



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 17585/25.08.2016
Referitor dosar 8922/14.04.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 139 din 24.08.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC APOLLO PROBALAST SRL**, cu sediul în Valea Lunga, str. Al. I. Cuza, nr. 621, jud. Alba, prin Dl. Aldea Dan, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8922/14.04.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.08.2016, că proiectul „**Extindere iaz piscicol prin exploatare agregate – balastiera zona Vest**” propus a fi amplasat în comuna Micăsasa, sat Chesler, extravilan, fnr. (CF 100141 Micăsasa, nr. top 106), **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

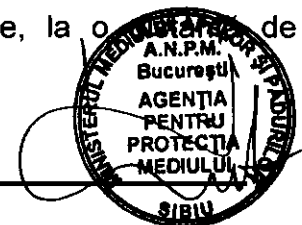
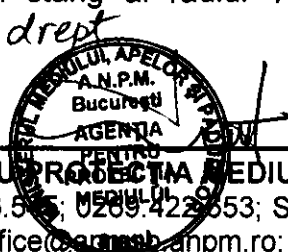
I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului pct. 2, litera a - cariere, exploatari miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 și pct. 13, lit. a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – prin proiect se propune extinderea unei amenajări piscicole existente pe un teren având o suprafață totală de 58.800 mp, realizând în final un luciu de apă în suprafață de 41.000 mp (lac existent + extindere propusă).

Amenajarea se va realiza pe malul stâng al râului Târnavă Mare, la o distanță de aproximativ 60 m de malul râului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Accesul la perimetru se face pe un drum de exploatare existent, având lungimea de cca. 600 m, racordat la DN14B tronson Micăsasa – Copșa Mică, drum care conduce în incinta bazei de producție a beneficiarului, situată pe malul stâng al râului Târnava Mare. Accesul la amplasamentul propus se realizează prin traversarea râului Târnava Mare pe un pod tehnologic din tuburi de beton.

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul lacului piscicol propus (S = 18.000 mp), în coordonate STEREO 70, sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	512721	465197
2	512758	435233
3	512827	435367
4	512824	435431
5	512833	435470
6	512690	435335
7	512696	435280

Heleșteul se va realiza în debleu prin excavare, în două trepte, având în final (după realizarea extinderii) următoarele caracteristici:

- suprafață heleșteu = 56.000 mp (din care 18.000 mp extinderea)
- suprafață luciu apă = 41.000 mp (din care 12.000 mp extinderea)
- înălțime maximă heleșteu = 12,8 m (12,5 m extinderea)
- înălțime medie apă = 6,65 m (6,75 m extinderea)
- volum lac – cca. 211,400 mii mc (din care: 14.400 mc sol vegetal și 197.000 mc agregate minerale)
- volum mediu apă = cca. 230,9 mii mc (din care cca. 69,200 mii mc extinderea)
- pantă taluze 1:1,5

Echipamentele și utilajele folosite pentru realizarea exploatării, vor fi:

- excavator - 3 buc;
- autoîncărcător frontal – 2 buc;
- buldozer – 1 buc;
- dumper – 1 buc.

Agregatele minerale extrase se vor încărca în dumper și vor fi transportate la stația de spălare – sortare amplasată pe malul stâng al râului Târnava Mare.

b) Cumularea cu alte proiecte – amplasamentul proiectului reprezintă o extindere a unui alt amplasament al titularului pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 117/27/05.2014 (amenajare piscicolă). Lucrările proiectate vor fi executate în aceleași condiții tehnice în care au fost executate lucrările de excavare și exploatare a agregatelor minerale în perimetrul Micăsasa, imediat învecinat.

c) Utilizarea resurselor naturale – agregate minerale – aprox. 197.000 mc.

d) Producția de deșuri - lucrările de pregătire constau din decopertarea zăcământului constând în îndepărtarea solului vegetal cu ajutorul unui buldozer. Solul vegetal decopertat se va depozita pe latura sudică a perimetrului în vederea utilizării la amenajarea unui dig de protecție și la sistematizarea heleșteului.

Cantitățile de deșuri rezultate din activitatea de extracție, estimate pe parcursul unui an, sunt:

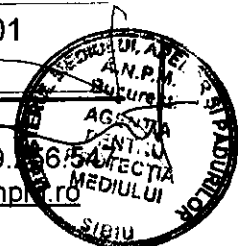
Denumire deșeu	Cantitate	Stare fizica	Cod deșeu conf. HG 856/2002
decoperta/sol vegetal	14 600 mc	S	01 01 02
deșuri municipale amestecate	0,5 t	S	20 03 01



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

APA: respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 219 din 21.07.2016 emis de AN „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu Mureș, act care reglementează modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate din cadrul obiectivului, precum și obligațiile titularului de activitate.

Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din surse externe (apă îmbuteliată). În procesul tehnologic nu se utilizează apă. Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânza freatică) și apele pluviale. Necesarul de apă pentru umplerea heleșteului este de 230,9 mii mc (din care cca. 69,200 mii mc extinderea).

De pe amplasament nu vor rezulta ape uzate fecaloid-menajere; amplasamentul va fi prevăzut cu toalete ecologice.

Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață. Golirea heleșteului se va face doar în situații speciale sau o dată la cinci ani (pentru decolmatarea amenajării și repopulare), prin pomparea apei în râul Târnava Mare.

Apele pluviale vor fi colectate printr-un sistem de rigole deschise, cu evacuare către emisarul din zonă.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele si de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul comunei Micăsasa, sat Chesler (Cf nr. 100141 Micăsasa, nr. top 106); folosința actuală – teren extravilan neagricol în suprafață totală de 58.800 mp, cu iaz piscicol rezultat prin exploatare agregate minerale - balastieră – conform Certificatului de urbanism nr. 5 din 06.04.2016 emis de Primăria comunei Micăsasa.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 5 din 06.04.2016 emis de Primăria comunei Micăsasa și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

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 si bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială - 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 potențial

- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - se vor lua măsuri de reducere și limitare impactului asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.56.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe perioada de realizare și funcționare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele:

Amplasamentul proiectului propus 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 219/21.07.2016;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- respectarea amplasamentului organizării de șantier, descris în cadrul memoriului de prezentare;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării acestora;
- conform prevederilor Legii nr. 219/2012 – „Introducerea în intravilanul localităților a terenurilor agricole și a celor amenajate cu îmbunătățiri funciare se face pe bază de studii urbanistice de PUG sau PUZ pentru care în prealabil a fost obținut avizul privind clasa de calitate emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. După aprobarea prin hotărârea consiliului local a PUG sau PUZ, primăriile sunt obligate să transmită hotărârea însoțită de documentația de aprobare a PUZ și PUZ către oficiul de cadastru și publicitate imobiliară, în vederea actualizării din oficiu a destinației imobilelor înregistrate în sistemul integrat de cadastru și carte funciară.”
- conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 *privind procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea încadrată la cod CAEN 0812 – extracția nisipului și pietrișului; extracția argilei și caolinului – este necesară solicitarea și obținerea revizuirii autorizației de mediu.

Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări - 0269.250/260
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



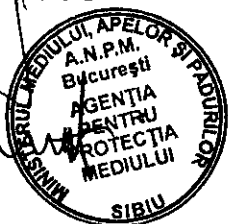
specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**ÎNTOCMIT,
Ecolog Teona CALAMEȚ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>