



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 19.377/26.09.2016  
Referitor dosar nr. 15096/15.07.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 154 din 26.09.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA COMUNEI IACOBENI**, cu sediul în localitatea Iacobeni, str. Principală, nr. 57, județul Sibiu, , înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15096/15.07.2016, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.08.2016, că proiectul „**Puț forat în sat Iacobeni, comuna Iacobeni, jud. Sibiu**”, propus a fi amplasat în localitatea Iacobeni, intravilan, **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 propus intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 – pct. 2, lit.d) (iii) foraje pentru alimentare cu apă.

**a)** mărimea proiectului: prin proiect se propune realizarea în partea de NV a localității a unei captări de apă subterană H=100 m, în scopul asigurării unei surse de apă brută folosită în scop menajer și pentru adăparea animalelor, care cuprinde: un puț forat de adâncime, rezervor subteran, stație de clorinare pentru dezinfecția apei captate și realizarea unei conducte de distribuție apă către cele 5 cișmele de apă.

*Puț forat de adâncime:*

Puțul de exploatare va fi forat și echipat cu o tehnologie în sistem hidraulic care să permită atât o funcționare a sistemului foraj – strat acvifer în condiții de eficiență optimă, cât și să evite colmatările – înnisipările în zona de filtre.

*Lucrările propuse pentru executarea forajelor sunt:*

- foraj cu sapă Dn 311 mm pe intervalul 0-100 m;
- izolarea freaticului prin cimentarea spațiului;
- executarea operației de carotaj electric;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

- definitivarea forajului cu tuburi PVC Dn 160 mm;
- montarea coloanelor filtrante 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,
- spălare filtru și pompare pentru denisipare;
- analize fizico – chimice ale apei.

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.

Puțul forat va beneficia de o suprafață de 100 mp, împrejmuită cu plasă de gard de 2 m înălțime, pe o lungime totală de 40 m.

#### Stație de clorinare și rezervor tampon

În cadrul amplasamentului puțului forat se va realiza o stație de clorinare și un rezervor tampon subteran, cu rol de protecție a echipamentului de pompare. Stația de clorinare va fi montată în cadrul unei cabine de prefabricate din panouri. 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.

Transportul apei brute spre rezervorul subteran se va face prin conducta de refulare din polietilenă PEID PE 100 PN6 Dn 63 mm și lungime de 530 m. Rezervorul de înmagazinare apă, se va monta subteran cu o capacitate de 2000 litri din polietilenă, cu dimensiuni Dn 1305 mm și lungime de 1700 mm și accesul în rezervor se va realiza prin intermediul unei guri de acces cu Dn 600 mm montată la partea superioară a acestuia, prevăzută cu capac carosabil. Conducta de distribuție până la cele 5 cișmele stradale va fi realizată din tuburi PEID 100PN 6 Dn 75 mm în lungime de 730 m, conducta se va poza subteran, traseul conductei va fi materializat prin montarea unei bande avertizoare din PEID și fir trasor, de culoare albastră.

Organizarea de șantier se va realiza în perimetrul puțului prevăzută cu magazie provizorie, platou depozitare materiale, tablou electric, punct PSI și toaletă ecologică.

- b)** cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.
- c)** utilizarea resurselor naturale – apa din pânza freatică a localității .
- 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

- aer - pe perioada de realizare a lucrărilor: emisii în atmosferă, provenite de la utilaje și mijloacele de transport; pulberi sedimentabile și în suspensie de la transportul materialelor.

- sol - pe perioada de execuție a lucrărilor și funcționare a obiectivului: posibilă poluare cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în timpul lucrărilor.

- zgomot – potențial disconfort fonic pe perioada de execuție a lucrărilor;

**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 stradă, drum județean; destinația admisă pentru rețele, 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. 466/III-A-3 din 16.12.2015 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ing. Livia Mitea, teren situat în intravilanul și extravilanul localității.

### 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>



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 – 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 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 posibil în perioada de funcționare, 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.

## **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, nu este amplasat în Sit Natura 2000.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. SB 64 din 12.08.2016, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- respectarea condițiilor impuse prin Notificarea nr. 517/12.08.2016, emisă de către Direcția de Sănătate Publică 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;



### **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>



- aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
- 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;
- 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.

**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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxandra HAȘEGAN**

**ÎNTOCMIT,  
Ing. Livia MITEA**



**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>