



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 10638/11.05.2016

Referitor dosar 3418/18.02.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 75 din 11.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VALIMCOR SRL**, cu sediul în Str. Pr. Valeriu Florian, Nr. 6, Racovița, Județul Sibiu, prin Limbășan Valentin cu adresa în localitatea Racovița nr. 45, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 3418/02.02.2016, 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 27.04.2016 și a completărilor înregistrate cu nr. 7565/30.03.2016 că proiectul **Exploatare tip balastieră și amenajare iazuri piscicole (extindere iazuri piscicole nr. 1, 2 și 3)** propus a fi amplasat în localitatea **Brad, extravilan, zona „În Ariniș” T.P. nr. 365/28, Avrig, tarla 28 nr. parc. 789/3, 789/4, 789/5, 789/9, 789/2, 789/7, 789/10, 789/13, 789/18, 789/11, 789/28, 789/19, 789/8, 789/21, jud. Sibiu**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, 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 prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – amplasamentul este situat în extravilanul localității Bradu, zona “În Ariniș”. Terenurile au o formă regulată, se găsesc în imediata vecinătate a iazurilor 1, 2 și 3, orientate pe direcția N- NV S – SV, perpendicular pe râul Olt la o distanță de cca. 150 m de axul digului mal drept al acumulării CHE Racovița. Accesul la amenajarea piscicolă se face în două variante: din DN1 Sibiu - Făgăraș, pe un drum local care se racordează la acesta în localitatea Bradu, iar în continuare pe cca 3 km pe un drum industrial până în perimetru și din

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



DJ Tălmăciu – Racovița pe un drum tehnologic cu o lungime de cca 600 m, care trece pe lângă C.H.E. Racovița.

Suprafața totală a perimetrelor extinderii amenajării piscicole Racovița care se va realiza este de: 57 500 m² fiind formată din:

- Extindere laz piscicol nr. 1 – 24 600 m² – suprafață totală cu taluzuri realizate;
- Extindere laz piscicol nr. 2 – 23 000 m² – suprafață totală cu taluzuri realizate;
- Extindere laz piscicol nr. 3 – 9 900 m² – suprafață totală cu taluzuri realizate

Amenajarea zonei pentru folosință piscicolă constă în:

1. Excavarea și extragerea agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) din perimetrul lucrărilor, realizându-se astfel cuveta fiecărui lac din cadrul extinderii amenajării piscicole:

- Lacurile propuse vor ocupa o suprafață totală de teren de 57500 m² (iazul nr. 1, 2 + iazul nr. 3) din care suprafața luciului de apă 52 000 m² (iazul nr.1, 2 + iazul nr. 3);
- Agregatele minerale se vor extrage în mai multe etape.

2. Realizarea taluzurilor finale ale cuvetei cu înclinarea de 1:1,5 (sub un unghi maxim de 45°);

3. Refacerea ecologică – prin revegetalizarea parțială a terenurilor afectate de execuția lucrărilor.

Caracteristicile tehnice ale lucrărilor care se vor executa în perimetru sunt:

Extinderea lazului Piscicol nr. 1 care se va realiza pentru amenajarea piscicolă, va avea următoarele date constructive:

- Suprafața luciului de apă va fi de 22 400 mp, iar volumul total de apă în lac va fi de 67 200 m³ (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 3,00 m) ;
- Lungimea medie a iazului este de 144 m, lățimea medie este cca. 170 m;
- Cota de fund a iazului + 362,50 mdMN;
- Taluzul cuvetei va fi realizat cu o înclinare cu valoarea de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°)

Extinderea lazului Piscicol nr. 2 care se va realiza pentru amenajarea piscicolă, va avea următoarele date constructive:

- Suprafața luciului de apă va fi de 20400 mp, iar volumul total de apă în lac va fi de 61 200 m³ (adâncimea medie de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 3,00 m);
- Lungimea medie a iazului este de 115 m, lățimea medie este cca. 200 m;
- Cota de fund a iazului + 362,50 mdMN;
- Taluzul cuvetei va fi realizat cu o înclinare cu valoarea de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°)

Extinderea lazului Piscicol nr. 3 care se va realiza pentru amenajarea piscicolă, va avea următoarele date constructive:

- Suprafața luciului de apă va fi de 9 200 mp, iar volumul total de apă în lac va fi de 27 600 m³ (adâncimea medie de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 3,00 m) ;
- Lungimea medie a iazului este de 80 m, lățimea medie este cca. 123 m;
- Cota de fund a iazului + 362,50 mdMN;
- Taluzul cuvetei va fi realizat cu o înclinare cu valoarea de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°)

Lucrările programate a fi executate pentru realizarea amenajării

1. Lucrări de deschidere

Acestea constau în: trasarea perimetrului, defrișarea suprafețelor de arbuști și vegetație.

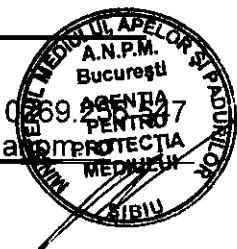
Accesul în zonele de execuție va fi asigurat de pe drumurile existente de exploatare, drumuri pe care se realizează și transportul materialului excavat. Primăria orașului Avrig a emis acordul, privind utilizarea drumurilor comunale.

2. Lucrări de pregătire



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>



În principal se va proceda la: defrișarea vegetației lemnoase sporadice; înlăturarea copertei de sol de cca. 0,30 – 0,80 m grosime, realizarea drumurilor de acces progresiv în perimetrul de execuție a lucrărilor – pentru a accede la toate zonele amenajării.

Se va menține un avans la decopertare de cca. 15 – 20 m, față de fronturile de lucru.

Sensul de înaintare a lucrărilor de pregătire și a celor de extracție va fi de la SV spre NE; extracția pietrișului din perimetrul de exploatare al unității se va efectua în fâșii paralele, de câte 5 – 10 m lățime, pornindu-se de la limita perimetrului de SV, pe direcția de exploatare SV – NE.

În acest mod se va proceda la toate exploatările de agregate minerale (balast), care se vor deschide pe amplasamentele celor 3 iazuri.

3. Lucrări de execuție propriu - zise

Pentru această amenajare piscicolă se va alege metoda de lucru cu transportul solului vegetal la halde amplasate în interiorul perimetrului, pe laturile lungi ale fiecărui lac din cadrul amenajării.

Cele mai importante lucrări de amenajare sunt:

- Realizarea extinderii cuvetei fiecărui lac propus (lacul nr. 1, 2 și 3) prin: excavare, încărcare material excavat și transportare în afara perimetrului;
- Realizarea taluzării (a taluzelor) pe conturul perimetrului fiecărui lac, în scopul definitivării cuvetei lacului și stabilizării taluzurilor, lucrări care sunt urmate de impermeabilizarea acestora;
- În final executarea de lucrări pentru refacerea zonelor afectate de execuția lucrărilor din cadrul perimetrului

Coordonate STEREO 70 ale amplasamentului:

Extindere iaz piscicol nr. 1			Extindere iaz piscicol nr. 2			Extindere iaz piscicol nr. 3		
Nr. pct.	Y (m)	X (m)	Nr. pct.	Y (m)	X (m)	Nr. pct.	Y (m)	X (m)
23	447.381	466.359	26	447.287	466.234	29	447.096	466.027
24	447.335	466.296	27	447.230	466.217	30	447.029	465.029
25	447.312	466.244	28	447.198	466.110	31	446.931	466.016
7	447.221	466.427	11	447.012	466.189	32	446.963	466.087
8	447.123	466.327	10	447.088	466.291			
			9	447.112	466.311			
S=2,46 ha			S= 2,03 ha			S= 0,99 ha		

b) cumularea cu alte proiecte – lacul de acumulare CHE Racovița.

c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale;

d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate în urma realizării lucrărilor de construcții sunt: pământ, sol vegetal, deșeuri menajere. Materialele excavate vor fi utilizate ca umplutură.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie;
- intensificarea traficului în perioada de construcție;

Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor;
- posibila contaminare a pânzei freatice în momentul executării lucrărilor;

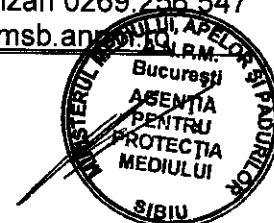
Zgomot

- zgomot și vibrații produse de utilajele folosite;
- zgomot și vibrații produse de vehiculele de tonaj greu care transportă materialele necesare construirii amenajării piscicole;



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



- posibil impact asupra faunei și florei din zona datorat disconfortului fonic creat pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

f). riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii

2. Localizarea proiectului

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

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren cu categoria de folosință – arabil, conform Certificatului de urbanism nr. 151 din 01.10.2015, emis de Primăria orașului Avrig. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu;

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona există resurse naturale de bună calitate;

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 – lacul de acumulare CHE Racovița față de care se va păstra zona de protecție de cca 150 m față de axul digului mal drept și cca 800 m în amonte, pe malul drept, conform avizului nr.2/2016 emis de S.C. Hidroelectrică S.A.

Pentru proiect a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 08 din 28.01.2016 emis de către SGA Sibiu;

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 – amplasamentul este situat în situl Natura 2000 ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin- Hârțibaciu;

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

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului;;

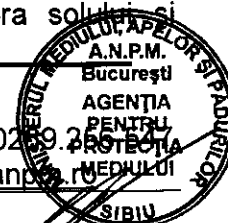
e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact ireversibil asupra soluțiilor și peisajului.



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



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

- a) proiectul propus se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florilor și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat în ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin- Hârtibaciu;
- b) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- d) concluziile memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 19/2010:
 - lucrările proiectate a fi construite și apoi exploatate modifică într-o măsură foarte redusă suprafața sitului protejat. Cu toate acestea, în urma evaluării posibilelor impacturi ale proiectului asupra capitalului natural se constată că integritatea siturilor Natura 2000 nu va fi afectată. Proiectul presupune ocuparea unei suprafețe ce reprezintă un procent foarte mic din suprafața totală a sitului, însă această suprafață va reprezenta după punerea în funcțiune a lacului piscicol un nou habitat caracteristic speciilor protejate în situl SCI Oltul Mijlociu – Cibin Hârtibaciu;
 - pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii de plante de interes comunitar listate în anexa a doua a Directivei „habitate” ;
 - deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție este ireversibil, integritatea siturilor protejate este asigurată prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și a funcțiilor acesteia;
 - impacturile identificate sunt nesemnificative și nu au ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ;
 - realizarea investițiilor prevăzute prin proiect nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de interes conservativ;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) respectarea întocmai a prevederilor proiectului și a avizelor obținute;
- c) respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- d) la refacerea zonelor afectate de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului studiat;
- e) se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- f) pentru eliminarea oricărui impact accidental posibil să apară în perioada de execuție se impune respectarea de către beneficiar a măsurilor de reducere a impactului identificate prin memoriul de prezentare și anume:
 - se va evita tăierea nejustificată de arbori și arbuști;
 - drumurile de acces, suprafețele care au fost decopertate vor fi redat folosințelor inițiale;
 - materialele destinate construcției cât și cele rezultate din construcție nu se vor amplasa pe sol;
 - pentru evitarea poluării accidentale se va evita repararea utilajelor pe amplasament;
 - constructorul va avea în vedere să restrângă la minimum posibil suprafețele destinate șantierului și depozitării materialelor de construcție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- constructorul se va obliga să folosească utilaje silențioase pentru a nu afecta habitatul păsărilor aflate în apropiere.
- g) se vor respecta condițiile din avizul de gospodărire a apelor nr. 08 din 28.01.2016, emis de SGA Sibiu;
- h) suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;

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

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Conform Ord. 1798/2007 privind procedura de emitere a autorizației de mediu, activitatea de exploatare resurse minerale necesită autorizație de mediu.

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 originale, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.



p. ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN

Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU



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>