



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect la data de 16.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **GRUPPO AGREMIN SRL**, localitatea Lugoj, str. Huniade, nr. 6, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1515RP/26.02.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 2177RP/04.03.2022, 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 **08.12.2021**, că proiectul: **„Amenajare iaz piscicol prin excavarea și valorificarea agregatelor naturale de rau-perimetrul Livezi, jud. Timis”**, propus a fi amplasat în comuna Victor Vlad Delamarina – extravilan, CF nr. 402856, 402912, 403690, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele 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** la pct. 2, litera c-extracția mineralelor prin dragare fluviala sau marină;

a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului, perimetrul **LIVEZI**, este situat în zona de terasa a raului Timis, mal stang, campia Lugojudului, la aprox. 3 km. nord-vest de satul Herendesti si la aprox.6 km. nord-vest de comuna Victor Vlad Delamarina de care apartine din punct de vedere administrativ si la aprox. 4,5 km.vest de municipiul Lugoj.

Accesul la perimetru, este asigurat de drumurile agricole-de exploatare existente in zona, drumuri care se leaga de drumul comunal DC 136 Lugoj – Herendesti si de drumul national DN 58 A Lugoj – Victor Vlad Delamarina -Resita.

Caile de acces existente, nu impun realizarea de drumuri noi de acces la perimetrul **LIVEZI**.

Terenul pe care se va realiza proiectul este liber de orice construcții și are ca vecinătăți:



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

- la nord – paraul Timisana –dig protectie,
- la vest – teren agricol,
- la sud – teren agricol,
- la est – teren agricol.

Prin proiect se propune pe terenul cu $S=25.900$ mp realizarea a doua bazine piscicole separate de o zona impadurita, (Spadure=2199 mp), cu o suprafata excavata totala $S=21034,50$ mp, dupa recuperarea si valorificarea resurselor de agregate minerale. Restul suprafetei o constituie zona destinata pilierilor de siguranta fata de vecinatati, minim 4,00 m.

Funcție de configuratia perimetrului si de zona exclusa, lucrarile de exploatare si amenjare piscicola, se vor executa in doua zone si anume:

- Zona A –partea estica a perimetrului
- Zona B –partea vistica a perimetrului.

Suprafata totala de teren, $S=25.900,00$ mp, este delimitata de urmatoarele coordonate STEREO 70:

ZONA A :

Coordonate puncte de delimitare

Nr.punct	COORDONATE	
	X	Y
A1.	468.644,00	253.921,00
A2.	468.608,00	254.099,00
A3.	468.547,00	254.086,00
A4.	468.584,00	253.896,00
A5.	468.592,00	253.904,00
A6.	468.605,00	253.897,00
A7.	468.629,00	253.914,00

ZONA B :

Coordonate puncte de delimitare

Nr.punct	COORDONATE	
	X	Y
B1.	468.747,00	253.832,00
B2.	468.745,00	253.836,00
B3.	468.715,00	253.843,00
B4.	468.695,00	253.866,00
B5.	468.672,00	253.868,00
B6.	468.637,00	253.866,00
B7.	468.615,00	253.859,00
B8.	468.540,00	253.849,00
B9.	468.548,00	253.792,00

Elementele caracteristice ale perimetrului Livezi sunt urmatoarele:

-suprafata totala teren: 25.900,00 mp;

Zona A

- suprafata exploatabila : 11.934,5 m²
- lungime medie suprafata exploatabila : 185,0 m.
- latime medie suprafata exploatabila : 64,5 m.
- suprafata pilier :366,5 m².
- cote teren exploatabil : +113 -114 m.-medie +113,90 m
- grosime exploatabila util -medie 5,9 m.
- grosime sol vegetal : 0,4 -0,6 m. -medie -0,5 m.
- grosime argila :0,8 -1,2 m. -medie 1,0 m.
- adancime minima nivel hidrostatic :3,71 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

- adancime maxima nivel hidrostatic : 4,10 m.
- adancime medie nivel hidrostatic : 3,9 m.
- cota nivel hidrostatic : aprox.+**110,0 m.**
- cota maxima de excavare : **+106,5 m.(3,5 m. sub nivelul hidrostatic)**
- volum total de material excavat : **88.315,25 m³** din care :
 - volum util (nisip+pietris) : **70.413,5 m³**
 - volum steril : **17.901,75 m³** :
 - sol vegetal : 5.697,25 m³
 - argila : 11.934,5 m³

Zona B:

- suprafata exploatabila : 9.100,0 m²
- lungime suprafata exploatabila : 195,0 m.
- latime medie suprafata exploatabila : 46,7 m.
- suprafata pilier :2.300 m²
- cote teren exploatabil : +112 -114 m.-medie +113,5 m
- grosime exploatabila util -medie 5,5 m.
- grosime sol vegetal : 0,4 -0,6 m. -medie -0,5 m.
- grosime argila :0,8 -1,2 m. -medie 1,0 m.
- adancime minima nivel hidrostatic :2,85 m.
- adancime maxima nivel hidrostatic :3,86 m.
- adancime medie nivel hidrostatic :3,5 m.
- cota nivel hidrostatic : aprox.+**110,0 m.**
- cota maxima de excavare : **+106,5 m.(3,5 m. sub nivelul hidrostatic)**
- volum total de material excavat : **63.700,0 m³** din care :
 - volum util (nisip+pietris) : **50.050,0 m³**
 - volum steril :**13.650,0 m³** - sol vegetal :4.550,0 m³
 - argila : 9.100,0 m³

Elementele acumularii de apa, dupa excavare -regim acumulat.

Volum de apa posibil acumulat, cu suprafata aferenta oglinzii de apa la :

- h min.+1,50 m (cota +108,5 mdMN)-regim minim :S luciu apa -7514,95 m² - Vapa =9478,9 m³
- h med.+2,50 m (cota+107,5 mdMN)-regim mediu :S luciu apa – 8067,00 m² - Vapa = 22.118,00 m³
- h max.+3,50 m (cota +106,5 mdMN)-regim maxim:S luciu apa- 10.412,93 m² - V apa=28.436,00 m³

Suprafata totala exploatabila =21.034,5 m²

Volum total rezerve exploatabile = 120.463,5 m³

Exploatarea agregatelor naturale de nisip și pietriș, din perimetrul LIVEZI, se va executa prin “ metoda treptelor orizontale descendente”.

Metoda presupune executarea lucrarilor de :

- deschidere
- pregatire,
- exploatare propriu- zisa.

Lucrari de deschidere.

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

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

Lucrarile de deschidere necesare inceperii activitatii de exploatare, vor consta din :

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

Lucrari de pregatire vor consta din:

-indepartarea rocilor sterile din coperta substantei minerale utile –solul vegetal si argila.

In cadrul perimetrului LIVEZI, in coperta acumularilor de nisip si pietris, sterilul este reprezentat de sol vegetal, cu o grosime medie de 0,50 m. si argila prafoasa, cu grosime medie de 1,0 m.

Solul vegetal si argila, va fi depozitat in 2 halde, positionate in afara zonei exploatabile si va fi folosit la executarea lucrarilor de refacere a mediului.

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

Lucrari de exploatare propriu-zise. Exploatarea agregatelor naturale de nisip și pietriș, din perimetrul LIVEZI, se va executa prin “ metoda treptelor orizontale descendente”.

Se vor executa 3 trepte de exploatare, deasupra si sub nivelul hidrostatic, având următoarele elemente:

Prima treaptă – pentru steril- valori medii:

-cota superioara.....+ 113,5 m.

-cota inferioară.....+ 112,0 m.

-inaltime treapta1,50 m.

-orientare.....W-E

-sens de avansare.....N spre S

-lungimea frontului de lucru..... 50-100 m.

-lățimea frontului de lucru.....10 m.

A doua treaptă – 1m. deasupra nivelului hidrostatic -valori medii :

-cota superioara.....+112,0 m.

-cota inferioară..... + 110,0 m.

-adincime treapta.....2,0 m.

-orientare..... W-E

-sens de avansare.....N spre S

-lungimea frontului de lucru.....50-100 m.

-lățimea frontului de lucru.....10 m.

A treia treaptă – sub nivelului hidrostatic -valori medii :

-cota superioara.....+110,0 m.

-cota inferioară.....+ 105,5 m.

-adincime treapta.....4,50 m.

-orientare..... W-E

-sens de avansare..... ..N spre S

-lungimea frontului de lucru..... 50-100 m.

-lățimea frontului de lucru.....10 m.

-cota maxima de exploatare.....+105,5 m

In procesul de exploatare, se vor folosi :

-excavator hidraulic, pentru excavarea pina la nivelul hidrostatic,

-draglina pentru excavarea materialului sub nivelul hidrostatic,

-încărcătoare frontale, pentru încărcarea sterilului și utilului excavat în mijloacele de transport;

-autobasculante de diferite capacități pentru transportul sterilului și utilului.

Capacitati de productie:

-rezerva totala evaluata in cele doua zone A+B, Vresursa de nisip si pietris =**120.463,5 m³**

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

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

- realizarea unui dig in jurul zonei exploatate, nivelarea si compactarea acestuia,

- realizarea unui taluz artificial care să asigure stabilitatea malurilor,

- îngrădirea zonei excavate cu plasa de sârmă de gard transparentă cu ochiuri pătrate 60x60 mm, cu înălțimea de 2,00 m și grosimea sârmei de



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

Ø3,15 mm, prinsa de stâlpi de lemn decojiți cu înălțimea de 2,50 m și diametru Ø10-12 cm.

- inierbarea digului bazinului piscicol și plantarea de arbuști, în vederea creșterii gradului de stabilitate al acestuia,
- lucrari de intretinere.

La realizarea digului, se va folosi sterilul rezultat din lucrarile de decopertare –solul vegetal și argila. Digurile aferente celor doua lacuri rezultate, vor avea urmatoarele caracteristici :

Zona A :

- lungime totala –aprox. 535 ml. - latime -2,0 m.-inaltime -1,5 m.
- suprafata totala 1.070 m².
- volum material - 1.605 m³.
- unghi de taluz -75°.

Zona B :

- lungime totala –aprox. 500 ml. - latime -2,0 m.-inaltime -1,5 m.
- suprafata totala 1.000 m².
- volum material - 1.500 m³.
- unghi de taluz -75°.

Amenajarea bazinelor piscicole

Dupa finalizarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale, in gropile rezultate se vor amenaja doua bazine piscicole pentru popularea și creșterea unor specii de peste spaecifice de balta, in vederea realizarii unei zone propice pescuitului sportiv/recreativ.

Apa care va fi acumulata in cele doua bazine piscicole din panza freatica va fi folosita pentru creșterea optima a pestelui in conditii naturale, fara sistem de furajare și de primenire.

Apele se vor acumula in cele doua bazine prin infiltratie din panza freatica și din precipitatiile atmosferice. Improspatarea apei din fiecare bazin va fi posibila prin inlocuirea volumului de apa pierdut prin evaporatie cu un aport natural de compensare-din orizontul freatic adiacent și din precipitatiile cazute in timp.

Taluzurile care vor ramane deasupra cotei celor doua luciuri de apa se vor acoperi cu un strat de argila prafoasa/nisipoasa și apii cu unul de sol vegetal (rezultate din din operatiile de pregatire a recuperarii agregatelor minerale) și se vor nivela, compacta și insamanta cu ierburi perene.

bazine

Bazinele piscicole se vor popula cu peste autohton, puietul necesar va fi achizitionat numai de la societati specializate și acreditate in in producerea lui.

Echiparea edilitară

Alimentare cu apă-pentru angajați se va pune la dispoziție apă îmbuteliată. Totodată pe amplasament, va exista o cisternă cu apă.

Canalizare-va fi amplasată o toaletă ecologică, asigurându-se vidanizarea acesteia.

Apele pluviale sunt liber sistematizate.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier, va fi amplasata in partea sudica a perimetrului, in zona de teren neexploatabil pe o suprafata de 200 mp și va cuprinde:

- rulota mobila tip șantier;
- toaleta ecologica;
- pubele ecologice;
- cisterna pentru apa.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

B).Cumularea cu alte proiecte: In zona limitrofa perimetrului *LIVEZI*, nu exista si nu sunt prevazute proiecte civile sau industriale. Singura activitate care se executa pe terenurile invecinate perimetrului, este activitatea agricola particulara.

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 $St = 25.900$ mp, suprafață excavată va fi de $S = 21.034,50$ mp

-teren: categoria terenului este de teren arabil, se amenajează două bazine piscicole;

- apă: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică. Apele pluviale sunt liber sistematizate.

-biodiversitate: obiectivul va fi amplasat în afara limitelor ariilor naturale protejate.

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

- 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 rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție 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 (plastic, hârtie, carton, sticla) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

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, CH_4 și CO_2 . O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate ca urmare a lucrărilor de excavare.

În perioada de funcționare a obiectivului: nu este cazul.

• **Apa**

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

Pentru angajați se va asigura apă îmbuteliată. Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic. Apele pluviale sunt liber sistematizate (infiltrare în sol, subsol).

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.



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

- **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor fi datorate funcționării utilajelor și mijloacelor de transport.

În perioada de funcționare, o posibilă sursă de zgomot poate fi reprezentată de circulația mijloacelor de transport.

» 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 freatică**

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

Activitatea de excavare va avea un impact punctual și de scurtă durată asupra apelor subterane prin antrenarea în cadrul lor a unor suspensii minerale.

În **faza de funcționare** o posibilă sursă de poluare poate fi reprezentată de scurgerile de uleiuri, carburanți, dar se va asigura o gestionare corespunzătoare. 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) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Din punct de vedere *climatic*, zona Lugojului se încadrează într-un *climat temperat continental moderat*, cu influențe din vestul și sudul continentului, caracterizat prin ierni blânde și veri răcoroase. Influențele submediteraneene se fac simțite prin amplitudini termice relativ mici și apariția celui de-al doilea maxim în regimul precipitațiilor (toamna).

Foarte frecvente sunt aici masele de aer ciclonal, care, venind din regiunea Mării Mediterane și Mării Adriatice, provoacă dezecheturi și topirea timpurie a zăpezii din timpul iernii.

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;
-seismicitatea: perimetrul *LIVEZI*, 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.

Conform **Normativului P 100/1992** și **Legii nr. 575/22.10.2001**, zona Lugoj, se încadrează în: „zona pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zona seismică a teritoriului României este minimum VII” (exprimată în grade MKS).

-riscul hidrologic de inundații: Perimetrul, este situat în partea vestică a Câmpiei Lugojului, câmpie joasă străbătută de râul Timiș. Zona cuprinde un relief lin generat de terasele râului Timiș, terasa inferioară, medie și terasa superioară.

Terenul din cadrul perimetrului se încadrează domeniului agricol, fiind în totalitate particular.

Vegetația este ierboasă, de tip silvostepă, pajiști în alternanță cu mici arbuști, specifică zonei de câmpie.

Rețeaua hidrografică este tributară râului Timis, *cod cadastral –V-2, cod corp apa RW5.2-B7, corp de apa subterana- ROBA04 Lugoj*, rau care se poziționează la aprox.6 km. est de perimetru.

La nord de perimetru la aprox.50 m., este poziționat paraul Timisana (est-vest) afluent al raului Timis.



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

G) Riscurile pentru sănătatea umană

Impactul proiectului asupra populației și sănătății umane este nesemnificativ, amplasamentul proiectului este situat la aprox. 3 km. nord-vest de satul Herendesti și la aprox. 6 km. nord-vest de comuna Victor Vlad Delamarina și la aprox. 4,5 km. vest de municipiul Lugoj.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Victor Vlad Delamarina – extravilan, CF nr. 402856, 402912, 403690, jud. Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 7/10.03.2021 emis de către Primăria Comunei Victor Vlad Delamarina:

- Folosința actuală: teren extravilan arabil în S=25900 mp
- Destinația conform PUG: zona nereglementată (teren agricol în extravilan).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: prin proiect se propun lucrări de excavare agregate minerale-nisipuri și pietrișuri, volumul total al materialului excavat fiind de **120.463,5** mc, ulterior fiind amenajate două bazine piscicole;

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 este localizat în extravilanul comunei Victor Vlad Delamarina;
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;
- b) natura impactului – impact asupra populației-pozitiv ca urmare a dezvoltării locale și zonale; impact asupra sănătății umane-impact mic, pe termen limitat și scurt; impact asupra faunei și florei-secundar și pe termen scurt; impact asupra solului și subsolului-posibil, pe termen scurt și limitat; impact asupra calității și regimului cantitativ al apei- direct, pe termen scurt, negativ pe perioada lucrărilor de excavare și nesemnificativ după finalizarea proiectului; impactul asupra calității aerului-indirect, pe termen scurt; impactul asupra zgomotului și vibrațiilor-indirect pe termen scurt; impactul asupra peisajului și mediului vizual-secundar, temporar, benefic după finalizarea lucrărilor; impactul asupra interacțiunilor dintre ele-pe termen scurt, temporar și limitat;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: magnitudinea impactului mică, complexitate redusă;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – durată, pe termen scurt, temporară, reversibilitatea foarte puțin probabilă.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – pentru reducerea impactului asupra mediului se vor lua următoarele măsuri:

-efectuarea lucrărilor numai în limitele perimetrului aprobat, pe suprafețele de teren care face obiectul proiectului, fără a afecta sub nici o formă proprietățile învecinate;

-respectarea metodologiei și a parametrilor de excavare proiectați;

-în interiorul perimetrului nu se vor depozita carburanți, alimentarea utilajelor, se va face în locuri special amenajate – respectiv la punctul de lucru al societății, amplasată în afara acestui perimetru;

-menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;

-utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip EURO IV - ale căror emisii respectă legislația în vigoare;

-reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;

-reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate și înafara perimetrului;

-nu se vor depozita deșeuri menajere sau de orice altă natură în perimetrul de excavare ci numai în locuri special amenajate;

-se vor lua imediat măsurile necesare de remediere rapidă a poluării (în cazul în care aceasta s-a produs), în scopul eliminării efectelor negative asupra factorilor de mediu;

reamenajarea, cât mai adecvată din punct de vedere peisagistic, a zonei afectate de lucrările de excavare executate;

-realizarea tuturor lucrărilor necesare de refacere a mediului.

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul nu are un impact negativ semnificativ supra corpurilor de apă, prin lucrari nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesara elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 7 din 10.03.2021 emis de Primăria Comunei Victor Vlad Delamarina;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități- CF nr. 402856, 402912, 403690; contract de comodat incheiat între SC Agro de Carli SRL și SC Gruppo Agremin SRL; contract de comodat incheiat între Biban Mihaela și SC Gruppo Agremin SRL; aviz nr. 1518/O.C./02.03.2022 emis de RNP-ROMSILVA- Ocolul Silvic Lugoj; Aviz de gospodărire a apelor nr.ABAB- 273 din 20.09.2021; pdv AN Apele Romane- ABA BANAT nr. 6561/31.05.2021, 6715/03.06.2021, 6716/03.06.2021;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;



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

- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele utilizate 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- în incinta șantierului se va amenaja un punct de spălare a roților autovehiculelor/utilajelor care parasesc santierul pentru a preveni murdarirea cailor publice.
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfasurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;



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

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației 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;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

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

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Întocmit: Srebranca BEZUȘ/16.03.2022/ 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