



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 11198/08.11.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 225 din 08.11.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA TURNU ROȘU** cu sediul în **Turnu Roșu, str. Olteț, nr. 54, județul Sibiu**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 11198 din 21.10.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.10.2013, că proiectul „**Captare și aducțiune apă potabilă comuna Turnu Roșu, sat Sebeșu de Jos; bazin omogenizare în cadrul stației de epurare Turnu Roșu**” propus a fi amplasat în **localitățile Turnu Roșu, Sebeșu de Jos, 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 Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului pct. 10, lit. b - proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului: prin proiect se propune realizarea unei captări de apă brută pe pârâul Sebeș și executarea conductei de aducțiune de la captare la stația de tratare existentă la Sebeșu de Jos. Transportul apei brute către stația de tratare va fi realizat gravitațional. Totodată, se propune realizarea unui bazin de omogenizare (bazin tampon) pentru ape uzate, cu volum util 54 mc, în incinta stației de epurare existente în comuna Turnu Roșu, în scopul eliminării dificultăților apărute în funcționarea acesteia.

Stația de tratare existentă la Sebeșu de Jos beneficiază de o captare realizată pe același curs de apă, amplasată în vecinătatea stației de tratare, dar la o diferență de nivel de cca. 30 m față de aceasta, fiind necesare echipamente de pompare pentru transportul apei brute în stație. Așadar investiția propusă are scopul de a elimina costurile necesare funcționării acestor echipamente din zona captării existente, prin aducerea apei brute gravitațional în stația de tratare existentă. Instalațiile de captare vor fi compuse din: prag deversor, cameră de încărcare, bazin disipator, rizbermă, scară de pești pozată pe partea dreaptă a deversorului. Vor fi prevăzute de asemenea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

lucrări de apărare a malurilor care constau în realizarea de ziduri de sprijin pentru protecția captării și dirijarea curentului de apă, amonte și aval de captare; acestea vor fi realizate din beton armat și vor încadra disipatorul și rizberma. În zona captării, este prevăzută realizarea unor lucrări de protejare a malului împotriva eroziunii, prin realizare de gabioane (pe lungimea de 15,0 m amonte de captare – mal drept și 9,0 m aval de captare – mal stâng).

Bazinul de omogenizare propus a fi proiectat în cadrul stației de epurare existentă în localitatea Turnu Roșu va fi realizat din beton armat, cu volum util de 54 mc și dotat cu grup de pompare ape uzate și mixer submersibil, având următoarele caracteristici: lungime exterioară în plan 600 cm, lățime exterioară în plan 460 cm, înălțimea interioară a bazinului 290 cm, grosimea pereților bazinului 30 cm, lungimea radierului 680 cm, lățimea radierului 540 cm și grosimea radierului 40 cm. Sunt prevăzute conducte de alimentare cu ape uzate, de refulare și de preaplin. Astfel la nivelul maxim de apă în bazin + 2.50 m măsurat de la cota radierului, va fi prevăzută o conductă de preaplin ce va fi racordată la căminul de evacuare ape epurate existente în vecinătatea construcției propuse.

b) cumularea cu alte proiecte: în aval de secțiunea captării pe cursul de apă Sebeș nu există alți utilizatori de apă.

c) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul.

d) producția de deșeur: deșeurile rezultate din activitățile de realizare a șanțurilor, de montare a țevilor, realizarea căminelor și montarea echipamentelor din cămine, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate. Deșeurile menajere vor fi preluate de către serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit ecologic autorizat.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ. Pentru proiectul în cauză, au fost emise Avizele de gospodărire a apelor nr. 58 din 26.09.2013 (captare și aducțiune de apă sat Sebeșu de Jos) și nr. 64 din 14.10.2013 (bazin de omogenizare în cadrul stației de epurare Turnu Roșu).

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului: terenul este situat în intravilanul localității Turnu Roșu (trup 3) stație de epurare proprietate Statul Român și extravilanul localității Sebeșu de Jos, proprietari Comuna Turnu Roșu, persoane fizice, juridice, domeniu public de interes local, domeniu public de interes național aflat în administrarea R.A. Apele Române. 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. 213/III-A-3/19.06.2013, emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Nicoleta Cristea.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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 se află în ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu de Sud-Vest;
- în zona captării, pe ambele maluri ale cursului de apă, va fi instituită o zonă de protecție sanitară, împrejmuită și marcată corespunzător, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității sursei de apă;
- lucrările în cazul captării și aducțiunii de apă din satul Sebeșu de Jos se vor desfășura în zonă inundabilă, prin urmare se impune luarea tuturor măsurilor pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și pentru evitarea poluărilor accidentale; se vor respecta condițiile pentru care s-au emis avizele de gospodărire a apelor.

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: nu are impact negativ;

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;

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, amplasamentul acestuia fiind situat în ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu de Sud-Vest;
- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- pentru proiect a fost emis avizul favorabil nr. 72 din 23.10.2013 emis de către Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, Ocolul Silvic Rășinari R.A.;
- prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări fizice în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a memoriului de prezentare completat conform ghidului metodologic privind evaluarea adecvată (Ord. 19/2010), a legislației de mediu în vigoare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 213/III-A-3 din 19.06.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu, a condițiilor prevăzute în avizul favorabil al administrației sitului Natura 2000 în care va fi amplasat proiectul, emis de Ocolul Silvic Rășinari R.A., a condițiilor prevăzute în Avizele de gospodărire a apelor nr. 58 din 26.09.2013 (captare și aducțiune apă sat Sebeșu de Jos) și nr. 64 din 14.10.2013 (bazin de omogenizare în cadrul stației de epurare Turnu Roșu) emise de Administrația Națională "Apele Romane"- Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu";
- în aval de captare se va asigura obligatoriu debitul salubru pentru menținerea condițiilor naturale de viață pentru ecosistemele acvatice existente; valoarea debitului salubru în secțiunea captării, calculat în regim natural din curba de durată a debitelor medii zilnice este: $Q_{95\%} = 30 \text{ l/s}$;
 - se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și pentru evitarea poluărilor accidentale, dat fiind faptul că lucrările se vor desfășura și în zonă inundabilă, respectându-se condițiile pentru care au fost emise avizele de gospodărire a apelor;
 - se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
 - respectarea amplasamentului organizării de șantier conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
 - la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
 - respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
 - este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
 - se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
 - nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
 - 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 direct sau indirect.

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 APM 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145
e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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 și reprezintă actul administrativ **necesar și suficient** din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**Întocmit,
Ecolog Nicoleta CRISTEA**

