



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 11783/12.05.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 29 din 12.05.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CENTRUL DE ÎNGRIJIRE ȘI ASISTENȚĂ BIERTAN** din județul Sibiu, comuna Biertan, str. 1 Decembrie, nr. 15, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 11783 din 07.11.2013, 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 30.04.2014, că proiectul „**Alimentare apă – puț propriu, evacuare ape uzate – stație epurare**” propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Biertan, str. Aurel Vlaicu, FN, CF nr. 100258 (4561), nr. cad 282/nr. top. 935, 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 – lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului pct. 10, lit. g – baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct. 11, lit. c – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

Scopul investiției constă în realizarea unui sistem propriu de alimentare cu apă și a unui sistem de colectare și epurare ape uzate, pentru Căminul de asistați social din localitatea Biertan. Centrul de Îngrijire și Asistență Biertan are suprafața construită de 1558 mp și suprafața desfășurată de 3004 mp, cu o capacitate de cazare de 80 de asistați, la care se adaugă cei aproximativ 24 angajați.

Sistemul de alimentare cu apă propus va avea sursă subterană, captarea apei se va face prin execuția unui puț forat, cu ajutorul unei pompe submersibile, montată în camera puțului, împreună cu un rezervor tip hidrofor. Apa prelevată va fi înmagazinată într-un rezervor cu un volum de 40 mc, de unde va fi pompată cu ajutorul unui grup de pompare echipat cu trei pompe și un rezervor tampon cu volumul de 1 mc. Pentru tratarea apei se propune o instalație de funcționare automatizată compusă din două filtre cu nisip cuarțos, o stație de dedurizare și un sterilizator. Apa captată se va utiliza în scop igienico-sanitar și pentru stingerea incendiilor. Înmagazinarea rezervei de incendiu se va face în două rezervoare subterane cu volumul de 70 mc fiecare, amplasate în apropierea rezervorului de apă potabilă.

Apele uzate fecaloid-menajere rezultate din cadrul obiectivului vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare menajeră și conduse către o stație de epurare mecano-biologică. Apa uzată



provenită de la bucătărie va fi condusă către un separator de grăsimi și apoi către stația de epurare, care este amplasată între DJ 141B și pârâul Richiș, la cca. 30 m față de pârâu, în zonă neînundabilă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 91/17.04.2014. Stația de epurare AQUAmax XL 1-250 DFI este compusă din compartiment de decantare primară ape uzate – echipat cu sistem de pompare pentru alimentarea compartimentului biologic și compartiment biologic – în care au loc succesiv secvențele de aerare și decantare nămol, echipat cu aeratoare și sisteme de pompare pentru evacuarea apelor uzate epurate și pentru recircularea nămolului exces în bazinul de decantare. Periodic excesul de nămol acumulat în bazinul de decantare se vidanjează. Apele uzate epurate vor fi descărcate în emisar respectiv, în pârâul Richiș.

Pentru proiectul propus s-a obținut notificarea nr. 25/19.02.2014 emisă de către Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte – terenul este situat în intravilanul localității Biertan, în zona de locuințe și funcțiuni complementare (Lm4); nu va exista impact cumulativ negativ asupra factorilor de mediu;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșuri – diferitele categorii de deșuri generate în timpul realizării investițiilor vor fi eliminate/valorificate prin firme 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 - în 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

2.1 utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este în intravilanul localității Biertan, având situația propusă de teren și construcții (teren de construcții, A.C. nr. 194/2011, S=16719 mp) și situația propusă de racordare energie electrică, alimentare cu gaz metan, racord apă canal (alimentare apă – puț propriu, evacuare ape uzate – stație de epurare); 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. 477/III-A-3 din 17.10.2012, valabil până la data de 17.10.2014, 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 ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare;
- se vor respecta condițiile pentru care s-a emis avizul de gospodărire a apelor.



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>

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 ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare;
- 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. 23 din 31.03.2014 de către administratorul sitului Natura 2000 ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, respectiv Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu, Societatea “Progresul Silvic” Sibiu.

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. 477/III-A-3 din 17.10.2012 emis de Consiliul Județean Sibiu, valabil până la data de 17.10.2014, a condițiilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 91/17.04.2014, a condițiilor prevăzute în avizul favorabil al administrației sitului Natura 2000 în care va fi amplasat proiectul, respectiv Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu, Societatea “Progresul Silvic” Sibiu;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- 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;



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>

- 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.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
Ecolog Nicoleta CRISTEA



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>