



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

ACORD DE MEDIU

PROIECT ACORD DE MEDIU

Din data de 29.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SITE COSTRUZIONI S.R.L., cu sediul in comuna Cheveresu Mare, loc. Dragsina, nr. 106, jud. Timis, inregistrata la APM Timis sub nr. 11477RP/08.10.2018, cu ultimele completari depuse cu nr. 4878RP/22.09.2020, în urma analizarii documentelor transmise și a verificarii, și a verificarii, 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 „Amenajări piscicole prin excavare agregate minerale- perimetru Dragsina 2” propus a fi amplasat în comuna Cheveresu Mare, satul Dragsina, extravilan, CF.nr.401486. CF.nr. 403113, judet 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 situl NATURA 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului și se afla la limita sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului;

- 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 crearea a doua amenajări piscicole prin lucrări de excavare agregate minerale. Din suprafața terenului, de 23.900 mp, pe care este proiectată investiția, se va excava o suprafața de



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

18.806 mp (6.532 mp în zona 1 și 12.274 mp în zona 2) în vederea exploatării agregatelor minerale și realizarea a două amenajări piscicole, restul suprafeței fiind destinată zonei de protecție față de drumurile de exploatare – DE 46/2/5, DE 46/2/6 și DE 6/2/2 față de proprietățile agricole vecine.

Cele două amenajări piscicole propuse vor avea o formă trapezoidală, alungite pe o direcție aproximativ perpendiculară pe râul Timiș, distanța dintre ele fiind de aproximativ 150 m și se află de o parte și alta a unui iaz piscicol existent având o suprafață a luciului de apă de 10450 m² (1,045 ha) și o adâncime medie a apei de 5 m.

Amenajarea piscicola 1 (iazul 1), situat către vest suprafața excavată va fi de 6532 m² (0,653ha) iar suprafața luciului de apă de 5070 m² (0,507 ha).

Amenajarea piscicola 2 (iazul 2), situat către est suprafața excavată va fi de 12274 m² (1,227 ha), iar suprafața luciului de apă de 10809 m² (1,08 ha).

Între limita nordică a celor două amenajări piscicole propuse și râul Timiș, se află un dig de protecție împotriva inundațiilor, situat la o distanță de 36 - 56 m de viitoarele perimetre de exploatare.

Proiectul – care include zona în care se va efectua excavarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) - în cele două zone, este delimitat de următoarele coordonate (în sistem STEREO 1970):

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	Y
1	474 663	223 501
2	474 662	223 511
3	474 400	223 520
4	474 410	223 662
5	474 652	223 654
6	474 653	223 663
7	474 670	223 713
8	474 411	223 722
9	474 93	223 463

Coordonatele terenurilor în care se va realiza excavarea propriu-zisă și se vor amenaja cele două amenajări (iazuri) piscicole, în cadrul perimetrului DRAGȘINA 2, sunt următoarele:

Pentru zona de excavare (Amenajare piscicola 1):

Coordonate (STEREO 1970)	
X	Y
474650,950	223503,252
474650,068	223507,710
474403,1 0	223 16,031
474400,818	223467,840



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

Pentru zona de excavare (Amenajare piscicola 2):

Coordonate (STEREO 1970)	
X	Y
474643,174	223657,556
474651,362	223688,679
474658,632	223709,402
474418,023	223717,961
474414,162	223665,709

Proiectul consta in lucrări de excavații și terasamente pentru exploatarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) rezultate și amenajarea, în final, a două amenajari piscicole (formate din două corpuri de apă, respectiv corpul – amenajarea 1 și corpul – amenajarea 2), în urma cărora va rezulta o suprafața totală excavată de: $S_{\text{total de excvat}} = 18.806 \text{ mp}$ ($S_{\text{total de excvat în zona piscicola 1}} = 6.532 \text{ mp}$ și $S_{\text{total de excvat în zona piscicola 2}} = 12.274 \text{ mp}$).

În zona amplasamentului propus pentru amenajarea folosinței piscicole ca urmare a excavarării agregatelor minerale nu există sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare pentru apele uzate menajere și pluviale.

Apele pluviale se vor scurge gravitațional și se vor infiltra în subsolul din teren.

Caracteristicile perimetrului de excavare (exploatare) DRAGȘINA 2:

Suprafața totală aferentă investiției, conform CU 36/26.09.2018 și CU 36.23.09.2020, este de $S_{\text{propus}} = 23.900 \text{ m}^2$, din care la proiectare s-au exclus zonele de protecție față de drumurile de exploatare -DE 46/2/2, DE 46/2/5 și DE 46/2/6, față de proprietățile vecine-situate la vestul și estul perimetrului și față de baza coronamentului digului de protecție la inundații-mal stâng râu Timiș. Pe unele din suprafețele astfel excluse (cele a pilierilor de protecție și siguranță la drumuri și terenuri vecine - cu lățimea de 4 m) se va realiza organizarea de șantier cu zonele în care se vor halda cantitățile rezultate din decopertă - constituite din sol vegetal și argilă prăfoasă nisipoasă. Va rezulta astfel o suprafață de excavat: **S excavare = 18,806 m²** (din care 6.532 m² în zona piscicola 1 și 12.274 m² în zona piscicola 2).

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

- $V_{\text{TOTAL EXCAVAT}} = 130.291 \text{ m}^3$, din care: $V_{\text{excavat 1}} = 39.926 \text{ m}^3$ și $V_{\text{excavat 2}} = 90.365 \text{ m}^3$
- $V_{\text{total decopertă}} = 28.209 \text{ m}^3$, din care: $V_{\text{decopertă 1}} = 9.798 \text{ m}^3$ și $V_{\text{decopertă 2}} = 18.411 \text{ m}^3$
- $V_{\text{sol vegetal}} = 9.403 \text{ m}^3$, din care: $V_{\text{sol vegetal 1}} = 3.266 \text{ m}^3$ și $V_{\text{sol vegetal 2}} = 6.137 \text{ m}^3$
- $V_{\text{argila prafoasa si nisipoasa}} = 18.806 \text{ m}^3$, din care: $V_{\text{argila 1}} = 6532 \text{ m}^3$ și $V_{\text{argila 2}} = 12.274 \text{ m}^3$
- $V_{\text{valorificabil}} = 102.082 \text{ mc}$, din care: $V_{\text{resursa 1}} = 30128 \text{ m}^3$ și $V_{\text{resursa 2}} = 71.954 \text{ m}^3$.

Elemente caracteristice ale perimetrului de excavat

Date asupra perimetrului în care este proiectată excavarea:

- cotele terenului natural sunt cuprinse între + 93,29 mdMN și + 95,96 mdMN, cu o media la + 94,46 mdMN (pentru zona piscicola 1 între + 93,39 mdMN și + 95,96 mdMN, cu o media la + 94,68 mdMN, iar pentru zona piscicola 2 între + 93,29 mdMN și + 95,19 mdMN, cu o media la + 94,24 mdMN);

- suprafața totală a perimetrului de excavat: $S = 23.900 \text{ mp}$;

- forma geometrică a perimetrului de excavare – două forme trapezoidale (Amenajarea piscicola 1 – L medie = 250 m și l medie = 26,13 m și Amenajarea piscicola 2 – L medie = 235 m și l medie = 52,23 m), în suprafața totală de 18,806 m² (din care în amenajarea piscicola 1 = 6.532 m² și în amenajarea piscicola 2 = 12.274 m²);

- taluz perimetral cu panta 1:2;

- adâncime maximă de excavare:

- pentru amenajarea piscicola 1: 9,96 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

- pentru amenajarea piscicola 2: 10,19 m;
- adâncimea minimă de excavare:
 - pentru amenajarea piscicola 1: 7,39 m;
 - pentru amenajarea piscicola 2: 7,29 m;
- adâncime medie de excavare:
 - pentru amenajarea piscicola 1: 8,68 m;
 - pentru amenajarea piscicola 2: 8,24 m;
- nivelul hidrostatic mediu (în martie 2019) la cota + 89,50 mdMN;
- adâncimea nivelului freatic variază între:
 - pentru amenajarea piscicola 1 între 3,86 m – 6,46 m, cu o medie de 5,16 m;
 - pentru amenajarea piscicola 2 între 3,79 – 5,69 mm cu o medie de 4,74 m.
- cota maximă de excavare: + 86,00 mdMN;
- volum total de material excavat: $V_{TOTAL\ EXCAVAT} = 130.291$ mc (39.926 mc în zona piscicola 1 și 90.365 mc în zona piscicola 2), din care:
 - $V_{total\ decoperță} = 28.209$ mc (din care 9.798 mc în zona piscicola 1 și 18.411 mc în zona piscicola 2), respectiv:
 - 9.403 mc sol vegetal – la o grosime medie de 0,50 m (din care 3.266 mc în zona piscicola 1 și 6.137 mc în zona piscicola 2);
 - 18.806 mc argilă prăfoasă și nisipoasă – cu o grosime medie de 1,00 m (din care 6.532 mc în zona piscicola 1 și 12.274 mc în zona piscicola 2);
 - $V_{total\ resursă\ util} = 102.082$ mc (din care 30.128 mc în zona piscicola 1 și 71.954 mc în zona piscicola 2).

Elementele acumulării de apă rezultată **după excavare:**

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

- adâncimea apei de 1,50 m (cota medie = + 87,50 mdMN) - considerată ca și regim minim, $S_{apă\ la\ 1,5\ m\ adâncime} = 14.443$ mp (din care 4.409 mp în amenajarea piscicola 1 și 10.034 mp în amenajarea piscicola 2), $V_{minim\ de\ apă\ la\ adâncimea\ de\ 1,5\ m} = 20.903$ mc (din care 6.256 mc în amenajarea piscicola 1 și 14.647 mc în amenajarea piscicola 2);
- adâncimea apei de 2,00 m - considerată ca și regim mediu (cota medie = + 88,00 mdMN), $S_{apă\ la\ 2,0\ m\ adâncime} = 14.776$ mp (din care 4.567 mp în amenajarea piscicola 1 și 10.209 mp în amenajarea piscicola 2), $V_{minim\ de\ apă\ la\ adâncimea\ de\ 2,0\ m} = 28.204$ mc (din care 8.500 mc în amenajarea piscicola 1 și 19.704 mc în amenajarea piscicola 2);
- adâncimea apei de 3,50 m – considerată ca maximă (cota medie = + 89,5 mdMN), $S_{apă\ la\ 3,5\ m\ adâncime} = 15.879$ mp (din care 5.070 mp în zona piscicola 1 și 10.809 mp în zona piscicola 2), $V_{minim\ de\ apă\ la\ adâncimea\ de\ 3,5\ m} = 51.287$ mc (din care 15.755 mc în zona piscicola 1 și 35.532 mc în zona amenajării piscicole 2);

Perimetrul celor două amenajări piscicole se află cuprins în **interiorul** sitului **NATURA 2000: ROSPA0128** Lunca Timișului și **la limita** sitului **ROSCI0109** Lunca Timișului.

După finalizarea excavării agregatelor minerale (nisipurile și pietrișurile) se vor face lucrările de finisaj a taluzurilor finale (la un unghi de (1:2) a viitoarelor amenajări piscicole (pentru ambele zone) și apoi se va realiza popularea acestora cu specii de pești autohtoni, adaptabili mediului natural de baltă, fără sistem de furajare și primenire.

Speciile de pești cu care se vor popula cele 2 amenajări piscicole, se vor achiziționa de la societăți comerciale specializate și autorizate pentru producerea de puiet de pește.

Necesarul de puiet la suprafața cumulată de 1,88 hectare a celor două amenajări piscicole va fi de 1.291 kg de pește specific topoclimatului zonei și mediului de baltă cu hrănire naturală (echivalent a cca. 687 kg/hectar) respectiv: 2.498 exemplare pui crap de 300 g/ex. (750 kg); 1.039 exemplare pui sanger de 300 g/ex (312 kg); 916 exemplare pui știucă de 125 grame/ex (229 kg).

Peștii cu care vor fi populate iazurile piscicole se vor hrăni numai natural. Sangerul va consuma planctonul care dacă este în exces dăunează crapului. Puietul de știucă va fi introdus pentru 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

consuma peștii sălbatici (concurenți la hrana crapului), populați eventual natural prin aducerea icrelor pe pene de către păsările de baltă care vor staționa temporar.

Destinația amenajării va fi exclusiv pescuit recreativ. Nu vor exista alte instalații specifice acvaculturii.

Finalizarea amenajării piscicole se materializează prin amenajarea peisagistică a spațiilor verzi, a taluzurilor și a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, în vederea realizării unei amenajări piscicole și de agrement.

Procesul tehnologic va consta în realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări miniere de deschidere și pregătire

Pentru realizarea optimă a ***deschiderii*** agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) pentru excavare (exploatare minieră) se impune să fie luate următoarele măsuri și să fie folosite următoarele tehnici:

- pichetarea perimetrului de excavare (exploatare) în strictă conformitate cu fișa perimetrului aprobat de către ANRM București și a coordonatelor de delimitare aprobate prin Avizul de gospodărire a apelor eliberat de către ABAB Timișoara;
- realizarea degajării perimetrului de buruieni, măracini, arbori, etc;
- realizarea și amenajarea drumurilor de acces la incinta obiectivului DE 46/2/5 și 46/2/6;
- amenajarea și întreținerea drumului de acces existent la obiectiv – DE 46/2/2 până la legătura cu drumul comunal DC 151;

Pentru realizarea optimă a ***pregătirii*** agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) pentru excavare (exploatare minieră) se impune să fie luate următoarele măsuri și să fie folosite următoarele tehnici:

- excavarea (exploatarea) copertei (constituită din sol vegetal și argilă nisipoasă/prăfoasă) prezentă pe toată suprafața perimetrului se va realiza prin lucrări specifice de excavații, exceptând zona pilierilor, astfel:
- cu utilaje terasiere până la adâncimea medie de 4,95 m, în fâșii transversale pe lungimea perimetrului, având lungimea maximă de cca. 250 m și lățimea de 10,0 m paralele cu laturile vestice ale perimetrului, cu direcția de avansare dinspre sud spre nord, cu taluzarea permanentă și imediată a malurilor rezultate și cu respectarea adâncimii maxime de excavare – cota + 86,00 mdMN;
- metodologia de decopertare va presupune decaparea separată a solului vegetal (cu o grosime medie de 0,50 m) și apoi a argilei nisipoase și prăfoase (cu o grosime medie de 1,00 m), depunerea (haldarea) lor în halde separate și temporare - amplasate în cadrul perimetrului (pe suprafața pilierilor laterali de protecție) – în total pe o suprafață medie de cca. 4.200 mp (1.200 mp pentru solul vegetal și 3.000 mp pentru argila nisipoasă);
- preluarea materialului depozitat temporar în ordinea: argilă nisipoasă și prăfoasă – sol vegetal și redistribuirea lor, prin împrăștiere, nivelare și compactare, pe taluzurile finale ale celor două amenajări piscicole - în vederea asigurării stabilității și revegetalizării/amenajării finale a acestor terenuri;
- lucrările de decopertare vor avea direcția de avansare similară cu cea a exploatării respectiv din partea sudică a perimetrului spre cea nordică. Aceste lucrări de pregătire vor devansa pe cele de exploatare, astfel încât să se asigure continuitatea exploatării și să se evite amestecarea sterilului din coperta cu materialul util extras.

Lucrări miniere de exploatare (excavare)

Pentru excavarea 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. Exploatarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va realiza, prin săpătură mecanică în



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

spațiu deschis, cu folosirea unui excavator cu cupa inversă sau/și a unei dragline. Metoda de exploatare care va fi folosită va fi într-o singură treaptă până la cota finală de + 86,00 mdMN.

Lucrările de excavare se vor realiza numai din interiorul perimetrului proiectat/preliminat a se excava (exploata), păstrându-se un pilier de siguranță de 4,0 m față de vecinătățile – terenuri agricole, o retragerea față de drumurile de exploatare adiacente (DE 46/2/2, DE 46/2/5 și DE 46/2/6) - la minim 4,00 m și o distanță de minim 20 m față de baza taluzului digului de protecție la malul stâng a râului Timiș;

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. Pentru transportul agregatelor excavate la stația de sortare-spălare și direct la terți beneficiari se vor folosi drumurile de exploatare existente (DE 46/2/6, DE 46/2/5 și DE 46/2/2) și apoi drumul comunal DC 151 Dragășina – racord drum județean DJ592 Timișoara-Lugoj.

Lucrările de amenajare a celor două viitoare amenajări piscicole

După finalizarea lucrărilor de exploatare (excavare) a agregatelor minerale se vor amenaja, în gropile rezultate, două amenajări piscicole pentru creșterea peștelui specific de baltă, în vederea practicării pescuitului sportiv – pentru care sunt prevăzute utilități minimale.

Cele două amenajări piscicole se vor compune din:

- suprafața totală a proprietății: 23.900 mp, din care:
- suprafață minimă posibil de apă acumulată, cumulat pe cele două amenajări a oglindei de apă:

$S_{\text{luciu permanent la 1,5 m adâncime}} = 14.443 \text{ mp}$ (din care 4.409 mp în amenajarea 1 și 10.034 mp în amenajarea 2);

- suprafață zone cu spații verzi la luciu de apă minim permanent: $S = 9.457 \text{ mp}$.

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.

Cele două amenajări piscicole se vor popula cu pește autohton, puietul necesar urmând a fi achiziționat de la societăți specializate și acreditate.

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

Amenajarea celor două zone piscicole și a terenului

Apa se va acumula separat în cele două amenajări piscicole prin infiltrare din pânza freatică și din precipitațiile căzute în zonă.

Așadar, îmbogățirea apei din cele două amenajări piscicole va fi posibilă prin înlocuirea volumului de apă pierdut prin evaporație cu un aport natural de compensare a nivelului hidrostatic - din stratul freatic și din precipitațiile căzute.

Taluzurile care vor rămâne deasupra cotei luciului de apă se vor acoperi cu un strat de argilă nisipoasă și apoi unul de sol vegetal (cele rezultate din operațiile de pregătire) și se vor nivela compacta și însămânța/planta cu ierburi perene și arbori/arbuști adecvați. Popularea celor două amenajări piscicole cu pește a se va face, pe cât posibil, cu specii de baltă autohtone. Formula de populare se va face progresiv, pe măsura constituirii biotopului și cu consultarea și eventual supravegherea unei societăți/persoane fizice specializate în furnizare de material piscicol.

Arealul viitorului amenajament piscicol și de agrement se suprapune în totalitate peste situl de importanță specială avifaunistică ROSPA0128 Lunca Timișului și la limita sitului de importanță comunitară ROSCI0109 Lunca Timișului. **Proiectul propus ocupa un procent de 0,0176% din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului.**



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;

Spatiile 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 zero (neimplementarea proiectului)**

Prin neimplementarea proiectului propus, zona analizata va continua sa fie o zona nevalorificata la potential maxim, avand in vedere existenta resurselor de materiale de constructii, cum ar fi resursele de agregate minerale (nisip și pietriș).

- **Alternativa 1 propusă pentru aprobare - excavarea agregatelor minerale pe o suprafata de 2,39 ha prin metoda de exploatare intr-o singură treaptă până la cota finală de + 86,00 mdMN;**

Alternativa 1 propusa pentru aprobare privind implementarea proiectului constă în exploatarea și valorificarea de agregate minerale (nisip și pietriș) din perimetrul propus a fi amplasat in extravilanul localitatii Dragsina, Comuna Cheveresu Mare, CF nr. 400528, judet Timis. Exploatarea 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 din perimetru va fi urmata de realizarea a doua amenajarii piscicole, pe o suprafata de 2,39 ha.

- **Alternativa 2 - excavarea agregatelor minerale pe o suprafata de 10 ha prin metoda de exploatare intr-o singura treapta pana la cota finala de + 86,00 mdMN, fiind alternativa respinsa de titularul proiectului si de evaluatorul de mediu.**

Alternativa 2 - excavarea agregatelor minerale pe o suprafata de 10 ha prin metoda de exploatare intr-o singura treapta pana la cota finala de + 86,00 mdMN, nu a fost aleasa de titular spre implementare si nici de catre evaluatorul de mediu, deoarece excavarea agregatelor minerale se va face intr-un timp mai indelungat si cantitatea de praf produsa este mai mare, pe o perioada de timp mai indelungata si tot prin alegerea acestei alternative fi vor afectate siturile NATURA 2000: ROSPA0128/ROSCI0109 Lunca Timisului prin ocuparea unei suprafete mai mare.

În alegerea variantei optime, au fost analizate avantajele și dezavantajele alternativelor prezentate anterior, alternativa 1 fiind aleasa ca varianta optima (excavarea agregatelor minerale pe o suprafata de 2,39 ha prin metoda de exploatare intr-o singura treapta pana la cota finala de + 86,00 mdMN), din urmatoarele considerente:

- dezvoltarea unei zone de exploatare a resurselor naturale regenerabile;
- creerea unei zone de recreere ;
- realizarea a doua iazuri piscicole si a unui luciu de apa, care va servi si ca zona de hranire pentru avifauna
- este cea care afecteaza cel mai putin habitatele, speciile și integritatea ariilor naturale protejate de importanta comunitara deoarece:
 - nu cauzeaza schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin disparitia/reducerea biodiversității) a siturilor Natura 2000 suprapuse/invecinate cu amplasamentul proiectului;
 - nu reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate sau viabilitatea populatiilor de specii în siturile Natura 2000, acestea fiind elemente tinta;
 - 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 (obiectivele de conservare/starea de conservare);
 - nu disturba îndeplinirea obiectivelor de conservare a siturilor;
 - pe termen lung va avea un impact pozitiv asupra speciilor limitate din siturile Natura 2000 suprapuse/invecinate cu amplasamentul proiectului;

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 urmatoarelor acte normative

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;
- 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;



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

- 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.

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.

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

Perimetrul proiectului propus se află situat în totalitate în interiorul sitului de protecție specială avifaunistică Natura 2000 **ROSPA0128 Lunca Timișului și la limita sitului de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului.**

Prin proiectul propus se ocupă un procent de **0,0176%** din suprafața sitului **Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului.**

II.7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

Proiectul este amplasat la 1 km nord de localitatea Drăgășina, la 0,5 km sud de râul Timiș și la aprox 4 km față de drumul județean DJ 592.

Impactul cumulativ va fi analizat în relație cu proiecte similare sau care pot induce împreună cu acesta un impact suplimentar (proiecte relevante).

Scara de timp pentru care a fost luat în calcul impactul cumulativ este perioada de implementare a proiectului împreună cu perioada destinată refacerii habitatelor specifice (aproximativ 3 ani).

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

- *“Amenajare balastieră Drăgășina 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) - aflat la o distanță de aproximativ 2,8 km de perimetrul proiectului propus, dar este un proiect finalizat, fiind exploatată toată resursa de agregate existentă din perimetrul respectiv.
- *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 Chevereșu Mare, localitatea Drăgășina CSA 64-65, județul Timiș (titular: S.C. S.I.T.E. COSTRUZIONI S.R.L) – aflată în vecinătatea proiectului, la aproximativ 50 m și fiind singura activitate care ar putea avea impact cumulativ cu proiectul în discuție, dar dacă se vor respecta măsurile impuse și perioada de funcționare a stației, respectiv perioada de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul proiectului propus, nu rezultă un impact cumulativ asupra speciilor și habitatelor aflate în arealul proiectului și în vecinătatea acestuia.
- *„Amenajare piscicolă și de agrement prin excavare agregate naturale”*, Acord de mediu nr. 5 din 10.06.2013, amplasat în extravilanul loc. Drăgășina, com. Chevereșu Mare, jud. Timiș, (titular: S.C. S.I.T.E. COSTRUZIONI S.R.L) - aflat în vecinătatea perimetrului proiectului propus la aproximativ 50-100 m, dar este un proiect finalizat, a expirat permisul de exploatare și s-a exploatat toată resursa disponibilă, beneficiarul proiectului a început lucrările de taluzare a malurilor;
- *„Amenajare piscicolă și de agrement prin excavare agregate minerale”*, Acord de mediu nr. 2 din 30.10.2017, propus a fi amplasat în extravilanul localității Drăgășina, comuna Chevereșu Mare, jud. Timiș, (titular: S.C. S.I.T.E. COSTRUZIONI S.R.L) - aflat în vecinătatea perimetrului proiectului propus la aproximativ 50-100 m, dar este un proiect finalizat, a expirat permisul de exploatare și s-a exploatat toată resursa disponibilă, urmând ca beneficiarul proiectului să taluzeze malurile;



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

• *Extragerea agregatelor minerale din raul Timis si statie de sortare-spalare, perimetrul Cheveresu Mare, rau Timis* (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL) – aflat la o distanta de aproximativ 1,96 km de perimetrul proiectului propus. Proiectul “*Extragerea agregatelor minerale din raul Timis si statie de sortare-spalare, perimetrul Cheveresu Mare, rau Timis*” se desfasoara in albia raul Timis, iar proiectul in discutie se afla in zona de terasă a râului Timiș.

• *Exploatare nisip si pietris perimetrul Cheveresu Mare, rau Timis* (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL) - aflat la o distanta de aproximativ 1,96 km de perimetrul proiectului propus. Proiectul “*Exploatare nisip si pietris perimetrul Cheveresu Mare, rau Timis*” este localizat in albia raul Timis, iar proiectul in discutie se afla in zona de terasă a râului Timiș.

• *Lucrari de exploatare si amenajare bazin piscicol*”, propus a fi amplasat in Com. Cheveresu Mare, Loc.-Dragsina, CF nr. 402645 Cheveresu Mare, nr. Top 402645, jud. Timis (titular: S.C. NEW GENERATION OFF MARBLE S.R.L.);, proiect in analiza la APM Timis - aflat la o distanta de aproximativ 650 m de perimetrul proiectului propus.

Din punct de vedere al impactului cumulativ se poate concluziona că proiectul propus nu induce un impact cumulativ semnificativ cu proiectele si activitatile inventariate, avand in vedere ca o mare parte din proiectele identificate s-au finalizat sau nu se desfasoara in aceiasi perioada 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:

- 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 retenție a poluanților;
- pe căile de acces, pe unde vor circula mijloacele de transport, se va realiza ciclic o stropire cu apă în vederea reducerii, până la anulare, a poluării cu praf a zonei;
- se vor evita activitățile de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, respectiv în perioadele cu vânt având viteze de peste 3 m/s;
- întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, conform recomandărilor firmelor



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

- 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);
- deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor (dacă 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 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 execută lucrările prevăzute 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.
- Intezicerea pe toată durata de realizare a proiectului a distrugerii sau colectării cuiburilor și oualor, capturarea sau omorarea puilor și pasărilor 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.



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

- 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 primăvară)**, 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;
 - 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 popularii 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.



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

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,

-lucrări de transport a agregatelor minerale,

-lucrări de amenajare piscicolă

-popularea cu specii de pești

b) Măsuri în timpul exploatării 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 si 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: nu este cazul;

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul;



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

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

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 242 din data de 26.07.2019 de către ABA Banat astfel:

a) măsuri în timpul realizării proiectului:

- din suprafața totală de teren 23900 m² (2,39 ha), cele 2 bazine piscicole vor avea suprafața totală 18806 m², restul suprafeței fiind destinată zonelor de protecție: 4,00 m față de drumurile de exploatare - DE 46/2/5, DE 46/2/6, DE 6/2/2 și față de proprietățile agricole vecine;
- 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 prafoasă 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.
- pentru accesul la perimetru/obiectiv și evacuarea materialului extras va fi folosit drumul județean DJ 592 Timișoara-Lugoj, apoi drumul comunal DC 151 care asigură accesul până în localitatea Dragsina, din care până la perimetru pe drumurile de exploatare existente: DE 46/2/2, DE 46/2/5 și DE 46/2/6.
- 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.
- excavarea copertei de sol vegetal (cu o grosime medie de 0,50 m) și a argilei nisipoase și prăfoase (cu o grosime medie de 1,00 m) se va realiza separat pe cele două bazine piscicole.
- exploatarea copertei și a agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) din cadrul celor două zone ale perimetrului DRAGSINA 2, se va realiza într-o singură treaptă, astfel:
 - deasupra nivelului hidrostatic - cota medie + 89.50 mdMN cu excavatorul cu cupa inversă;
 - sub nivelul hidrostatic - între cota medie + 89.50 mdMN și cota 86.00 mdMN cu excavatorul cu cupa inversă și/sau 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. Metoda de exploatare care va fi folosită va fi într-o singură treaptă până la cota finală + 86.00 mdMN.
- lucrările de excavare se vor realiza numai din interiorul perimetrului temporar de exploatare, păstrându-se pilierii de siguranță: 20,00 m față de baza taluz dig de apărare al râului Timiș și 4,00 m față de terenuri agricole și de drumul de exploatare DE 46/2/2.
- 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.



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

- finalizarea bazinelor se va materializa prin amenajarea peisagistica a spatiilor verzi, a taluzurilor si a accesului pe terenul aferent obiectivului propus, in vederea realizării unei zone propice pescuitului sportiv/recreativ.

b) măsuri în timpul exploatării:

- bazinele piscicole vor fi exploatate in 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 in mediu natural fara system 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 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 si stingere a incendiilor, de protecția muncii si 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. 36/26.09.2018, prelungit până la 10.09.2020 si CU.36/23.09.2020, extras CF.nr. 401486, 403113 emise de OCPI Timiș, Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-242/26.07.2019 emis de ABA BANAT, Aviz favorabil nr. 2743/27.02.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Timiș.
- 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 in 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



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

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 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.



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 interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

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

-asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

-menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;

-asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier.

- în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;

-executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

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

-nu 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 remedierea 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.



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

2. În timpul exploatării:

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 exploatării - protecția calității aerului

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării pentru peisaj

Nu este cazul

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării – deșeuri

Nu este cazul

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - 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 inconjurator, 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;



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 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- 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 evaluarea poluării mediului.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și HG nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000;
- Legea nr. 422/2001 pentru protecția monumentelor istorice, republicată;
- Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată.
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației ;

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- este interzisă evacuarea apelor uzate în orice sursă de suprafață sau subterană și poluarea în orice mod a acestora. Sa nu se evacueze ape uzate neepurate și/sau insuficient epurate, respectiv deșeuri de orice fel, în apele de suprafață; este interzisă evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri; poluarea în orice mod a apelor de suprafață sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care în timpul executării lucrărilor la care se referă prezentul aviz, se constată faptul că acestea determină ridicarea nivelului apei, în urma căreia se produce inundarea de obiective sociale și/sau economice, se va impune beneficiarului ca pe cheltuiala proprie să înlăture 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 întocmai tehnologia de lucru prezentată în documentație, 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 Administrației Bazinale de Apa Banat date cu privire la prognoza debitelor pe cursul de apă pe care se executa lucrări.
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul Administrației Bazinale de Apa 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, a malurilor sau a albiei cursului de apă, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea 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, intra în sarcina beneficiarului.
- se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă.
- lucrările de excavare pentru amenajarea iazului piscicol se vor face numai din perimetrul avizat de Administrația Bazinală de Apa Banat, vor fi demarate numai în baza Permisului de exploatare eliberat de A.N.R.M. și, conform Legii Apelor 107/1996 art. 16 punctul j - în baza autorizației de gospodărire a apelor. - este interzisă deschiderea și exploatarea în zonele de terasă a punctelor de extracție a agregatelor minerale fără aviz de gospodărire a apelor, respectiv fără autorizație de gospodărire a apelor
- se vor respecta indicațiile studiului hidrogeologic, astfel: 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;



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 corpur 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;

-la finalul lucrărilor de exploatare a agregatelor bazinele piscicole amenajate se vor exploata in 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 in mediu natural fara sistem de furajare.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

-la finalul lucrărilor de exploatare a agregatelor bazinele piscicole amenajate se vor exploata in 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 in 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 14.06.2019

-consultare autorității în cadrul ședinței CAT din data de 10.07.2019

-s-a postat pe site-ul propriu, anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului in data de 18.07.2019

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 12.11.2019.

-s-a afisat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 4/04.12.2019.

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

-s-a transmis membrilor CAT- Raportul privind impactul asupra mediului în data de 19.03.2020

-s-a afisat pe site-ul propriu Raportul privind impactul asupra mediului în data de 19.03.2020

-s-a organizat dezbaterea 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 29.09.2020.

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 14.06.2019;

-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 -02.08.2019;

afișare anunț public la sediul titularului în data de 29.07.2019;



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

afișare la sediul primăriei Comunei Cheveresu Mare 23.07.2019;

c) definirea domeniului evaluării

afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Timiș în data de 4/04.12.2019

afișarea pe site-ul APM Timiș a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 19.03.2020

d) dezbateră publică:

publicare anunț în ziarul Renasterea Banateana 25.03.2020;

publicare anunț pe pagina de internet a APM Timiș, 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 Găvojdia, Jud. Timis, în data de 19.03.2020, începând cu orele 15.00;

e)decizia de emitere a acordului de mediu:

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

-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 19.03.2020.

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	Frecvența	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 <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	Prezența speciilor edificatoare: <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>R. fluitans</i> , <i>R. peltatus</i> , <i>R. penicillatus</i> subsp.	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

	<i>penicillatus, R. aquatilis, Myriophyllum spp., Callitriche spp., Sium erectum, Zannichellia palustris, Potamogeton spp., Fontinalis antipyretica.</i>		
Habitatul 3270 - Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention p.p</i>	Prezența speciilor edificatoare: <i>Chenopodium rubrum, Bidens tripartita, Xanthium sp., Polygonum lapathifolium.</i>	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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: <i>Glechoma hederacea, Epilobium hirsutum, Senecio fluviatilis, Filipendula ulmaria, Angelica archangelica, Petasites hybridus, Cirsium oleraceum, Chaerophyllum hirsutum, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum,</i>	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

	<p><i>Silene dioica,</i> <i>Lamium album,</i> <i>Crepis paludosa,</i> <i>Lysimachia punctata,</i> <i>Aconitum lycoctomum,</i> <i>Aconitum napellus,</i> <i>Geranium sylvaticum,</i> <i>Trollius europaeus,</i> <i>Adenostyles alliariae,</i> <i>Cicerbita alpina</i></p>		
<p>Habitatul 6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii,</i></p>	<p>Prezența speciilor edificatoare: <i>Cnidium dubium</i> (<i>C. venosum</i>), <i>Viola persicifolia,</i> <i>Scutellaria hastifolia,</i> <i>Allium angulosum,</i> <i>Gratifolia officinalis,</i> <i>Carex praecox,</i> <i>Juncus atratus,</i> <i>Lythrum virgatum.</i></p>	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<p>Habitatul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis,</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p>	<p>Prezența speciilor edificatoare: <i>Arrhenatherum elatius,</i> <i>Trisetum flavescens subsp. flavescens,</i> <i>Pimpinella major,</i> <i>Centaurea</i></p>	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

	<i>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.</i>		
Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Prezența speciilor edificatoare: <i>Salix alba, Populus alba.</i>	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Lutra lutra</i>	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Myotis myotis</i>	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Spermophilus citellus</i>	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Bombina bombina</i>	Prezența speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Aspius aspius</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Cobitis taenia</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Gobio albipinnatus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Gobio kessleri</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Gobio uranoscopus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Gymnocephalus baloni</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Misgurnus fossilis</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Sabanejewia aurata</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Zingel streber</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Zingel zingel</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Eriogaster catax</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Hypodryas maturna</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Lycaena dispar</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Unio crassus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Cirsium brachycephalum</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Marsilea quadrifolia</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Accipiter brevipes</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Alcedo atthis</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Anthus campestris</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Aquila pomarina</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Ardeola ralloides</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Aythya nyroca</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Buteo rufinus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Chlidonias hybridus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Ciconia ciconia</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Ciconia nigra</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Circaetus gallicus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Circus aeruginosus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Circus cyaneus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Circus pygargus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Coracias garrulus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Corvus frugilegus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Crex crex</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Dendrocopos medius</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Dryocopus martius</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Egretta alba</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Egretta garzetta</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Falco vespertinus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Lanius collurio</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Lanius minor</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Lullula arborea</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI 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

<i>Nycticorax nycticorax</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Pernis apivorus</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.
<i>Sterna hirundo</i>	Prezenta speciei	Pe perioada de realizare a proiectului	Titularul proiectului S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.

Masuri de monitorizare si diminuare a efectelor negative asupra mediului in 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 (toaale 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



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 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 toalete 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

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 peisagistică 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 corpurile 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.



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

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.

**p.Director executiv,
Petru OPRUȚ**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica NIȚU
Întocmit: M.N./29.08.2020/ 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