



ACORD DE MEDIU
(PROIECT)

Din data de 19.10.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC NEW GENERATION OFF MARBLE SRL, jud. Timiș, Municipiul Timișoara, str. Dr. N. Paulescu, nr. 1, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5058RP/08.05.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 4879RP/22.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, și a verificării, 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

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul „Lucrări de exploatare și amenajare bazin piscicol”, propus a fi amplasat în com. Chevereșu Mare, CF nr. 402645 Chevereșu Mare, nr. top. 402645, județ 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, pct. 2. a) – Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele incluse în anexa 1;

- proiectul 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 deoarece amplasamentul proiectului este suprapus cu siturile NATURA 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial – aproximativ 2000 mp);

- 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

Prin proiect se propune amenajarea unui iaz piscicol prin lucrări de excavare agregate minerale, sub nivelul freatic, pentru acumularea unui volum minim de apă (pentru o adâncime minimă $h=1,5$ m), (captarea primului strat freatic) necesară amenajării iazului piscicol, după care, la finalul exploatarei agregatelor minerale, amenajarea peisagistică a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul



aferent obiectivului propus.

Conform Certificatul de Urbanism CU 42/11.10.2017 si CU 44/16.10.2019, emise de Primaria Comunei Cheveresu Mare, proiectul este amplasat in extravilanul comunei Cheveresu Mare, localitatea Dragsina, pe un teren ce ocupa o suprafata de 25.000 mp, conform CF nr. 402645 Cheveresu Mare, nr. Top 402645, jud. Timis, avand ca vecinatati:

- la nord – teren agricol si digul Timis;
- la vest – teren agricol;
- la sud – teren agricol;
- la est – teren agricol.

Din suprafata totala a perimetrului DRAGSINA TERASA -2.5 ha., prin lucrarile de exploatare s amenajare bazin piscicol, se va afecta o suprafata de 2,05 ha.

Suprafata zonei de excavare, este delimitată de următoarele coordonate (SISTEM STERO 70):

Nr.punct	COORDONATE	
	X	Y
1.	474.634,00	222.793,00
2.	474.629,00	222.794,00
3.	474.7614,00	222.790,00
4.	474.594,00	222.784,00
5.	474.571,00	222.778,00
6.	474.564,00	222.775700
7.	474.663,00	222.631,00
8.	474.808,00	222.730,00
9.	474.800,00	222.730,00
10.	474. 778,00	222. 735,00
11.	474.766,00	222.744,00
12.	474.755,00	222.759,00
13.	474.734,00	222.771,00
14.	474.713,00	222. 783,00
15.	474.702,00	222.788,00
16.	474.680,00	222.791,00
17.	474.652,00	222.793,00

Luciul de apă se va crește progresiv în funcție de ritmul de avansare al excavării. Alimentarea cu apă a iazului piscicol se va face natural, prin infiltrații direct din pânza freatică și din precipitații.

Suprafața de teren propusă pentru noua investiție este de 25.000 m² din care suprafața de excavat este de de 20.489 m² restul, fiind destinată zonei de protecție față de drumurile de exploatare și față de vecinătăți. Materialul rezultat în urma excavațiilor pentru execuția iazului va fi încărcat în autobasculantele beneficiarului sau de către terți și expedit zilnic, va fi valorificat în stare brută, sau transportat la stația de sortare-spălare aflată în administrația beneficiarului, situată la cca. 1,5 km distanță de frontul de excavare.

După finalizarea lucrărilor iazurilor piscicole, acestea vor constitui folosințe piscicole pentru pescuit sportiv/recreativ și vor fi prevăzute cu utilitățile aferente.

Lucrările pentru amenajarea piscicolă constau în lucrări de excavații sub nivelul freatic, progresiv, (sub cota 89,00 mdMN - reprezentând nivelul hidrostatic interceptat) pe o adâncime medie de excavare de 9,20 m, până la cota finală de excavare de 84,50 mdMN, (reprezentând cota de excavare propusă în proiect) pentru acumularea unui volum minim de apă $V = 16.274 \text{ m}^3$ (captarea primului strat freatic), asigurând o adâncime a apei minim de 1,5 m;

Prin lucrările de exploatare viitoare, se va crea un lac artificial, cu o suprafața medie a luciului de apă de aprox. 13.866 m² si un volum de apa mediu de cca. 37.973 m³, la adâncimea medie de hmed= 3,50



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

m, lac care va fi alimentat din pânza freatică și din precipitații.

Volum total de material excavat: 208.325,0 m³ - din care rezerva exploatabila (nisip și pietriș) - 198.910,0 m³.

Evacuarea materialului extras se va face pe drumurile de exploatare existente, care trebuie întreținute periodic, de către beneficiar.

Inchiderea exploatării agregatelor minerale prin amenajarea iazului piscicol, amenajarea peisagistică a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, în vederea realizării unei zone de agrement.

Elemente caracteristice pentru suprafața de excavat sunt:

- forma geometrică a perimetrului iazului - una neregulată, cu o lungime medie de 154 m și o lățime medie de 133,00 m;

- suprafața de excavare = 20.489 m;

- taluz perimetral cu panta 1:1;

- adâncime maximă de excavare: 9,96 m;

- adâncimea minimă de excavare : 8,45 m;

- adâncime medie de excavare: 9,20 m;

- cota maximă de excavare: + 84,50 mdMN;

- adâncimea maximă până la nivelul hidrostatic = 5,46 m;

- adâncimea minimă până la nivelul hidrostatic = 3,95 m;

- adâncimea medie până la nivelul hidrostatic = 4,71 m;

- volum total de material excavat: $V = 208.325,0$ mc, din care : Volum decopertă = 7500 mc - format din sol vegetal pe o adâncime medie de 0,30 m, Volum util (nisip și pietriș) = 200.825 m³, pe o adâncime medie de excavare de 9,20 m.

Accesul în zonă până la obiectivul propus se va face pe partea de sud a amplasamentului de pe drumul județean Timișoara-Buziaș-Lugoj care face legătură cu un drum comunal sat Dragșina ulterior cu un drum de exploatare agricolă.

Lucrările de exploatare din cadrul perimetrului, se vor realiza prin metoda treptelor orizontale descendente, prin executarea a doua trepte de exploatare - una deasupra nivelului hidrostatic și a doua - sub nivelul hidrostatic. Se vor executa două trepte de exploatare, deasupra și sub nivelul hidrostatic, având următoarele elemente:

• prima treaptă - până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic: cota superioară+ 93,85 -94,45 m; cota inferioară+ 91,85 ; orientare W-E ; sens de avansare N spre S; lungimea frontului de lucru 10 -170 m; lățimea frontului de lucru 10 m.

• a doua treaptă - sub nivel hidrostatic: cota superioară+91,85 m; cota inferioară+ 84,50 m; orientare W-E; sens de avansare N —► S lungimea frontului de lucru 5 -160 m; lățimea frontului de lucru 10 m.

Prima treaptă de exploatare se va realiza cu excavator, iar treapta a doua cu draglina.

Elementele acumulării de apă care ar rezulta după excavare - regim amenajat:

• cota inferioară a cuvetei iazului: + 85,50 mdMN

• suprafețele estimate pentru oglinda de apă:

- Stotal minim = 12.902 m² la adancimea minima a apei de 1,50 m;

- Stotal mediu = 13.866 m² la adancimea medie a apei de 3,50 m;

- Stotal maxim = 17.828 m² la adancimea maxima a apei de 4,50 m;

• volumul de apa acumulat in iazul proiectat va fi:

- V minim apa acumulata la adancimea minima a apei de 1,50 m. : 16.274 m³

- V mediu apa acumulata la adancimea medie a apei de 3,50 m. : 37.973 m³

- V mediu apa acumulata la adancimea maxima a apei de 4,50 m. : 48.822 m³

Lucrările de exploatare care se vor executa în cadrul perimetrului DRAGSINA TERASA, vor produce o dereglare ireversibila a reliefului zonei exploatate, prin creerea unui lac artificial.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Acesta va fi utilizat la finalul exploatarei ca bazin piscicol –pescuit sportiv, conform certificatului de urbanism obtinut.

Lucrarile de refacere a mediului, vor fi axate pe asigurarea stabilitatii iazului artificial creat.

În acest sens, concomitent și după terminarea lucrărilor de exploatare se vor executa:

- realizarea unui dig in jurul zonei exploatare, nivelarea si compactarea acestuia,
- realizarea unui taluz artificial care să asigure stabilitatea malurilor,
- îngrădirea zonei excavate cu plasa de sârmă de gard transparentă cu ochiuri pătrate 60x60 mm, cu înălțimea de 2,00 m și grosimea sârmei de Ø3,15 mm, prinsa de stâlpi de lemn decojiți cu înălțimea de 2,50 m și diametru Ø10-12 cm.
- înierbarea digului bazinului piscicol si plantarea de arbusti, în vederea creșterii gradului de stabilitate al acestuia,
- lucrari de intretinere.

La realizarea digului, se va folosi rezultat din lucrarile de decopertare.

Sub aspect fizic, digul va avea urmatoarele caracteristici :

- lungime totala –aprox. 700 ml.
- latime -2,0 m.
- suprafata totala 1.400 m².
- inaltime -1,5 m.
- volum material - 2.100 m³.
- unghi de taluz -75°.

Amenajatea piscicola NU se va realiza în perioada de cuibărit și de ieșire a puilor speciilor de pasari (mai-iulie).

Popularea bazinului piscicol, se va face dupa finalizarea exploatarei.

Alimentarea cu puieti, tipul puietului, modul de hranire, tipul de furaje, modul de intretine, se va face in baza unui proiect elaborat de o societate atestata in acest sens, la solicitarea S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.Timisoara.

Iazurile vor fi populate cu specii specifice de balta, cum ar fi: crap – Cyprinus Carpio, caras –Carassius Auratus gibelio, somn –Silurus glanis, salau – Stizostedion lucioperca sau Sander lucioperca, bibanul - Perca fluviatilis, platica –Abramis brama, etc.

Procesul tehnologic va consta în realizarea următoarelor lucrări:

Lucrările de exploatare din cadrul perimetrului, se vor realiza prin ‘*metoda treptelor orizontale descendente*’, prin executarea a doua trepte de exploatare - una deasupra nivelului hidrostatic si a doua - sub nivelul hidrostatic.

Se vor executa două trepte de exploatare, deasupra si sub nivelul hidrostatic, având următoarele elemente:

- prima treaptă - până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic: cota superioara+ 93,85 -94,45 m; cota inferioară+ 91,85 ; orientare W-E ; sens de avansare N spre S; lungimea frontului de lucru 10 -170 m; lățimea frontului de lucru 10 m.
- a doua treaptă - sub nivel hidrostatic: cota superioara+91,85 m; cota inferioară+ 84,50 m; orientare W-E; sens de avansare N —► S lungimea frontului de lucru 5 -160 m; lățimea frontului de lucru 10 m.

rima treaptă de exploatare se va realiza cu excavator, iar treapta a doua cu draglina.

Metoda de exploatare este caracteristică pentru exploatarea la zi a zăcămintelor omogene de roci utile, dezvoltate la nivelul terenului cu raport steril / util redus.

Procesul tehnologic va consta în realizarea următoarelor lucrări:

- *deschidere*
- *pregatire,*
- *exploatare propriu- zisa.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- Lucrari de deschidere.

Lucrarile de deschidere, programate in vederea inceperii procesului de exploatare, au drept scop :

- asigurarea accesului la perimetrul de exploatare,
- asigurarea transportului materialului excavat,
- asigurarea aprovizionarii balastierei.

In momentul actual, accesul la perimetru, este asigurat de drumul comunal care face legatura cu drumul judetean Timisoara-Buzias-Lugoj si de drumurile locale existente in cadrul localitatii. Prin aceste drumuri, se asigura accesul in zona sudica a perimetrului de exploatare.

In acest caz, lucrarile de deschidere necesare inceperii activitatii de exploatare, vor consta din :

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

Lucrarile intretinere a drumurilor de acces, cad in sarcina beneficiarului proiectului si se vor executa ori de cite ori este nevoie, pentru asigurarea unui transport in conditii optime si de siguranta maxima. Lucrarile de intretinere a drumurilor, vor consta din acoperirea cu balast –sort -16 -25 mm. si compactizarea acestuia.

Programul de circulatie a mijloacelor de transport se va face numai intre orele 8-18, cu viteza redusa astfel incat zgomotul sa nu depaseasca limitele admise in zonele populate.

- Lucrari de pregatire.

Lucrarile miniere de pregatire, constau din :

- indepartarea rocilor sterile din coperisul substantei minerale utile –nisip si pietris.

In cadrul perimetrului DRAGSINA TERASA, in coperisul acumularilor de nisip si pietris sterilul este reprezentat de sol vegetal, cu o grosime medie de 0,40 m.

Volumul total de sol vegetal care se va indeparta, este de 7.500 m³, la suprafata exploatabila d 20.489 m².

Solul vegetal, va fi depozitat intr-o halda temporara, pozitionata in afara zonei exploatabile di cadrul perimetrului si va fi folosit la executarea lucrarilor de refacere a mediului.

Decopertarea se va realiza mecanizat, cu buldozerul S1500, suprafata decopertata asigurand relizarea productiei pe o perioada minima de 30 zile.

- Lucrari de exploatare propriu-zise.

In functie de cota la care se pozitioneaza nivelul hidrostatic –cota +89,0 m. si de adincimea maxima de exploatare aprobata –cota +84,5 m., se vor executa doua trepte de exploatare, deasupra si sub nivelul hidrostatic, avand urmatoarele elemente :

Prima treaptă- până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic:

- cota superioara..... + 92,95 -94,46 m.
- cota inferioară..... + 90,0 m.
- inaltime treapta2,95 -4,46 m.
- orientare..... W-E
- sens de avansare..... N spre S
- lungimea frontului de lucru..... 10 -170 m.
- lățimea frontului de lucru..... 10 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

A doua treaptă – sub nivel hidrostatic :

- cota superioara.....+90,0 m.
- cota inferioară.....+ 84,5 m.
- adâncime treapta.....5,5 m.
- orientare..... W-E
- sens de avansare.....N spre S
- lungimea frontului de lucru.....5 -160 m.
- lățimea frontului de lucru.....10 m.
- cota maxima de exploatare.....+84,5 m.

In procesul de exploatare, se vor folosi :

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

Rezerva evaluata -200.000,0 m³, va afecta o suprafata de cca. 2,05 ha. si se va realiza la o activitate de 21zile/lună, cu un program de 8-10 ore/zi, cu o productivitate de 795 m³/zi.

Se impun următoarele restricții pe parcursul exploatării:

- se interzice executarea excavațiilor sub cota maxima de exploatare,
- se interzice extragerea agregatelor de râu în afara perimetrul avizat de A.B.A.Banat.

Agregatele minerale excavate vor fi depozitate provizoriu, imediat în zona fronturilor de exploatare, de unde vor fi încărcate zilnic în mijloacele de transport și expediate la stația de spălare-sortare din administrarea beneficiarului. Evacuarea materialului extras se va face pe drumurile de exploatare existente, care trebuie întreținute periodic, de către beneficiar.

Inchiderea exploatării agregatelor minerale prin amenajarea iazului piscicol, amenajarea peisagistică a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, în vederea realizării unei zone de agrement.

rile pentru amenajarea piscicolă constau în lucrări de excavații sub nivelul freatic, progresiv, (sub cota 89,00 mdMN - reprezentând nivelul hidrostatic interceptat) pe o adâncime medie de excavare de 9,20 m, până la cota finală de excavare de 84,50 mdMN, (reprezentând cota de excavare propusă în proiect) pentru acumularea unui volum minim de apă V= 16.274 m³ (captarea primului strat freatic), asigurând o adâncime a apei minim de 1,5 m;

Prin lucrările de exploatare viitoare, se va crea un lac artificial, cu o suprafața medie a luciului de apă de aprox. 13.866 m² si un volum de apa mediu de cca. 37.973 m³, la adâncimea medie de hmed= 3,50 m, lac care va fi alimentat din pânza freatică și din precipitații.

Apa care va fi folosită din pânza freatică care corespunde calitativ pentru creșterea optimă a peștelui în condiții naturale - fără sistem de furajare și de primenire.

Amenajarea piscicola va fi populata cu pește autohton, puietul necesar urmând a fi achiziționat de la societăți specializate și acreditate.

Calitatea apelor freatice nu se va modifica, deoarece produșii generați de activitatea piscicolă sunt de natură biogenă, ușor asimilabili chimic și biologic de către ecosistemul acvatic.

Amplasamentul proiectului este suprapus cu siturile NATURA 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) si ROSCI0109 Lunca Timisului (partial – aproximativ 2000 mp). Suprafața pe care se va implementa prezentul proiect reprezintă un procent de 0,0185% din suprafata sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului si un procent 0,0019% din suprafata sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Utilitati – apa, canalizare, energie:

Alimentarea cu apa potabila pentru muncitori si pentru personalul care se va ocupa de paza si intretinerea amenajarii piscicole se va asigura prin grija beneficiarului, in sistem imbuteliat. Atat in timpul lucrarilor de extragere a agregatelor, cat si in perioada de amenajare piscicola, nu este necesara alimentarea cu apa tehnologica. Alimentarea cu apa a amenajarii piscicole se va face natural, prin infiltratii direct din panza freatica si din precipitatii. Amenajarea piscicola va fi exploatata in regim natural fara schimb sau recircularea apei.

In perioada de exploatare a amenajarii piscicole si de agrement vor fi instalate 3 toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic de unitati autorizate specializate.

Apele pluviale din zona amplasamentului se vor infiltra in sol prin intermediul stratului de balast care se comporta ca un filtru natural.

Organizarea de santier se va amenaja pe amplasamentul proiectului, pe suprafetele aferente (pilierii de siguranta) si zonele in care se vor halda temporar materialele din decoperta constituite din sol vegetal si argila prafoasa nisipoasa si consta in:

- amplasarea unui panou de identificare a santierului (santier in lucru);
- amplasarea unei toalete ecologice;
- imprejmuirea perimetrului lucrarilor si semnalizarea corespunzatoare;
- amplasarea unui container metalic pentru depozitare a materialelor si echipamentelor;
- amplasarea unei rulote mobile pentru personal;

Spațiile de gestiune, cântarul, parcare și paza utilajelor se va face pe amplasamentul statiei de spalare-sortare, existenta in vecinatatea amplasamentului.

II. 1. 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;

II.2.Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

La analiza alternativelor, au fost studiate următoarele variante:

Alternativa 0 – Neexecutarea proiectului

Avantaje

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

Dezavantaje

- pierdere economica a societatii,
- nu se dezvolta zona din punct de vedere economic si turistic,
- pierderi fiscale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Alternativa 1 – Executarea proiectului cu exploatare a agregatelor pana la nivelul hidrostatic.

Avantaje – activitate economica rentabila pentru societate,

- crearea de noi locuri de munca,
- aport fiscal.

Dezavantaje

- dereglarea mediului,
- imposibilitatea refacerii totale a mediului
- nu se poate astupa in totalitate golul creat prin volumul de material extras,
- nu rezulta atractii turistice,
- activitate pe termen relativ scurt,
- valorificarea a cca.37% 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 afecteaza factorii de mediu, dar numai local si pe termen scurt/mediu, functie de durata exploatarii, fara efecte remanente,
- nu se afecteaza avifauna din zona decat in perioada de executie a lucrarilor.

Avantaje – beneficii economice pentru societate, prin extragerea totala a volumului de rezerve evaluat,

- dezvoltarea economica si turistica a zonei,
- locuri de munca,
- activitate pe termen mediu,
- aport fiscal,

- realizarea unei baze de recreere – pescuit sportiv,

- realizarea unui lac de apa, care va servi si ca zona de hranire pentru avifauna.

În alegerea variantei optime, au fost analizate avantajele și dezavantajele alternativelor prezentate anterior, alternativa 2 fiind aleasa ca varianta optima, din urmatoarele considerente:

- dezvoltarea unei zone de exploatare a resurselor naturale regenerabile;
- crearea unei zone de recreere ;
- realizarea unui iaz piscicol, care va servi si ca zona de hranire pentru avifauna
- este cea care afectează cel mai puțin habitatele, speciile și integritatea ariilor naturale protejate de

importanță comunitară deoarece:

- nu cauzează schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin dispariția/reducerea biodiversității) a siturilor Natura 2000 suprapuse/învecinate cu amplasamentul proiectului;
- nu reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate sau viabilitatea populațiilor de specii în siturile Natura 2000, acestea fiind elemente țintă;
- nu duce la fragmentarea siturilor din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, de reproducere, deplasare de care depinde starea elementelor țintă ale siturilor Natura 2000 (obiectivele de conservare/starea de conservare);
- nu disturbă îndeplinirea obiectivelor de conservare a siturilor;
- pe termen lung va avea un impact pozitiv asupra speciilor limitate din siturile Natura 2000 suprapuse/învecinate cu amplasamentul proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

II.3. Incadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;

II.4. 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;
- Ordinul nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte ;
- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;
- Ordin nr. 269/2020 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța 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;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2020;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OM nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OM. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. MMAP nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România,
- Directivei 2009/147/CE Păsări - privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directivei 92/43/EEC Habitate - referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- OM. nr. 1179/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia.

II.5. Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

Perimetrul se afla în afara zonei de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

II.6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz

Amplasamentul proiectului este suprapus cu siturile NATURA 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial – aproximativ 2000 mp)
Prin proiectul propus se ocupa un procent de 0,00185 % din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului și un procent de 0,0019 % din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului.

II.7. 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.

Proiecte avizate în cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI 0109 Lunca Timișului și ROSPA0128 Lunca Timișului:

- Amenajare balastieră Dragsina 3 pe râul Timiș, mal stâng CSA 61, Acord de mediu nr. 3/17.03.2011 și Autorizație de mediu nr. 10826/04.04.2012, cod CAEN 0812 (rev. 2) - extracția nisipului și pietrișului, (titular: SC GEVIAPM SRL);
 - Autorizație de mediu nr. 11412/18.06.2013 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului cod CAEN 0812 (rev 2), punctul de lucru din comuna Cheveresu Mare, localitatea Dragsina CSA 64-65, județul Timiș (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.);
 - Amenajare piscicola și de agrement prin excavare agregate naturale, Acord de mediu nr. 5 din 10.06.2013, amplasat în extravilanul loc. Dragsina, com. Cheveresu Mare, jud. Timis, (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.);
 - Amenajare piscicola și de agrement prin excavare agregate minerale, Acord de mediu nr. 2 din 30.10.2017, propus a fi amplasat în extravilanul localității Dragsina, comuna Cheveresu Mare, jud. Timis, (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.) ;
 - Extragerea agregatelor minerale din raul Timis și stație de sortare-spălare, perimetrul Cheveresu Mare, raul Timis (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL);
 - Exploatare nisip și pietris perimetrul Cheveresu Mare, raul Timis (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL);
 - Amenajare balastiera în comuna Racovita, localitatea Dragoesti, extravilan, în albia minora a raului Timis CSA 81 - 82, jud. Timis (titular: SC Ionvio Agro SRL);
- Suprafața pe care se va implementa prezentul proiect reprezintă un procent de 0,0185% din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului și un procent 0,0019% din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului.

Din punct de vedere al impactului cumulativ se poate concluziona că proiectul propus nu induce un impact cumulativ semnificativ cu proiectele și activitățile inventariate, având în vedere că o mare parte din proiectele identificate s-au finalizat sau nu se desfășoară în aceeași perioadă de timp cu proiectul propus.

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;

Pentru factorul de mediu apă:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- material absorbant în dotare în cazul scaparilor accidentale de carburanti;
- se va respecta metodologia de excavare proiectată;
- lăsarea pilierului de siguranță – cu o lățime de 20 m de la baza taluzului digului existent pentru protecție la
- inundații mal stâng râu Timiș;
- lăsarea pilierului de siguranță – cu o lățime de 4 m, pentru protecția malurilor și asigurarea protejării terenurilor vecine;
- construirea unui taluz final al iazului - la un unghi minim de 1:2;
- limita de excavare atât în suprafață cât și în adâncime (maxim 3,5 m sub nivelul hidrostatic);
- sensul de avansare al excavărilor.

Pentru factorul de mediu aer

Pentru reducerea emisiilor atmosferice, metodele și tehnologiile sunt următoarele:

- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;
- 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;
- alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente nu se vor efectua în incinta perimetrului.
- 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;

Pentru factorul de mediu sol/subsol

- nu se vor executa excavatii sub cota din proiect și mai ales formarea de gropi locale;
- nu se vor extrage agregate (nisip și pietris) în afara perimetrului de exploatare;
- nu se vor efectua depozite în alte locuri decât cele amenajate special; solul vegetal va fi depozitat separat de restul materialului rezultat în urma exploatarei; solul vegetal va fi folosit la lucrările de reamenajare a zonei;
- respectarea metodologiei de exploatare și a limitei de exploatare; activitatea de exploatare se va realiza doar pe suprafața de teren aferentă investiției, fără a afecta terenurile învecinate;
- la finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, terenurile pe care se va realiza excavarea vor fi amenajate prin umplere cu material argilos până la o formă cât mai apropiată de cea inițială.
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea poluării accidentale a solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate;
- titularul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului pentru produse petroliere deversate accidental (material absorbant biodegradabil);
- deseurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor (daca este cazul) vor fi colectate și stocate în recipiente speciali și eliminate prin societăți specializate și autorizate în acest sens;
- alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va face la stațiile de distribuție carburanți;
- reviziile și reparațiile mijloacelor de transport se va face numai la unități specializate;
- se va evita ocuparea terenurilor de calitate superioare, pentru utilaje, depozite temporare de terasamente;
- amenajarea unor suprafețe adecvate de depozitare a deșeurilor;
- verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

carburanților pe componenta sol.

Pentru biodiversitate/arii naturale:

- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- Amplasarea de capcane pentru animale (nevertebrate și vertebrate) în zona de implementare a proiectului în vederea combaterii sunt interzise.
- Utilizarea de substanțe chimice menite să combată animalele (nevertebrate și vertebrate) din zona de implementare a proiectului sunt interzise.
- Instruirea personalului care executa lucrarile prevazute în proiect, referitoare la suprapunerea amplasamentului proiectului cu siturile Natura 2000. Titularul proiectului are obligația de a menține și a nu periclita stare de conservare a speciilor și a habitatelor naturale pentru a asigura integritatea Rețelei Europene Natura 2000.
- Interzicerea pe toata durata de realizare a proiectului a distrugerii sau colectarii cuiburilor și oualor, capturarea sau omorarea puilor și pasarilor adulte, perturbarea speciilor de avifaună din arealul proiectului;
- Respectarea nivelului de zgomot maxim admis conform prevederile SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Abandonarea deșeurilor de orice fel în siturile Natura 2000 este strict interzisă.
- Desfășurarea întregii activități se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a sitului Natura 2000 și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar.
- Incendierea vegetației este interzisă.
- În cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare a terenului se vor identifica specii pentru care a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile relocării fiind suportate de titularul proiectului.
- Orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar avea un impact asupra factorilor de mediu și a biodiversității în mod special, va fi anunțat la APM Timiș, în timpul cel mai scurt posibil.
- Execuția lucrărilor se va realiza în afara perioadei aprilie-mai (migrația de primavara), reprezentând perioada de pasaj, reproducere, cuibărire și creșterea puilor speciilor de avifaună pentru care a fost desemnat situl; se va evita de asemenea perioada migrației de toamnă – lunile august - octombrie;
- Nu se vor realiza săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;
- Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă pentru speciile de faună sălbatică este interzisă; - Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane și speciile de păsări care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - o orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - o perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - o deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- Interzicerea depozitării deșeurilor lichide sau solide în apropierea albiei minore, respectiv în apropierea albiei majore a ecosistemelor acvatice;
- Limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de amfibieni;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- Menținerea elementelor de peisaj, respectiv a arborilor solitari și arbuștilor maturi izolați în terenurile deschise, precum și a aliniamentelor de arbori;
- Reducerea impactului antropic în proximitatea iazurilor piscicole
- Realizarea populării amenajărilor piscicole cu specii de pești autohtoni
- Evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor
- 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.

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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, art. 20.

- deșeurile vor fi transportate cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008.

Pentru reducerea riscului pentru sănătate

- proiectul este amplasat la o distanță de cca. 1500 m față de cea mai apropiată zonă locuită, nefiind necesare măsuri speciale.

- se va respecta perimetrul de exploatare .

Pentru peisaj:

- după finalizarea lucrărilor de exploatare (excavare) a agregatelor minerale, se vor amenaja două iazuri piscicole

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

-proiectul prevede exploatare agregatelor minerale si in acest se vor respecta cantitatile de agregate minerale exploatate precum si etapele de lucru:

-lucrări de excavare,

-lucrări de decopertare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

b) Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

Nu este cazul

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

- după finalizarea lucrărilor de exploatare (excavare) a agregatelor minerale, terenul va fi amenajat prin lucrări de amenajare piscicolă și popularea cu specii de pești.

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:

- desfașurarea activității se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabile a siturilor Natura 2000 ROSCI 0109 Lunca Timișului, respectiv ROSPA 0128 - Lunca Timișului și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar și a habitatelor naturale;

- respectarea condițiilor impuse în actele de reglementare, avizul custodelui sau a altor avize/acorduri obținute, precum și a legislației în vigoare;

- respectarea programului de lucru;

- respectarea perioadei de cuibarit, hranire, migrare a pasărilor;

- înlăturarea oricărui impact negativ asupra solului, apei, aerului (ex. scurgeri de combustibil, ulei, depunerea necontrolată a deșeurilor de orice fel, etc);

- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere a vreunei specii de flora sau fauna din zona;

- organizarea corespunzătoare și cronologică a activităților de șantier:

- lucrări de excavare,

- lucrări de decopertare,

- lucrări de transport a agregatelor minerale,

- lucrări de amenajare piscicolă

- popularea cu specii de pești

- monitorizarea stării tehnice a utilajelor și mașinilor utilizate;

- instruirea personalului care execută lucrările prevăzute în proiect, referitoare la importanța amplasamentului desemnat ca sit Natura 2000, asigurându-se obiectivele de conservare ale sitului;

- monitorizarea impactului asupra speciilor de pasări, habitatelor și cadrului natural (observații pe teren, fotografii); mai-iunie, octombrie-noiembrie;

- informarea instituțiilor de mediu (Agenția de Protecție a Mediului, Garda Națională de Mediu) cu privire la orice incident cu impact negativ asupra ariei naturale protejate;

- interzicerea pe toată durata de realizare a proiectului a distrugerii sau colectării cuiburilor și ouălor, capturarea sau omorarea puilor și pasărilor adulte, perturbarea pasărilor din arealul perimetrului;

- utilizarea doar a drumurilor de acces desemnate pentru circulația autovehiculelor pe perimetrul ariei naturale protejate;

- interzicerea zgomotelor suplimentare care ar putea afecta speciile de pasări pentru care situl a fost desemnat sit Natura 2000 în zona amplasamentului și cea limitrofa acestuia;

- abandonarea deșeurilor de orice fel în situl Natura 2000 este strict interzisă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- interzicerea utilizării de substanțe chimice care să afecteze fauna și microfauna din zonă;
- interzicerea amplasării unor capcane în zonă care să afecteze fauna sau microfauna din zonă;
- respectarea perioadelor de cuibărire, migrație pentru speciile de păsări, asigurându-se astfel păstrarea echilibrului ecologic din zonă.
- pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate **ROSPA0128 Lunca Timisului** inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânarea sau capturarea;
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia:

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

Avantaje – nu cauzează schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin dispariția/reducerea biodiversității) a siturilor Natura 2000 suprapuse/invecinate cu amplasamentul proiectului; nu reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate sau viabilitatea populațiilor de specii în siturile Natura 2000,

- nu duce la fragmentarea siturilor din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hranire, de reproducere, deplasare de care depinde starea elementelor tinta ale siturilor Natura 2000;
- nu disturba îndeplinirea obiectivelor de conservare a siturilor;
- pe termen lung va avea un impact pozitiv asupra speciilor limicole din siturile Natura 2000 suprapuse/invecinate cu amplasamentul proiectului.

- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

respectarea tehnologiilor de lucru prezentate în proiectul propus, pentru care se solicită acordul de mediu;

- menținerea permanentă a drumurilor de acces în bună stare, pe toată lungimea lor;
- întreținerea și repararea periodică a utilajelor și a mijloacelor de transport care vor deservei șantierul, pentru a diminua nivelul de emisii în atmosferă și nivelul de zgomot;
- determinarea periodică a cantităților de pulberi rezultate în urma proceselor tehnologice și de transport, iar dacă este cazul, aplicarea unor măsuri de diminuare a cantităților de praf eliberate în atmosferă;
- determinarea periodică a nivelului emisiilor de gaze de eșapament al utilajelor destinate implementării proiectului, iar în cazul în care nivelul de emisii depășește pe cel maxim admis, se va lua măsura înlocuirii lor sau montarea unor echipamente de reducere a nivelului emisiilor poluante;
- determinarea periodică a nivelului de zgomot, iar în cazul în care nivelul de zgomot îl depășește pe cel maxim admis, montarea unor echipamente de reducere a zgomotului la motoare.
- dotarea permanentă a punctului de lucru cu recipiente adecvate depozitării și transportului deșeurilor menajere și transportul periodic al acestora la groapă de gunoi autorizată.

- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 193 din data de 23.07.2018 de către ABA Banat astfel:

a) măsuri în timpul realizării proiectului:

- lucrările de excavare se vor realiza numai în interiorul perimetrului proiectat a se excava (exploata), pastrandu-se un pilier de siguranță de 5,0 m față de vecinătăți – terenuri agricole și retragerea față de drumul de exploatare – la min. 5,00 m;

- pe suprafețele excluse (pilierii de siguranță) se va realiza organizarea de șantier și zonele în care se vor halda temporar materialele din decoperta constituite din sol vegetal și argila prăfoasă nisipoasă;

- pe terenul pe care este prevăzut a se realiza proiectul nu se vor executa lucrări de construcții (rețele edilitare, platforme betonate)

- pe perioada în care se va efectua excavarea agregatelor minerale se va instala o rulota mobilă tip șantier, o toaletă ecologică și o cisternă (rezervor) pentru apă. Apele menajere vor fi colectate în bazinul toaletei ecologice de unde vor fi apoi vidanțate pe baza de contract cu o firmă de specialitate, în scopul eliminării apelor uzate menajere la o stație de epurare funcțională.

- accesul în zona, până la obiectivul propus se va face pe partea de sud a amplasamentului pe drumul Județean Timisoara- Buzias – Lugoj care face legătura cu un drum communal sat Dragsina ulterior cu un drum de exploatare agricolă.

- înainte de începerea execuției lucrărilor, beneficiarul va face pichetarea perimetrului de exploatare conform fișei perimetrului din documentația tehnică. În jurul perimetrului se va asigura zona de protecție a malurilor bazinelor.

- exploatarea copertei și a agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) din cadrul perimetrului propus, se va realiza prin executarea a două trepte de exploatare, astfel:

- prima treaptă - deasupra nivelului hidrostatic - cota superioară + 93,85 – 94,45 m, cota inferioară + 91,85; orientare W-E, sens de avansare N spre S; lungimea frontului de lucru 10-170 m, lățimea frontului de lucru 10 m.

- a doua treaptă - sub nivelul hidrostatic - cota superioară + 91,85 m, cota inferioară + 84,50 m; orientare W-E, sens de avansare N spre S; lungimea frontului de lucru 5-160 m, lățimea frontului de lucru 10 m.

Prima treaptă de exploatare se va realiza cu excavator, iar treapta a doua cu draglina.

- pentru recuperarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va aplica tehnologia de lucru specifică pentru balastiere în terase folosind utilaje adecvate lucrărilor de terasamente pe uscat și în apă.

- recuperarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va realiza, prin săpătură mecanică în spațiu deschis, cu folosirea unui excavator cu cupa inversă sau/si a unei dragline.

- agregatele minerale recuperate (excavate) vor fi depozitate provizoriu imediat în zona fronturilor de exploatare, de unde vor fi încărcate zilnic în mijloacele de transport și expediate la stația de spalare-sortare din administrarea beneficiarului, situată în afara perimetrului. Pentru transportul agregatelor la stația de sortare-spalare și/sau direct la diverși beneficiari se va folosi numai drumul de exploatare existent până la limita perimetrului sau în interiorul lui.

- finalizarea bazinului se va materializa prin amenajarea peisagistică a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, în vederea realizării unei zone propice pescuitului sportiv/recreativ.

b) măsuri în timpul exploatarei:

- bazinul piscicol va fi exploatat în regim natural fără suplimentarea debitului sau recircularea apei, nu se vor folosi instalații de captare a apei. Se va face popularea cu câteva specii de pești autohtoni care se pretează în mediu natural fără sistem de furajare.

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

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. 242



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

din data de 26.07.2019 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 operațiile 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. 42/11.10.2018 și CU nr. 44/16.10.2019 eliberate de Comuna Cheveresu Mare, extras CF. nr. 402645, emis de OCPI Timiș, Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-193/23.07.2019 emis de ABA BANAT, acord de reabilitare nr. 2/29.01.2018 eliberat de Primaria Cheveresu Mare; aviz nr. 35/ST-TM/23.09.2020 emis de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Timis.

- 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 impactul 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

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag 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 în care antreprenorii identifică soluri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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;
- este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției și exploatării, lucrările vor fi executate astfel încât să nu modifice albia sau cursul de apă, se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și a terenurilor riverane împotriva inundațiilor, pe parcursul implementării proiectului;
- execuția lucrărilor nu va pune în pericol lucrările existente în albia și malurile cursurilor de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice existente sau necesare în viitor;
- apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA – 002/2005 “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).
- 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- 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 vor fi afectate 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 resturile vegetale.

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 agregatelor minerale se va limita strict la conturul zonei solicitate prin acordul de mediu
- pe perioada excavării agregatelor minerale, se vor păstra pilierii de siguranță
- se va asigura stabilitatea taluzelor.

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

Pentru organizarea de șantier se prevede dotarea cu: o rulotă mobilă tip șantier, o toaletă ecologică și container metalic pentru depozitare a materialelor și echipamentelor.

d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

-se interzice evacuarea apelor uzate în orice sursă de suprafață sau subterană și poluarea în orice mod a acestora

-nu se vor evacua ape uzate neepurate și /sau insuficient epurate, respectiv deșeuri de orice fel, în apele de suprafață

-se interzice evacuarea de ape uzate epurate și /sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri

-în cazul în care în timpul executării lucrărilor se constată faptul că acestea determină ridicarea nivelului apei, în urma căreia se produce inundarea de obiective sociale și/sau economice, beneficiarul, pe cheltuiala proprie va înlătura efectele negative constatate

-în perioada de execuție a lucrărilor, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta tehnologia de lucru, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a funcționării utilajelor;

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

-lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele de ape mari; pe toată durata de realizare a investiției se vor solicita ABA Banat, date cu privire la prognoza debitelor pe cursul de apă pe care se vor executa lucrări.

-pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul 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 apă.

-este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției și exploatării ;

-în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau lucrării hidrotehnice existente, a malurilor sau a albiei cursului de apă, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora.

- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.

-se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă.

-este interzisă deschiderea și exploatarea în zonele de terasă a punctelor de extracție a agregatelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

minerale fără aviz de gospodărire a apelor, respectiv fără autorizație de gospodărire a apelor.

2. În timpul exploataării:

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

Nu este cazul;

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

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării pentru peisaj

Nu este cazul

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării – deșeuri

Nu este cazul

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării - ecosistemelor terestre și acvatic

Nu este cazul

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 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- SR 10009:2017- "Acustica" - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată;
- Ordin nr. 756/1997(actualizat) pentru aprobarea Reglementării privind evluarea poluării mediului.
- Legea nr. 74/2019 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- 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 , cu modificările si completările ulterioare;

e)condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- este interzisă evacuarea apelor uzate in orice sursa de suprafața sau subterana si poluarea in orice mod a acestora. Sa nu se evacueze ape uzate neepurate si/sau insuficient epurate, respectiv deșeuri de orice fel, in apele de suprafața; este interzisa evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri; poluarea in orice mod a apelor de suprafața sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare. In cazul in care in timpul executării lucrărilor la care se refera prezentul aviz, se constata faptul ca acestea determina ridicarea nivelului apei, in urma caruia se produce inundarea de obiective sociale si/sau economice, se va impune beneficiarului ca pe cheltuiala proprie sa înlătore efectele negative constatate.
- in perioada de execuție a lucrărilor, se vor lua toate masurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta întocmai tehnologia de lucru prezentata in documentație, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluărilor accidentale, in special cu produse petroliere ca urmare a funcționarii utilajelor; in cazul producerii unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei si suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.
- lucrările proiectate nu se vor executa in perioadele de ape mari. Pe toata durata de realizare a investiției se vor solicita Administrației Bazinale de Apa Banat date cu privire la prognoza debitelor pe cursul de apa pe care se executa lucrări.
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul si constructorul vor permite in caz de necesitate accesul Administrației Bazinale de Apa Banat pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare in caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apa.
- este interzisa degradarea albiei si malurilor pe parcursul execuției si exploatării.
- in cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, a malurilor sau a albiei cursului de apa, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- orice avarie survenita la lucrări in timpul execuției sau exploatării acestora, datorata fenomenelor hidro- meteorologice periculoase independente de activitatea de intretinere si exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intra in sarcina beneficiarului.
- se interzice extracția de nisipuri si pietrișuri din albia cursului de apa.
- lucrările de excavare pentru amenajarea iazului piscicol se vor face numai din perimetrul avizat de Administrația Bazinala de Apa Banat, vor fi demarate numai in baza Permisului de exploatare eliberat de A.N.R.M. si, conform Legii Apelor 107/1996 art. 16 punctul j - in baza autorizației de gospodărire a apelor. - este interzisa deschiderea si exploatarea in zonele de terasa a punctelor de extracție a agregatelor minerale fara aviz de gospodărire a apelor, respectiv fara autorizație de gospodărire a apelor
- se vor respecta indicațiile studiului hidrogeologic, astfel: se vor executa doua foraje de monitorizare, amplasate unul in amonte si altul in aval in raport cu direcția generala de curgere a apei subterane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- se vor recolta periodic probe de apa si vor fi analizate d.p.d.v. al caracteristicilor fizico-chimice si bacteriologice, conform Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările si completările ulterioare, coroborata cu valorile prag pentru corpul de apa subterana R0BA04 din Ordinul nr. 621/07.07.2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania.

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

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

Nu este cazul.

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

- nu este cazul.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

- la finalul lucrărilor de exploatare a agregatelor bazinul piscicol amenajate se va exploata în regim natural fara suplimentarea debitului sau recircularea apei, nu se vor folosi instalații de captare a apei. Se va face popularea cu cateva specii de pești autohtoni care se pretează în mediu natural fara sistem de furajare.

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

- solicitare punct de vedere membrii CAT cu privire la memoriul de prezentare depus de către titular în data de 12.04.2019

-consultare autorități în cadrul ședinței CAT din data de 09.05.2019

-s-a postat pe site-ul propriu, anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului în data de 05.07.2019

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului
-s-au transmis membrilor CAT spre consultare, propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, pentru exprimarea unui punct de vedere în data de 14.11.2019.

-s-a afișat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 5/06.12.2019.

c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului;

-s-a transmis membrilor CAT- Raportul privind impactul asupra mediului în data de 18.03.2020;

-s-a afișat pe site-ul propriu Raportul privind impactul asupra mediului în data de 18.03.2020;

-s-a organizat dezbateră publică a RIM în data de 14.05.2020;

-consultarea membrilor CAT cu privire la analiza calității RIM în data de 05.08.2020 și luarea deciziei privind emiterea acordului de mediu de către APM Timiș;

- afișarea proiectului acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de 19.10.2020.

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 si la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu:

-publicare anunț în cotidianul Renasterea Banateana 29.06.2019;

-afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 12.04.2019;

-afișare anunț public la sediul titularului în data de 24.06.2019;

-afișare anunț la sediul Primăriei Cheveresu Mare în data de 25.06.2019.

b) etapa de încadrare:

- publicare anunț în cotidianul Renasterea Banateana - 03.07.2019;

- afișare anunț public la sediul titularului în data de 02.07.2019;

- afișare la sediul primăriei Comunei Cheveresu Mare 02.07.2019;

c) definirea domeniului evaluării

- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Timiș în data de 5/06.12.2019

- afișarea pe site-ul APM Timiș a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 18.03.2020
d) dezbateră publică:

- publicare anunț în ziarul Renasterea Banateana 25.03.2020;
- publicare anunț pe pagina de internet a APM Timis, în data de 17.03.2020
- afișare anunț la sediul primăriei Comunei Cheveresu Mare în data de 26.03.2020;

Dezbatere publica organizată:

- Primăria Comunei Cheveresu Mare, Jud. Timis, în data de 14.05.2020, începând cu orele 15.00;
- e)decizia de emitere a acordului de mediu:

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind prezentul proiect:

-la dezbateră publică organizată la sediul Primăriei Cheveresu Mare 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:

Raportului privind impactul asupra mediului afișat pe site-ul APM Timiș în data de 18.03.2020.

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) în timpul realizării proiectului

Obiectivul de conservare	Parametrul monitorizat	Frecventa	Persoana fizica sau juridica responsabila pentru monitorizarea si implementarea masurilor de reducere a impactului
Habitatul 3260 - Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	Prezența speciilor edificatoare: Ranunculus trichophyllus, R. fluitans, R. peltatus, R. penicillatus subsp. penicillatus, R. aquatilis, Myriophyllum spp., Callitriche spp., Sium erectum, Zannichellia palustris, Potamogeton spp., Fontinalis antipyretica.	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Habitatul 3270 - Râuri cu	Prezența speciilor	Pe perioada	Titularul proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidens p.p	edificatoare: Chenopodium rubrum, Bidens tripartita, Xanthium sp., Polygonum lapathifolium.	de realizare a proiectului	S.C. . NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Habitatul 6430 - Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pâna la cel montan si alpin	Prezența speciilor edificatoare: Glechoma hederacea, Epilobium hirsutum, Senecio fluviatilis, Filipendula ulmaria, Angelica archangelica, Petasites hybridus, Cirsium oleraceum, Chaerophyllum hirsutum, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum, Silene dioica, Lamium album, Crepis paludosa, Lysimachia punctata, Aconitum lycoctomum, Aconitum napellus, Geranium sylvaticum, Trollius europaeus, Adenostyles alliariae, Cicerbita alpina	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Habitatul 6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii,	Prezența speciilor edificatoare: Cnidium dubium (C. venosum), Viola persicifolia, Scutellaria hastifolia, Allium angulosum, Gratiola officinalis, Carex praecox, Juncus atratus, Lythrum virgatum.	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Habitatul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Prezența speciilor edificatoare: Arrhenatherum elatius, Trisetum flavescens subsp. flavescens, Pimpinella major,	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

	Centaurea jacea, Crepis biennis, Knautia arvensis, Tragopogon pratensis, Daucus carota, Leucanthemum vulgare, Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis, Campanula patula, Leontodon hispidus, L. nudicaulis, Linum bienne, Malva moschata.		
Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Prezența speciilor edificatoare: Salix alba, Populus alba.	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Lutra lutra	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Myotis myotis	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Spermophilus citellus	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Bombina bombina	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Aspius aspius	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Cobitis taenia	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Gobio albipinnatus	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Gobio kessleri	Prezența speciei	Pe perioada	Titularul proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

		de realizare a proiectului	S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Gobio uranoscopus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Gymnocephalus baloni	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Misgurnus fossilis	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Rhodeus sericeus amarus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Sabanejewia aurata	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Zingel streber	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Zingel zingel	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Dioszeghyana schmidtii	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Eriogaster catax	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Hypodryas maturna	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Lycaena dispar	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Unio crassus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Cirsium brachycephalum	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Marsilea quadrifolia	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Accipiter brevipes	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Alcedo atthis	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Anthus campestris	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Aquila pomarina	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Ardeola ralloides	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Aythya nyroca	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Buteo rufinus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Caprimulgus europaeus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Chlidonias hybridus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Ciconia ciconia	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Ciconia nigra	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Circaetus gallicus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Circus aeruginosus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Circus cyaneus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Circus pygargus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Coracias garrulus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Corvus frugilegus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Crex crex	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Dendrocopos medius	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Dryocopus martius	Prezenta speciei	Pe perioada	Titularul proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

		de realizare a proiectului	S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Egretta alba	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Egretta garzetta	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Falco vespertinus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Hieraaetus pennatus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Lanius collurio	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Lanius minor	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Lullula arborea	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Nycticorax nycticorax	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Pernis apivorus	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.
Sterna hirundo	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Factor de mediu: aer

- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- Utilizarea doar a drumurilor de acces desemnate pentru circulația autovehiculelor pe perimetrul ariei naturale protejate.
- Monitorizarea stării tehnice a utilajelor și mașinilor utilizate
 - Întreținerea în stare corespunzătoare a suprafeței de rulare a drumurilor de acces, pentru a evita producerea de zgomot, praf, noxe și vibrații;
- Respectarea normelor/programului de lucru
 - Respectarea condițiilor impuse în actele de reglementare, precum și a legislației în vigoare
- Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate
 - Se vor folosi utilaje noi, bine echipate care au sistemul de combustie verificat astfel încât poluarea aerului va fi minimă.
- Înlăturarea oricărui impact negativ asupra solului, apei, aerului (ex. scurgeri de combustibil, ulei, depunerea necontrolată a deșeurilor de orice fel, etc).

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.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – permanent

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

b) în timpul exploatării proiectului

Nu este cazul

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

-dezafectarea perimetrului de toate construcțiile și utilajele folosite în procesul de exploatare;
- finalizarea bazinelor se va materializa prin amenajarea peisagistica a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, în vederea realizării unei zone propice pescuitului sportiv/recreativ. Acesta va fi exploatat în regim natural fără suplimentarea debitului sau recircularea apei, nu se vor folosi instalații de captare a apei. Se va face popularea cu câteva specii de pești.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor – lunar pe o perioadă de doi ani calendaristici

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- se vor executa două foraje de monitorizare, amplasate unul în amonte și altul în aval în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane; se vor recolta periodic probe de apă și vor fi analizate d.p.d.v. al caracteristicilor fizico-chimice și bacteriologice, conform Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, coroborată cu valorile prag pentru corpul de apă subterană R0BA04 din Ordinul nr. 621/07.07.2014 privind aprobarea valorilor.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica 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.

Prezentul acord de mediu nu dă dreptul titularului să desfășoare activitatea de extracție a pietrișului și nisipului.

Pentru desfășurarea activității de extracție a pietrișului și nisipului, 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.

Director executiv,
Petru OPRUȚ

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica NIȚU

Întocmit: Cosmina POPESCU/19.10.2020/12.25



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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