



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

---

Nr. 10550/05.05.2014

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

Nr. 90 din 05.05.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MARPOD** cu sediul în comuna/satul Marpod, str. Principală, nr. 327, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 10550 din 02.10.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 12398/29.11.2013, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.12.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 6841/16.04.2014, că proiectul „Extindere rețea alimentare cu apă și racorduri proprietăți la rețeaua de apă stradală în comuna Marpod, județul Sibiu” propus a fi amplasat în satele Marpod și Ilimbav, intravilan, rețea stradală, jud. 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 HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului 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) Mărirea proiectului** – prin proiect se propune extinderea rețelelor de alimentare cu apă în lungime totală de 10.510 m, din care pentru Marpod 7.808 m și pentru Ilimbav 2.702 m.

Sistemul de alimentare cu apă este prevăzut să asigure necesarul de apă pentru scopuri potabile, igienico-sanitare, nevoi publice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor, pentru:

- nevoi gospodărești: un total de 777 locuitori, în prezent cu o perspectivă de 1.047 locuitori repartizați pe localități (Marpod 538 locuitori, cu o perspectivă de 725 locuitori și Ilimbav 239 locuitori cu o perspectivă de 322 locuitori);
- nevoi creștere animale: 350 capete bovine, 150 capete cabaline, 300 capete porcine;
- nevoi publice, social-culturale: 150 persoane cu activități în școli și grădinițe și 16 persoane cu activități la agenți economici.

Sursa de alimentare cu apă vor fi drenurile din Cârțișoara, în regim asigurat din aducțiunea Dn 400 mm de alimentare cu apă brută a orașului Agnita, cu punct de branșare în localitatea Săsăuș.



---

**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>

Necesarul Q zilnic mediu este de 156,63 mc/zi (1,81 l/s), iar cerința Q zilnic mediu este de 189,13 mc/zi (2,19 l/s).

În cadrul localității Marpod, rețeaua de distribuție este împărțită în două regiuni de interes, având ca limită DJ105. Aceste regiuni sunt compuse dintr-o distribuție inelară aferentă zonei de nord, față de DJ105, respectiv o rețea inelară la sud de DJ105, fiind denumite „inel Marpod N” și „inel Marpod S”. Cele două rețele inelare din localitatea Marpod sunt alimentate cu apă din conducta PEID, Dn 200 mm, care traversează localitatea, aferentă alimentării cu apă a localității Nocrich. Lungimea totală a extinderii de conductă pentru „inel Marpod N” este de 3.962 m, iar pentru „inel Marpod S” este de 3.846 m.

Din cadrul inelului de distribuție Marpod N se vor brânșa un număr de 184 proprietăți, iar din cadrul inelului Marpod S se vor brânșa un număr de 137 proprietăți.

În cadrul localității Ilimbav, rețeaua de distribuție este de tip inelar. Inelul principal este alimentat cu apă potabilă din conducta PEID, Dn 225 mm, care traversează localitatea Ilimbav în ampriza DJ105 aferentă alimentării cu apă a localității Nocrich. Din cadrul inelului de distribuție Ilimbav se vor brânșa un număr de 125 de proprietăți.

Diametrele rețelelor de distribuție apă potabilă din cele două localități, vor fi de 63 mm, 90 mm și 110 mm.

Alimentarea cu apă pentru activități de producție și pentru stingerea incendiilor, se va face din sursa de alimentare cu apă potabilă la debitele și presiunea asigurate din sursă. Pe traseul rețelei de distribuție a apei potabile, vor fi prevăzuți hidranți de incendiu supraterani Dn 80 mm, tip Record 2C sau 2B.

Pentru execuția lucrărilor de extindere a rețelei de distribuție a apei, este necesară traversarea unor cursuri de apă, și anume:

Diametru conductă de apă (mm)	Lungime (m)	Denumire pârâu	Tip
<b>MARPOD NORD</b>			
PEID 110 mm	14	Pr. din Romani	subtraversare
PEID 110 mm	25	Pr. din Romani	subtraversare
<b>MARPOD SUD</b>			
PEID 110 mm	19	Pr. din Plopi	subtraversare
PEID 110 mm	23	Pr. Ilimbav	subtraversare
PEID 110 mm	20	Pr. Ilimbav	subtraversare
PEID 110 mm	25	Pr. din Romani	subtraversare
<b>ILIMBAV</b>			
PEID 110 mm	22	Pr. Ilimbav	subtraversare
PEID 110 mm	19	Pr. Ilimbav	subtraversare
PEID 110 mm	9	Pr. din Gruieni	subtraversare
PEID 110 mm	20	Pr. Ilimbav	subtraversare

Pentru cursurile de apă necodificate, subtraversările se vor executa prin săpătură deschisă, iar pentru cursurile de apă codificate, săpăturile se vor executa prin foraj orizontal dirijat.

La traversarea cursurilor de apă, la limita zonei de protecție de 5 m în lungul cursului de apă, traseul conductelor se va marca cu repere corespunzătoare.

b) **Cumularea cu alte proiecte** – proiectul care se va realiza, nu afectează lucrările existente în zonă și în condițiile impuse de Planurile de Urbanism ale unității teritorial-administrative, se încadrează în strategiile locale de dezvoltare.

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

d) **Producția de deșeuri** - deșeurile rezultate din activitățile de realizare a șanțurilor, de montare a țevilor, realizarea căminelor și montarea echipamentelor din cămine, se vor colecta selectiv în



#### 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>

spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate. 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**

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

APA: respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. SB 29 din 08.04.2014 emis de AN „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt, S.G.A. Sibiu – privind descrierea lucrărilor proiectate.

**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** – terenurile pe care se va implementa proiectul sunt situate în intravilanul comunei Marpod, satele Marpod și Ilimbav, domeniu public administrat de Primăria Comunei Marpod; situația existentă: rețea de apă existentă – conform Certificatului de urbanism nr. 4 din 05.09.2013 emis de Comuna Marpod.

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. 4 din 05.09.2013 emis de Comuna Marpod și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

**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, 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;
- 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;
- 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;
- d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- 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 adecvata sunt următoarele:**

Amplasamentul nu se află în sit NATURA 2000.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. SB 29 din 08.04.2014;



---

### **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 asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
- 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 depozitari necontrolate de deșuri de orice fel;
- pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
- 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 lubrifianț direct sau indirect.

Conform art. 22, alin. (1) din HG 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.

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



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

**Întocmit,  
Ecolog Teona CALAMEȚ**



**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>