



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 9183/30.07.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 156/30.07.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. SHAMBALA S.R.L. pentru **Primăria comunei Porumbacu de Jos**, cu sediul în localitatea Sibiu, str. Tipografilor, nr. 24, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 9183/01.07.2014,

în baza H.G. 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 C.A.T. din data de 09.07.2014 desfășurată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, că proiectul „**Rețele canalizare menajere în localitatea Porumbacu de Jos, Porumbacu de Sus și stație de epurare, jud. Sibiu**”, propus a se realiza în intravilanul comunei Porumbacu de Jos, 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 de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. 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 rețelelor de canalizare ape uzate din Porumbacu de Jos, Porumbacu de Sus și realizare stație de epurare în Porumbacu de Jos.

Lucrările necesare implementării proiectului sunt:

- realizare rețea de canalizare în Porumbacu de Jos din țevă de PVC cu Dn 400 mm în lungime de 2004 m, cu Dn 315 mm în lungime de 3248 m, Dn 250 mm în lungime de 2134 m, rezultând o lungime totală a rețelei de canalizare de 7386 m;
- realizare rețea de canalizare transport între Porumbacu de Sus și Porumbacu de Jos din țevă de PVC cu Dn 400 mm în lungime de 8205 m;
- realizare rețea de canalizare Porumbacu de Sus din țevă de PVC cu Dn 400 mm în lungime de 2175 m, cu Dn 315 mm în lungime de 1882 m, Dn 250 mm în lungime de 3707 m, rezultând o lungime totală a rețelei de canalizare de 7764 m ;
- realizarea căminelor circulare, din tuburi de prefabricate din beton cu Dn 1000 mm, 166 buc. în Porumbacu de Jos, cu Dn 1000 mm, 155 buc. între Porumbacu de Sus și Porumbacu de Jos, cu Dn 1000 mm, 171 buc. în Porumbacu de Sus;
- amplasare stație de epurare mecano – biologică cu capacitatea de 390 mc/zi, în nordul localității Porumbacu de Jos prin realizare bazine din beton armat impermeabilizat,



hidroizolate exterior cu compartiment de oxidare - nitrificare, compartiment de denitrificare, depozit de nămol, stație de pompare și compartiment de dezinfecție.

Stația de epurare de tip Stainless Cleaner este proiectată pentru 2500 L.E. Etapele de epurare sunt: pompare influent, inclusiv grătar rar, epurare mecanică fină realizată cu echipament integrat de sitare + deznisipare, denitrificare, oxidare-nitrificare, reducerea fosforului, decantare finală, îngroșare nămol, depozitare nămol, automatizare ce include monitorizarea și vizualizarea datelor, control aerare cu sonda oxigen, control evacuare nămol în exces cu sonda de suspensii, deshidratare nămol cu saci, debitmetru, dezinfecție efluent cu hipoclorit de sodiu cu două linii tehnologice de operare. Evacuarea efluentului epurat se va face printr-o gură de evacuare, în cursul de apă Porumbac. Colectorul ape uzate urbane va traversa digul de apărare mal stâng curs de apă Porumbac și va relua și apele pluviale colectate de pe platforma stației de epurare.

- b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- 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, a stației de pompare și a stației de epurare 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 - praf, emisii de gaze și zgomot pe timpul execuției.
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite - 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 – 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. 58 din 13.12.2013 emis de Primăria comunei Porumbacu de Jos și a verificării documentației de către ing. Consuela Barbu; terenul este situat în intravilanul comunei Porumbacu de Jos, domeniu public.

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 – terenul unde este implementat proiectul face parte din situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;
- 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 – locuitorii din localitățile Porumbacu de Jos și Porumbacu de Sus pe perioada realizării proiectului;
- b) natura transfrontieră 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 de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a) 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 situl Natura 2000 **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș**;
- b) 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 ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- c) conform memoriului elaborat conform Ordinului nr. 19/2010 de aprobare a Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, proiectul nu va genera impact semnificativ din următoarele considerente:
 - caracteristicile ecologice ale terenului;
 - gradul de antropizare a zonei;
 - caracteristicile proiectului;
- d) prin realizarea proiectului nu se vor induce efecte negative semnificative asupra speciilor pentru care a fost desemnat SPA Piemontul Făgăraș și nu va conduce la modificări ale statutului de conservare a speciilor de interes comunitar conservativ din perimetrul sitului;
- e) avizul favorabil nr. 32 din 15.07.2014 emis de Ocolul Silvic Rășinari, administrator al sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;

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. SB 66/25.07.2014, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- demararea lucrărilor privind rețelele de canalizare ape uzate urbane, în localitățile Porumbacu de Jos, Porumbacu de Sus și stație de epurare în Porumbacu de Jos, comuna Porumbacu de Jos, jud. Sibiu sunt condiționate de obținerea Permisului de traversare;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul nr. 32/15.07.2014 emis de Ocolul Silvic Rășinari, administrator al sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- 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;

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>

- 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
- responsabilul de proiect va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugeră suprafețelor vegetale;
- 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;
- respectarea condițiilor prevăzute în memoriul întocmit conform Ordinului nr. 19/2010 de aprobare a Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, respectiv:
 - cuantificarea suprafețelor pe care se vor face excavări astfel încât suprafața ocupată temporar să fie minimă;
 - vor fi prevăzute lucrări pentru refacerea vegetației pe laturile drumurilor;
 - nu se vor depozita volume de pământ în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;
 - mijloacele de transport pentru materialele de construcție (în special a sorturilor de umplutură pentru stabilizarea conductei în șanț) vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului;
 - folosirea unor utilaje cu capacitate în acord cu cerințele lucrării;
 - umezirea pe cât posibil a zonelor de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătură pentru evitarea transportării de către curenții de aer a particulelor;
 - la finalizarea lucrărilor va elabora un raport cu privire la măsurile implementate de către antreprenor pentru a reduce/preveni impactul asupra capitalului natural.

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 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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan ~~George~~ TRIF

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



ÎNȚOCMIT,
Ing. Consuela BARBU

