



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 17319/01.10.2018
Referitor dosar 18794/06.10.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 258 din 28.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ARPAȘU DE JOS** din loc. **Arpașu de Jos**, str. **Principală**, nr. **214**, jud. **Sibiu**, pentru proiectul „**Rețea de canalizare sat Nou Român, comuna Arpașu de Jos, jud. Sibiu**”, propus a fi amplasat în com. **Arpașu de Jos**, sat **Nou Român**, intravilan, extravilan, județul **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. **18794/06.10.2017**, precum și a completărilor înregistrate cu nr. **16443/13.09.2018**, 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 APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2018, că proiectul „**Rețea de canalizare sat Nou Român, comuna Arpașu de Jos, 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 punctele 10.f) și 11.c).

1. Caracteristicile proiectului

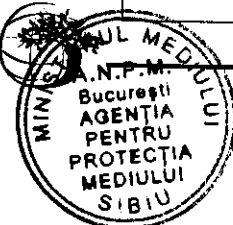
La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) **mărimea proiectului** Proiectul propune realizarea un sistem de canalizare a apelor uzate menajere cu evacuare la stația de epurare ce se va proiecta pe terenul proprietate publica pus la dispoziție de către Comuna Arpașu de Jos. Amplasarea conductelor se va face pe terenuri aparținând domeniului public. Caracteristicile dimensionale ale rețelei de canalizare sunt următoarele:

Material/lucrare	Cantitate	UM
PVC-KG SN4 Ø200	395	ml
PVC-KG SN4 Ø250	4885	ml

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>



PVC-KG SN4 Ø315	600	ml
TOTAL RETEA CANALIZARE :	5880.00	ml
CAMINE DE CANALIZARE DIN BETON	171	buc
BRANSAMENTE CANALIZARE	260	buc
REFACERI PODETE	64	buc
SUBTRAVERSARE FORAJ	22	ml
SUPRATRAVERSARE CURS DE APA	1	buc
STATIE DE POMPARE APĂ UZATĂ	1	buc
STATIE DE EPURARE (capacitate 630 LE)	1	buc
RACORDURI CANALIZARE	260	buc

Executarea lucrării se prevede cu săpătura manuală și mecanică, pozată la adâncimea medie de 2,20 m, în umplutură de protecție din nisip în jurul tuburilor PVC. Racordurile ce vor asigura preluarea apelor uzate menajere de la utilizatori în rețeaua proiectată, se vor realiza din țevă PVC Ø de 160 mm, cu racordare la rețeaua stradală proiectată în căminele de vizitare. Se vor realiza cămine de rupere de pantă. Este prevăzută o stație de pompare și se va realiza o supratraversare de curs de apă, peste pâraul Nou. Stația de pompare va fi echipată cu doua pompe, una activă și una de rezervă și o conductă de refulare din stația de pompare, cu L = 137 m. Căminele de racordare, de rupere panta, de schimbare de direcție, vor fi executate din beton prefabricat, cu capac carosabil.

La finalizarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială.

STATIA DE EPURARE de 630 LE – prevăzută cu:

- stație de pompare dotată cu grătar rar
- instalația automată de sitare (TR) dotat cu sită rotativă,
- separator de grăsimi (capacitate nominală de 4 l/s)
- Bazin de omogenizare – egalizare (volum = 23 mc) prevăzut cu 6 pompe submersibile și un mixer submersibil
- Bioreactorul modular este împărțit în zone și secțiuni: zona pentru eliminarea pe cale biologică a fosforului, zona pentru denitrificare, zona pentru nitrificare, zona decantorului secundar;
- Bazin de stocare nămol
- Containere tehnologice
- Conducte de legătură de .

Efluentul epurat va fi evacuat printr-o conductă Dn 250 mm, în lungime de 98 m, pe malul stâng al pr. Valea Seacă.

Stația de epurare este automatizată, majoritatea proceselor sunt coordonate de un PLC, branșat la rețeaua de energie electrică.

Organizare de șantier va fi amplasată în intravilanul localității Arpașu de Jos pe un teren al domeniului public și constă în: container mobil pentru personalul de lucru, platformă din pământ pentru parcare utilaje, toaleta ecologice, zonă depozitare materiale.



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 deține avizul Avizul nr. SB 83/18.09.2018, emis de A.N. Apele Române – S.G.A. Sibiu, cu condiții, precum și Notificarea D.S.P. Sibiu nr. 747/25.09.2018, fără condiții.

- b) cumularea cu alte proiecte – proiectul propune crearea unui sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere generate de populația din localitatea Nou Român, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață și a calității mediului în această localitate;
- c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil.
- d) producția de deșuri – în perioada de construcție vor rezulta deșuri din construcții și deșuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate; iar în perioada de funcționare vor rezulta deșuri menajere, nămoluri de la stația de epurare - care vor fi gestionate prin firme autorizate.
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – pe perioada execuției lucrărilor: emisiile generate sunt: zgomot, pulberi în suspensie, precum și un impact asupra solului temporar, nesemnificativ, reversibil; pe perioada de funcționare – emisiile generate vor fi următoarele: ape uzate epurate, care se vor încadra în limitele impuse pentru evacuarea în emisar natural.
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii, normativele tehnice de proiectare și execuție a acestor instalații, precum și normativele P.S.I., în vigoare.

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 de dezvoltare este propus într-o zonă cu caracter industrial. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul

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

- a) zonele umede – nu e cazul
- b) zonele costiere – nu e cazul
- c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e 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 e 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 e cazul
- h) ariile dens populate – nu e cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – 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>

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul asupra mediului, pe perioada implementării proiectului și funcționării va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact ne semnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, a legislației de mediu în vigoare este puțin probabilă apariția unui impact negativ asupra factorilor de mediu;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact ne semnificativ, de scurta durată pe perioada implementării proiectului, impact ne semnificativ, reversibil – pe perioada funcționării;

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

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010, și avizelor obținute;
- Respectarea prevederilor Avizului nr. 83/18.09.2018, emis de A.N. Apele Române – S.G.A. Sibiu;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului și subsolului cu carburanți sau ape uleioase urmarea operațiunilor de construcție sau ca urmare a funcționării instalațiilor;
- la finalizarea proiectului aveți obligația solicitării și obținerii 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 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.

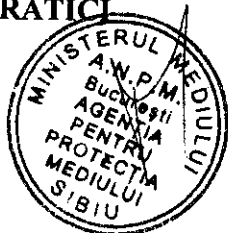
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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; <http://apmsb.anpm.ro>



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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI



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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Livia Mitea".

ÎNTOCMIT,
Simona ZAMBORI

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Simona Zambori".



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>