

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 50/04.04.2019
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ȘERONI TRANS SRL**, jud. Timiș, Lugoj, str. Comună din Pariș, nr. 22, înregistrată la APM Timiș cu nr. 11125RP/27.09.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 3191RP/22.03.2019 (anunț public încadrare), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **13.03.2019**, că proiectul: “**AMENAJARE IAZURI PISCICOLE PRIN EXCAVARE AGREGATE MINERALE, PERIMETRUL HERENDEȘTI VIII**”, propus a fi amplasat în comună Victor Vlad Delamarina, satul Herendești, extravilan, CF-uri nr.: 403347; 403227; 404438; 404439; 404281; 403553; 404030; 403928; 402815; 404016, 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, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele incluse în anexa 1;
- a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- a₂) proiectul **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

Terenurile pe care sunt propuse iazurile din perimetrul HERENDEȘTI VIII, județul Timiș, sunt situate în zona de terasă de pe malul stâng a râului Timiș, din punct de vedere teritorial și administrativ, perimetrul aparține de comună Victor Vlad Delamarina, satul Herendești, județul Timiș.

Perimetrul pentru amenajare iazuri are o suprafață totală de 9,81 hectare (98.100 m³) și este delimitat de următoarele coordonate topografice (în sistem STEREO 1970):

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	Y
<i>1</i>	467068	255448

2	467040	255582
3	467179	255610
4	467149	255749
5	467134	255763
6	466887	255723
7	466858	255861
8	466933	255872
9	466899	256033
10	466778	256012
11	466841	255714
12	466848	255712
13	466909	255425
14	466927	255426
15	466931	255417
16	466986	255419
17	466983	255436

În cadrul perimetrului mare instituit pentru exploatare nisip și pietriș s-au proiectat 2 perimetre de excavare pentru crearea a 2 iazuri piscicole cu caracteristici comune, respectiv:

- adâncimea medie de excavare, până la cota + 112,50 mdMN, este de:

- pentru iazul 1: 6,05 m;

- pentru iazul 2: 5,58 m;

- nivelul hidrostatic mediu (în septembrie 2018) la + 116,02 mdMN;

- pilieri de siguranță față de vecinătăți de 4,0 m lățime, cu taluz perimetral spre

iaz având panta de 1/1;

- adâncimea nivelului freatic variază între:

- în zona iazului 1 de la 0,70 m la 4,37 m, cu o medie de 2,54 m;

- în zona iazului 2 de la 1,16 la 2,96 m, cu o medie de 2,06 m.

- grosimea copertei este de cca. 2,00 m;

Caracteristicile iazurilor vor fi:

Din suprafața terenului, de 98.100 mp, pe care este proiectată investiția pentru exploatarea agregatelor minerale și amenajarea, în final, a două iazuri piscicole - va fi excavată numai suprafața de 88.194 mp (64.889 mp în zona A – iaz 1 și 23.305 mp în zona B – iaz 2), restul suprafeței fiind destinată zonei de protecție față de drumurile de exploatare – DE 242/1, De 303/1 și DE 336 și față de proprietățile vecine.

Iazul nr. 1, va fi delimitat de punctele E1 – E14 cu coordonatele:

Denumire punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	Y
E1	467037,018	255576,716
E2	467063,211	255451,364
E3	466978,341	255439,382
E4	466981,262	255422,830
E5	466933,557	255421,096
E6	466929,534	255430,147
E7	466912,200	255429,184
E8	466852,746	255708,910
E9	467132,346	255759,072
E10	467145,354	255746,931
E11	467174,299	255612,820
E12	467025,806	255587,201
E13	466950,311	255573,681
E14	466952,791	255560,665



Iazul nr. 2, va fi delimitat de punctele E15 – E20 cu coordonatele:

Denumire punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	X	X
E15	466882,203	255726,375
E16	466844,095	255718,697
E17	466782,772	256008,768
E18	466895,883	256028,399
E19	466928,206	255875,340
E20	466853,211	255864,340

Construcția proiectată va consta din lucrări de excavații și terasamente pentru exploatarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) rezultate și amenajarea, în final, a două iazuri piscicole (formate din două corpuri de apă, respectiv corpul A – iaz 1 și corpul B – iaz 2), în urma cărora va rezulta o suprafața totală excavată de: $S_{\text{total de excavat}} = 88.194 \text{ mp}$ ($S_{\text{total de excavat în zona A}} = 64.889 \text{ mp}$ și $S_{\text{total de excavat în zona B}} = 23.305 \text{ mp}$).

Ca urmare a executării lucrărilor de excavare va rezulta un volum total de material excavat de: $V_{\text{TOTAL EXCAVAT}} = 493.232 \text{ mc}$ (369.532 mc în zona A – iaz 1 și 123.700 mc în zona B – iaz 2), din care:

- $V_{\text{total decopertă}} = 183.090 \text{ mc}$ (din care 129.778 mc în zona A – iaz 1 și 53.312 mc în zona B – iaz 2), respectiv:

- 45.773 mc sol vegetal – la o grosime medie de $0,50 \text{ m}$ (din care 32.445 mc în zona A – iaz 1 și 13.328 mc în zona B – iaz 2);

- 137.317 mc argilă prăfoasă și nisipoasă – cu o grosime medie de $1,50 \text{ m}$ (din care 97.333 mc în zona A – iaz 1 și 39.984 mc în zona B – iaz 2);

- $V_{\text{total resursă util}} = 310.142 \text{ mc}$ (din care 239.754 mc în zona A – iaz 1 și 70.388 mc în zona B – iaz 2).

Accesul în incinta celor două amenajări piscicole se va face din drumul comunal DC 952 Lugoj – Herendești pe drumurile existente de acces la obiectiv – DE 233, DE 263/1, DE 282 și DE 242/1.

Vecinătăți:

- la nord terenuri arabile A 320/1/1/2, A 319/1, A 299/5, A 402841 și Hcn 229;

- la est drumul de exploatare De 242/1;

- la sud terenuri arabile A 299/7, A 320/1/2/4 și A 320/1/1/5;

- la vest drumul de exploatare De 336 și pădure cu tufișuri Pdt 320/2;

Perimetrul este traversat median de drumul de exploatare DE 303/1, datorită acestui fapt s-a impus proiectarea a două iazuri.

Distanța față de malul stâng al râului Timiș este de cca. 4.000 m .

Cotele terenului, în zona amplasamentului, sunt cuprinse între $+ 116,72$ și $+ 120,37 \text{ mdMN}$, cu o media la $+ 118,55 \text{ mdMN}$ (pentru zona A – iaz 1 între $+ 116,72$ și $+ 120,37 \text{ mdMN}$, cu o media la $+ 118,55 \text{ mdMN}$, iar pentru zona B – iaz 2 între $+ 117,18$ și $+ 118,98 \text{ mdMN}$, cu o media la $+ 118,08 \text{ mdMN}$).

Date tehnice:

- cotele de nivel ale terenului natural sunt cuprinse între $+ 116,72$ și $+ 120,37 \text{ mdMN}$, cu o media la $+ 118,55 \text{ mdMN}$;
- nivelul hidrostatic posibil interceptat este la $+ 116,0 \text{ mdMN}$;
- cota cuvei iazuri va fi la $+ 112,50 \text{ mdMN}$;
- secțiune de excavare: 2 perimetre cu secțiuni diferite: trapezoidale;
- taluzuri cu pantă $1:1$ și $1:1,5$;
- suprafața perimetrului de amenajat: **S excavare = 88.194 m^2** (din care 64.889 m^2 în zona A – iaz 1 și 23.305 m^2 în zona B – iaz 2);



- suprafața ocupată de luciu de apă la adâncimea medie de 2,50 m, $S = 81.306$ mp, din care:

- în zona A – iaz 1 = $S = 60.906$ mp;
- în zona B – iaz 2 = $S = 20.400$ mp;

Pentru realizarea investiției societatea va folosi întreaga gamă de utilaje necesare desfășurării activităților de excavare (lucrări de terasamente - Ts și îmbunătățiri funciare – If).

Înainte de începerea executării lucrărilor beneficiarul va efectua pichetarea perimetrului de exploatare.

Lucrările de amenajare - după finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale se va constitui o folosință piscicolă pentru pescuit sportiv care va fi prevăzută cu utilitățile aferente.

Amenajarea iazurilor piscicole se va compune din:

- suprafața proprietății: 98.100 mp;
- suprafața luciului de apă care va fi: $S_{\text{apă la 2,5 m adâncime}} = 81.306$ mp (din care 60.906 mp în zona A și 20.400 mp în zona B), considerată la adâncimea apei de 2,50 m (cota medie = 115,00 mdMN);
- zone verzi: cca. 10.000 mp.

Iazurile se vor alimenta natural cu apa din freaticul existent în zonă și din precipitații.

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

Calitatea apelor freactice nu se va modifica, deoarece produșii generați de activitatea piscicolă sunt de natură biogenă, asimilabili ușor chimico-biologic de ecosistemul acvatic.

Prin grija beneficiarului iazurile se vor popula cu câteva specii de pești autohton. Puietul necesar va fi procurat numai de la ferme specializate pentru producerea lui. Formula de populare se va face progresiv, pe măsura constituirii biotopului și prin consultarea/consilierea societății specializate în furnizarea de puiet pentru astfel de iazuri.

Amenajarea iazurilor piscicole și a terenului

Apa din iazuri se va acumula prin infiltrație din pânza freatică. Împrospătarea apei din iaz este posibilă prin înlocuirea volumului de apă pierdut prin evapotranspirație cu aport din stratul freatic și din precipitații.

Construcții aferente amenajării piscicole

Se va amplasa o rulotă pentru pază și adăpost. Realizarea iazurilor piscicole se va face prin lucrări de finisare a taluzurilor și bermelor de siguranță, de stabilizare a malurilor prin plantări de arbuști și arbori specifici. Cele două iazuri vor fi alimentate în regim natural din freaticul local și precipitații. Decolmatările necesare se vor executa periodic, după caz, cu utilaje din dotarea societății.

Prelucrarea nisipului și pietrișului

Substanța minerală extrasă (nisipul și pietrișul) nu va fi supusă procesului tehnologic de prelucrare în cadrul perimetrului de exploatare, ci vor fi transportate direct la terți beneficiari.

Organizarea de șantier

Pentru organizarea de șantier provizorie din cadrul zonei administrative, amplasată în vecinătatea zonei de excavare din apropierea iazului nr. 1, se prevede dotarea cu: container metalic cu destinație de birou, laborator, magazie piese de schimb, toaleta ecologică.

Platforma amenajată pentru depozitare și organizare de șantier va fi în zona de intrare în perimetrul HERENDEȘTI VIII, adiacent drumului de exploatare și care va avea *o suprafață de cca 600 m² (30 x 20 m)*.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Suprafețele se vor adăuga la alte suprafețe excavate și amenajate anterior, în terasa de pe malul stâng al râului Timiș zona malului stâng a pârâului Cernabora, la nord de localitatea Herendești, în care mai există:

- **6 iazuri piscicole finalizate – amenajate corespunzător și populate cu pește de baltă – care împreună însumează o suprafață de 27,8 hectare;**
- **un proiect în derulare – HERENDEȘTI VII – în baza căruia se va amenaja o suprafață cu iaz piscicol de 3,1 hectare – care se va finaliza în anul 2019;**



Așadar în zona în care se va realiza această investiție, situată la nord-est de localitatea Herendești, există o relație cu încă 7 proiecte de amenajare iazuri piscicole care, cumulată, au o suprafață pe care va exista un luciul de apă de 32,0 hectare.

La aceste suprafețe se vor adăuga și cele aferente acestui proiect vor rezulta:

- un număr de 9 iazuri piscicole;
- suprafață totală prevăzută ca fiind în final cu luciul de apă, după amenajarea tuturor iazurilor piscicole, va fi de cca 40,45 hectare.

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 afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- sol: din suprafața totală de teren Stot= 98.100 mp, cele două iazuri piscicole vor avea o suprafață de 88.194 mp;

- teren: categoria terenului este de teren agricol, se amenajează două iazuri piscicole pe o suprafață de 88.194 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: nu este cazul.

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.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe, cu caracter temporar, generate de centrala termică.

• **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 funcțiunii 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 freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice 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.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. 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:

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

Din punct de vedere seismic, după cum rezultă din harta de macrozonare seismică alcătuită pe baza informațiilor seismologice și seismotectonice (P. Constantinescu ș. a. – 1979), terenul de fundare este amplasat într-o zonă cu seismicitate moderată, respectiv în focarul seismic aparținând:

□ **Banatului meridional**, în conexiune cu sistemul de fracturi situate între domeniul getic și cel danubian, cu focare situate între 10 și 20 km adâncime și care determină cutremure cu efecte locale în lungul liniilor rupturale menționate și care au o perioadă medie de revenire de cca. 50 ani.

La realizarea construcției se va avea în vedere gradul de intensitate stabilit pe harta de macrozonare seismică a țării, în vederea prevenirii și limitării efectelor distructive produse de eventualele mișcări seismice, cu posibil impact distructiv asupra acesteia.

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

În zona studiată nu sunt executate (prevăzute) lucrări hidrotehnice, în momentul în care pe cursurile de apă din zonă (pârâul Cernaboara) se înregistrează debite corespunzătoare



probabilității de depășire de 1 % și 5 %, pentru amplasamentul propus investiției nefiind riscul de a fi inundat.

Întrucât în perioadele cu ape mari pot apărea disfuncționalități în sistemul de comunicare operativ, se va institui plan local de apărare care are în vedere următoarele aspecte:

- aplicare ușoară prin 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

Din punct de vedere climatic, zona în care se va realiza proiectul aparține depresiunii Lugoșului - cu un climat temperat-continental, cu o slabă influență mediteraneană, caracterizat prin ierni blânde și veri călduroase.

Din datele prezentate în literatura de specialitate, valorile medii ale principalelor elemente meteorologice din cadrul zonei sunt următoarele:

- temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 21-22° C în luna iulie și -2,6° C în luna ianuarie;
- maxima absolută + 41,5° C;
- minimă absolută - 30,9° C;
- media anuală a precipitațiilor este de 600-700 mm;
- media lunară maximă a precipitațiilor 80-100 mm în luna iunie;
- numărul mediu al zilelor de iarnă este de 92,5 pe an, iar cel al zilelor de îngheț este mult mai scăzut, cca. 19,2;
- numărul mediu al zilelor de vară este de 99,8 pe an;
- numărul mediu al zilelor cu precipitații este de 128,8 pe an.
- numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 31,6 pe an.
- numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 13,5 pe an;
- direcția predominantă a vântului este dinspre sud-est spre nord-vest.

Golful de câmpie al Lugoșului, prin poziție și amplasare dispune de un grad relativ avansat de adăpostire orografică față de vânturile dominante, perioadele cu frecvența cea mai mare a vânturilor fiind primăvara și toamna. Din aceste date rezultă că la realizarea acestui proiect nu vor exista riscuri din punct de vedere climatic.

Riscurile cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Conform cunoștințelor științifice existente pentru zona din care face parte acest proiect nu există riscuri din punct de vedere a schimbărilor climatice.

Riscurile cauzate de eventualele alunecări de teren

Conform Normativului NP 074/2014 intitulat „**NORMATIV PRIVIND PRINCIPIILE, EXIGENȚELE ȘI METODELE CERCETĂRII GEOTEHNICE A TERENULUI DE FUNDARE**” se stabilește nivelul de risc geotehnic, conform Tabelului 1:

Factorii de influență	Caracteristici ale amplasamentului	Punctaj
<i>Condițiile de teren</i>	Terenuri medii	3
<i>Apa subterană</i>	Fără epuizmente	1
<i>Clasificarea construcției după categoria de importanță</i>	Normală	3
<i>Vecinătăți</i>	Fără riscuri	1

La punctajul stabilit pe baza celor 4 factori nu se adaugă puncte corespunzătoare zonei seismice de calcul ale amplasamentului, deoarece localitatea Lugoj are accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului la solicitări seismice) – $ag = 0,15 g$.



Rezultă un total de 8 (opt) puncte, ceea ce încadrează lucrarea din punct de vedere al riscului geotehnice în tipul „REDUS”, iar din punctul de vedere al categoriei geotehnice în „CATEGORIA GEOTEHNICĂ 1”.

Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament – nu există date geofizice în acest sens.

Din aceste cauze se apreciază că pe terenurile pe care se va realiza investiția nu există riscuri pentru producerea unor alunecări de teren pentru că prezintă un risc geotehnic redus, fiind totodată aproape orizontale. Terenurile din jurul lor sunt de asemenea orizontale.

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 apariției unei poluări ca urmare a precipitațiilor căzute în timp.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, Victor Vlad Delamarina, satul Herendești, extravilan, CF-uri nr.: 403347; 403227; 404438; 404439; 404281; 403553; 404030; 403928; 402815; 404016.

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 – nu e cazul;

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

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

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone – amplasamentul proiectului este situat în intravilan loc. Giroc, în zona de densitate moderată 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 nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului – impact nesemnificativ;

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 redusă;



- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

ÎI. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (conform adresei ABA BANAT nr. 2622/V.I. /27.02.2019 a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB 319/26.11.2018).

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petru OPRUȚ**

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

Întocmit: Maria PĂCURAR/04.04.2019/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. **10/10**