



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 18695/02.11.2015

Referitor la dosar nr. 15685/14.09.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 157 din 27.10.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SORT UTIL GRUP SRL**, cu sediul în Str. SOSEAUA ALBA IULIA, Nr. 53A, Sibiu, Județul Sibiu, prin **PUNGILĂ CONSTANTIN**, din comuna Poiana Sibiului, str. Principală, nr. 701, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15685/14.09.2015, 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 07.10.2015, că proiectul **Amenajare iaz piscicol Dinel 6**, propus a fi amplasat în comuna Cristian, extravilan, CF nr 104245 (nr. tarla 35, nr. parcelă 554/77), CF nr. 104360 (nr. tarla 35, nr. parcela 554/78) CF nr. 104363 (nr. tarla 35, nr. parcela 554/79), județul Sibiu, **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 intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind listat în Anexa nr. 2 pct. 2 litera a și pct. 13 litera a.

1) Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului: perimetrul va fi situat în terasa inferioară a râului Cibin, pe malul drept al cursului de apă hm 324-325, la cca. 2,4 km aval de localitatea Cristian. Din punct de vedere administrativ terenul este situat pe teritoriul comunei Cristian. Accesul la amenajarea propusă se va face dintr-un drum de exploatare, care se ramifică din DN 1 Sibiu – Sebeș, pe partea stângă în sensul de mers spre Sebeș, cu o lungime de 1,7 km ce traversează râul Cibin pe un pod provizoriu. Suprafața totală a amenajării este de 9700 mp din care iazul piscicol propus va ocupa 8600 mp, iar luciu de apă va avea o suprafață de 6700 mp, restul reprezentând pilierii de siguranță față de drumurile de exploatare și proprietățile învecinate.



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>



Perimetrul este delimitat de următoarele puncte în coordonate Stereo 70 plan de referință Marea Neagră:

Nr. punct	X	Y
1	475 356	427 374
2	475 341	427 340
3	475 606	427 348
4	475 608	427 362
5	475608	427 381

Lucrările necesare a fi executate pentru realizarea amenajării sunt

Lucrări de deschidere: acestea constau în trasarea perimetrului și stabilirea traseului;

Lucrări de pregătire: înlăturarea copertei cca. 0,40 m grosime, realizarea drumurilor de acces progresiv în perimetrul execuției lucrărilor pentru a accede la toate zonele amenajării; se va menține un avans de decopertă de cca. 15-20 m, față de frontul de lucru. Sensul de înaintare a lucrărilor de pregătire va fi de la SV spre NE; extracția pietrișului din perimetrul de exploatare al amenajării se va efectua în fâșii paralele, de câte 5-10 m lățime, pornindu-se de la limita perimetrului SWV, pe direcția de exploatare SV –NE.

Lucrări de execuție propriu – zise: solul vegetal va fi transportat la halda amplasată în interiorul perimetrului, pe latura lungă a lacului ce va rezulta ca urmare a implementării proiectului. Realizarea cuvetei lacului se va realiza prin excavare, încărcarea materialului extras în mijloace de transport și transportat în afara perimetrului. Realizarea taluzării pe conturul perimetrului lacului, în scopul definitivării cuvetei lacului și stabilizării malurilor. După definitivarea amenajării, urmează lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția lucrărilor.

Lucrări de haldare: tehnologia de formare a haldei de steril, constă în împingerea materialului, sol vegetal, cu ajutorul buldozerului.

Iazul piscicol Dinel 6 care va rezulta, va avea următorii parametrii constructivi:

- suprafața luciului de apă 6700mp, cu un volum total de apă în lac de 14740 mc;
- adâncimea de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,20 m;
- lungimea medie a iazului este de 250 m, iar lățimea de 34 m;
- cota de fund a iazului + 425,00 mdMN;
- taluzul cuvetei va fi realizat cu o pantă de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°);

Pilierii de siguranță:

- față de proprietățile învecinate se va păstra o distanță de 2,0m;
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3,0m;

b) cumularea cu alte proiecte – în zonă se desfășoară activități de exploatare, sortare și spălare agregate minerale; Amplasamentul se află în vecinătatea Aeroportului Internațional Sibiu la aproximativ 0,9km; râul Cibin la aproximativ 0,2 km, prin efect cumulativ, se va crea o zonă umedă care prin atragerea de specii de păsări ar putea perturba activitatea aeroportului și de asemenea ar putea afecta nivelul pânzei freatice;

c) utilizarea resurselor naturale – prin execuția lucrărilor de amenajare a iazului piscicol vor rezulta cantități de balast care vor fi folosite în lucrări de construcție civilă și industrială, în perioada de funcționare ca resursă naturală este folosită apa;

d) producția de deșeuri - deșeurile rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale sunt:

- material steril 01 01 01 reprezentat de pătura de sol vegetal și amestec de sol argile nisip va fi depozitat temporar pe marginile excavației și utilizat la lucrările de taluzare;
- deșeurile rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor minerale sunt :



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>



- deșeuri menajere 20 03 01 de la angajați se vor colecta în pubele sau saci și vor fi eliminate prin firmă autorizată; deșeuri metalice 16 01 06 se vor valorifica prin firme autorizate;
- acumulatori uzați 16 06 01* - se vor valorifica prin firme autorizate;
- uleiuri uzate 13 02 05* - se vor valorifica prin firme autorizate;
- anvelope uzate 16 01 03 - se vor valorifica prin firme autorizate.

Perimetrul propus spre exploatare nu se supune prevederilor H.G. nr 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - pe perioada de execuție a lucrărilor: pulberi și particule fine din agregatele minerale, emisii de la surse staționare și mobile dotate cu motoare cu ardere internă (excavatoare, autoîncărcător, autobasculante).

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - minor.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existența a terenului - 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. 125 din 24.09.2015 emis de Primăria Comunei Cristian și verificării documentației de către ing. Mihaela Cerciu; folosința actuală a terenului este fâneață;

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – resursa naturală (pietriș și nisip) existentă în zonă este neregenerabilă;

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 – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială - nu sunt stabilite în această etapă, necesită o evaluare mai aprofundată.
- 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;

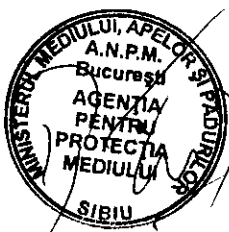
3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - semnificativă (posibil a perturba activitatea aeroportului prin crearea unei zone umede);
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – În perioada de execuție a proiectului sursele de poluare vor fi lucrările de exploatare balast, cu posibil impact asupra calității solului, subsolului și apei subterane; În perioada operațională prin cumularea cu celelalte amenajări piscicole din zonă se poate crea o zonă umedă, propice pentru păsări, care pot perturba activitatea Aeroportului Internațional Sibiu, aflat în imediata apropiere, de asemenea este posibil un impact potențial semnificativ asupra pânzei freatice.
- d) probabilitatea impactului – semnificativă;



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>



e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu apă subterană, sol, subsol, folosințele învecinate poate fi ireversibil.

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

-proiectul nu intra sub incidența articolului 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, nefiind situat în sit Natura 2000.

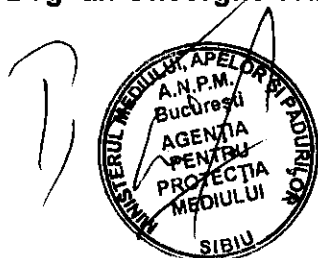
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare adecvată

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 2 (două) exemplare originale fiecare având un număr de 4 (patru) pagini semnate și ștampilate, 1 exemplar pentru titular și unul se arhivează la APM Sibiu

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Ing. Mihaela CERCIU**



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>
