



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 12526/06.01.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 267 din 06.01.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA RÎU SADULUI** cu sediul în **județul Sibiu, localitatea Rîu Sadului, str. Principală, nr. 247**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 12526 din 03.12.2013, 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 18.12.2013, că proiectul „**Sistem de captare și tratare a apei în vederea potabilizării în localitatea Rîu Sadului, județul Sibiu**” propus a fi amplasat în **județul Sibiu, localitatea Rîu Sadului, intravilan, extravilan, CF 100272 Rîu Sadului, nr. top 126, 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 parcărilor auto;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului: prin proiect se propune realizarea captării de apă brută, stației de tratare pentru potabilizare, rezervorului de înmagazinare și aducțiunii pentru localitatea Rîu Sadului din județul Sibiu. Lucrările cuprind următoarele:

- captarea realizată din pârâul Manc, care va oferi debitul necesar pentru funcționarea stației de tratare propusă, cu următoarele instalații de captare: prag deversor din beton fără armătură și priză tiroleză, cameră de încărcare, bazin disipator, rizbermă, scară de pești, lucrări de apărare maluri;
- conducta de aducțiune care va transporta apa brută din camera de încărcare a captării spre stația de tratare propusă și va avea o lungime de 100 m;
- stația de tratare a apei brute pentru potabilizare va fi amplasată pe malul stâng al cursului de apă Manc, la 100 m aval de captare și va avea o capacitate de 10 mc/h, fiind astfel dimensionată încât să poată asigura necesarul de apă al localității. Evacuarea nămolului din compartimentul de sedimentare și din spălarea filtre se face în bazinul vidanjabil aferent stației de tratare cu un volum de 20 mc;
- rezervorul de înmagazinare subteran va avea o capacitate de 150 mc;
- conducta de racord la rețeaua de distribuție a localității va avea o lungime totală de 1439 m.

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>



Pentru proiectul în cauză, a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 10.10.2013 de către Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu", precum și notificarea eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte: localitatea dispune de un sistem de alimentare cu apă brută compus din rețele de distribuție și captări de izvoare pentru toate cele trei cătune care compun localitatea.

c) utilizarea resurselor naturale: apa. Întrucât în aval de secțiunea captării pe cursul de apă Manc nu există alți utilizatori de apă, debitul de servitute se consideră egal cu debitul salubru. Valoarea debitului salubru în secțiunea captării, calculat în regim natural din curba de durată a debitelor medii zilnice este: $Q_{95\%} = 2 \text{ l/s}$.

d) producția de deșuri: deșeurile rezultate în urma lucrărilor, 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.

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 și extravilanul localității Rîu Sadului, proprietate comuna Rîu Sadului, conform CF 100272 Rîu Sadului, nr. top. 126, 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. 420/III-A-3 din 27.11.2013, 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 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 ROSPA0043 Frumoasa și ROSCI0085 Frumoasa;
- în zona captării, pe ambele maluri ale cursului de apă, va fi instituită o zonă de protecție sanitară cu regim sever, împrejmuită și marcată corespunzător, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității sursei de apă;
- lucrările se vor desfășura și 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-a emis avizul de gospodărire a apelor.



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>

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, în situația respectării 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: 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 ROSPA0043 Frumoasa și ROSCI0085 Frumoasa;
- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea o influență semnificativ negativă asupra sitului;
- pentru proiect a fost emis avizul favorabil nr. 50 din 24.12.2013 de către administratorul sitului Natura 2000 ROSPA0043 și ROSCI0085 Frumoasa, respectiv Consiliul Județean Alba.

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, a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 420/III-A-3 din 27.11.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu, a condițiilor prevăzute în avizul favorabil al administrației sitului Natura 2000 în care va fi amplasat proiectul, respectiv Consiliul Județean Alba, a condițiilor prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 75 din 10.12.2013 emis de Administrația Națională "Apele Romane"- Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu", a condițiilor prevăzute în notificarea emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului 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: $Q_{95\%} = 2 \text{ l/s}$;
- pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor se va asigura în albia cursurilor de apă, scurgerea normală a apelor;



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>

- 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 a fost emis avizul 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 lubrifianț 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.

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



AGENZIA PENTRU PROTECTIA 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>