



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8.849/30.08.2013

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 64 /04.04.2013

Revizuită la data de 30.08.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PĂUCA prin primar DANCU NICULAE** din localitatea **Păuca**, str. **Principală nr. 172**, înregistrată cu nr. **3909** din **21.03.2013** și nr. **8849** din **13.08.2013 (revizuire)**, 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 Colectivului de Analiza Tehnică din data de 14.08.2013 că proiectul „**Rețea de alimentare cu apă și stație de tratare, comuna Păuca, satele Păuca și Presaca, județul Sibiu**”(revizuit), 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. Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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.

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

- conductă de aspirație ce preia apa brută
- stație de tratare containerizată, semiautomată, cu  $Q = 10$  mc/h
- instalație de deshidratare a nămolului rezultat din procesul de tratare
- platformă cu drenaj pentru depozitarea sacilor cu nămol
- spațiu tehnic pentru diverse activități conexe: analize, birou
- cămin pentru debitmetru
- sistem intern pentru colectarea apei rezultate din proces
- platformă de serviciu, pentru acces auto
- stație de pompare apă tratată spre rezervorul de înmagazinare din Presaca.

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 menajeră.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

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

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Conducta de aducțiune apă tratată spre rezervorul de înmagazinare apă tratată situat în localitatea Presaca va avea lungimea de 6450 m. Pentru alimentarea cu apă a satului Păuca s-a prevăzut o conductă de transport cu  $L = 2688$  m.

Rețeaua de distribuție apă potabilă în Păuca va avea  $L = 5570,4$  m.

Rețeaua de distribuție apă potabilă în Presaca va avea  $L = 4614,1$  m.

**b) Cumularea cu alte proiecte** – proiectul „Rețea de canalizare menajeră și stație de epurare, comuna Păuca, satele Păuca și Presaca, județul Sibiu”.

**c) Utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul.

**d) Producția de deșeururi** - 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.

**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** – 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. 82/III-A-3/20.03.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către geograf Melinda Dragomir.

**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 - proiectul nu se desfășoară în sit Natura 2000;

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;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: - 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 - nu este cazul;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – nu este cazul;

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 reducere 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

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto: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 și a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010 de SC ALLPLAN PROIECT SRL;
- respectarea mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 82/III-A-3/20.03.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu și a cerințelor autorității competente de gospodărire a apelor;
- se va solicita Avizul de securitate la incendiu de la ISU Sibiu;
- 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 toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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 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 direct sau indirect.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, asupra acestor modificări.

Conform art. 49 alin. (3) și (4) din Ord. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a 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.

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 și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

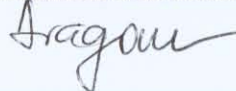
**Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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



**ÎNTOCMIT,  
Geogr. Melinda DRAGOMIR**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

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