



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

**Nr. /05.07.2019
(PROIECT)**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC NEW GENERATION OFF MARBLE SRL**, jud. Timiș, Municipiul Timișoara, str. Dr. N. Paulescu, nr. 1, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5058RP/08.05.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 5897RP/03.07.2019 (anunț public privind etapa de încadrare), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **09.05.2019**, că proiectul: “ *Lucrări de exploatare și amenajare bazin piscicol*”, propus a fi amplasat în com. Chevereșu Mare, CF nr. 402645 Chevereșu Mare, nr. top. 402645, jud. Timiș, **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 2 la 2. a)** – Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele incluse în anexa 1;
- a₁) proiectul **intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului este suprapus cu siturile NATURA 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial – aproximativ 2000 mp).
- a₂) proiectul **nu intră** sub incidența [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

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

Din suprafața totală a perimetrului *DRAGSINA TERASA* -2.5 ha., prin lucrările de exploatare și amenajare bazin piscicol, se va afecta o suprafață de 2,05 ha.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Elemente caracteristice pentru suprafața de excavat sunt:

- forma geometrică a perimetrului iazului - una neregulată, cu o lungime medie de 154 m și o lățime medie de 133,00 m;
- suprafața de excavare = 20.489 m²;
- taluz perimetral cu panta 1:1;
- adâncime maximă de excavare: 9,96 m;
- adâncimea minimă de excavare : 8,45 m;
- adâncime medie de excavare: 9,20 m;
- cota maximă de excavare: + 84,50 mdMN;
- adâncimea maximă până la nivelul hidrostatic = 5,46 m;
- adâncimea minimă până la nivelul hidrostatic = 3,95 m;
- adâncimea medie până la nivelul hidrostatic = 4,71 m;
- **volum total de material excavat: V = 208.325,0 mc, din care : Volum decopertă = 7500 mc - format din sol vegetal pe o adâncime medie de 0,30 m, Volum util (nisip si pietriș) = 200.825 m³, pe o adâncime medie de excavare de 9,20 m.**

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

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

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

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

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

- cota inferioară a cuveții iazului: + 85,50 mdMN
- suprafețele estimate pentru oglinda de apă:
 - Stotal minim = 12.902 m² la adâncimea minimă a apei de 1,50 m;
 - Stotal mediu = 13.866 m² la adâncimea medie a apei de 3,50 m;
 - Stotal maxim = 17.828 m² la adâncimea maximă a apei de 4,50 m;
- volumul de apă acumulat în iazul proiectat va fi:
 - V minim apă acumulată la adâncimea minimă a apei de 1,50 m. : 16.274 m³
 - V mediu apă acumulată la adâncimea medie a apei de 3,50 m. : 37.973 m³
 - V mediu apă acumulată la adâncimea maximă a apei de 4,50 m. : 48.822 m³

Lucrările de exploatare care se vor executa în cadrul perimetrului *DRAGȘINA TERASA*, vor produce o dereglare ireversibilă a reliefului zonei exploatate, prin crearea unui lac artificial.

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

Lucrările de refacere a mediului, vor fi axate pe asigurarea stabilității iazului artificial creat.

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

- realizarea unui dig în jurul zonei exploatate, nivelarea și compactarea acestuia,
- realizarea unui taluz artificial care să asigure stabilitatea malurilor,



- îngrădirea zonei excavate cu plasa de sârmă de gard transparentă cu ochiuri pătrate 60x60 mm, cu înălțimea de 2,00 m și grosimea sârmei de Ø3,15 mm, prinsa de stâlpi de lemn decojiți cu înălțimea de 2,50 m și diametru Ø10-12 cm.
- înierbarea digului bazinului piscicol și plantarea de arbuști, în vederea creșterii gradului de stabilitate al acestuia,
- lucrări de intretinere.

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

Sub aspect fizic, digul va avea următoarele caracteristici :

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

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

Popularea bazinului piscicol, se va face după finalizarea exploatarei.

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

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

Organizarea de șantier, va consta din:

- amplasarea unei rulote birou,
- amplasarea WC ecologic,
- amplasare pubele ecologice.

Organizarea de șantier, va fi amplasată în partea sudică a perimetrului, în zona de teren neexploatabil.

B).Cumularea cu alte proiecte:

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

- Amenajare balastieră Dragsina 3 pe râul Timiș, mal stâng CSA 61, Acord de mediu nr. 3/17.03.2011 și Autorizație de mediu nr. 10826/04.04.2012, cod CAEN 0812 (rev. 2) - extracția nisipului și pietrișului, (titular: SC GEVIAPM SRL);
- Autorizație de mediu nr. 11412/18.06.2013 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului cod CAEN 0812 (rev 2), punctul de lucru din comuna Cheveresu Mare, localitatea Dragsina CSA 64-65, județul Timiș (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.);
- Amenajare piscicola și de agrement prin excavare agregate naturale, Acord de mediu nr. 5 din 10.06.2013, amplasat în extravilanul loc. Dragsina, com. Cheveresu Mare, jud. Timis, (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L.);
- Amenajare piscicola și de agrement prin excavare agregate minerale, Acord de mediu nr. 2 din 30.10.2017, propus a fi amplasat în extravilanul localității Dragsina, comuna Cheveresu Mare, jud. Timis, (titular: S.C. S.I.T.E. CONSTRUZIONI S.R.L) ;
- Extragerea agregatelor minerale din râul Timis și stație de sortare-spalare, perimetrul Cheveresu Mare, râul Timis (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL);
- Exploatarea nisip și pietris perimetrul Cheveresu Mare, râul Timis (titular: SC BETON CONSTRUCT SRL);
- Amenajare balastiera în comuna Racovita, localitatea Dragoesti, extravilan, în albia minoră a râului Timis CSA 81 - 82, jud. Timis (titular: SC Ionvio Agro SRL);



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

Pag. 4/9

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

Suprafața pe care se va implementa prezentul proiect reprezintă un procent de 0,0185% din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului și un procent 0,0019% din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului.

C). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În **etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi **apa și nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Amplasarea obiectivului se va face în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și în situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial).

- sol: din suprafața totală de teren Stot= 25000 mp, iazul piscicol va avea o suprafață de 13866 mp;

- teren: categoria terenului este de teren agricol, se amenajează un iaz piscicol pe o suprafață de 13866 mp;

- apă: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică prin crearea vreunui puț. Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori și pentru tot personalul de pază și întreținerea iazului se va asigura din flacoane îmbuteliate. La punctul de lucru se va instala o rulotă tip șantier, o cisternă pentru apă și toaleta ecologică care va fi vidanjată. Apele pluviale se vor infiltra în sol prin intermediul stratului de balast care se comportă ca un filtru natural;

- biodiversitate: Amplasarea obiectivului se va face în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și în situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial).

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

În faza de execuție:

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

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

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

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

• **Apa**

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

În urma **implementării** proiectului:

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

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

• **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

În **perioada de funcționare** nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice funcționării de servicii.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".



- **Sol/subsol și ape freactice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

F) Riscuri de accidente din dezastre naturale:

Perimetrul *DRAGȘINA-TERASA*, județul Timiș este situat în terasa majoră a râului Timiș, în versantul stâng al acestuia, la aprox. 1 km nord de satul Dragșina, și la aprox. 0,5 km. sud de raul Timiș.

Sub aspect *climatic*, zona în care se încadrează perimetrul *DRAGȘINA TERASA*, aparține unui climat *temperat-continental, cu slabe influențe submediteranene*, caracterizat prin veri calduroase și ierni blinde.

Din datele Stației Meteorologice Timișoara, se desprind următoarele :

- temperaturi medii multianuale de 10,60 C în perioada 1872 – 1999, înregistrându-se maxima de 41oC în data de 16.08.1952 și minima de -35,3oC în 29.01.1963,
- temperatura medie lunară: +20°C - 22°C;
- temperatura medie lunară minimă: -1°C și -2°C, în ianuarie;
- numărul mediu al zilelor cu îngheț este de ca. 42 – 44, iar numărul zilelor tropicale (t. max. ≥30oC) oscilează în medie între 26 și 40,
- umiditatea atmosferică înregistrează o medie anuală de 72%, cu valori mai ridicate în luna ianuarie și mai scăzute în luna iulie,
- precipitațiile atmosferice anuale medii sunt cuprinse între 625 – 631 mm, iar numărul mediu anual de zile cu precipitații este cuprins între 128 – 141,
- regimul precipitațiilor ca medie lunară maximă 70-80 mm în iunie;
- cantitatea maximă de precipitații în 24 ore – 100 mm în iulie 1915;
- indicii hidrotermici indică o extindere a perioadei cu umiditate moderată și optimă până în luna iulie, perioada cu deficit de umiditate este toamna.

Datorită faptului că acest proiect este amplasat pe terenuri agricole (fără construcții) și la distanță mare de zone locuite - se estimează că nu vor exista riscuri majore și/sau dezastre relevante ca urmare a realizării proiectului.

Riscuri seismice ca urmare a realizării proiectului

Conform **Normativului P 100/1-2013**, zona în care se va realiza proiectul se încadrează în: „*zona pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României este minimum VII*” (exprimată în grade MKS).

Conform Codului de proiectare seismică P 100/1-2013, accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului) est $a_g = 0,15$ g, iar perioada de colț este $T_c = 0,70$ sec.

Sintetizând asupra seismicității zonei se pot face următoarele asupra amplasamentului:

- este situat în zona seismică de calcul E -;
- este situat în zona de hazard seismic cu valoarea 0,15 g;
- zona are perioadă de control (colț): 0,7 s;
- zona are gradul de intensitate seismică: VII.

Ca urmare acestei încadrări seismice zona din care face parte proiectul nu prezintă riscuri seismice.



Riscuri din punct de vedere hidrologic ca urmare a realizării proiectului

Întrucât în perioadele cu ape mari pot apărea disfuncționalități în sistemul de comunicare operativ, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- observații vizuale directe în amplasament;
- măsurile să nu fie dependente de sistemul "informare - alarmare" centralizat asupra regimului de curgere pe râul Timiș și afluenții săi din zonă.

Riscurile din punct de vedere climatic ca urmare a realizării proiectului

Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută.

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65).

Incendii de vegetație. Proiectul se propune pe un teren cu funcțiunea de teren arabil.

In ceea ce privește influența proiectului asupra schimbărilor climatice care pot să apară, acestea se datorează în primul rând emisiilor de gaze cu efect de seră. Ca urmare a implementării proiectului nu se vor genera emisii de gaze cu efect de seră și nici alte emisii caracteristice surselor staționare sau mobile.

Riscurile cauzate de eventualele alunecări de teren

Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În desursul perioadei nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

G) Riscurile pentru sănătatea umană

Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).

Deoarece proiectul este amplasat în afara unor zone locuite nu există riscuri pentru sănătatea umană neexistând posibilitatea de contaminare a apei sau cea de apariție a unei poluări ca urmare a precipitațiilor căzute în timp.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în com. Chevereșu Mare, CF nr. 402645 Chevereșu Mare, nr. top. 402645, jud. Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - terenuri arabile, proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

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

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) , situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial);

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - Amplasarea obiectivului se va face în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului (integral) și în situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului (parțial).

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



7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul nu se suprapune cu zone cu densitate mare de populație;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea – impact local semnificativ, proiectul va afecta o suprafața de 2,05 ha;
- b) natura impactului – impact semnificativ. Având în vedere că prin lucrările de exploatare, se modifică anual în totalitate morfologia terenului prin crearea unui gol de exploatare, readucerea acestei zone la starea inițială nu este posibilă;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate crescută;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – Implementarea proiectului, va avea impact asupra apelor subterane –panza freatica, fara efect asupra apelor de suprafața –raul Timis.

Râul Timiș, poziționat la nord de perimetrul proiectului, la aprox. 0,5 km, nu va fi afectat de lucrările de exploatare și amenajare bazin piscicol.

Activitatea de exploatare care se va desfășura, va avea un potențial efect negativ asupra apelor subterane de suprafață – pânza freatică, care se manifesta printr-un impact cantitativ și calitativ.

Impactul cantitativ, se manifestă prin :

- deschiderea freaticului, prin crearea unui lac artificial,
- scăderea nivelului hidrostatic și pierderi de volum al freaticului prin intensificarea fenomenului de evapotranspirație.

Având în vedere faptul că luciul de apă care se va crea este progresiv, funcție de ritmul de avansare al exploatării, impactul cantitativ asupra acviferului freatic va fi minim.

Impactul calitativ, asupra acviferului freatic, poate fi generat de :

- posibila infestare a acestuia prin scurgeri de carburanți și uleiuri, rezultate în procesul de exploatare,
- posibila infestare cu ape menajere, scurse accidental,
- posibila infestare cu ape pluviale poluate,

- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - impactul pe perioada de implementare a proiectului poate fi semnificativ (perturbare prin zgomot din cauza utilajelor, poluare atmosferică prin emisii de la arderea combustibililor pentru utilajele folosite și prin praful creat de mijloacele de excavat, încărcat și transport, scurgeri pe sol și în ape de suprafața);

- impactul pe perioada de funcționare, poate fi semnificativ, datorita cumulării cu al altor proiecte/activitati existente in zona;

posibilitatea de reducere efectivă a impactului – Pentru evitarea infestării accidentale a pânzei freactice, prin executarea lucrărilor de exploatare și de amenajare piscicolă se va avea în vedere :

- respectarea metodologia de exploatare,
- respectarea pilierului de siguranță al malurilor,
- respectarea adâncimeii de exploatare,
- respectarea sensului de avansare al exploatării,
- taluzarea și consolidarea malurilor prin lucrări de înierbare în vederea evitării surpării acestora,
- evitarea folosirii de utilaje de extracție care prezintă scurgeri de carburanți sau de uleiuri,
- colectarea apelor menajere în locuri special amenajate, pentru împiedicarea deversării acestora în lacul artificial creat,
- curățirea regulată a lacului,
- executarea periodică de analize privind calitatea apei.



ÎI. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- amplasamentul proiectului este suprapus cu siturile Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului (integral) și ROSCI0109 Lunca Timișului (parțial);
- suprafața afectată de proiect este de 25 000 m² (2,5 ha), constituit din terenuri arabile, pe care se propun lucrări de excavare agregate minerale sub nivel freatic în perimetrul Dragșina terasă, situat în terasa joasă a malului stâng al râului Timiș și amenajarea unui iaz piscicol, pe o perioadă de implementare a proiectului de 2-3 ani;
- proiectul este susceptibil de a avea un impact cumulativ, cu alte planuri/proiecte/activități existente sau propuse, asupra siturilor Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului și ROSCI0109 Lunca Timișului;
- proiectul propune executarea de lucrări care duc la modificări fizice în siturile Natura 2000 suprapuse;
- proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului și ROSCI0109 Lunca Timișului, respectiv asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a obiectivelor de protecție ale ariilor naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB 193/23.07.2018).

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

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

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

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

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

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Cosmina POPESCU/05.07.2019/ora:11:30



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

Pag. 9/9

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