



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 9851/04.06.2015

Referitor dosar 3455/03.03.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 41 din 04.06.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **APA CANAL SA SIBIU**, cu sediul în Str. ESCHILE, Nr. 6, Sibiu, Județul Sibiu, pentru proiectul **Lucrări de punere în siguranță a conductei de apă brută Sadu - Sibiu prin reabilitarea fundului albiei râului Sadu** propus a fi amplasat în localitatea **Sadu**, intravilan, jud. **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 3455/03.03.2015, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările 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 completărilor înregistrate cu nr. 8153/07.05.2015 respectiv nr. 9077/21.05.2015 și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.05.2015, că proiectul **Lucrări de punere în siguranță a conductei de apă brută Sadu - Sibiu prin reabilitarea fundului albiei râului Sadu** propus a fi amplasat în localitatea **Sadu**, intravilan, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.13. lit.a).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – amplasamentul este situat în intravilanul localității Sadu conform Certificatului de Urbanism nr. 33/III- A-3 din 10.02.2015, emis de Consiliul Județean Sibiu. Datorită fluctuațiilor debitelor de pe râu precum și a viiturilor, în timp, în albia minoră s-au produs eroziuni, modificări de traseu și de talveg, care au repercursiuni asupra fundațiilor pilonilor suport ai conductei de apă, care au început să se încline, punând în pericol siguranța conductei de apă. În vederea asigurării stabilității conductei de apă se propune executarea a:

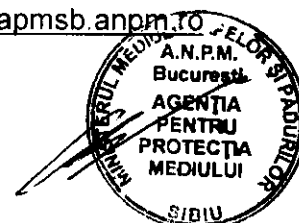
- 4 traverse de fund, în zona aval pod de acces între strada Dimitrie Bunea și strada Podului, în zona celor 4 piloni de susținere ai conductei de apă care au fundația subspălată, se va executa câte o traversă de fund pentru stabilizarea fundului albiei, protecția fundației pilonului la cota traversei de fund și protecția malului drept împotriva eroziunii. Traversele de fund se vor realiza din casete de tip R din beton armat, cu dimensiunea de 3,00 m x 1,50 m x



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>



0,60 m pe lungimea de 9,00 m (lățimea albiei reprofile) umplute cu beton ciclopian, îngropate la cota talvegului. La fundația pilonului și la fundația protecției malului stâng casețele vor avea dimensiunea de 1,00 m x 1,50 m x 0,60 m. Deoarece lucrarea de protecție a fundației pilonilor poate dirija apele spre malul drept, taluzul malului drept se va proteja amonte și aval de axul traversei pe o lungime totală de 9 m, cu o saltea din gabion de 20 cm grosime și 2,00 m lățime;

- 4 praguri de colmatare în zona aval pod de acees la fabrica de bere, cu scopul de a ridica cota talvegului la cota inițială, respectiv cota fundațiilor pilonilor de susținere a conductei de apă și pentru consolidarea lucrărilor de apărare laterale. Pragurile de colmatare se vor încadra în malul drept la cota traversei din casețe;

- consolidare de mal – în zona amonte pod DJ 106, km. 28+12, pe o lungime de 18 m, se va executa o consolidare a malului drept râu Sadu. Se propune realizarea unei consolidări cu saltele din gabion, casețe din beton armat și gabion umplut cu bolovani de râu.

b) cumulara cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale;

d) producția de deșeuri – în perioada de execuție a lucrărilor vor rezulta deșeuri menajere, uleiuri uzate, deșeuri metalice, deșeuri inerte, care se vor colecta selectiv, în vederea valorificării sau eliminării;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – pulberi, emisii de la sursele staționare și mobile dotate cu motoare cu ardere internă; zgomot- potențial disconfort fonic pe perioada de execuție a lucrărilor;

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 – curs apă râu Sadu, drum județean; 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. 33/III – A – 3 din 10.02.2015, eliberat de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu;

2.2 relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa 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, 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 – conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 80/05.03.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;

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;



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/sibiu>



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 - execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
- d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

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

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 80 din 05.03.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt;
- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare, respectiv art. 26, alin. 2, „lucrările de barare sau de traversare a cursurilor de apă, care pot constitui obstacol în curgerea naturală a apelor, vor fi astfel concepute, realizate și exploatate încât să nu influențeze defavorabil curgerea apelor, în vederea asigurării atât a stabilității acestor lucrări, a albiilor minore și a malurilor, cât și pentru prevenirea unor efecte distructive sau păgubitoare”;
- la executarea lucrărilor, se 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 depozități 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 de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate.

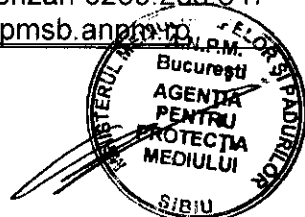
Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

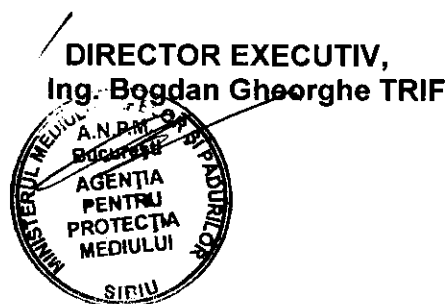
Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

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, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.



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

**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>