



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. *22918/14.12.2017*  
Referitor dosar nr. 13050/06.07.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. SB 165 din 14.12.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MIHĂILENI**, din localitatea Mihăileni, str. **Principală**, nr. **165**, județul **Sibiu**, înregistrată la  **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 13050 din 06.07.2017 și completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 19128 din 11.10.2017 și nr. 22822 din 13.12.2017 **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**,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.10.2017 că proiectul „**Înființarea sistemelor de ape uzate și de alimentare cu apă în localitățile comunei Mihăileni**”, 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:**

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b.

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului**

Proiectul propus constă în executarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă, de canalizare a apelor uzate menajere în satele Mihăileni, Răvășel, Metiș și Moardăș, cu descărcare a apelor uzate menajere într-o singură stație de epurare.

Datorită configurației terenului, pe colectoarele de canalizare aferente fiecărei localități, au fost intercalate stații de pompare având capacități stabilite în funcție de debitul de

aport. **S-au prevăzut conducte de refulare aferente fiecărei stații, cu deșurare în canalizarea cu scurgere gravitațională. Pe traseele mai lungi ale conductelor de refulare vor fi prevăzute cămine de aerisire și cămine de curățare pentru situații de urgență.**

Descărcarea apelor epurate se va face în conformitate cu prevederile HG 352/2005, normativul NTPA 001-2005, în emisar – pârâul Calva.

**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>

Alimentarea cu apă a comunei Mihăileni se va realiza prin captarea apei subterane cu ajutorul a 2 puțuri forate, cu adâncime de 100 m. Se va amenaja puțul existent și se va realiza un puț forat nou iar apa va fi pompată cu ajutorul a 2 pompe submersibile în rezervorul de stocare a apei cu capacitate de minim 200 mc. Înainte ca apa să ajungă în rezervorul de stocare, apa va fi supusă unui tratament de potabilizare în stația de tratare a apei.

Pentru implementarea proiectului, se vor realiza următoarele lucrări:

#### **Localitatea Mihăileni**

- 2400 m colectoare de canalizare cu scurgere gravitațională, executate din conducte din PVC SN4 cu DN=200-315 mm;
- 2 stații de pompare ape uzate menajere;
- 1420 m conducte de refulare executate din PE100 cu DN = 90 mm;
- 1 stație de epurare monobloc proiectată pentru o populație de 1500 locuitori și dimensionată hidraulic pentru un debit de  $Q_{max}=200mc/zi$ ;
- 80 m conductă de evacuare ape epurate în emisar, executată din PVC cu DN=250 mm;
- 1 gură de vărsare, amenajată la pârâul Calva;
- 3136 m conductă pentru rețeaua de distribuție a apei potabile, executate din PE100 cu DN 63 - 100 mm.

#### **Localitatea Răvășel**

- 1960 m colectoare de canalizare cu scurgere gravitațională, executate din conducte din PVC SN4 cu DN=250 mm;
- o stație de pompare ape uzate menajere;
- 670 m conducte de refulare executate din PE100 cu DN = 90 mm;
- 2089 m conductă pentru rețeaua de distribuție a apei potabile, executată din PE100 cu DN 63 – 100 mm.

#### **Localitatea Metiș**

- 3070 m colectoare de canalizare cu scurgere gravitațională, executate din conducte din PVC SN4 cu DN=200-315 mm;
- 2 stații de pompare ape uzate menajere;
- 2675 m conducte de refulare executate din PE100 cu DN = 90 mm;
- 4579 m conductă pentru rețeaua de distribuție a apei potabile, executate din PE100 cu DN 63 – 125 mm;
- 1219 m conductă pentru rețeaua de aducțiune a apei potabile, executate din PE100 cu DN 110 mm.

#### **Localitatea Moardăș**

- 2156 m colectoare de canalizare cu scurgere gravitațională, executate din conducte din PVC SN4 cu DN=200-250 mm;
- 2 stații de pompare ape uzate menajere;
- 126 m conducte de refulare executate din PE100 cu DN = 90 mm;
- 1650 m conductă pentru rețeaua de distribuție a apei potabile, executate din PE100 cu DN 63 – 110 mm.

În extravilan se propune realizarea a 4872 m conductă pentru rețeaua de distribuție a apei potabile, executată din PE100 cu DN 110 mm.

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

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

**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>



**d) producția de deșuri** – diferitele categorii de deșuri 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** – terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Mihăileni, domeniu public de interes local(străzi), drum județean(DJ 141A), drumuri de exploatare, drumuri comunale, domeniu public de interes național aflat în administrarea R.A. Apele Române, situația propusă – înființarea sistemelor de ape uzate și de alimentare cu apă; proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ing. Ruxanda Florian.

**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: Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 365 din 20.10.2017;

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;

**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>

**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.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a mențiunilor din Certificatul de Urbanism emis de Consiliul Județean Sibiu, a condițiilor prevăzute prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 365 din 20.10.2017, emis de A.N.A.P, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Notificarea nr. 619/10.08.2017 emisă de D.S.P. Sibiu, Notificarea nr.4005590/07.08.2017, emisă de I.S.U Sibiu.
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- 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 depozita materiale de construcții și deșeuri în albie și pe malul cursului de apă;
- nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare nu se vor evacua în cursurile de apă sau pe malurile acestora, se vor transporta în locuri special amenajate, autorizate.
- apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă; către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră.
- 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.

**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>



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,  
Ing. Ruxanda FLORIAN



**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>