



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 11.102/07.06.2017
Referitor dosar 5574/20.03.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 53 din 06.06.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC STONE WHITE SRL**, cu sediul în Str. Unirii Nr. 1K, Tâlmăciu, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 5574/20.03.2017, 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 24.05.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 7808/14.04.2017, nr. 8176/24.04.2017, nr. 9810/16.05.2017 și nr. 10731/29.05.2017 că proiectul **Amenajare iaz piscicol; schimbare categorie de folosință din teren arabil în luciu de apă; comasare imobile** propus a fi amplasat în localitatea **Avrig** - extravilan, CF 107115, tarla 36 parcela 884/1/32; CF 101279, tarla 36 parcela 884/1/33, jud. Sibiu **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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 2 lit. a) și pct. 1 lit. f)

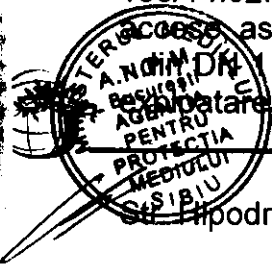
1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – perimetrul solicitat pentru amenajarea iazului piscicol prin exploatarea de agregate minerale nisip și pietriș este amplasat în extravilanul localității Avrig, conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria orașului Avrig. Perimetrul este situat în zona de terasă superioară a râului Olt, mal drept la cca 300 m de acesta. Categoria de folosință actuală a terenurilor este arabil cu suprafețele de 6000 mp și respectiv 10.300 mp, din acte (10.502 mp suprafață măsurată). Terenurile sunt în curs de cumpărare de către beneficiar, între acesta și proprietarii terenurilor fiind încheiate Convenții de promisiune bilaterală de vânzare cumpărare, autentificate prin Încheierile de Autentificare nr 108/14.02.2017 și 109/14.02.2016. Accesul la amenajarea piscicolă se va face prin două

astfel:
Sibiu - Brașov, până în localitatea Bradu, de unde la km 10 + 100, pe un drum de
exploatare local de cca. 2 km, până la zona perimetrului amenajării piscicole „Capul Țarinii”;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului 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>



- din DJ 105 G Tălmăciu - Bradu, km 7,0 + 500, pe un drum de exploatare ce trece pe sub drumul spre Avrig.

Proiectul prevede realizarea unui iaz piscicol prin exploatarea agregatelor minerale de nisip și pietriș. Suprafața totală a perimetrului pe care se va realiza amenajarea piscicolă va fi de 16168 mp, din care suprafața ocupată de iazul piscicol "Capul Țarinii" va fi de 10097 mp. Coordonatele amplasamentului în sistem de proiecție STEREO 70, sunt următoarele:

Nr. pct.	X	Y
1	466 858	447 659
2	466 859	447 700
3	466 616	447 713
4	466 615	447 671
Suprafața iazului piscicol = 10097 mp		

Iazul piscicol va avea următorii parametri constructivi:

- suprafața luciului de apă va fi 7510 mp cu un volum de apă acumulat în lac de 16275 mc;
- adâncimea de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,5 m;
- lungimea medie a iazului va fi de 242 m, iar lățimea medie va fi de 40 m;
- cota de fund a iazului + 363,75 mdMN;
- taluzul cuvetei va fi realizat cu panta de 1:1,5, fără pată de scurgere (45°)

Pilierii de siguranță:

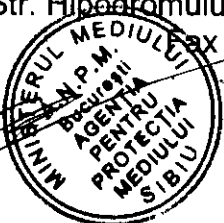
- față de proprietățile învecinate se va păstra o distanță de 1,5 m-2,0 m;
- față de drumul de exploatare și drumurile de acces se va păstra o distanță de 3,0 m;
- față de malul drept al râului Olt se va păstra o zonă de protecție de cel puțin 300 m
- panta taluzurilor va fi de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității acestora;
- exploatarea se va face conform profilelor transversal fără a coborâ sub cota de + 363,75 mdMN

Amenajarea zonei pentru folosința piscicolă va consta în:

- lucrări de deschidere: acestea constau în trasarea perimetrului, defrișarea suprafețelor de arbuști și vegetație; accesul în zonele de execuție se va face pe drumurile de exploatare ce se vor realiza atât în partea sudică cât și în partea nordică;
- lucrări de pregătire: defrișarea vegetației lemnoase sporadice, înlăturarea copertei de sol de cca 0,30 m - 1,20 m grosime, realizarea drumurilor de acces în perimetru. Solul vegetal rezultat va fi depozitat la marginea perimetrului de exploatare la o distanță de ca 2,0 m - 3,0 m, urmând a fi utilizat la amenajarea taluzelor;
- lucrări de execuție propriu - zise: se va alege metoda de lucru cu transportul solului vegetal la depozitul de steril amplasat în interiorul perimetrului, pe latura lungă a amenajării, care apoi va fi folosit la lucrările de refacerea mediului. Cele mai importante lucrări de amenajare sunt:
 - realizarea cuvetei lacului propus prin excavare, încărcare material excavat și transportare în afara perimetrului;
 - realizarea taluzării pe conturul perimetrului iazului piscicol, în scopul definitivării cuvetei iazului și stabilizării taluzurilor, lucrări care vor fi urmate de impermeabilizarea acestora prin înierbare;
 - executarea lucrărilor pentru refacerea zonelor afectate de execuția lucrărilor din cadrul perimetrului de exploatare;
- lucrări de extracție: cuprinde excavarea nisipului și pietrișului în două trepte cu înălțimea între 2,4 m, treapta superioară și 2,5 m, treapta inferioară;

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>



- materialul extras va fi încărcat direct în autobasculante, fiind transportat la punctele de utilizare;

Exploatarea se va realiza parte deasupra și parte sub nivelul hidrostatic fără a rezulta materiale sterile care să fie haldate. Solul vegetal, în prima etapă se va depozita temporar pe depozitul de sol vegetal din cadrul perimetrului, după care la final, se va utiliza pentru lucrările de retaluzare a malurilor.

Pentru protecția perimetrului și evitarea degradării zonei se vor aplica următoarele măsuri:

- excavarea substratului mineral se va face fără a depăși cota finală de + 363,75 mdMN din cadrul amenajării;
- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru, succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinal de excavare cu respectarea înclinării proiectate de 1:1,5 a taluzurilor;
- materialul excavat nu se va depozita în zone apropiate fronturilor de lucru;
- materialul rezultat prin decopertare (reprezentat de sol vegetal) se va depozita numai în spațiul haldei.

Volumul total excavat din terenul în care va fi executat lacul este de cca 41.900 mc, din care coperta cca 5000 mc iar nisip și pietriș cca 36.900 mc. Producția piscicolă anuală preconizată va fi de cca 200-500 pește/ha/an, nu se va face furajare, peștele se va hrăni în mod natural. Activitatea de excavare prin care va rezulta iazul piscicol se va desfășura pe parcursul a cca 2 ani.

Alimentarea cu apă a folosinței se va realiza prin infiltrație din pânza freatică întreținută de cursul de apă Olt. Alimentarea folosinței se face în regim nominal.

Pentru proiect a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 23/11.04.2017, de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;

b) cumularea cu alte proiecte – aval de obiectivul propus spre avizare, sunt în curs de realizare iazurile ce aparțin SC VALIMCOR SRL;

c) utilizarea resurselor naturale – balast cca 36.900 mc; materialul excavat se încarcă direct în mijloace de transport

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate direct din activitate sunt: material steril cod 01.01.02 – reprezentat de pătura de sol vegetal (cca 5000 mc) va fi depozitat de jur împrejurul perimetrului de exploatare, iar la final se va utiliza ca sol vegetal la lucrările de refacere a mediului.

Deșeurile menajere, vor fi evacuate periodic în baza contractului încheiat cu societăți autorizate.

Pe amplasament nu vor exista instalații de gestionare a deșeurilor din industria extractivă conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ;

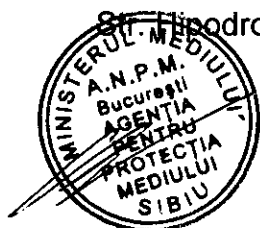
2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – funcțiunea actuală teren arabil; proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria orașului Avrig și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu;

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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>



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, 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 – 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 - 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 sol, subsol, apă freatică, vegetație va fi redus, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor – impactul poate fi neglijabil în condițiile respectării tuturor măsurilor impuse.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- executarea lucrărilor, vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Șoselei 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>



de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 23/11.04.2017, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- exploatarea balastului se va efectua numai în limitele perimetrului care va fi aprobat prin permisul de exploatare, care va fi eliberat de A.N.R.M;
- extracția agregatelor se va efectua cu respectarea pilierilor de protecție a vecinătăților și a drumurilor de exploatare;
- la finalizarea activității de exploatare se vor executa următoarele lucrări de refacere ecologică a factorilor de mediu: taluzarea spațiului rezultat din excavare, depunere de sol vegetal pe suprafața zonei de exploatare (taluzuri, vatra excavației și drumul de acces), semănarea suprafețelor plane cu ierburi perene, plantare de arbuști pe suprafețele plane (după caz, pe coronamentul excavației), nivelarea și înierbarea ariei din jurul excavației pe care s-a depus temporar materialul din copertă, lucrări de întreținere a vegetației, se va ecologiza drumul de acces la perimetru;
- după expirarea termenului de valabilitate a permisului de exploatare se va solicita un nou permis de exploatare sau se va sista definitiv exploatarea caz în care se va proceda la reconstrucția ecologică a suprafețelor afectate de exploatare și la realizarea amenajării piscicole pentru introducerea în circuitul turistic sportiv – pescuit;
- conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizat de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitățile înscrise la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului și cod CAEN 0322 – acvacultura în ape dulci – este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

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.

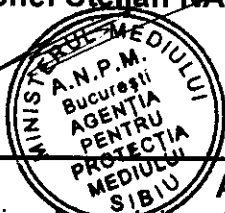
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare 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,
Ionel Stelian NAICU**

**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>