



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 719/16.01.2018

Referitor dosar 18542/03.10.2017

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 04 din 16.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC **HIDROCONSTRUCȚIA SA** Sucursala Sebeș din localitatea Sebeș, str. Valea Frumoasei, nr. 1 D, județul Alba pentru proiectul „**Executare canal de fugă Racovița – etapa 1 până la cota 362.00mdMB, prin extragere nisipuri și pietrișuri din albia râului Olt**”, propus a fi amplasat în albia râului Olt, Turnu Roșu, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 18542/03.10.2017, 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 Colectivul de Analiză Tehnică din data de 10.01.2018, că proiectul „**Executare canal de fugă Racovița – etapa 1 până la cota 362.00mdMB, prin extragere nisipuri și pietrișuri din albia râului Olt**” propus a fi amplasat în albia râului Olt, Turnu Roșu, județul Sibiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

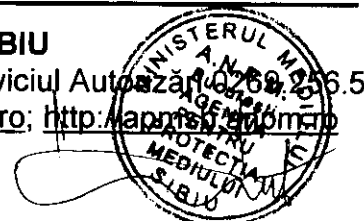
**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- Proiectul propus intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct. 2 litera c: "extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină, pct. 10, lit. f – construirea căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor și punctul 13, litera a: Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificativ negative asupra mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autozărire: 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- proiectul propus **intră** sub incidența 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, fiind situat în ariile naturale protejate ROSCI0304 Hârtibaciu de Sud – Vest; ROSCI0132 Oltul mijlociu – Cibin – Hârtibaciu.

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) **mărimea proiectului** – Perimetrul de exploatare (Executie Canal de fugă CHE Racovița etapa I până la cota 362.00 mdMB, între profilele P9-45,2 ÷ P13'+242,1 ) este amplasat în albia râului Olt, pe teritoriul administrativ al comunei Turnu Roșu, județul Sibiu, în zona aval de CHE Racovița, la o distanță de 1753 m de axul centralei, având o lungime de 1059 m.

Scopul realizării acestei lucrări este extinderea canalului de fugă a CHE Racovița prin lucrări de extragere nisipuri și pietrișuri între profilele P9-45,2 ÷ P13'+242,1.

Perimetrul este delimitat de următoarele puncte de coordonate STEREO 70:

Nr.punct	X	Y
1.	446820	463419
2.	446724	463470
3.	446020	462666
4.	446155	462614

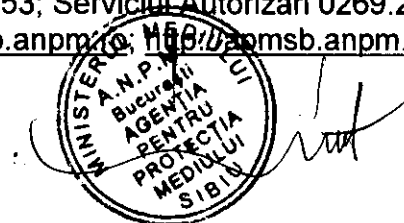
Proiectul se va desfășura pe o suprafață de 128.900 m, lungime =1059 m; lățime medie la cota 362,00 mdMB=100,35 m; adâncime medie = 3,0-4,0 m. Proiectul face parte din amenajarea hidroenergetică a râului Olt - Defileu, pe sectorul Cornetu - Avrig, a carei folosință este strict hidroenergetică. Volumul de agregate minerale preconizat a se extrage este de 81.465,00 mc. Lucrările se vor executa mecanizat, cu excavatoare cu capacitatea de 2-3,2 mc cu descărcare în auto, începând din aval spre amonte, urmărind profilul canalului de fugă. Agregatele minerale extrase vor fi transportate cu mijloace de transport auto de tip autobasculante la stația de sortare Racovița, pentru prelucrare. Parte din cantitatea de sorturi obținută se va utiliza la fabricarea betoanelor pentru lucrările de la CHE Racovița, iar restul se vor folosi la alte lucrări. Accesul la perimetrul propus se face din DJ Talmaciu - Podu Olt - Racovița, pe două drumuri tehnologice pe ambele maluri, astfel încât să fie asigurat accesul la lucrările necesare executării canalului de fugă. Din perimetrul de exploatare și până la stația de sortare se parcurge un traseu de drum în lungime de aproximativ 2 km, parțial pe drumuri tehnologice executate pentru lucrările de la CHE Racovița și apoi cca 700 m pe drumul DJ105G. Prin extragerea nisipurilor și pietrișurilor se realizează Canalul de fugă cu secțiunea trapezoidală și taluze având panta de 1:2, perimetrul de exploatare suprapunându-se peste ampriza Canalului de fugă care se execută. Canalul de fugă are dublu rol de tranzitare a debitelor uzinate cât și a debitelor de viitură.



#### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro) [www.apmsb.anpm.ro](http://www.apmsb.anpm.ro)



Documentația conține Acord de mediu nr. SB 10/27.05.2005 – pentru (executarea lucrărilor, activitatea social economică, tehnologică) PATZ – Avrig – Cornetu din Teritoriul cuprinzând amenajarea pe Râul Olt pe sectorul Cornetu – Avrig .  
Pentru perimetrul care face obiectul proiectului propus există și Aviz SGA nr.39 /27.09.2017 emis de către ABA Olt.

- b) **cumularea cu alte proiecte** – cu proiectul de amenajare a Râului Olt;
- c) **utilizarea resurselor naturale** - nu este cazul;
- d) **producția de deșeuri** – în perioada de execuție a lucrărilor vor rezulta deșeuri menajere. Pentru gunoiul menajer se va amplasa un tomberon, care se va transporta la Șantierul Racovita, de unde se va preda firmei SC.GOA Avrig, cu care societatea are încheiat contract,
- e) **emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** – surse de poluare pentru aer inclusiv zgomotul o reprezintă autovehiculele utilizate, care atunci când sunt în funcțiune produc gaze (poluanți) în atmosferă. Acestea sunt în cantitate mică. Autovehiculele vor avea revizii curente și reparații conform planificărilor.
- 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:

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** - 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 Comunei Turnu Roșu și a verificării documentației de către Ing. Gabriela Belașcu.

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

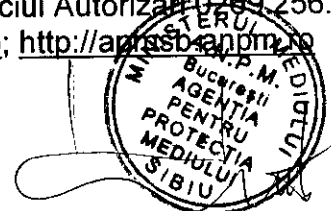
**2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

- a) zonele umede – nu e 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. – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, cu modificări și completări aduse prin OUG nr. 154/2008, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zonele clasificate de urgență, menționate anterior, zonele desemnate 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 – proiectul se va



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații: 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



desfășura în arie naturală protejată. Amplasamentul proiectului se suprapune cu aria naturală ROSCI 0132 Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu și ROSCI 0304 Hârtibaciu de Sud - Vest pentru care s-a obținut Avizul nr. 366/14.12.2017 emis de către ANANP și Avizul nr. 137/12.12.2017 emis de către Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu – Societatea Progresul Silvic Sibiu.

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 potential

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul asupra mediului, atât pe perioada implementării proiectului cât și pe perioada de funcționare va fi local;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus asupra aer, sol, apă pe perioada de realizare;

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare și funcționare.

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

- proiectul 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.

În urma analizării memoriului întocmit conform Ordinului 19/2010 și a listei de control se consideră că nu este necesară parcurgerea următoarelor etape ale evaluării adecvate.

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

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;

- respectarea condițiilor impuse în avizul de gospodărire a apelor nr. 39/27.09.2017 emis de A.B.A. Olt;

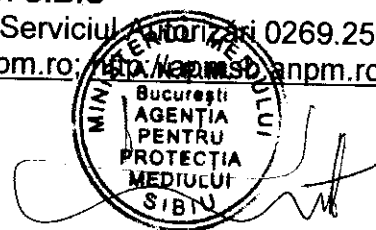
- respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 366/14.12.2017 emis de către ANANP:

- măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului, având în vedere că ROSCI 0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu a fost desemnat pentru protecția a două tipuri de habitate de interes comunitar și pentru protecția a: 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 10 specii de pești și 4 specii de nevertebrate;



### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- depozitele de materiale se vor amenaja în vecinătatea drumurilor județene și/sau comunale existente;
- zonele în care se desfășoară lucrările vor fi demarcate cu împrejmuiri de protecție;
- respectarea Normelor Tehnice privind proiectarea și executia de amenajări hidroenergetice cu privire la pregătirea suprafelei de teren pentru lucrările de construcții și montaj;
- amenajarea unor spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente;
- se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor, apelor uzate neepurate,
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru,
- respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 137/12.12.2017 emis de către Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu – Societatea Progresul Silvic Sibiu:
  - suprafețele ocupate inițial de vegetație, deteriorate, vor fi amenajate astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora,
  - se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură,
  - sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a apăsărilor,
- respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației,
- managementul deșeurilor generate în perioada desfășurării proiectului va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările,
- Se va respecta Planul de Management al Sitului Natura 2000.

Titularul este obligat să solicite emiterea Autorizației de Mediu la punerea în funcțiune a Centralei Hidroelectrice Racovița.

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 nr. 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.



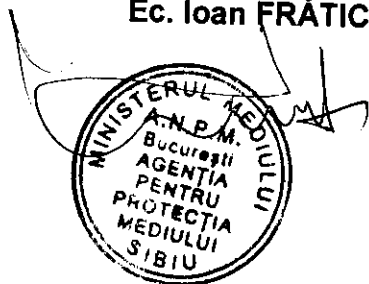
### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 6 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Ec. Ioan FRĂȚICI



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,**  
**ACORDURI, AUTORIZĂRI**  
Ing. Livia MITEA

**ÎNTOCMIT,**  
Ing. Gabriela BELAȘCU



---

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>