91,53 m
- cote teren natural:138.88÷139.72 mdMN
- cote medie teren natural+139,50 mdMN
- adancime medie pana la nivelul hidrostatic 3,37 m
- cota maxima de excavare +132.63 md MN
- adancime medie de excavare 6,87m
- volum total de material excavat-165446 mc
- volum decopertat :-39621 mc alcatuit din:
 - sol vegetal:13291 mc
 - argila: 26330 mc
- volum util (nisip+pietris): 125825 mc
- volum apă bazin = 61 288 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Apa care va fi acumulata in bazinul piscicol din panza freatica va fi folosita pentru cresterea optima a pestelui in conditii naturale-fara sistem de furajare si de primenire. Bazinul piscicol se va popula cu peste autohton .

Organizare de santier

Organizarea de santier va fi amenajată în cadrul perimetrului de exploatare, pe pilierul de protecție față de suprafețele învecinate.

În incinta organizării de santier se va desfășura activitatea administrativ - gospodărească specifică, dotările prevăzute fiind următoarele:

- modul containerizat (1 buc.);
- grup sanitar ecologic (1 buc.)
- platformă deșeuri menajere (1 buc.)
- pichet PSI (1 buc.)
- parcare utilaje și autovehicule.

b).Cumularea cu alte proiecte:

În ceea ce privește relația cu alte proiecte existente în zonă:

- Suprafața de luciu de apă propusa prin realizarea bazinului piscicol din acest proiect se va adăuga la alte suprafețe excavate și amenajate anterior în terasa de pe malul râului Timiș, respectiv două iazuri piscicole din imediata vecinătate a amplasamentului, in suprafata de 33161 mp .

Suprafața totală a perimetrului Gramat Nord, pe care s-a proiectat amenajarea bazinului piscicol, este de 33 174 mp, (3,3 ha), iar suprafața ocupată de luciu de apă este de 19 148 mp.

Dacă la aceasta suprafața se va adăuga și cele din imediata vecinătate a acestuia, vor rezulta:

- un număr de 3 luciuri de apă;
- suprafață totală prevăzută cu luciu de apă după amenajare iazuri piscicole:

$$S = 19\ 148\ \text{mp} + 33161\ \text{mp} = 52309\ \text{mp}$$

Proiectul se cumuleaza cu celalalte doua iazuri existente in vecinatate dar nu rezulta un impact negativ deoarece:

Pentru factorul de mediu apa: conform deciziei AN APELE ROMANE- proiectul nu are impact asupra corpului de apa si nu a fost necesara SEICA.

Pentru factorul de mediu sol: terenul are categoria de folosinta arabil si este incadrat in clasa de calitate II si III. Tinand cont de suprafata de teren arabil din localitatea Criciova , proiectul propus , impreuna cu iazurile piscicole din vecinatate ocupa un procent de 0,17% din suprafata totala de terenuri arabile. Prin lucrarile propuse nu vor rezulta emisii in sol.

Pentru factorul de mediu peisaj

Nu va exista impact negativ deoarece impreuna cu iazurile existente se va crea o zona de agrement sportiv.

Pentru factorul de mediu zgomot:-nu rezulta un impact cumulat deoarece iazurile din vecinatate sunt finalizate;

Pentru factorul de mediu asezarile umane:-nu rezulta un impact cumulat deoarece amplasamentul proiectului este situat la o distanta de 1300 m fata de localitate.

Pentru factorul de mediu biodiversitate:nu rezulta un impact cumulat deoarece:

- terenul are categoria de teren arabil , fara vegetatie,
- nu este situat in arie naturala protejata;
- dupa realizarea iazului piscicol are un impact pozitiv asupra faunei din zona deoarece poate reprezenta o sursa de apa pentru animalele salbatice si pasari si o sursa de hrana (pestii din iaz) pentru pasari.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa, agregate minerale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: din suprafața totală de teren Stot= 33 300,5 mp;

- teren: categoria terenului este de teren agricol, se amenajează un iaz piscicol pe o suprafață de 33300,5 mp;

- apă: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică prin crearea vreunui puț. La punctul de lucru se va instala o rulotă tip șantier, o cisternă pentru apă și toaleta ecologică care va fi vidanțată. Apele pluviale se vor infiltra în sol prin intermediul stratului de balast care se comportă ca un filtru natural;

- biodiversitate: nu este cazul.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

- În perioada de funcționare: nu este cazul.

Tipurile de deșuri ce vor rezulta din activitatea care urmează a fi desfășurată în perimetrul de excavare, codificate conform HG 856/2002, precum și cantitățile maxime ale acestora, pe perioada de un an de zile, se prezintă astfel:

Codurile deșeurilor conf.OUG 856/2007	Denumirea deșeurii generat	U M	Cantități	Mod de depozitare
<i>15 01 01</i>	Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	kg	Cantități variabile	container
<i>15 01 02</i>	Deșuri din materiale plastice	kg	100	container
<i>13 02 07*</i> <i>13 01 12*</i>	Uleiuri uzate	l	180	În recipiente etanșe
<i>16 01 03</i>	Anvelope scoase din uz	buc	Cantități variabile	Pe platformă betonată

E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

• Aer

Protectia aerului: - sursele de poluanti pentru aer, poluanti rezultati



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

În procesul de excavare a copertei de sol vegetal și argilă nisipoasă și cea de excavare a nisipului și pietrișului, în vederea amenajării bazinului piscicol, din perimetrul propus pot fi prezente următoarele surse de poluanți pentru aer:

- particule în suspensie și apoi sedimentabile (praf) la realizarea lucrărilor de excavații;
- particule în suspensie și apoi sedimentabile (praf) produse prin deplasarea mijloacelor de transport și de efectuare activității pe amplasament → gaze de eșapament și particule;
- emisii atmosferice în timpul realizării obiectivului – rezultate din cumulul activităților desfășurate.

Utilajele care vor funcționa în incinta perimetrului vor fi dotate cu motoare Diesel, principalele noxe eliberate în atmosferă, de către acestea, fiind cele rezultate din gazele de eșapament, și nume:

- oxizi de azot (NO_x);
- oxizi de sulf (SO_x);
- monoxid de carbon (CO);
- compuși organici volatili (COV);
- particule.

Cantitatea de gaze de eșapare emise în aer variază în funcție de numărul de utilaje folosite și timpul de funcționare al acestora.

Consumul de motorină estimat pentru executarea lucrărilor de deschidere, pregătire și exploatare a nisipurilor și pietrișurilor este de **300000** litrii.

Concentrațiile poluanților pentru cantitatea de un litru motorină consumată sunt:

- Particule0,51 mg/l
- SO_x3,41 mg/l
- HC (nearse).....0,15 mg/l
- NO_x0,62 mg/l
- Aldehyde0,11 mg/l
- CO0,25 mg/l

Impactul produs asupra factorului de mediu aer este direct determinat de cantitățile de noxe care vor fi degajate în atmosferă ca urmare a arderii combustibililor lichizi, folosiți pentru funcționarea utilajelor de excavat, încărcat și transport.

Sursele de poluare ale aerului în cadrul perimetrului vor avea o acțiune intermitentă, nici una din ele neavând o perioadă mai mare de 8 ore în cursul unei zile.

Nu vor exista surse deosebite de mirosuri în timpul executării proiectului.

• Apa

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face în toalete ecologice;

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în toalete ecologice, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

Se vor executa doua foraje de monitorizare ,amplasate unul amonte si altul in aval in raport cu directia generala de curgere a apei subterane; se vor recolta probe de apa si vor fi analizate functie de specificul activitatii astfel: in perioada excavarii si ulterior pe periaoda fuctionarii obiectivului final –iaz piscicol.

Indicatorii de calitate (NH₄, N_T, P_T, CCOCR , Ph si produse petroliere) din ambele foraje de control vor fi analizati inainte de inceperea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale si vor constitui proba martor .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

• **Zgomot și vibrații**

În etapa de funcționare, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier. În etapa de funcționare, sursele sunt date de traficul rutier.

Pentru evitarea disconfortului asupra receptorilor din zona, lucrările se vor executa pe perioada zilei, în perioada când populația este la serviciu. Utilajele sunt performante și nu prezintă un nivel ridicat al zgomotului.

La executarea lucrărilor se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă specificate în legislație, precum și altele impuse de procedeele tehnologice specifice. Beneficiarul nu va începe lucrul până nu va desemna o persoană specializată privind măsurile ce trebuie luate pentru securitatea și sănătatea în muncă și asigurarea măsurilor de reducere a disconfortului creat de lucrări. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot, la executia lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operationale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor din zonă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată de lucrări, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
- diminuarea la minimum a înălțimilor de manevrare a materialelor;
- 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;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic;
- Se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă sau zgomot;
- Se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

» Nivelul de zgomot rezultat în perioada de execuție a lucrărilor de construcție, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant". Fiind o zonă fără vecinătăți cu receptori sensibili nu se impun măsuri de reducere a zgomotului.

• **Sol/subsol și ape freactice**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche; - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Sursele potențiale de poluare a solului și subsolului specifice etapei de construcție pot fi date de:

-scurgeri accidentale de carburanți și/sau de ulei de la utilaje sau de la vehicule;

-depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de construcții;

-depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de tip menajer rezultate de la operatorii lucrărilor de construcție;

Măsurile de protecție a solului și subsolului în etapa de construcție vor fi:

-verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor;

-alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție și nu pe amplasament;

-schimbarea uleiului utilajelor în unități specializate și nu pe amplasament;

-depozitarea temporară a deșeurilor pe platforme protejate în containere, special amenajate;

-depozitarea deșeurilor de tip menajer în pubele prevăzute cu capace, amplasate într-o zonă amenajată corespunzător și eliminarea periodică a acestora printr-un operator autorizat;

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în etapa de construcție nu se vor produce situații de poluare a solului sau a subsolului.

F) Riscuri de accidente din dezastre naturale:

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Coperta va fi depozitată temporar în nordul perimetrului de exploatare, într-o zonă ce va fi excavată la final, evitându-se amestecarea cu substanța minerală utilă exploatată.

Acumulările de nisip și pietriș din cadrul perimetrului de exploatare nu conțin intercalații sterile, astfel încât în procesul de exploatare nu rezultă material steril pentru care să fie necesară haldare separată.

Pe măsura înaintării excavărilor, solul vegetal și argila nisipoasă vor fi preluate din depozitele separate de steril și vor fi utilizate pentru realizarea digului perimetral de protecție a iazului piscicol și pentru efectuarea lucrărilor de refacere a mediului.

Digul perimetral va avea o înălțime de cca 1,60 m, o lățime la sol de 6,60 m, lățimea coronamentului de cca 1 m și va ocupa o suprafață de cca 6 525 mp.

Titularul proiectului se va asigura ca lucrările propuse sa nu creeze risc de accident

Dupa realizarea bazinului piscicol acesta se va impregui pentru a evita un risc de accidente..

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timisoara fiind situata în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații este situate la o distanta de 100 m fata de raul Timis.

G) Riscurile pentru sănătatea umană

Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)- nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect deoarece Localitatea Criciova este la o distanta de 1300 m. Din realizarea lucrărilor propuse nu rezulta un risc a contaminarii ape sau a poluarii atmosferice,

Dotări care se vor utiliza in desfasurarea activitatii sunt:

-cantar-1 buc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- 2 baraci (una pentru cantar si una pentru paznic);
- excavator KOMATSU-1 buc,
- excavator WOLLA CATERPILAR-1buc
- camion TRACKER MAN 8x4-1buc.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, extravilan comuna Criciova .

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - terenuri arabile, proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: -se vor extrage agregatele ca resurse naturale dar conform permisului de exploatare Agenția Națională pentru Resurse Minerale_ organ de specialitate al administrației publice centrale care gestionează resursele minerale, a permis utilizarea perimetrului pentru extragerea acestora, intrucat nu sunt într-o zona cu resursa limitata.

-terenul are functiune de teren arabil. Solul in localitatea Criciova este incadrat in clasa de calitate II si III.

-pe amplasament nu exista vegetatie avand functiunea de teren arabil.

-amplasamentul nu este situat in arie naturala protejata.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul; Amplasamentul este situat la o distanta de aproximativ 100 m fata de raul Timis.

2.zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3.zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5.zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6.zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul, distanta fata de zona locuibila este de minim 1300 m.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul. Are impact asupra modificarii peisajului dar nu in mod negativ deoarece se incadreaza in specificul zonei, impreuna cu celelalte doua iazuri si va rezulta o zona de agreement si pescuit sportiv.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea– impact local redus; amplasamentul proiectului este situat in extravilanul localitatii Criciova , într-o zona nepopulata, la o distanta de 1300 m fata de localitate

b) natura impactului – impact redus; impactul nu este unul neobișnuit în zona proiectului , deoarece in vecinatate mai exista doua iazuri piscicole , care impreuna vor crea o frumoasa zona de agreement.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificarile si completarile ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: din prezentarea de mai sus rezulta ca proiectul nu induce efecte negative cu intensitate sau complexitate ridicată, inclusiv cele care dau naștere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

unor efecte grave asupra oamenilor sau componentei biotice, cele care amenință utilizarea actuală sau potențială a unei zone afectate și cele care produc o încărcare suplimentară care nu poate fi susținută de capacitatea de suport a mediului.

- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impact redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului , prin realizarea proiectului și crearea în final a iazului piscicol nu vor rezulta efecte care vor fi reversibile .
- g) cumulearea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- impact semnificativ - proiectul se cumulează cu celalalte două iazuri existente în vecinătate și cu stația de sortare dar nu rezulta un impact negativ.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – având în vedere că din cele de mai sus menționate nu rezulta un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu rezulta nici un impact cumulat și nu este necesară reducerea efectivă a impactului.

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: conform Avizului ABAB nr.50/24.02.2023 pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 6/05.05.2022 emis de către Primăria Comunei Criciova;
- 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: aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-50/24.02.2023 emis de ANAR-ABA Banat,
- titularul proiectului are obligația de a desfășura activitatea de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus;
- este interzisă executarea activităților de exploatare de agregate minerale în afara perimetrului reglementat, precum și în afara perimetrului instituit de ANRM, a celui fără documentații tehnice aprobate, precum și a celor pe care modul de desfășurare poate conduce la pierderea nejustificată de rezerve și la degradarea zăcămintelor;
- lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, urmând ca la momentul finalizării exploatarei, acestea să fie executate integral. În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere;
- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Măsurile pentru prevenirea și reducerea semnificative asupra mediului pentru factorul de mediu apă:

-se vor respecta elementele caracteristice ale perimetrului prevăzut în proiect:

- suprafață terenuri aflate în proprietate: 33 300,5 mp;
- suprafață perimetru exploatare: 33 174 mp;
- suprafață groapa de excavat: 28 835 mp;
- pilieri de siguranță: 4339 mp
- lungime medie suprafața exploatabilă: 315,05 m
- lățime medie suprafața exploatabilă: 91,53 m
- cote teren natural: 138.88 ÷ 139.72 mdMN
- cote medie teren natural + 139,50 mdMN
- adâncime medie până la nivelul hidrostatic 3,37 m
- cota maximă de excavare +132.63 md MN
- adâncime medie de excavare 6,87 m
- volum total de material excavat -165446 mc
- volum decopertat :-39621 mc alcăuit din:
 - sol vegetal: 13291 mc
 - argila: 26330 mc
- volum util (nisip+pietris): 125825 mc
- volum apă bazin = 61 288 mc

-se va respecta metodologia de excavare proiectată;

-lăsarea pilierului de siguranță , pentru protecția malurilor și asigurarea protejării 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 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;

-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;

- Pentru evitarea poluării accidentale a pânzei freatice prin executarea lucrărilor de exploatare se va avea în vedere:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- respectarea tehnologiei de excavare;
- respectarea unghiului de taluz final;
- executarea tuturor amenajărilor și respectarea măsurilor prezentate în capitolele anterioare;
- intretinerea și repararea periodică a utilajelor și a mijloacelor de transport folosite, pentru a diminua posibilitatea apariției unor accidente tehnice care au ca efect scurgeri accidentale de produse petroliere;
- manipularea carburanților și celelalte operațiuni de intretinere a utilajelor se vor efectua numai în afara zonei excavate, pe suprafețe special amenajate (covor PVC, platforme betonate);
- executarea a două foraje de hidro-observație pozitionate, conform studiului hidrogeologic;
- exploatarea agregatelor minerale se va desfășura astfel încât să nu fie influențată calitatea apelor freatice din zona perimetrului de exploatare respectând prevederile Ordinului MAPPM nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- se va urmări cu strictețe lipsa totală a irizațiilor la suprafața apei pluviale, conform NTPA 001/2002 aprobate prin H.G. nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- calitatea apei folosite pentru piscicultura este reglementată prin standardele de calitate. Aceste ape trebuie să aibă un conținut redus de materii organice și o mineralizare totală de 750 mg/l. Având în vedere că viitorul bazin piscicol va fi alimentat cu apă doar din subteran, calitatea apei va fi propice destinației amenajării. În vederea evitării poluării apelor cu substanțe este necesară controlarea dezvoltării algelor care pot determina „inflorirea apei”, cu efecte daunatoare asupra calității apei și a dezvoltării pestilor - beneficiarul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului și a apei pentru produse petroliere deversate accidental;

Pentru factorul de mediu aer

- mentinerea 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 activitățile 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;
- La limita amplasamentului, aerul se va încadra în prevederile STAS 12574-87 și va conține max. 17 g/mp/luna pulberi sedimentabile și 0,5 mg/mc pulberi în suspensie (medie de scurtă durată - 30 min).

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Noxele emise în atmosferă datorită funcționării utilajelor sunt formate din componenți gazoși și pulberi în suspensie. Aceste emisii nu constituie o problemă deosebită de impact asupra mediului, având în vedere efectul de aerare și dispersie care va fi produs de circulația activă a aerului din zonă,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

limitarea timpilor de funcționare a utilajelor la strictul necesar și întreținerea utilajelor ca să funcționeze la parametri optimi.

Având în vedere cerințele de calitate a utilajelor și a mijloacelor de transport, utilajele folosite vor fi dotate cu instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - care să se încadreze în directivele Uniunii Europene. În aceste condiții se poate afirma că impactul emisiei de gaze de eșapament asupra atmosferei din zonă va fi mic, aceasta încadrându-se în normele impuse de legislația aflată în vigoare – fiind deci încadrat ca *nesemnificativ*.

Efectele produse asupra aerului vor fi limitate la incinta obiectivului și în imediata vecinătate. Nu vor interveni modificări semnificative în calitatea aerului, mai ales că în afara perimetrului nu se prevăd, ca posibile, efecte de sinergism.

Se poate astfel concluziona că impactul prognozat este redus, fără influențe majore asupra calității aerului atmosferic. Nu se vor înregistra, din acest punct de vedere, fenomene de poluare remanentă în zonă.

Măsuri de diminuare a impactului

- stropirea căilor de acces nebetonate/asfaltate, pe unde vor circula mijloacele de transport a substanței minerale extrase, în vederea reducerii poluării cu praf a zonei;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, în perioadele cu vânt, având viteze de peste 3 m/s;
- utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip EURO IV - ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, pentru evitarea degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării, în locații special amenajate a societății, din afara perimetrului;
- alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente nu se vor efectua la punctul de lucru.

Pentru factorul de mediu sol/subsol

- evitarea scurgerilor de carburanți și uleiuri, prin verificarea periodică a utilajelor,
- depozitarea deșeurilor în locurile special amenajate (puțele);
- evitarea scurgerilor accidentale de ape menajere prin colectarea atentă a acestora și deversarea în recipientul atasat toaletei ecologice;
- reviziile și reparațiile mijloacelor de transport se va face numai la unități specializate;
- activitatea de exploatare se va realiza doar pe suprafața de teren aferentă investiției, fără a afecta terenurile învecinate;
- se va face bornarea perimetrului de exploatare;
- se vor respecta panta taluzelor și adâncimea maximă de exploatare; se va contrala permanent stabilitatea taluzurilor din proximitatea treptei în care se lucrează;
- menținerea 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 platformă impermeabilă;
- se va evita ocuparea terenurilor de calitate superioară, pentru utilaje, depozite temporare de terasamente;
- în zona proiectului se va monta o toaletă ecologică;
- lucrările de întreținere și de spălare a utilajelor vor fi realizate în baza de producție;
- se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare sau alimentarea cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport, sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va asigura respectarea taluzurilor împotriva eroziunii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- 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.
- 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;
- 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 si vibrații

- executarea lucrărilor de exploatare numai în perimetrul aprobat;
- se va respecta limita de greutate la incarcare in mijloacele de transport impusa prin legislatia in vigoare sau alte hotarari ale administratiei locale;
- 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 lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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;

-se va respecta Art.17 (4) din OUG nr. 92/2021 Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

-se va respecta ART. 49 (7) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor [Legii nr. 50/1991](#) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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

Lucrarile de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatarei acestea să fie executate integral.

În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor de exploatare agregate

Lucrarile de refacere/reabilitare a mediului precum și graficul de execuție a acestora (etapizarea anuală a acestora) vor fi stabilite pe baza unor documentații tehnice întocmite de către persoane de specialitate. Aceste documentații vor fi întocmite cu respectarea tuturor reglementărilor legale, respectiv a actelor normative în domeniu.

După întocmire, aceste documente vor fi transmise spre analiză autorității competente de mediu, emitente a actelor care reglementează activitatea de exploatare - respectiv APM Timiș. Documentele - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului întocmit conform prevederilor legale sau alte documente similare, vor cuprinde toate măsurile de refacere și de reabilitare etapizată (anuală) a mediului în perimetrul de prospectivare/explorare/exploatare. Etapizarea anuală se va face luând în considerare evoluția și condițiile de exploatare rezultate ca urmare a activităților miniere. Lucrarile pentru refacerea mediului în volume fizice și valorice, vor sta la baza constituirii garanției financiare pentru refacerea mediului document care se va întocmi pentru fiecare an de activitate. În momentul în care se ia decizia de sistare sau încetare a activității de exploatare, se va notifica APM Timiș în vederea efectuării unei verificări în scopul de a constata realizarea tuturor lucrărilor de refacere a mediului și pentru a stabili necesitatea monitorizării factorilor de mediu atât în momentul încetării activității cât și postînchidere.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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

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

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

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația în vederea obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCARLIE
Întocmit: Monica NITU/ora:11:30



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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