



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 181 din 04.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **VERIMEX GENERAL GRUP SRL**, cu sediul în com. Bascov, str. Paisesti, nr.8B, bl.S1, ap.4, judetul Arges, înregistrata la APM Arges cu nr. 11493/15.05.2024

în baza Legii 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Arges decide, ca urmare a consultărilor Comisiei de Analiza Tehnică din 08.07.2024, ca proiectul „**Bazin piscicol cu exploatare agregate minerale oras Topoloveni, judetul Arges**” propus a fi amplasat în Topoloveni, T23, P 809, 810, 811, 844, 8, judetul Arges,

- se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- se supune evaluării asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **anexa nr.2, pct. 2. lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;**
- în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;
- proiectul intra sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

1. Caracteristicile proiectului:

a)

Viitorul bazin piscicol se va realiza pe un teren agricol, în suprafața totală de 40131.0 mp, prin exploatarea agregatelor minerale, teren situat în extravilanul orașului Topoloveni, judetul Arges. Terenul pe care se vor executa lucrările de exploatare, are o suprafață de 27853.5 mp, din care suprafața pilierilor de protecție va fi de 12277.5 mp.

Zona exploatabilă, aferentă bazinului piscicol, în suprafața de 27853.5 mp, are o formă poligonală cu lungimea medie de 320.0 m, lățimea medie de 83.2 m și cote ale terenului natural ce variază între 226.42 mdMN și 227.61 mdMN. În urma exploatarea agregatelor minerale, va rezulta o amenajare piscicolă destinată pescuitului sportiv, formată dintr-un bazin piscicol cu suprafața de 27853.5 mp, cu un luciul de apă de 22610.0 mp, adâncimea de 9.32 m/10.51 m și zona verde în suprafața de 12277.5 mp

LUCRARI PROPUSE

Lucrările proiectate constau în exploatarea agregatelor naturale din terasa mal stâng al râului Arges și din terasa mal stâng al paraului Carcinov, cu valorificarea acestora și realizarea bazinului piscicol, și se desfășoară în trei etape:

- Etapa I: Lucrări de deschidere și pregătire



- Etapa a II-a: Exploatarea nisipurilor si pietrisurilor si valorificarea acestora
- Etapa a III-a: Amenajarea bazinului piscicol

Etapa I: Lucrari de deschidere si pregatire

In vederea inceperii exploatarei agregatelor minerale din perimetrul propus, sunt necesare lucrari de pregatire a zonei, care constau in decopertarea perimetrului, depunerea stratului vegetal pe laturile perimetrului si bornarea zonei exploatabile.

Etapa a II-a: Exploatarea nisipurilor si pietrisurilor si valorificarea acestora

Exploatarea agregatelor minerale se va face pe o suprafata efectiva de 27853.5 mp, pe o adancime minima de 9.32 m si pe o adancime maxima de 10.51 m, la 3.5 m sub nivelul hidrostatic.

Elemente constructive ale viitoarei exploatare de agregate minerale

Datele tehnice ale perimetrului care se va exploata:

- Suprafata totala: 40131.0 mp, din care:
 - > Suprafata exploatabila bazin piscicol: 27853.5 mp
 - > suprafata neexploatabila pilieri: 12277.5 mp (8402.5 mp pilier fata de paraul Carcinov, 3875.0 mp pilier fata de terenurile invecinate si drumurile de exploatare)
- suprafata luciu apa bazin: 22610.0 mp
- cote teren natural in zona exploatabila: 226.42 mdMN - 227.61 mdMN
- cota exploatabila: 217.10 mdMN
- nivel hidrostatic: 220.60 mdMN - adancime nivel hidrostatic fata de cotele terenului natural: 5.82 m - 7.01 m - adancime minima de excavare de la cotele terenului natural: 9.32 m
- adancime maxima de excavare de la cotele terenului natural: 10.51 m
- adancime apa bazin: 3.5 m - taluze exploatare: 1:2
- volum total exploatabil: 208247.8 mc, din care:
 - > volum util: 194763.2 mc, din care volum sub Nhs 57194.2 mc
 - > volum coperta 0.5 m: 13484.6 mc

Cantitatea totala care se va exploata va fi de 208247.8mc.

TEHNOLOGIA DE EXPLOATARE A AGREGATELOR MINERALE

Exploatarea perimetrului se va face in fasii longitudinale avand lungimea de 50-100 m si latimea de 15-20 m, paralele cu latura perimetrului dinspre S spre N, cu taluzarea permanenta a malurilor si respectarea adancimii de excavare; - lucrarile de excavare se vor face cu respectarea pilierilor de siguranta;

- lucrarile de excavare se vor face cu utilaje specifice: incarcator frontal tip Wolla cu cupa de 3.0 mc si un excavator cu cupa de 1.2 mc;
 - materialul excavat va fi incarat in autobasculante si va fi transportat in statia de sortare a societatii, amplasata la 0.94 km Sud-Vest de perimetrul de exploatare.
- Lucrarile de pregatire constau in decopertarea suprafetei perimetrului. Decopertarea (0.5 m) se realizeaza cu buldozerul, rezultand un volum total de steril de 13484.6 mc, material ce va fi depus in locuri special amenajate (in pilieri) si va fi folosit la amenajarea bazinului piscicol si a zonei verzi a amenajarii piscicole. Exploatarea agregatelor minerale se va face in perimetrul detinut, interzicandu-se lucrarile de excavatii in zona pilierilor.

Transport tehnologic

Materialul excavat va fi livrat catre statia de sortare a societatii.

Dotarea tehnica

Beneficiarul are in dotare urmatoarele utilaje de baza :

- un excavator hidraulic de 1.2 mc, care va excava materialul deasupra nivelului hidrostatic;
- doua incarcatore frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc si 4.0 mc utilizate pentru incarcarea materialului excavat in mijloacele de transport;
- un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril;
- autobasculante de 16t

Titular – VERIMEX GENERAL GRUP SRL
Amplasament – Topoloveni, T23, P 809, 810, 811, 844,8, judetul Arges



Etapa a III-a: Amenajarea bazinului piscicol

Amenajarea piscicola rezultata in urma exploatarei de agregate minerale, va fi formata dintr-un bazin piscicol cu suprafata de 27853,5 mp, un luciul de apa de 22610,0 mp, adancime minima de 9,32 m si adancime maxima de 10,51 m, un volum de apa de 45681,6 mc.

Amenajarea este destinata pescuitului sportiv.

> Suprafata totala: 40131,0 mp din care :

- Suprafata bazin piscicol: 27853,5 mp

- Suprafata zona verde :12277,5 mp

> Suprafata luciul apa amenajare piscicola: 22610,0 mp

- cote fund bazin: 217,10 mdMN

- nivel hidrostatic: 220,60 mdMN

- adancime minima/maxima bazin: 9,32 m/10,51 m

- adancime apa in bazine: 3,5 m

- taluze bazin: 1:2 cu berma 5,0 m latime la cota 221,10 mdMN

- volum apă bazin: 45681,6 mc

Stratul vegetal de pe maluri si taluzuri se va face prin inierbare, protejand malurile bazinelor impotriva factorilor de eroziune (apa, vant).

Pentru protejarea malurilor s-a prevazut perdea de protectie din stuf.

Formula de populare

Bazinul piscicol este destinat pescuitului sportiv.

Cresterea pestelui se va face fara furajare, pestele hranindu-se cu vegetatia naturala din lac. Bazinele piscicole se vor popula cu peste din specia crapului si carasului de cultura, puietul necesar fiind procurat din ferme specializate. Cantitatea de puiet necesara este de 150-155 kg/ha si are greutatea de 30 g/buc. Pentru amenajarea piscicola se vor procura 350.0 kg puiet. Amenajarea piscicola este destinata pescuitului sportiv . Apa folosita din panza freatica, corespunde calitatii pentru cresterea optima pestelui de consum in cultura semi intensiva . Pentru bazinul piscicol s-a prevazut exploatarea de tip semi-intensiv cu o productie de 1000 kg/ha in urmatoarele proportii: crap de doua veri 30%, crap de trei veri 30%, crap de patru veri 40% . Popularea bazinului piscicol exploatat in regim natural trebuie sa tina seama de ecosistemul specific apelor stagnante si in special de organismele planctonice si bentonice caracteristice.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de santier, in cadrul perimetrului de exploatare, va fi amplasata pe latura de NV a amplasamentului, spre drumul de exploatare. Accesul la aceasta va fi asigurat prin intermediul drumului de exploatare existent. Organizarea de santier va ocupa o suprafata de 125.8 mp in cadrul terenului, din care 55.8 mp constructii provizorii, astfel:

1. Modul containerizat 1, cu regim de inaltime parter;
2. Modul containerizat 2, cu regim de inaltime parter;
3. Grup sanitar ecologic mobil, suprafata construita 2,25 mp;
4. Platforma gunoi menajer;
5. Pichet PSI, suprafata construita la sol a pichetului PSI va fi de 2,00 mp;
6. Parcare auto (2 auto), suprafata construita la sol = 70,0 mp;
7. Drum acces, suprafata = 83,1 mp.

Organizarea de santier va fi dezafectata la finalul lucrarilor de exploatare, spatiul ocupat de aceasta in cadrul suprafetei de teren urmand a fi redat circuitului natural.

Lucrari de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Dupa finalizarea exploatarei, zona excavata se va transforma in amenajare piscicola, care va fi folosita pentru agrement, respectiv pescuit sportiv.

Titular – VERIMEX GENERAL GRUP SRL
Amplasament – Topoloveni, T23, P 809, 810, 811, 844,8, judetul Arges



Utilitati

Alimentarea cu apa a bazinelor piscicole se face natural, prin infiltratii, direct din panza freatica si prin precipitatii meteorice. Panza freatica a amplasamentului este alimentata de apele subterane din terasa.

In perioada de exploatare si de functionare

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile de exploatare, paza si intretinere se va face cu apa imbuteliata din comert

La nivelul exploatarii, va fi prevazut un grup sanitar ecologic, care va fi intretinut si vidanajat periodic de catre o firma autorizata. De asemenea, vor fi folosite si grupurile sanitare din statia de sortare a societatii.

Apele meteorice se vor scurge liber la sol.

Volumul de apa ce va intra in bazin prin curgerea subterana este de 246375 mc/an (pentru o viteza aparenta de 1 m/zi, $Q_{\text{freatic}}=675,0$ mc/zi), aportul de apa din precipitatii este de 13566 mc/an si volumul de apa pierdut prin evapotranspiratie este de 11305 mc/an. Cerinta de apa este de 45681,8 mc/an. Deci variatia volumului de apa la nivelul unui an de 248636 mc satisface cerinta de apa necesara realizarii unei exploatari piscicole. Primenirea bazinului se va face de 5,44 ori/an.

b) cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale

Pentru extragerea agregatelor minerale, va fi utilizata o suprafata de 40131.0 mp, din care suprafata exploatabila 27853.5 mp

d) productia de deseuri - deseurile generate in timpul realizarii investitiei vor fi colectate selectiv prin organizarea de santier, pe tipuri de deseuri si eliminate sau valorificate prin societati autorizate;

e) emisiile in aer - in timpul realizarii investitiei se vor lua masuri de reducere a emisiilor de praf si poluanti specifici constructiei precum si a zgomotului generat de utilajele folosite;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate - va fi determinat in cadrul Raportului privind impactul asupra mediului.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existenta a terenului: Pentru realizarea proiectului, societatea a obtinut certificatul de urbanism nr. 20J/10.05.2024, eliberat de Primaria Oras Topoloveni, judetul Arges. Accesul in zona viitoarei exploatare se va face din DN7 pe un drum de exploatare pe malul stang al paraului Carcinov in lungime de 2.0 km. Accesul in zona de exploatare se va face din drumul de exploatare de pe latura de Est.

2.2.relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3.capacitatea de absorbtie a mediului:

- zonele umede - investitia se va realiza din terasa mal stang al raului Arges si din terasa mal stang a paraului Carcinov;
- zonele costiere - nu este cazul;
- zonele montane si cele impadurite - proiectul nu implica lucrari de defrisare.
- parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala - nu este cazul
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.
- zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si Hotararea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea

Titular – VERIMEX GENERAL GRUP SRL
Amplasament – Topoloveni, T23, P 809, 810, 811, 844,8, judetul Arges



Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- d) probabilitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare fără evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intra** sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
- proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- amplasamentul investiției se află pe un teren domeniului public;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- nu s-au identificat pe amplasament și în imediata apropiere a acestuia specii și habitate de interes comunitar;
- proiectul nu afectează direct zone de hranire/reproducere/migrație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- apropierea la 3.0m/10.4m sud-est de malul stâng al paraului Carcinov și prezenta mai multor folosințe piscicole și perimetre de exploatare care desfasoară lucrări de excavare atât deasupra Nhs, cât și sub acesta;
- se vor executa 2 foraje de monitorizare pe direcția de curgere a apei subterane (H=10m);

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvate.

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 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 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.

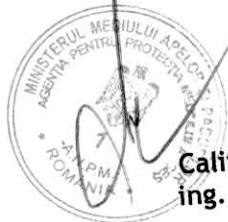
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**



**Întocmit,
chim. Viorica SORA**



**Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU**



**Întocmit,
geograf Laurentiu CONSTANTIN**

