



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BALASTIERA NEDELEA S.R.L.**, cu sediul în județul Dambovita, comuna Potlogi, sat Romanesti, înregistrată la APM Dambovita, cu nr.7084/04.06.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, Agenția pentru Protecția Mediului Dambovita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.06.2018, că proiectul: "**Realizare bazin piscicol cu exploatare agregate minerale**", propus a fi amplasat în județul Dambovita, comuna Potlogi, satul Romanesti **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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 se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009, anexa nr.2, la punctele 2/a, nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență nr.57/2007;

-proiectul propus nu se afla amplasat în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate.

-în urma mediatizării depunerii solicitării și a deciziei etapei de încadrare, nu au fost înregistrate observații, opinii sau sesizări din partea publicului, privind decizia etapei de încadrare.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

Perimetrul pe care se va realiza bazinul piscicol cu exploatare de agregate minerale are suprafața totală de 15.27 ha și este situat în intravilanul localității Romanesti, comuna Potlogi, județul Dambovita, în terasa mal stâng a râului Sabar, la circa 2.5 km de malul râului. Bazinul piscicol se va realiza pe suprafața de 5,64 ha și va fi o extindere a bazinului piscicol existent, cu suprafața de 9.62 ha.

Coordonate STEREO 70 ale terenului pe care se va realiza bazinul piscicol de 5.64 ha:

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
A	341602.75	550831.36	D	341408.00	551221.89
B	341685.14	551119.26	E	341386.71	551227.89
C	341487.44	551184.78	I	341300.42	550926.39

Coordonate STEREO 70 ale suprafeței exploatabile 5.59 ha (55975 mp):

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	341330.96	550923.08	7	341416.01	551189.13
2	341315.07	550936.99	8	341455.74	551179.30
3	341322.25	550978.07	9	341383.96	551218.28
4	341346.09	551046.54	10	341219.31	551264.74
5	341379.18	551091.44	11	341139.14	550984.60
6	341389.77	551147.55	12	341303.14	550936.01



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomitei, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

Accesul în zona

Accesul se face din DJ 711 A, care face legatura intre localitatile Romanesti – Poiana – Potlogi si DN 7A Bucuresti – Titu – Pitesti, pe drumul de exploatare amenajat de beneficiar, care ocoleste localitatile Pitaru, Romanesti, Potlogi si are lungimea de 6.5 km.

Local, se folosesc DE 93 si DE 145, in baza Acordului nr. 12413 din 07.07.2017, emis de Consiliul Local al comunei Potlogi.

Terenul in suprafata de 5.64 ha (extinderea) are o forma poligonala cu lungimea medie de 272.4 m si latimea medie de 207.2 m, iar zona exploatabila are o lungime medie de 252.4 m si o latime medie de 198.2 m, cotele variind intre 131.42 mdMN si 130.14 mdMN. Nivelul hidrostatic in zona amenajarii se gaseste la adancimi de 0.22 m – 1.50 m, respectiv la cota 129.92 mdMN.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate in statia de sortare a societatii.

Lucrari de cercetare, deschidere si pregatire

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

Modalitatea de exploatare

Exploatarea se va face pe o adancime minima de 10.22 m si pe o adancime maxima de 11.50 m.

Amenajarea piscicola se va realiza prin exploatarea de agregate minerale din perimetrul exploatabil in suprafata totala de 55975.0 mp.

Datele tehnice ale perimetrului care se va exploata:

- sectiune de excavare trapezoidala
 - taluze 1:1
 - adancime maxima bazin: 11.50 m
 - adancime minima bazin: 10.22 m
 - cota superioara: 130.14 mdMN – 131.42 mdMN
 - cota fund bazin: 119.92 mdMN
 - suprafata exploatabila: 55975.0 mp, $L_m = 252.4$ m si $l_m = 198.2$ m
 - Volum agregate exploatabile: 567460.4 mc

> $V_{util} = 516902.6$ mc (sub Nhs)

> $V_{steril} = 50557.8$ mc

De jur imprejurul perimetrului de exploatare se prevede pastrarea unei zone de protectie cu o latime de minim 10.0 m, fata de terenurile private si drumurile locale, zona care va fi folosita pentru deplasarea utilajelor si mijloacelor de transport pe perioada exploatarei.

Pentru realizarea reconstructiei ecologice, pe taluzele rezultate si berma de contur a lacului se vor executa lucrari de terasare si umpluturi pentru stabilizare, cu materiale rezultate din decopertare.

Se vor amplasa minim 3 pontoane plutitoare, de care se vor ancora bateriile de viiere din plasa metalica. In bazin vor fi amplasate minim 5 viiere plutitoare cu forma dreptunghiulara sau cilindrica, avand lungimea de 10-12 m, latimea sau diametrul de 4-6 m si inaltimea(adancimea utila) de minim 2.0 m.

Tehnologia de exploatare

Avand in vedere:

- caracteristicile calitative ale substantei minerale utile inmagazinate in depozitele naturale si antropogene ce urmeaza sa fie exploatare;
- conditiile geo-miniere de zacament si anume depozite heterogene constituite din nisip fin grosier, in amestec cu pietrisuri si bolovanisuri in alternanta cu pamanturi nisipoase sau prafoase;
- dotarea tehnico-materiala si performantele utilajelor;

s-a impus o metoda de exploatare adecvata, care se va face cu respectarea cotelor din piesele desenate, fara excavarea sub limita de excavare impusa, conform profile transversale. Latimea medie de excavare este de 198.2 m.

Decopertarea se realizeaza cu buldozerul, materialul rezultat fiind folosit la nivelarea zonei de excavare si la intretinerea drumurilor de exploatare.

Exploatarea agregatelor minerale se va face in perimetrul detinut, interzicandu-se lucrari de excavatii in zona pilierilor.

Pentru inceperea exploatarei sunt necesare lucrari de pregatire ce constau in decopertare, executata esalonat cu ajutorul buldozerului si a incarcatorului frontal.

Materialul decopertat se va transporta in zona pilierului de protectie perimetral.

Exploatarea se va face in trepte, astfel:

- cu buldozerul, pentru lucrarile de curatire/decopertare teren si lucrari de terasare halde steril
- cu excavator pe senile Komatsu, pentru excavarea sterilului si materialului util in subtreapta 2(deasupra si sub Nhs)

- cu instalatie tip draga plutitoare absorbant refulanta, cu roata desecatoare, care va excava materialul sub Nhs(subtreapta 3), incarcator frontal tip Komatsu

Metoda de exploatare va fi aceea de excavare mecanica pe fasii directionale si/sau transversale pe sectoarele de extractie, in trei subtrepte de excavatie, subtreapta 1 superioara in steril si subtreptele 2 si 3 inferioare in util. Subtreapta 1 va fi separata de subtreptele 2 si 3 printr-o platforma de 5.0 m(berma).

Fasiile vor avea latimea conditionata de bratul excavatorului si raza de actiune a dragii (10-15 m), cu respectarea elementelor de proiectare si pilierii de protectie.

Excavatiile se vor face pana la cota 119.92 mdMN(maxim 100.0 m sub Nhs).

Agregatele minerale vor fi transportate in statia de sortare, amplasata la circa 200.0 m vest de bazinul piscicol.

Amenajarea piscicola

Viitoarea amenajare piscicola va fi folosita pentru agrement, respectiv pescuit sportiv.

Amenajarea piscicola se va compune dintr-un bazin piscicol cu urmatoarele caracteristici:

- sectiune trapezoidala
 - taluze 1:1
 - adancime maxima bazin: 11.50 m
 - adancime minima bazin: 10.22 m
 - adancimea apa: 10.0 m
 - cota superioara: 130.14 mdMN – 131.42 mdMN
 - cota fund bazin: 119.92 mdMN
 - nivel hidrostatic (nivel apa): 129.92 mdMN
- suprafata perimetru: 152694.0 mp
- suprafata zona verde: 21218.0 mp
- suprafata luciu de apa: 131476.0 mp
- volum apa: 1277685.9 mc

Stratul vegetal de pe maluri si taluzuri se va face prin inierbare, protejand malul lacului impotriva factorilor de eroziune (apa, vant). Intre acesti factori, cu pondere in determinarea duratei terasamentului, actioneaza vantul, in special pe taluzul dinspre apa, unde provoaca valuri de amplitudine mai mare sau mai mica.

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

Formula de populare

Avand in vedere faptul ca amenajarea piscicola este destinata in special pentru agrement, cresterea pestelui se va face fara furajare, pestele hranindu-se cu vegetatia naturala din lac.

Amenajarea piscicola se va 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 1980.0 kg puiet.

Amenajarea piscicola este destinata productiei de peste de consum din specia crapului de cultura, productie care va satisface necesarul pentru pescuitul sportiv .

Cresterea pestelui se va face in viviere.

Se vor amplasa minim 3 pontoane plutitoare, de care se vor ancora bateriile de viviere din plasa metalica. In bazin vor fi amplasate minim 5 viviere plutitoare cu forma dreptunghiulara sau cilindrica, avand lungimea de 10-12 m, latimea sau diametrul de 4-6 m si inaltimea (adancimea utila) de minim 2.0 m.

Apa folosita din panza freatica, corespunde calitativ pentru cresterea optima a pestelui de consum in cultura semi intensiva .

b)cumularea cu alte proiecte:in zona exista un bazin piscicol finalizat si un alt perimetru de exploatare.

c)utilizarea resurselor naturale:nu este cazul;

d)producția de deșeuri: deșeurile menajere si cele din constructii vor fi preluate de operatori autorizați; deșeurile rezultate în urma procesului de construire vor fi colectate pe sorturi, stocate temporar în spații special amenajate și valorificate/eliminate prin societăți autorizate

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);

f)riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: in timpul lucrarilor de executie pot apare pierderi accidentale de carburanti sau lubrefianti de la vehiculele si utilajele folosite;

2.Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

[D:\Arhive Elvira\Elvira\Sintact_2.0\cache\Legislatie\temp\00123818.HTML](D:\Arhive_Elvira\Elvira\Sintact_2.0\cache\Legislatie\temp\00123818.HTML) -

#2.1.utilizarea existentă a terenului: Conform Certificatului de urbanism nr.90 din 18.05.2018 terenul se afla in extravilanul arabil al comunei Potlogi .

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul..

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a)zonele umede: nu este cazul;

b)zonele costiere: nu este cazul;

c)zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d)parcurile și rezervațiile naturale:nu este cazul.

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

f)zonele de protecție specială, 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 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 potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate- nu este cazul.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera

c) marimea si complexitatea impactului – impact relativ redus și local, pe perioada execuției proiectului..

d) probabilitatea impactului - impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după realizarea acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);..

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 mentionate anterior , s-a decis continuarea procedurii privind emiterea aprobarii de dezvoltare a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului

-respectarea amplasamentului conform planului de situatie anexat documentatiei, respectarea tuturor solutiilor tehnice, a avizelor solicitate de alte institutii.

-supravegherea lucrarilor se va face prin monitorizare permanenta, avand ca scop principal minimizarea impactului asupra mediului, cu obligatia titularului de a informa rapid organele administratiei locale, asupra oricarui incident asupra factorilor de mediu.

-anuntarea Agentiei pentru Protectia Mediului Dambovita in situatia in care apar elemente noi, nespecificate in documentatie, care nu au fost luate in considerare la emiterea prezentei decizii.

Protectia calitatii apelor :

-nu se vor manipula sau depozita deseuri, reziduuri, sau substante chimice, fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii directe sau indirecte a apelor de suprafata sau subterane.

Protectia aerului:

-deplasarea cu viteza redusa a vehiculelor implicate in lucrarile prevazute de proiect, astfel incat sa se evite antrenarea particulelor de praf pe drumurile utilizate;

-intretinerea si repararea utilajelor si vehiculelor utilizate , in scopul reducerii emisiilor de poluanti atmosferici:

Protectia împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- în timpul execuției și funcționării proiectului nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009 / 2017 – Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile si social - culturale și OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Protectia solului și a subsolului:

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Modul de gospodărire a deșeurilor

- deșeurile se vor colecta selectiv în zone special amenajate și predate pe bază de contract firmelor autorizate;

- este interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol;

Lucrări de refacere a amplasamentului

- la finalizarea lucrărilor de construcții se vor executa lucrări de refacere a solului; se va curăța amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului;

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea;

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată de execuție a lucrărilor vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate execuției lucrărilor;

- buna funcționare a utilajelor;

- modul de depozitare a materialelor de construcție;

- modul de depozitare al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantităților de deșeuri generate conform Ordinului 856/2002; predarea deșeurilor catre operatori autorizați în valorificarea/ eliminarea deșeurilor;

- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;

- nivelul de zgomot – în cazul apariției sesizărilor din partea populației datorate depășirii limitelor admisibile, se vor lua măsuri organizatorice și/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului;

- se va urmări menținerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operațiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme, luarea măsurilor necesare în situația în care se constată depășirea standardului de calitate a aerului ambiant datorită execuției proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a solicita revizuirea prezentei decizii dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii , înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. La finalizarea obiectivului se va solicita și obține autorizația de mediu pentru activitatea de acvacultura în ape dulci.

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,

Mircea Nistor

Intocmit,

consilier Dobra Elvira

**Sef Serviciu Avize, Acorduri,
Autorizatii,**

Maria Morcoase