



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 5263/30-03-2015
Referitor dosar 12738/14.10.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 55 din 30.03.2015

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC MALIDCOM SRL** cu sediul în mun. Sibiu, str. Calea Turnișorului, nr. 45, județul Sibiu, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr.12738/14.10.2014** și a completărilor înregistrate cu nr. 14545 din 11.12.2014, nr. 14546 din 11.12.2014, nr. 14547 din 11.12.2014 și nr. 4912 din 24.03.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de **04.03.2015** că proiectul: „**Amenajare piscicolă și de agrement**”, propus a fi amplasat în comuna Porumbacu, sat Colun, extravilan, conform extraselor CF nr.101037, jud. Sibiu, **se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1 lit. f).

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului: investiția are drept scop amenajarea unui iaz piscicol și de agrement prin valorificarea materialului excavat, pe un teren având suprafața $S=173084$ mp, conform Certificatului de Urbanism nr.37 din 08.10.2014, emis de Primăria Comunei Porumbacu și a extrasului CF.

Componentele principale ale amenajării piscicole proiectate sunt :

- digul de închidere capăt aval braț mort râului Olt ;
- digul de contur mal stâng ;
- regularizarea albie pârâu Scorei ;
- cuvetă iaz piscicol.

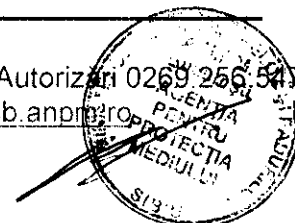
Investiția începe cu lucrarea de regularizare a pârâului Scorei pentru asigurarea descărcării acestui pârâu direct în râul Olt (coadă lac acumulare Avrig). Lucrările vor continua cu lucrările la digul de contur mal stâng amenajare piscicolă și apoi cu lucrările la digul de închidere braț mort râul Olt (capăt aval). Ulterior se vor executa lucrările de amenajare a cuvetei iazului piscicol Scoreiu prin excavarea produselor de balastieră și transportul acestora în afara zonei pentru valorificare.

Lucrări de regularizare a pârâului Scoreiu și de închidere a brațului mort al râului Olt

În vederea amenajării iazului piscicol Colun 3, pe brațul mort al râului Olt, se impune regularizarea albiei pârâului Scorei, prin realizarea unui curs nou care să descarce apele direct în râul Olt. Lungimea de râu propusă la regularizare este de 1085 m și începe de

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>



la actuala gură de vărsare în brațul mort al râului Olt. Traseul albiei propuse merge aproximativ paralel cu brațul mort și este delimitat pe o lungime de 928 m de digul de contur mal stâng al amenajării piscicole. Secțiunea albiei pârâului Scorei va fi trapezoidală cu $b = 5,0$ m, $h_m = 3,3$ m, pante taluze 1 : 2 și panta talvegului 0,002. Protecția taluzurilor albiei se va realiza prin înierbare. Digul de contur mal stâng iaz piscicol se va realiza din material local, respectiv din balast, se va încastra la capătul amonte în malul drept al pârâului Scorei iar la capătul aval în malul brațului mort al râului Olt. Protecția taluzurilor digului de contur va fi realizată prin înierbare. Digul de închidere al brațului mort al râului Olt se va realiza în capătul aval al acestuia, la distanță de cca.40 m de linia malului albiei actuale a râului Olt. Digul de închidere se va realiza tot din material local, respectiv din balast, se va încastra la ambele capete în malurile brațului mort al râului Olt. Protecția taluzurilor digului de închidere va fi realizată prin înierbare.

Lucrări de amenajare a cuvetei iazului piscicol Colun 3

Pentru amenajarea cuvetei iazului Colun 3 sunt necesare următoarele lucrări de excavații :

- desființarea digurilor de compartimentare a iazurilor nr.1 și nr.2 ;
- extinderea cuvetei lacului spre malul drept, pentru asigurarea unei lățimi mai mari a luciului de apă ;
- decolmatarea cuvetei lacului pentru realizarea unor adâncimi corespunzătoare ale apei ;
- desființarea insulelor existente în cuveta iazului.

Volumul de săpătură este de 454 000 mc.

Caracteristicile lucrărilor propuse :

Obiect		Iaz Colun 3
Volum util(la cota N.E.)	mc	388 300
Suprafața luciului de apă	mp	154260
Adâncimea medie	m	2,52
Cotă N.E.	mdMN	382.65
Lungime lac	m	1070
Lățime medie	m	144

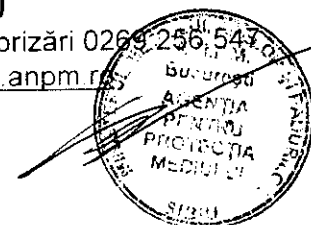
Diguri transversale

Obiect		Dig închidere braț mort r.Olt
- volum dig	mc	3750
- lungime	m	99
- înălțime	m	4,6
- cotă coronament	mdMN	384.00
- lățime coronament	m	5,0
- lățime la bază	m	23,4
- pante taluze		1 : 2
- protecție taluze		Strat vegetal însămânțat cu iarbă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



Diguri longitudinale

Obiect		Dig de contur
- volum dig	mc	9260
- lungime	m	928
- înălțime	m	0,6 ÷ 3,3
- cotă coronament	mdMN	384.00
- lățime coronament	m	3,0
- pante taluze		1 : 2
- protecție taluze		Strat vegetal însămânțat cu iarbă

Accesul la amenajarea piscicolă Colun 3 se face din DN1 Sibiu - Brașov, în stânga pe drumul comunal care merge la Colun și apoi în stânga pe malul stâng al râului Olt, pe un drum local de câmp, balastat.

b) cumularea cu alte proiecte: este necesară identificarea altor proiecte existente sau planificate din zona de implementare, pentru evaluarea impactului cumulativ – conform memoriului de prezentare în zona propusă pentru realizarea investiției „Amenajare laz piscicol Colun 3”, este planificat să se realizeze încă un iaz piscicol în aval de amplasamentul analizat, pe teritoriul administrativ al localității Glâmboaca, com Porumbacu de Jos, la o distanță de aproximativ 3 km în linie dreaptă; de asemenea, este necesară luarea în considerare a vecinătății și corelării cu A.H.E. Avrig

c) utilizarea resurselor naturale: proiectul prevede exploatarea de agregate minerale în scopul realizării unei amenajări piscicole și de agrement,

d) producția de deșuri: deșuri menajere, deșuri de ulei, anvelope uzate, acumulatori auto și deșuri rezultate din activitatea de extracție agregate minerale; modul de respectare a prevederilor legale privind gestionarea tuturor categoriilor de deșuri rezultate necesită evaluare (inclusiv deșuri din industria extractivă),

e) emisiile poluante, inclusive zgomotul și alte surse de disconfort

- aer: emisii în atmosferă, provenite de la utilaje și mijloacele de transport; pulberi sedimentabile și în suspensie de la transportul produselor de balastieră

- sol: posibilă poluare cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în timpul lucrărilor; posibilă depozitare necontrolată a deșeurilor rezultate în urma exploatării balastului: uleiuri uzate provenite de la utilaje, deșuri menajere; realizarea proiectului implică gestionarea unor cantități importante de sol, agregate minerale;

- apa: posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor; devierea cursului de apă a râului Scoreiu pe o distanță de 1085 m, prin desființarea digurilor.

- zgomot: potențial disconfort fonic pe perioada de execuție a lucrărilor de amenajare a iazului piscicol;

- așezări umane: nu sunt afectate colectivitățile umane, prin zgomot și emisii de noxe, întrucât perimetrul cercetat este situat în extravilanul localității.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - posibil impact asupra cursurilor de apă de suprafață în cazul unor incidente, accidente pe perioada desfășurării lucrărilor

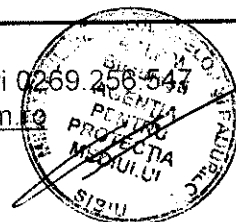
2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat în bazinul mijlociu al râului Olt, pe un braț mort al acestuia pe teritoriul administrativ al comunei Porumbacu de Jos, sat Colun, extravilan; 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. 37 din 08.10.2014 eliberat de Primăria Comunei Porumbacu de Jos și a verificării documentației cât și a amplasamentului de către ecolog Cristina Cărăuș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.544
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: necesară evaluare

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. - proiectul se va realiza în situl Natura 2000 ROSPA0003 Avrig – Scorei - Făgăraș.
- f) zonele de protecție specială – necesară evaluarea existenței unor restricții în raport cu A.H.E. Avrig
- 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: necesară evaluarea, posibil impact având în vedere anvergura proiectului și localizarea acestuia
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – necesită evaluare, inclusiv în ceea ce privește cumularea cu efectele generate de alte dezvoltări
- d) probabilitatea impactului – necesită evaluare
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – necesită evaluare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: proiectul este amplasat în situl Natura 2000 ROSPA0003 Avrig – Scorei – Făgăraș și în ROSCI0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu. Conform listei de control întocmită pentru etapa de încadrare pe procedura de evaluare adecvată rezultă un posibil impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care cele două situri Natura 2000, au fost desemnate.

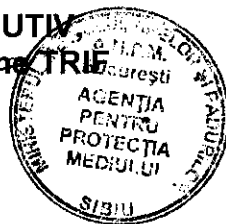
Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

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 și conține un număr de 3 (trei) pagini), semnate și stampilate.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Bogdan Gheorghiu

Întocmit,
Ecolog Cristina Cărăuș



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI
AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI



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>