



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 7931/14.07.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 123 din 14.07.2014

1605
- 198 -

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SADU**, prin viceprimar Veștemean Ionuț, cu sediul în localitatea Sadu, str. I. M. Klein, nr. 36, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 7931/22.05.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.06.2014 și a completărilor ulterioare, că proiectul „**Aducțiune apă potabilă și rezervor de înmagazinare, Tocile, comuna Sadu județul Sibiu**”, propus a fi amplasat în Tocile comuna Sadu, 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 HG 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

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a). mărimea proiectului – prin proiect se propune executarea unei rețele centralizate de alimentare cu apă a zonei Tocile, comuna Sadu, jud. Sibiu.

Sursă: alimentarea cu apă se va face din rezervorul de înmagazinare a apei potabile de 2500 mc a orașului Cisnădie, situat în zona stației de tratare a orașului. Pentru branșare la conductă, S.C. Apă Canal S.A. Sibiu a emis Avizul de principiu favorabil nr. 9290/11.06.2014.

Instalații de captare: branșament la conducta OL Dn 400 aferentă rezervorului de înmagazinare de 2500 mc;

Instalații de tratare a apei: întrucât apa prelevată din rezervorul de la Cisnădie este tratată corecția cantității de clor se va face direct în conducta de distribuție echipată cu sondă de detecție a concentrației de clor rezidual. Prepararea soluției de clor se va face în stația de clorinare containerizată din incinta gospodăriei de apă Tocile.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: conductă de aducțiune din PEID cu Dn 200 mm cu lungimea de 1336 m de la rezervorul orașului Cisnădie amplasat în zona stației de tratare a orașului Cisnădie până la stația de pompare proiectată, conductă de refulare cu lungimea de 1477 m pentru alimentarea rezervorului de înmagazinare cu V= 600 mc propus.

Stația de pompare se va realiza semiîngropat și va fi echipată cu un grup hidrofor compact format din 2 pompe (1A+1R).



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>

Rezervorul de înmagazinare a apei cu $V = 600$ mc va fi realizat suprateran. Din rezervorul de înmagazinare, alimentarea cu apă a zonei trup intravilan Tocile se va face gravitațional. Proiectul prevede un număr de 4 subtraversări – 2 subtraversări de cursuri de apă (Tocila Mică și Tocila Mare) și 2 subtraversări a DJ 106C.

- b) cumularea cu alte proiecte – proiectul prevede ca alimentarea cu apă să se facă din rezervorul de înmagazinare a apei potabile de 2500 mc a orașului Cisnădie. În zona trup intravilan Tocile se va realiza și proiectul „Realizare rețea de canalizare, Tocile, com. Sadu”;
- c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
- d) producția de deșeurii – 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;
- 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 lucrării, 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

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 – terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Sadu, domeniu public de interes local, județean domeniu privat și interes național aflat în administrarea Apelor 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. 274/III-A-3/02.08.2013, emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către inginer Consuela Barbu.
- 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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și 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 – se vor respecta zonele de protecție sanitară stabilite pentru componentele proiectului;
 - 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

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

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>

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- 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 – nu este cazul;
- 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 necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 57/30.06.2014 emis de Administrația Națională "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Olt";
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- având în vedere că lucrările se vor desfășura într-o zonă inundabilă, se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și a evitării poluărilor accidentale;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect.
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea amplasamentului organizării de șantier conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- 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;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop.

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 Mediului Sibiu în vederea



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>

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 SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
Ing. Consuela BARBU

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Consuela BARBU.