



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 264 /06.07.2018
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DRUMCO S.A.**, Timisoara, str. Dr. Aurel Paunescu Podeanu, nr. 147, jud. Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 523RP/18.01.2018, cu ultimele completari inregistrate la APM Timis cu nr. 7374RP/29.06.2018, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de 04.06.2018, ca proiectul „*Lucrari de exploatare-zacamant de nisip si pietris Jena-EST in extravilan, in localitatea Jena/comuna Gavojdia, scoatere temporara teren din circuitul agricol. Amenajare baza de agrement si bazin piscicol*”, propus a fi amplasat in comuna Gavojdia, localitatea Jena, extravilan, CF nr. 402432, nr. cad. A830/2/1-8600 mp, CF nr. 402435, nr. cad. A830/2/1-3100 mp, CF nr. 402437, nr. cad. A830/2/3-8400 mp, CF nr. 402438, nr. cad. A830/2/4-11400 mp, CF nr. 402434, nr. cad. A830/2/5-5800 mp, CF nr. 402436, nr. cad. A830/2/6-5800 mp, CF nr. 402433, nr. cad. A830/2/7-2800 mp, CF nr. 402431, nr. cad. A830/2/8-11400 mp; CF nr. 403403, nr. cad. A830/2/10-11600 mp, CF nr. 403402, nr. cad. A830/2/13-5800 mp; CF nr. 403401, nr. cad. A830/2/14-5800 mp; CF nr. 403416, nr. cad. A830/2/15-5800 mp; CF nr. 400464, nr. cad. A830/2/20-5800 mp; CF nr. 403147, nr. cad. A830/2/21-5800 mp; CF nr. 403400, nr. cad. A830/2/22-2900 mp; CF nr. 403404, nr. cad. A830/1/3-8600 mp; CF nr. 403399, nr. cad. A830/1/4-4300 mp; CF nr. 404410, nr. cad. 404410, nr. top. A830/1/8, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului si nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, **pct. 2** Industria extractiva – lit. a) *cariere, exploatari miniere de suprafata si de extractie a turbei, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1 si pct. 12* Turism si agrement – lit. e) *parcuri tematice;*

a₁) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede reluarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale din zacamintul JENA-EST si amenajarea ulterioara a unui iaz piscicol.



Perimetrul de exploatare *Jena Est* este situat la aproximativ 1 km. nord – est de localitatea Jena, pe malul stâng al râului Timiș, în terasa majoră a acestuia, în dreptul bornei C.S.A. 123+100 (la aproximativ 20 -90,0 m de cursul raului Timis din zona vestica si incluzand in partea nordica o parte din raul Timis, cu o lungime de 260,0 m. si latime de 50-135,0 m).

Accesul în zonă se realizează prin drumul național E 70 și calea ferată Lugoj – Caransebeș, până în localitatea Jena (la 11 km de Lugoj), de unde la zăcământ se ajunge pe un drum de exploatare - DE 821.

Perimetrul de exploatare are o suprafață de **0,277 km²** si este delimitat de următoarele coordonate în sistem STEREO 70 :

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	Latitudine nordica X [m]	Longitudine estica Y [m]
1	460.285,00	272.700,00
2	460.350,00,	273.270,00
3	460.620,00	273.265,00
4	460.850,00	273.020,00
5	461.030,00	272.900,00
6	460.600,00	272.700,00

Situatia existenta

Beneficiarul detine o suprafata totala de 11,65 ha, din care in perioada anterioara s-au exploatat 3,87 ha.

Lucrările de exploatare s-au executat atât în zona de albie minoră a râului Timiș din cadrul zăcământului, cât și în zona de terasă a acestuia.

În partea nordică a zăcământului exploatarea s-a realizat in albia minora a raului Timis, in baza aportului de material depus de raul Timis, sub forma de plaja.

In zona de terasă a zăcământului, lucrările de exploatare s-au executat deasupra și sub nivelul hidrostatic, ceea ce a dus la crearea a 2 *bălți artificiale*, poziționate astfel :

-*balta 1* – în partea central vestică a zăcământului, cu o suprafață de – 6.356,0 m² .

-*balta 2* – în partea sudică a zăcământului, cu o suprafață de 32.418,0 m²,

Suprafata totala a celor 2 zone exploatate, este de 38.774,0 m².

Prin proiectul propus, lucrarile de exploatare din cadrul zăcământului *JENA EST* se vor executa in zona de terasa pe o suprafata totala de 70.200 m², din care lucrarile de exploatare propriu-zisa pe o suprafata de **49.896 m²**.

Lucrarile se vor executa in partea centrala a perimetrului de exploatare, in doua zone si anume :

-**perimetrul 1** – din terenul cu o suprafata totala de 12.900 m², se va excava pe o suprafata de **6.149 m²**, (spre nord-est, fata de zona exploatata 1 –balta 1, in parcele A830/1/3 si A830/1/4);

-**perimetrul 2** – din terenul cu o suprafata totala de 57.300 m², se va excava pe o suprafata de **43.747 m²**, (spre nord de zona exploatata 2 –balta 2, in parcele A830/2/1 –A830/2/8, A830/2/10 si A830/2/11 –A830/2/1).

▪ **Perimetrul 1**

Coordonate in sistem STEREO 70 -iaz 1:

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	Latitudine nordica X [m]	Longitudine estica Y [m]
E1	460687.979	272946,851
E2	460670.734	272976.119
E3	460669.022	272988.247
E4	460572.191	272873.805
E5	460585.027	272846.907
E6	460588.905	272829.035



Elementele caracteristice ale perimetrului temporar de exploatare:

- perimetrul de excavare: $S = 6.149$ mp;
- lungime medie perimetru de excavare $L = 146$ m;
- lățime medie perimetru de excavare $l = 42,12$ m;
- panta taluz perimetral 1: 1;
- adâncime medie de excavare: 5,58 m;
- adâncime maximă de excavare: 6,44 m;
- adâncime minimă de excavare: 4,72 m;
- cota maximă de excavare: +139,50 mdMN;
- adâncime nivelului freatic: $2,58 \div 3,68$ m;
-cu o adancime medie: 3,13 m;
- **volumul materialelor excavate: 28.995 m^3** , din care: volum decoperta: 2.460 m^3 , respectiv volum valorificabil: 26.535 m^3 .

Elementele acumularii de apa rezultata dupa excavare:

$h_{\min.} = 1,5$ m; $S_{\text{tot.min.apa}} = 5.700$ mp; $V_{\text{tot.min.apa}} = 8.039$ mc.
 $h_{\max.} = 4,0$ m; $S_{\text{tot.max.apa}} = 5.950$ mp; $V_{\text{tot.max.apa}} = 21.938$ mc.

▪ **Perimetrul 2**

Coordonate in sistem STEREO 70 -iaz 2:

Nr. punct de delimitare	Coordonate (STEREO 1970)	
	Latitudine nordica X [m]	Longitudine estica Y [m]
E7	460658,800	273073,523
E8	460668,298	273139,307
E9	460678,333	273197,018
E10	460634,185	273244,046
E11	460429,421	273030,039
E12	460428,095	273007,468
E13	460448,285	272960,179
E14	460426,928	272943,832
E15	460445,844	272892,849
E16	460458,579	272889,204
E17	460529,131	272927,606

Elementele caracteristice ale perimetrului temporar de exploatare:

- perimetrul de excavare: $S = 43.747$ mp;
- lungime medie perimetru de excavare $L = 332$ m;
- lățime medie perimetru de excavare $l = 131,77$ m;
- panta taluz perimetral 1: 1;
- adâncime medie de excavare: 5,65 m;
- adâncime maximă de excavare: 6,20 m;
- adâncime minimă de excavare: 5,10 m;
- cota maximă de excavare: +139,50 mdMN;
- adâncime nivelului freatic: $2,65 \div 3,75$ m;
-cu o adancime medie: 3,2 m;
- **volumul materialelor excavate: 226.649 m^3** , din care: volum decoperta: 17.499 m^3 , respectiv volum valorificabil: 209.150 m^3 .

Elementele acumularii de apa rezultata dupa excavare:

$h_{\min.} = 1,5$ m; $S_{\text{tot.min.apa}} = 41.472$ mp; $V_{\text{tot.min.apa}} = 60.806$ mc.
 $h_{\max.} = 4,0$ m; $S_{\text{tot.max.apa}} = 42.228$ mp; $V_{\text{tot.max.apa}} = 163.662$ mc.

Lucrări miniere de deschidere:

Accesul la zăcământ, este asigurat de drumul de exploatare –agricol –DE 821, pozitionat in parte estica a zăcământului, drum racordat la DN E70 –Lugoj-Caransebes. Drumul existent, in lungime₃



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

de aprox. 2 km, asigura accesul la viitoarea zona de extractie.; Lucrarile de deschidere necesare continuarii activitatii de exploatare in anul 2018 vor consta din:

- intretinerea drumului de acces la zăcământ - DE 821,
- executarea a 200 m de cale de acces la frontul de extractie, drum cu caracter nepermanent, care va fi exploatat prin retragere.

Pentru intretinerea acestor drumuri se estimeaza utilizarea a cca.700 m³ de balast.

Lucrări miniere de pregătire:

Lucrarile miniere de pregătire constau in indepartarea solului vegetal si decopertarea zacamantului din zonele de exploatare.

Inainte de sistarea lucrarilor de exploatare in zăcământul JENA EST - anul 2012, s-a realizat decopertarea zăcământului pentru perioada urmatoare de activitate ,

- sterilul decopertat a fost depus intr-o halda situata la o distanta de cca 125 m, spre nord de balta 2, pe o suprafata de aprox. 4000 m² , volumul fiind de aprox.7000 m³.

Pentru ca lucrarile de exploatare programate in anul 2018 se vor executa in zona in care lucrarile de pregătire au fost deja efectuate, nu mai este necesara decopertarea.

Halda de steril existenta se prezinta in conditii bune, fara deplasari laterale ale sterilului, partial inierbata natural, cu un grad ridicat de tasare naturala.

Daca este cazul, lucrarile de pregătire necesare pentru anul 2018 vor consta *din curatarea zonei de exploatare.*

La o productie anuala preliminara de 91.846,0 m³, cu o grosime medie de util de 5,0 m, se va afecta o suprafata de cca. 18.400 m², rezultand un volum de steril de 7.360 m³ (grosimea medie a sterilului -0,40 m).

Lucrări de excavare:

Lucrarile de exploatare din cadrul zăcământului JENA EST, se vor executa in zona de terasa, in parte centrala a perimetrului de exploatare, *spre nord –est fata de zona exploatata 1 –balta 1 si spre nord de zona exploatata 2 –balta 2.*

Pentru excavarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) se va folosi tehnologia de lucru specifică pentru balastiere în terase folosind utilaje adecvate lucrărilor de terasamente pe uscat și în apă.

Săpătura mecanică în spații deschise fără sprijiniri se va realiza mecanizat cu excavatorul și draglina - prin metoda “*treptelor orizontale descendente*”.

Prin lucrarile de exploatare care se vor executa se vor definitiva 2 iazuri artificiale –iazul 1 cu o suprafata totala de 6.149 m² si iazul 2, cu o suprafata totala de 43.747 m².

Exploatarea se va executa deasupra și sub nivelul hidrostatic.

Prima treaptă - până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic:

- cota superioara.....+ 141,7 -145,3 m.
- cota inferioară..... + 142,4 m
- orientare..... V-E
- sens de avansare..... S spre N
- lungimea frontului de lucru..... 40 m.
- lățimea frontului de lucru..... 5 m.

A doua treaptă – sub nivel hidrostatic :

- cota superioara.....+142,4 m
- cota inferioară..... + 136,0 -138,80 m
- orientare..... V-E
- sens de avansare..... S spre N
- lungimea frontului de lucru..... 40 m.
- lățimea frontului de lucru..... 5 m.

Producția anuala planificată, de **91.846 m³**, va afecta o suprafata de cca. 1,8 ha si se va realiza la o activitate de 21 zile/lună, cu un program de 8 ore/zi, cu o productivitate de 800 m³/zi.

In procesul de exploatare se vor folosi:



-excavator hidrostat, pentru activitatea de decopertare, incarcare material si excavare pana la nivelul hidrostatic,

-incarcator frontal pentru incarcarea utilului in autocamioanele beneficiarului.

Motorina necesara utilajelor se va depozita intr-un depozit de incinta, rezervor dotat cu bazin de retenție, cantitatea necesara fiind stabilita functie de productia preliminata.

Lucrari de refacere a zonei afectata de exploatare

La finalizarea excavării, întreg perimetrul se va dezafecta de utilaje și alte funcționalități și se va amenaja ca iaz piscicol (pe o suprafață totală de 49.896 m²).

Se vor executa::

- realizarea unui dig perimetral pentru luciul de apa creat;
- nivelarea si compactarea digului,
- lucrari de inierbare,
- plantare arbusti,
- lucrări de întreținere.

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

Digul va avea urmatoarele dimensiuni : *inaltime -1,5 m, latime- 1,0 m, unghi de taluz -45°.*

Transportul si prelucrarea nisipului și pietrișului

Pentru transportul agregatelor excavate se va folosi drumul din incintă și drumurile de exploatare existente și care fac legătura cu drumul national Lugoj-Caransebes. Materialul excavat depozitat temporar in zona fronturilor de exploatare, va fi încărcat, transportat cu autobasculantele direct la beneficiari. Transportul se va efectua cu mijloacele de transport autorizate ale beneficiarilor.

Nu se va amplasa statie de prelucrare –concasare.

Amenajarea iazului piscicol

După finalizarea exploatarii totale a zacamantului se va amenaja un iaz piscicol pentru pescuit sportiv, care consta in luciul de apă la adâncimea medie a apei de 2,60 m: $S = 47.695$ mp.

Lucrari prevazute:

- realizarea unui dig perimetral cu o lungime de 460 m pentru iazul 1 si 740 m pentru iazul 2, inltime 1,5 m, latime 1 m, unghi de taluz -75°;
- nivelarea si compactarea digurilor;
- lucrari de inierbare;
- plantare arbusti;
- lucrari de intretinere;
- ingradirea iazurilor.

Iazul piscicol se va alimenta natural fara suplimentarea debitului sau recircularea apei, cu apa din freaticul existent în zonă și din precipitații. Nu se vor folosi instalatii de captare a apei.

Apa acumulată în iaz și provenită din pânza freatică și precipitații, corespunde calitativ pentru a se putea realiza creșterea, în conditii naturale și optime, a peștelui.

Popularea iazurilor piscicole, se va face in doua moduri si anume :

- pe cale naturala, prin migrarea pestilor din riul Timis, datorita legaturii create prin deschiderea freaticului (cu alimentare directa din riul Timis),
- pe cale artificiala, prin aducerea de puieti in autocisterne speciale si eliberarea acestor pesti in lacurile existente.

Popularea artificiala, se va face de catre o societate atestata in acest sens, functie de marimea lacurilor, adincimea apei, gradul de oxigenare al apei, mod de alimentare, al lacurilor, cu pești ca: crap, caras, somn, biban, platica etc.

Amenajarea bazei de agrement

Se va realiza dupa finalizarea exploatarii totale a zacamantului si incetarea valabilitatii licentei de exploatare (nr.2823/14.09.2001, valabila pana in februarie 2022).

Se vor monta banci pe dig, se vor amplasa toaleta ecologice si containere pentru deseuri menajere.

Nu va fi necesară racordarea la *rețelele utilitare* existente în zonă:

- in perioada execuției, apa de băut se asigură prin grija beneficiarului (în flacoane - pentru



- muncitorii de la exploatare). Alimentarea cu apă potabilă a personalului care se va ocupa cu paza și întreținerea iazului piscicol și a vizitatorilor se va face cu apă îmbuteliată din comerț;
- evacuarea apelor uzate menajere - la punctul de lucru nu se vor face lucrări de construcții, pe perioada excavării, se va instala o toaleta ecologică, vidanțată periodic de unitati autorizate specializate;
 - apele pluviale din zona perimetrului de excavare se vor infiltra în sol și subsol prin intermediul stratului de balast care funcționează ca un filtru natural;
 - iazul piscicol va fi exploatat în regim natural, fără schimbul sau recircularea apei.

Organizarea de santier va fi amplasata in perimetrul proiectat si consta in:

- rulota cu destinatie de birou;
- amenajare platforma retragere utilaje,
- amenajare zona pentru alimentarea cu carburanti, protejata cu folie din plastic, pe care se va amplasa rumegus; combustibilul va fi depozitat in butoaie metalice;
- toaleta ecologica, vidanțata periodic de catre unitati autorizate specializate.

Nu se vor realiza schimburile de ulei si alte reparatii pe amplasament.

Activitati postinchidere:

După executarea lucrărilor de refacere a mediului afectat de activitățile de excavare a nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul de exploatare se propune o **monitorizare** a factorilor de mediu **post-închidere**, care se va executa periodic, prin:

- verificarea stabilitatii digului realizat –unghiul de taluz, inaltimea, latimea digului,
- efectul lucrarilor de inierbare si plantare de arbusti,
- verificarea calitatii apei din lacuri, nivelul acesteia,
- stabilitatea lacurilor,
- modul dezvoltare a puietului piscicol, gradul de mortalitate,
- verificarea calitatii aerului din zona,
- modul de revenire a faunei in zonele adiacente exploatarii,
- verificarea stabilitatii zonelor limitrofe lacurilor artificiale.

2) Cumularea cu alte proiecte:

La est de limita zăcământului la cca 500 m s-a desfasurat o activitate de exploatare nisip si pietris, situata tot in terasa raului Timis, mal stang. In momentul actual, activitatea de exploatare din vecinatatea zacamantului este oprita.

In cazul in care se reia exploatare concomitenta a celor doua perimetre, pentru diminuarea unui eventual efect cumulat asupra factorilor de mediu, se propun urmatoarele masuri:

a) pentru factorul de mediu aer :

- folosirea de utilaje cu norme euro ridicate 4-5, care sa reduca emisia de noxe,
- evitarea creerii perdelelor de praf, prin udarea regulata a drumurilor de exploatare,
- diminuarea pe cit posibil a orelor de functionare a utilajelor.

b) pentru factorul de mediu sol/subsol :

- respectarea zonelor de exploatare, fara depasirea acestora,
- evitarea scurgerilor de carburanti si uleiuri, prin folosirea de utilaje performante,
- depozitarea deseurilor in locuri special amenajate,
- folosirea doar a drumurilor de exploatare, fara executarea de drumuri suplimentare, daca nu sunt necesare,
- depozitarea sterilului in halde stabilite si curatarea acestor zone dupa folosirea sterilului la realizarea digurilor,
- evitarea infestarii cu ape menajere, prin colectarea acestora in recipiente speciale,
- respectarea pilierului de siguranta al malurilor lacurilor,
- evitarea surparii accidentale a malurilor lacurilor.

c) pentru factorul de mediu apa subterana:

- curatirea regulata a lacurilor, pentru evitarea infestarii pinzei freaticе,
- evitarea folosirii de utilaje in exploatare sub nivelul hidrostatic care prezintă scurgeri de carburanți sau de uleiuri,
- evitarea scurgerii apelor menajere în lacul artificial creat,



- asigurarea stabilitatii malurilor lacului artificial,
- verificarea periodica a modului de dezvoltare a puietului piscicol, a gradului de mortalitate, a modului de furajare,
- executarea periodică de analize privind calitatea apei si executarea lucrilor de purificare daca este cazul.

d.)pentru factorul de mediu fauna/flora:

- reducerea zgomotului, prin capotarea utilajelor și dotarea cu amortizoare de zgomot,
- evitarea distrugerii florei din zonele adiacente zacamintului,
- reducerea emisiilor de praf, prin udarea drumurilor de exploatare.

3) Utilizarea resurselor naturale: exploatarea agregatelor minerale din perimetrul *Jena Est* situat pe malul stâng al râului Timiș, în terasa majoră a acestuia.

4) Producția de deșeuri:

-deseurile rezultate din lucrarile de constructie se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

-deseurile menajere se vor colecta selectiv si vor fi preluate de unitati autorizate specializate;

-haldarea materialului steril – solul vegetal rezultat din lucrările de decopertare a terenului vor fi depozitate, separat, în halde temporare, care vor fi amenajate în interiorul perimetrului de excavare, urmând ca pe parcursul derulării activității să fie folosite la amenajarea și întreținerea taluzurilor laterale construite la pilierii de protecție a terenurilor adiacente viitorului iaz piscicol.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009:2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;

- se vor respecta prevederile Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicata cu modificarile si completarile ulterioare coroborata cu Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania (pentru cele doua foraje de monitorizare, amplasate unul in amonte si altul in aval in raport cu directia generala de curgere a apei subterane).

6) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 49/06.12.2017, folosirea actuală a terenului – teren arabil, zona nereglementata.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona,calitatea si capacitatea regenerativa a acestora:-

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul,

b) zonele costiere: nu este cazul,

c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,

d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:



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

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate in memoriul tehnic, care stă la baza deciziei);
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- 5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 49/06.12.2017, emis de Primăria Comunei Gavojdia.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;
- Monitorizarea periodica a probelor de apa din cele doua foraje de monitorizare propuse in conformitate cu actul de reglementare emis de ABA Banat;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati: aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-136 din 31.05.2018 – pentru amenajare iaz piscicol prin excavare agregate minerale – zacământul Jena Est, comuna Gavojdia, emis de ABA Banat; adresa nr. 5215/VI/12.04.2018 privind amplasarea proiectului in afara zonei de protectie sanitara si a perimetrelor de protectie hidrogeologica ale surselor de alimentare cu apa pentru potabilizare, emisa de ABA Banat; acord reabilitare drumuri de exploatare nr. 24 din 31.01.2018, emis de Consiliul Local al Comunei Gavojdia; acord tehnic nr. 38/08.02.2018 emis de ANIF- Filiala de Imbunatatiri Funciare Timis-Mures Inferior;
- In perioada de exploatare se vor lua masuri pentru prevenirea poluarilor accidentale datorate eventualelor scurgeri de combustibil de la utilaje;
- 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 mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare ;
- In perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare ;
- Evitarea pierderilor de materiale si substanțe cu potențial poluant in vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața si a apelor subterane;
- In cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Amplasarea organizarii de santier si a depozitelor, precum si alte activitati conexe, se vor realiza



cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parasirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri 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;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, în cazul constituirii unor zone de protecție sanitară;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Halda de sol vegetal se va amenaja în așa fel încât să nu blocheze caile de acces în perimetru, iar materialul depozitat să nu poată fi antrenat de vânt sau de apele pluviale;
- Solul vegetal și argila se vor folosi pentru lucrări de amenajare și protecție a pilierilor și taluzurilor finale;
- Nu se vor tăia arbori pe parcursul executării lucrărilor de decopertare;
- Se vor evita activitățile de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt având viteze de peste 3 m/s;
- Se va realiza stropirea cu apă a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Materialul biologic folosit pentru amenajarea bazinului piscicol va fi achiziționat din ferme piscicole specializate și autorizate;
- Se va respecta cu strictețe perimetrul de exploatare aprobat;
- Se va borna perimetrul autorizat înainte de începerea extractiei;
- Drumurile de exploatare folosite pentru transportul agregatelor se vor menține în condiții bune;
- Se vor respecta cu strictețe traseele, intervalele orare stabilite/impuse de către autoritățile publice locale pe al cărui teritoriu administrativ se desfășoară transportul agregatelor.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

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.

La finalizarea investitiei aveti obligatia de a notifica APM Timis in vederea stabilirii necesitatii obtinerii autorizatiei de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai CEPEHA**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii - Monica MICULESCU
Redactat: Georgeta ROTARU

