



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 17075/8.10.2015  
Referitor dosar nr. 12938/23.07.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 114 din 07.10.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primaria Barghis**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 1, Bârghiș, Județul Sibiu, cu punctul de lucru Primaria Barghis, cu adresa Str. Principala, Nr. 1, Bârghiș, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 12938/23.07.2015, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

**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, aprobată prin Legea nr.49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.08.2015, că proiectul **Front de captare, stație de clorinare, rezervor de înmagazinare apă și conductă transport**, propus a fi amplasat în **satul Ighișul Vechi, comuna Bârghiș, 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:

**1. Mărimea proiectului**

Prin proiect se propune realizarea unui front de captare, în scopul asigurării unei surse de apă folosită numai pentru uz gospodăresc, care cuprinde: puț forat de adâncime, stație de clorinare rezervor înmagazinare apă și conductă de distribuție apă.

Put forat de adâncime:

Forajul va fi executat cu un diametru de forare care să permită echiparea unei coloane de exploatare cu un diametru de minimum 160 mm și a unui strat filtrant din pietriș mărgăritar sortat de minimum 7,5 cm.

*Lucrările propuse pentru executarea forajului sunt:*

- foraj cu sapa Dn 311 mm pe intervalul 0-100 m;
- izolarea freaticului prin cimentarea spațiului inelar pe intervalul de adâncime 0-15 m;
- executarea operațiunii de carotaj electric;
- definitivarea forajului cu tuburi PVC Dn 160 mm;
- introducerea pietrișului mărgăritar în intervalul 16-100 m;
- dop de argilă cuprins în intervalul 15-16 m, după introducerea pietrișului mărgăritar;
- spălarea filtru și pompare pentru deznisipare;
- analize fizico – chimice ale apei.

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



Cabina puțului forat se va realiza dintr-un cămin monobloc din PEHD în care se va monta echipamentul hidraulic al forajului, având diametru de 1500 mm și o înălțime de 1,975 m. Accesul în cabina puțului va fi realizat prin gura de acces prevăzută cu capac PEHD Ø700 mm. Căminul va fi prevăzut cu o coloană de ventilație.

#### Stație de clorinare și rezervor înmagazinare apă

În cadrul amplasamentului frontului de captare sunt propuse a se realiza o stație de clorinare și un rezervor tampon, rezervor cu rol de protecție a echipamentului de pompare. Acestea vor fi montate într-o construcție metalică supraterană. Stația realizează injecția de hipoclorit de sodiu pe conducta de admisie apă brută în rezervorul tampon. Dozarea soluției se realizează computerizat cu ajutorul unei pompe dozatoare și a senzorilor pentru măsurarea on-line a clorului rezidual.

Rezervorul de înmagazinare apă (rezervor tampon) se va monta suspendat pe un cadru metalic, pentru a asigura scurgerea gravitațională către cișmeaua stradală. Capacitatea rezervorului este de 2000 litri.

Conducta de transport va fi realizată din tuburi PEHD 100PN 6Dn 50 mm în lungime de 128 m, conducta se va poza subteran, în zona de protecție a drumului județean, pe partea stângă, la o distanță medie de cca. 1,5 m față de marginea drumului. Traversarea drumului județean se va face prin foraj orizontal, în lungime de 10,5 m, la km 44+971m. Conducta va subtraversa pârâul Zlagna, prin realizarea unui foraj orizontal.

**b) cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul

**c) utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul;

**d) producția de deșeuri** – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

- în etapa de construcție: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - fără impact semnificativ.

- în etapa operațională:

- sol, subsol: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate pe perioada de realizare a proiectului.

**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** – situația actuală a amplasamentului curții construcții; destinația teren pentru construcții industriale, 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. 306/III-A-3 din 25.08.2015 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ing. Mihaela Cerciu.

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

2

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



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 - conducta de distribuție va subtraversa DJ 106 prin foraj orizontal L = 10,5 m, cu tub de protecție din PEID PE 100PN 6 din OL și pâraul Zlagna prin foraj orizontal L = 25 m, cu tub de protecție din PEID PE 100PN 6;

**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, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

**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 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.

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

### Condițiile de realizare a proiectului:

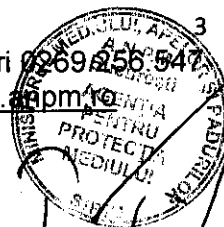
- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 32 din 30.06.2015, emis de Sistemul de gospodărire a Apelor Sibiu, Notificarea nr. 34/16.03.2015, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu;
- respectarea zonei de protecție sanitară conform normelor în vigoare;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- constructorul va deține Fișe de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
- 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](mailto: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.

**Prezenta decizie a fost emisă în 2 (două) exemplare originale fiecare având un număr de 4 (patru) pagini semnate și ștampilate, 1 exemplar pentru titular și unul se arhivează la APM Sibiu**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**Întocmit,  
Ing. Mihaela CERCIU**



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>