



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 3909/04.04.2013

Decizia etapei de încadrare

Nr. 64 / 04.04.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PĂUCA** din localitatea Păuca, str. Principală nr. 172, înregistrată cu nr. 3909 din 21.03.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare 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 Colectivului de Analiza Tehnica din data de 27.03.2013, că proiectul “**Rețea de alimentare cu apă și stație de tratare, comuna Păuca, satele Păuca și Presaca, județul Sibiu**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localităților Păuca și Presaca, **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, pct. 10 b;

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului

Captarea apei subterane se va face prin două puțuri forate de medie adâncime cu $H = 100-120$ m și Q total = 4 l/s. Cele două foraje vor fi echipate cu pompe submersibile cu următoarele caracteristici:

- $Q = 2$ l/s;
- $H = 100-120$ mCA;
- $P = 2,5$ kW.

Puțurile forate vor fi prevăzute cu zonă de protecție sanitară.

Rețeaua de aducțiune a apei brute va avea $L = 2994$ m.

Tratarea apei brute pentru potabilizare, în vederea alimentării localităților Păuca și Presaca, se va realiza într-un complex modular, care să asigure o extindere ulterioară, alcătuit din:

- conductă de aspirație ce preia apa brută;
- stație de pompare apă brută cu $Q = 9$ mc/h și $H = 10$ mCA;
- stație de tratare monobloc, semiautomată, cu $Q = 10$ mc/h;

Tratarea se va realiza prin procedeul de prefiltrare – coagulare – floculare – decantare – filtrare și prin înlăturarea bacteriilor din apa filtrată prin injectare de clor. Suspensiile solide rezultate (amestec de nămol cu apă) vor fi dirijate către o instalație de deshidratare a nămolului, cu saci filtru, iar apa rezultată va fi evacuată în rețeaua de canalizare;

- platformă cu drenaj pentru depozitarea sacilor cu nămol;
- rezervor de compensare cu $V = 200$ mc;
- spațiu tehnic pentru birou și laborator analize;
- cămin pentru debitmetru;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- cămin de vane pentru incendiu.

Rețeaua de distribuție apă potabilă în Păuca va avea $L = 5237,4$ m.

Rețeaua de distribuție apă potabilă în Presaca va avea $L = 2338$ m.

b) Cumularea cu alte proiecte – investițiile propuse prin proiect nu vor produce un impact asupra factorilor de mediu din localitățile Păuca și Presaca, suplimentar față de situația existentă.

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșuri - deșeurile de construcții vor fi depozitate temporar în containere, ulterior fiind eliminate printr-o societate autorizată, pe bază de contract.

- 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 - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ și numai la nivel local.

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

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de Urbanism nr. 82/III-A-3/20.03.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu.

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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 e cazul;
- f) zonele de protecție specială – 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 - nu este cazul;
- 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: - impactul asupra mediului, atât pe perioada implementării proiectului cât și pe perioada de funcționare a obiectivului, va fi local;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – În perioada de execuție a proiectului sursele de poluare vor fi lucrările de construcție cu posibil impact asupra calității solului și subsolului.

d) probabilitatea impactului – redus pe perioada de execuție;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a proiectului, deoarece proiectul prevede măsuri de micșorare sau eliminare a impactului pe factori de mediu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269 446758

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

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului : investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010 de SC ALLPLAN PROIECT SRL, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 82/III-A-3/20.03.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu;
- se va solicita Avizul de securitate la incendiu de la ISU Sibiu;
- se vor respecta cerințele autorității de gospodărire a apelor;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de securitatea muncii;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari 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 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 HG 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,
Dr.chim. Rodica MIHAI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269 446758
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>