



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8080/26.04.2018
Referitor dosar nr. 5605/22.03.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 59 din 26.04.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. TRANS OIL S.R.L. prin RODEAN NELU-IOAN, cu sediul municipiul Sibiu, str. Șoseaua Alba Iulia, nr. 79B, jud. Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 5605 din 22.03.2018, a completărilor înregistrate la nr. 6814/05.04.2018, 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 A.P.M. Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 18.04.2018, că proiectul Amenajare piscicolă Cârțișoara (iazuri piscicole 5 și 6) prin exploatare agregate minerale, propus a fi amplasat în localitatea Cârțișoara, extravilan, jud. Sibiu, CF nr. 102704, nr. top 102704, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, 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.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

Perimetrul de exploatare va fi situat în cuprinsul terasei de albie majoră a râului Cârțișoara, pe malul stâng, la cca 1,4 km de intersecția DN 1 (E 68) cu DN 7C, în extravilanul localității Cârțișoara, județul Sibiu. Accesul la amenajarea piscicolă se va face din drumul județean DJ 7C Transfăgărășan, apoi pe un drum de exploatare în lungime de aproximativ 300 m.

Construirea unui podeț tehnologic tubular provizoriu, în localitatea Cârțișoara, pe albia minoră a cursului de apă Cârțișoara, cu o lungime de 6 m și lățime 1600 mm pentru asigurarea traversării cursului de apă cu mijloace de auto, până la executarea accesului din DJ Cârțișoara- Arpașu de Sus.

Iaz piscicol nr. 5:

Coordonatele stereo 70 ale amplasamentului:

Nr. pct.	X (nord)	Y (est)
1	472326	467347

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145



2	472393	467314
3	472414	467379
4	472348	467409

- suprafața iazului piscicol - 16700 mp;
- suprafața luciului de apă – 14300mp;
- volumul total apă în lac – 40755 m³;
- lungime medie – 223 m;
- lățime medie – 75 m;
- cota de fund a iazului - +443 md MN;
- taluzul cuvetei 1:2 , fără pantă de scurgere și unghi maxim de 45⁰.

Iaz piscicol nr. 6:

Coordonatele stereo 70 ale amplasamentului:

Nr. pct.	X (nord)	Y (est)
1	472356	467471
2	472417	467443
3	472383	467555
4	472364	467550

- suprafața iazului piscicol - 8200 mp;
- suprafața luciului de apă – 7000 mp;
- volumul total apă în lac – 19950 m³;
- lungime medie – 105 m;
- lățime medie – 78 m;
- cota de fund a iazului - +443 md MN;
- taluzul cuvetei 1:2 , fără pantă de scurgere și unghi maxim de 45⁰.

Amenajarea zonei pentru folosința piscicolă constă în:

- excavarea și extragerea agregatelor minerale (balastului), realizându-se astfel cuveta fiecărui lac. Urmare a acestor excavări se preconizează extragerea unui volum util de nisip și pietriș după cum urmează:
 - iaz piscicol nr. 5 – volumul de resursă exploatabilă din terasă va fi de cca. 84300 mc (2018 – 2019), sol vegetal (din decopertă) – 5000 mc;
 - iaz piscicol nr. 6 – volumul de resursă exploatabilă din terasă va fi de cca. 40900 mc (2018 – 2019), sol vegetal (din decopertă) – 2500 mc;
- realizarea taluzurilor finale cu înclinare 1:2, sub un unghi maxim de 45⁰;
- refacerea ecologică- se vor respecta prevederile Planului și Proiectului tehnic pentru refacerea mediului, întocmite de S.C. STONE ART S.R.L.
 - prin revegetalizarea terenurilor afectate de execuția lucrărilor;
 - gestionarea stratului rezultat la decopertarea suprafeței supusă amenajării piscicole precum și a unei cantități importante de steril cu care se va face nivelarea terenului;
 - asanarea zonelor mlăștinoase și realizarea liniei de apare în vederea inundațiilor.

Pilieri de siguranță:

- față de malul stâng al râului Cârțișoara se va păstra o zonă de protecție de cel puțin 20 m;
- față de proprietățile învecinate se va păstra o distanță de 2,0 m;
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3,0 m;
- exploatarea se va face conform profilelor transversale fără a coborî sub cota 443,00 mdMN;
- panta taluzului va fi de 1:2, pentru asigurarea stabilității acestuia.

Lucrări de deschidere:

- trasarea perimetrului;
- accesul în zonele de execuție va fi asigurat de pe drumurile existente de exploatare.

Lucrări de pregătire constau în:

- defrișarea vegetației lemnoase sporadice;
- înlăturarea copertei de sol de cca. 0,20 -0,30 m grosime;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

- 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 SV, pe direcția de exploatare SV – NE.

Lucrări de haldare:

- împingerea materialului, sol vegetal, cu ajutorul buldozerului.
- haldele vor fi amplasate în apropierea limitei perimetrului (în interiorul acestuia), pe laturile lungi ale amenajării.

b) cumularea cu alte proiecte – perimetrul propus spre exploatarea face parte dintr-o zonă în care se desfășoară aceeași activitate.

c) utilizarea resurselor naturale – pietriș și nisip în limitele prevăzute prin permisul de exploatare.

d) producția de deșeuri

- deșeuri rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Flux de deșeuri extractive și cantitatea estimată	Stare fizică	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002	Mod de depozitare	Durată de stocare [ani]	Instalație de depozitare
Sol fertil, sol decopertat – 7500 mc	solidă	01 01 02	Stive de sol fertil și sol nepoluat pe pilierii de siguranță	<3	nu

- pe perioada de execuție a lucrărilor deșeurile menajere - se vor gestiona prin firme autorizate;
- solul vegetal va fi utilizat la taluzarea malurilor și refacerea altor suprafețe afectate de lucrări asemănătoare, iar sterilul la amenajarea digului de protecție a iazurilor.

Conform memoriului de prezentare, perimetrul nu intră sub incidența prevederilor H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

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

- emisii vor rezulta, în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile, manevrarea utilajelor și agregatelor, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeuri de la organizarea de șantier.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – numai în cazul nerespectării normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – situația existentă- fâneață, proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a verificării documentației efectuate de către biolog Mariana Suciuc.

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:** 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

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 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 potențial

a) extinderea impactului: nu are impact negativ, în situația respectării proiectului;

b) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia.

d) probabilitatea impactului: redus pe perioada de execuție a lucrărilor;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact redus pe perioada de realizare a proiectului.

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

- proiectul nu se încadrează în prevederile 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.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea întocmai a proiectului și a condițiilor impuse prin avizele obținute;
- organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren proprietate personală a titularului ;
- se vor respecta prevederile Planului de refacere a mediului și ale Proiectului Tehnic de refacere a mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizele de gospodărire a apelor nr. 22 din 19.03.2018 și 25 din 27.03.2018, emise de Administrația Bazinală de Apă Olt –Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- respectarea Acordului de utilizare a drumurilor comunale nr. 590 din 23.02.2017, emis de Primăria Cârțișoara;
- 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;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- pentru a se reveni la un peisaj normal, având în vedere faptul ca exploatarea resurselor presupune crearea de denivelări în teren, este necesară luarea unor măsuri la terminarea exploatării, după cum urmează:
 - taluzarea malurilor exploatării astfel încât să se evite posibilitatea creării de zone de alunecare;
 - retragerea tuturor utilajelor folosite în cadrul perimetrului;
 - reamenajarea drumurilor care au fost realizate pentru accesul la perimetru;
 - reabilitarea ecologică constă în redarea suprafețelor ocupate temporar la forma inițială.

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 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.

Conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 privind procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației 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 a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA**

**Întocmit,
Biolog Mariana SUCIU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145