



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 17961 / 01.09.2016
Referitor dosar: 20950/09.12.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 144 din 01.09.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GURA RAULUI**, cu sediul în comuna Gura Râului, sat Gura Râului, str. Principală, nr. 566, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 20950/09.12.2015, 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 24.08.2016, că proiectul **Extindere rețele de apă și canalizare și extinderea stației de epurare, în comuna Gura Râului**, propus a fi amplasat în comuna Gura Râului, str. Cimitir –Călugărul, Plute –Piața, Drumul Orlatului, Plute –Gligorea Pavel **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b și pct. 13 lit. a.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

În prezent localitatea Gura Râului, dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă și de canalizare ape menajere, care însă nu acoperă în totalitate necesitățile de pe raza comunei, iar stația de epurare este subdimensionată.

Prin proiect se propune:

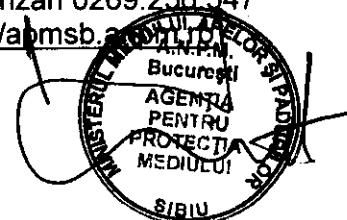
- extinderea rețelei de alimentare cu apă cu 6364m, montarea unei stații de pompare și a unui rezervor de înmagazinare;
- extinderea rețelei de canalizare cu 5090 m;
- extinderea stației de epurare până la un debit de 700 mc/zi apă uzată.

Alimentarea cu apă: se prevede extinderea rețelei de alimentare cu apă cu 6364 m, astfel încât lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă din localitate va ajunge la 23464 m

Principalele elemente ale extinderii sunt: stație pompare, rezervor de înmagazinare apă cu V – 100 mc, conductă de refulare cu L – 1838 m, rețea de distribuție L – 4526 m, cămine de vane -15 buc, hidranți exteriori supraterani – 36 buc.

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>



Rețeaua de distribuție a apei va fi pozată pe domeniul public al comunei Gura Râului, în zona Mărăjdie. Pentru realizarea lucrărilor, este necesară subtraversarea cursului de apă Mărăjdie, printr-un foraj orizontal, prin pozarea conductei într - un tub PEHID PE de protecție, cu Dn – 400 mm, la o adâncime de min. 2,30 m sub talveg.

Apele uzate:

Lucrările propuse pentru extinderea rețelei de canalizare și a stației de epurare cuprinde următoarele elemente:

- conducte de canalizare cu L – 5090 m;
- cămine de vizitare - 125 m;
- racorduri canalizare - 189 buc;
- extinderea stației de epurare de la capacitate existentă de Quz – 252,8 mc/zi, până la Quz – 700 mc/zi.

Pentru realizarea lucrărilor este necesară subtraversarea cursului de apă Cibin, printr-un foraj orizontal, prin pozarea unui tub de protecție, cu Dn - 400 mm, la o adâncime de minim 1,5 m sub talveg.

Stație de epurare – se va extinde stația existentă cu Quz – 525,8 mc/zi, până la Quz – 700 mc/zi, prin montarea unor noi echipamente tip Intelli BIO – MBR.

Obiectele tehnologice care vor intra în componența stației de epurare sunt următoarele:

- stație de pompare apă uzată;
- instalație automată de sistare;
- separator de grăsimi;
- modulul biologic va prevăzut cu instalații de: nitrificare; denitrificare; defosforizare biologică; stabilizare aerobă a nămolului;
- separare faze prin filtrare pe membrane;
- debimetru;
- preluarea nămolului.

Prelucrarea nămolului se va realiza într-un bazin din beton, îngropat, cu volumul de cca 15 m, echipat cu mixer submersibil. Cantitatea de nămol în exces este estimat la 4,52 mc/zi. Nămolul în exces stabilizat va fi pompat către o unitate de deshidratare tip filtru – presă. Turtele rezultate vor fi deshidratate, apă separată de nămol va fi colectată și direcționată gravitațional spre bazinul de omogenizare fiind reintrodusă în fluxul tehnologic de epurare. Efluentul stației de epurare va fi descărcat în râul Cibin.

b) cumularea cu alte proiecte – sistemul centralizat de alimentare cu apă și canalizare menajeră;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

- în etapa de construcție: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - fără impact semnificativ.

- sol, subsol: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate pe perioada de realizare a proiectului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii și PSI.

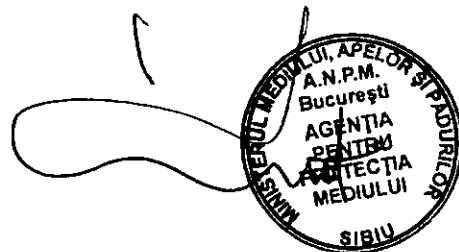
2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – situația actuală a amplasamentului străzi și drum de exploatare; 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. 38



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>



din 04.12.2015. emis de Primăria comunei Gura Râului și a verificării documentației de către ing. Mihaela Cerciu.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă 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: 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: se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. SB 54/ 06.07.2016, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor 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 potențial

a) extinderea impactului: local, nesemnificativ în perioada de execuție;

b) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;

d) probabilitatea impactului: redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

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 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.

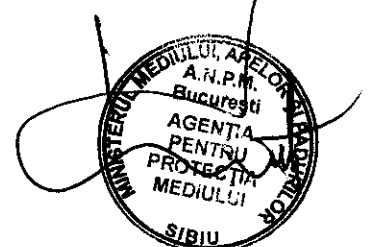
Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 54/06.07.2016, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.
- se vor respecta indicatorii de calitate ai efluentului evacuat în emisar, conform NTPA 001/2002;
- Respectarea prevederilor notificării nr. 548/29.08.2016, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu.



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>



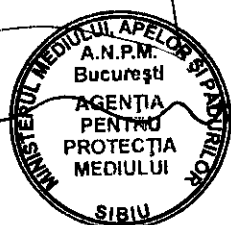
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 38 din 04.12.2015 emis de Primăria comunei Gura Râului;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- constructorul va deține Fișe de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- deșeurile menajere și cele inerte rezultate în urma lucrărilor de construire, vor fi depozitate în locuri special amenajate, de unde vor fi predate la agenți autorizați;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare impactului 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 a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Ionel Steljan NAICU**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ruxandra HAȘEGAN**

**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>