



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar nr. 18702/19.09.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxx din xx.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI RACoviȚA**, cu sediul în localitatea Racovița, str. Pr. Valeriu Florian, nr. 416, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 18702/19.09.2016, 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.12.2017 și 13.12.2017, că proiectul " **Captare, tratare și înmagazinarea apei în Sebeșul de Sus, comuna Racovița, județul Sibiu** ", propus a fi amplasat în comuna Racovița, sat Sebeșul de Sus, intravilan și extravilan, 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 se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct. 13, lit. a) : orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- 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 întrucât amplasamentul este situat în situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;

1. Caracteristicile proiectului

a). *mărimea proiectului:*



Investiția propusă are drept scop asigurarea în unei surse de apă potabilă, în localitatea Sebeșu de Sus comuna Racovița, compusă din:

- punct de captare pe pârâul Tătaru, amplasat în extravilanul satului Sebeșu de Sus;
- conductă de aducțiune apă brută către stația de tratare;
- gospodărie de apă în localitatea Sebeșu de Sus, compusă din stație de tratare apă potabilă, dezinfecție și înmagazinarea apei potabile tratate 2 rezervoare;
- conductă de transport apă potabilă către localitatea Sebeșu de Sus și de transport apă pentru incendii pentru localitatea Racovița, care va constitui și o sursă alternativă de apă potabilă pentru localitatea Racovița.

Captare apă brută

Prin proiect se propune realizarea unei captări pe pârâul Tătaru afluent al pârâului Moașa, cu priză tiroleză tip Coandă, care va oferi debitul necesar pentru funcționarea stației de tratare (7,8 l/s; 28 mc/h). Componentele captării sunt dimensionate la debitul maxim de curgere cu probabilitatea de 5% - $Q_{max}=23,6$ mc/s și sunt următoarele:

- prag deversor (L=5,50 m, b=2,21 m, h=1,00 m), priză pe coronament și scară de pești (L=2,90 m, b=100 cm. H=15 cm);
- lucrări de disipare: bazin disipator (L=2,80 m, l=5,50 m), prag disipator (L=80 cm, l=5,50 m, h=1,30 m);
- risbernă (L=3,0 m) care reduce intensitatea de macroturbulență și debitele specifice până la valori apropiate de cele din regim neamenajat;
- lucrări de apărare a malului, respectiv ziduri de sprijin amonte și aval de captare;
- cameră încărcare cu apă brută (1,50x1,50 m) a conductei de aducțiune;
- zonă de protecție cu regim sever instituită pe ambele maluri ale cursului de apă.

Conducta de aducțiune apă brută

Conducta ($\varnothing=140$ mm, L=650 m) care va transporta apa brută de la captare până la stația de tratare va fi pozată în ampriza pârâului Tătaru și a drumului de exploatare De 2100.

Gospodăria de apă Sebeșu de Sus

Se propune realizarea unei stații de tratare apă cu capacitatea $Q=28$ mc/h, dimensionată pentru asigurarea apei potabile în localitatea Sebeșu de Sus.

Etapile tratării apei sunt:

- prefiltrare mecanică;
- coagulare/flocurare;
- filtrare;
- dezinfecție;
- deshidratare nămol.

Clădirea stației de tratare va avea suprafața construită de 87,04 mp. Pavilionul administrativ va fi amplasat la intrarea pe amplasamentul gospodăriei de apă, va avea suprafața construită de 17,61 mp și va fi compartimentat în birou și grup sanitar. Apa tratată va fi stocată în 2 rezervoare de înmagazinare apă, supraterane, cu capacitatea de 250 mc fiecare.

Zona de circulații auto din incinta stației va avea suprafața de 85 mp, iar aleile pietonale realizate din pavele autoblocante 58,00 mp.

Alimentarea cu energie electrică a stației se va realiza prin construirea unui post de transformare aerian de 25 kVA 20/0,4 kW.

Conducta de transport apă

Conducta va avea lungimea totală de 1450 m și diametrul de 180 mm. Pe traseul conductei se va realiza o traversare a pârâului Moașa pe o lungime de 20 m, prin construirea unei estacade metalice.



- b). *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul;
- c). *utilizarea resurselor naturale*: captare apă din pârâul Tătaru;
- d). *producția de deșeuri*:
 - în perioada de construire: deșeuri menajere, deșeuri de lemn, deșeuri din construcții;
 - în perioada de funcționare: deșeuri menajere;
- e). *emisii poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort*: nu este cazul;
- f). *riscul de accidente, ținându-se seama în special de substanțele folosite*: se vor respecta normele de protecția muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

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 Racovița și a verificării documentației de către ing. Rodica Manișiu. Terenul studiat se află în intravilanul și extravilanul comunei Racovița, are folosința actuală terenuri aflate în circuitul agricol, drum de exploatare, străzi în localitate.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: proiectul propune captarea, tratarea și înmagazinare apei în vederea dezvoltării infrastructurii de apă a comunei;

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) parcuri și rezervații naturale: nu este cazul;
- e) arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale sau bazine piscicole amenajate, etc. : 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:
 - amplasamentul proiectului se suprapune peste situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost 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, aria geografică și numărul persoanelor afectate: local pe perioada de realizare a proiectului;
- 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: redusă în condițiile respectării măsurilor impuse prin proiect;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact redus în perioada de realizare.

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

Proiectul propus este localizat în situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Memoriul de prezentare întocmit conform ghidului metodologic privind evaluarea adecvată (Ord. 19/2010) concluzionează că impacturile asociate proiectului sunt de foarte mică amploare și că integritatea sitului Natura 2000 nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului.

Pentru proiect Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș a emis avizul favorabil fără condiții nr. 88 din 28.11.2017.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se va amenaja o platformă pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului studiat;
- 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;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe modul de depozitare a acestora în locurile stabilite;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata de execuție a lucrărilor și implementării proiectului;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul modificator de gospodărire a apelor nr. SB 70 din 09.09.2016 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- se vor respecta recomandările cuprinse în Notificare asistență de specialitate de sănătate publică nr. 525/18.08.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului 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 MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția



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>

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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 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

**ÎNTOCMIT,
Ing. Rodica MANIUȚIU**



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>