



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 15641 / 30.08.2018  
Referitor dosar 11141/19.06.2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. SB 204 din 30.08.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PREMIUM PORC SIBIU SRL** din județul Vrancea, localitatea Golești, DJ 205C, km 1, pentru proiectul: „Execuție foraje alimentare cu apă” propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Avrig, DN1A, km 248+200, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 11141 din data de 19.06.2018 și a completărilor ulterioare, 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,

**Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 22.08.2018, că proiectul „Execuție foraje alimentare cu apă” propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Avrig, DN1A, km 248+200, 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. 2, lit. d – „foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special (iii) – foraje pentru alimentarea cu apă” și pct. 13, lit. a - „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului**

Terenurile care fac obiectul prezentului proiect sunt situate în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu și au suprafața totală de 41.599 mp (22.463 mp pentru CF 105510, nr. cadastral 105510 și 19.136 mp pentru CF 100559, nr. cadastral 100559) aparțin beneficiarului S.C. PREMIUM PORC SIBIU S.R.L. Terenurile au categoria de folosință curți construcții, fiind situate în incinta fermei de creștere porcine.

Destinații: la NV și NE – teren proprietatea titularului; la SE și SV – terenuri proprietate privată; cale de acces proprietatea titularului.

Accesul se realizează prin drumul de exploatare dinspre est.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

Prin proiect se propune execuția a trei foraje de alimentare cu apă în sistem hidraulic, necesare pentru suplimentarea necesarului de apă existent.

Forajele vor fi executate cu instalație de foraj hidraulică cu circulație directă, diametru de forare de 311 mm, coloană unică de tubaj PVC cu diametrul Dn 160 mm, coloana filtrantă formată din filtre cu fante de 0,5 m – 1,0 m.

Coordonatele în sistem STEREO 70 a amplasamentelor celor trei foraje, sunt:

FORAJ Fn1  $x = 471333.08$

$y = 454346.21$

Fn1: adâncime foraj: 100 m, coloana tubată – 100 m, tub PVC – 160 mm, nivel hidrostatic – minus 5 m, nivel hidrodinamic – minus 34 m, denivelare – 30 m, pompa va fi montată la minus 50.0 m, debit: 1.40 l/s.

FORAJ Fn2  $x = 471215.75$

$y = 454294.33$

Fn2: adâncime foraj: 100 m, coloană tubată – 100 m, tub PVC – 160 mm, nivel hidrostatic – minus 4 m, nivel hidrodinamic – minus 33 m, denivelare – 35 m, pompa va fi montată la minus 50.0 m, debit: 1.10 l/s.

FORAJ Fn3  $x = 471242.31$

$y = 454408.47$

Fn3: adâncime foraj: 100 m, coloană tubată – 100 m, tub PVC – 160 mm, nivel hidrostatic – minus 4 m, nivel hidrodinamic – minus 33 m, denivelare – 35 m, pompa va fi montată la minus 55.0 m, Debit: 1.10 l/s.

După execuție, forajele vor fi echipate cu pompă submersibilă cu următoarele caracteristici: electropompa multietajată, complet inundabilă, cu rotoare radiale sau semiaxiale cu  $Q = 2,0$  l/s,  $P = 4,0$  kW,  $H = 180$  mCA. De asemenea, instalația va fi dotată cu tablou (cu instalare la exterior) care conține modulul pentru protecție motor pompă.

Pentru fiecare foraj de alimentare cu apă executat, s-a determinat dimensiunea zonei de protecție sanitară care va fi circulară, cu centrul pe poziția forajului și cu raza de 10 m, care se va institui la punerea în funcțiune a sistemului de alimentare. Fiecare sursă de captare va fi echipată cu sistem, de măsurare a debitelor prelevate.

Determinarea calităților chimice ale apelor subterane evidențiate și recomandările privind eventuala tratare a acestora se va face pe baza analizelor chimice executate pe probe recoltate la sfârșitul pompărilor experimentale.

Pentru început, alimentarea cu apă va fi mixtă, din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a orașului Avrig și din cele trei foraje de cca. 100 m adâncime. În funcție de debitele forajelor, se va stabili alimentarea cu apă în viitor.

Pentru acest proiect s-au obținut următoarele acte de reglementare: notificare asistență de specialitate de sănătate publică nr. 575/09.07.2018, eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, avize de amplasament nr. 16936/02.07.2018 emis de SC APA CANAL SA Sibiu și avizul de gospodărire a apelor nr. SB 65 din 14.08.2018 emis de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu. Alimentarea cu apă a complexului zootehnic Avrig, atât în scop igienico-sanitar, cât și în scop tehnologic – pentru adăpătoare, prepararea hranei și pentru spălarea/igienizarea hanelor se realizează în prezent din rețeaua de alimentare cu apă a orașului Avrig, administrată de SC Apă Canal SA Sibiu, sector Avrig.

#### **7) cumularea cu alte proiecte**

În prezent, pe amplasament se desfășoară activități zootehnice de creștere și îngrijire a porcilor, având o capacitate de 24.000 capete, activități reglementate prin Autorizația integrată de nr. SB 01/21.01.2015, care a fost transferată prin decizia de transfer SB 31/27.12.2017 către SC PREMIUM PORC SIBIU SRL.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

c) **utilizarea resurselor naturale** – nisip, apă;

d) **producția de deșuri:**

în perioada de realizare - deșeurile realizate în urma execuției forajelor de alimentare cu apă, 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:**

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

în perioada de funcționare: apele uzate menajere provenite de la cantină și pavilion administrativ vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil existent,  $V=50$  mc. Apele uzate rezultate din zona rampei de livrare porci, rampei de porci morți sunt colectate printr-o conductă spre un bazin vidanjabil, având  $V=10$  mc. Apele uzate menajere provenite de la necropsie vor fi direcționate prin intermediul conductelor spre un bazin vidanjabil,  $V=6$  mc. Bazinele vidanjabile vor fi curățate de societăți autorizate.

Spațiului de management al dejecțiilor animaliere va cuprinde bazin de colectare a dejecțiilor solide și lichide,  $V=400$  mc, separator fracții lichide/solide, compus din două separatoare, platformă de betonată impermeabilizată și prevăzută cu rigolă de scurgere, lagunele de stocare dejecții lichide existente, având  $V$  total= $22594$  mc.

Pe amplasament nu vor rezulta ape pluviale posibil impurificate cu dejecții animaliere, având în vedere efectuarea lucrărilor de realizare a coridoarelor tehnologice, astfel că suinele nu vor mai avea acces în afara hănelor de creștere.

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** – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul orașului Avrig, având folosința actuală – teren cu construcții, teren cu categorie de folosință – curți construcții; destinația – UTR 14 – zonă unități agricole, servicii și construcții tehnico-edilitare. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatelor de urbanism, emise de Primăria Orașului Avrig și a verificării documentației de către ecol. Nicoleta Cristea.

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: amplasamentul este situat la o distanță de 850 m de lacul de acumulare Avrig, de cursul râului Olt.

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.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) **extinderea impactului:** impact redus, 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:** impact redus asupra factorilor de mediu, în condițiile respectării proiectului propus;
- 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.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta întocmai condițiile prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități, solicitate prin certificatul de urbanism;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea avizului de gospodărire a apelor nr. SB 65 din 14.08.2018 emis de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- pe toată perioada de execuție a lucrărilor se vor lua măsurile ce se impun pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel, în scopul evitării degradării mediului natural sau amenajat;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi responsabilitatea titularului de proiect – deșeurile de azbociment vor fi eliminate prin operatori autorizați în colectarea deșeurilor periculoase;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor proiectului vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- respectarea amplasamentului conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului, atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- utilajele utilizate pe perioada 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;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate, precum și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop.

În timpul realizării lucrărilor, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației integrate de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145

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 A.P.M. 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 impactului 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 5 (cinci) pagini originale, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Ioan FRĂȚICI**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT,  
Ecol. Nicoleta CRISTEA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.545; Fax. 0269/444.145