



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 7563/29.05.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 101 din 29.05.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MOȘNA** cu sediul în comuna/satul **Moșna**, str. **Principală**, nr. **76**, județul **Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **7563** din **12.05.2014** și a completărilor înregistrate cu nr. **7737/16.05.2014**, 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 **21.05.2014**, că proiectul „**Rețea de alimentare cu apă și canalizare în localitatea Nemșa, comuna Moșna, județul Sibiu**” propus a fi amplasat în satul **Nemșa**, intravilan și extravilan, 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. **10 lit. b** - proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto;

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – prin proiect se propune realizarea unui sistem de alimentare cu apă potabilă și a unui sistem de canalizare a apelor menajere pentru localitatea Nemșa.

Sistemul de alimentare cu apă propune captarea apei subterane prin foraje de adâncime. Proiectul propune executarea a trei foraje, astfel:

- forajul F1 ca foraj de explorare-exploatare;
- în funcție de capacitatea reală a forajului F1, se vor executa după caz unul sau două foraje suplimentare (F2 – F3).

Forajul F1 va fi amplasat în localitatea Nemșa, la o distanță de cca. 120 m față de malul stâng al pârâului Nemșa cu H = 120 m, prevăzut cu echipamente de pompare corespunzătoare.

Forajul F2 (după caz) va fi amplasat în extravilanul localității Nemșa, la o distanță de cca. 140 m față de malul drept al pârâului Nemșa, iar forajul F3 (după caz) va fi amplasat în extravilanul localității Nemșa, la o distanță de cca. 100 m față de malul drept al pârâului Nemșa.

Conducta de legătură între foraje și gospodăria de apă va avea lungimea totală de L = 490 m.

Gospodăria de apă cuprinde:

- unitate de clorinare (containerizată, automatizată) echipată cu rezervor de compensare cu V = 122 mc;



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; <http://apmsb.anpm.ro>

- rezervor de înmagazinare suprateran, paralelipipedic, metalic cu $V = 200$ mc care va asigura compensația consumurilor orare și rezerva intangibilă de incendiu;
- stația de pompare.

Gospodăria de apă din care fac parte stația de clorinare, forajul F1 cu rezervorul de 200 m^3 și stația de pompare este amplasată într-o incintă comună, împrejmuită, cu $S = 3.600 \text{ m}^2$, a cărei suprafață se constituie în zonă de protecție sanitară severă conform H.G. nr. 930/2005.

În coordonate STEREO 70, punctele care delimitează gospodăria de apă, sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	457326.7190	509526.7989
2	457355.5632	509511.3332
3	457310.1776	509421.8095
4	457277.6358	509449.8498
5	457326.7190	509526.7989

Rețeaua de distribuție va avea o lungime totală de $4110,90$ m. Pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzute cămine de vane, cămine de aerisire și cămine de golire. Se vor realiza și 257 branșamente individuale.

În cadrul rețelei de apă, se vor realiza și 3 subtraversări de cursuri de apă, 2 subtraversări ale pârâului Nemșa (pentru conducta de aducțiune de cca. 25 m și alta pentru conducta de distribuție în lungime de cca. $13,7$ m) și o subtraversare a unui torent, afluent de stânga al pr. Nemșa cu o lungime de 6 m, pentru conducta de distribuție.

Rețeaua de canalizare pentru localitatea Nemșa cu o lungime totală de $8942,27$ m, a fost proiectată în sistem divisor, ca o rețea de canalizare cu funcționare:

- gravitațională (conductă Dn 250 mm cu $L = 3298,27$ m);
- sub presiune (conductă Dn 160 mm cu $L = 5644,0$ m) pentru zonele în care morfologia terenului impune amplasarea stațiilor de pompare. Cele două stații de pompare sunt proiectate a fi amplasate în următoarele puncte: SP1 – în intravilanul localității Nemșa, la o distanță de cca. 10 m față de malul stâng al pârâului Nemșa; SP2 - în intravilanul localității Nemșa, la o distanță de cca. 150 m față de malul drept al pârâului Nemșa.

În coordonate STEREO 70, punctele care delimitează cele două stații de pompare ape uzate, sunt:

SP1

Nr. pct.	X	Y
1	456922.984	510013.494
2	456913.617	510016.996
3	456910.115	510007.630
4	456919.482	510004.127

SP2

Nr. pct.	X	Y
1	457074.370	510231.173
2	457071.965	510221.466
3	457081.672	510219.061
4	457084.077	510228.767

Rețeaua de canalizare va subtraversa pârâul Nemșa în două secțiuni (lungimea totală a subtraversărilor va fi de $13 - 20$ m) și torenți tot în două secțiuni (lungimea totală a subtraversărilor va fi de $8 - 19$ m).

b) **Cumularea cu alte proiecte** – apele uzate menajere colectate din localitatea Nemșa vor fi dirijate în rețeaua de canalizare/stația de epurare a localității Moșna, care este dimensionată să preia și apele uzate din localitatea Nemșa.



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; <http://apmsb.anpm.ro>

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 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. 110 din 12.05.2014 emis de AN „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu Mureș – privind descrierea lucrărilor proiectate, condițiile de evacuare a apelor uzate și obligațiile titularului.

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 și condițiile impuse prin Notificarea Direcției de Sănătate Publică a Județului Sibiu nr. 92/13.05.2014.

2. Localizarea proiectului

2.1 **utilizarea existentă a terenului** – terenurile pe care se va implementa proiectul sunt situate în intravilanul și extravilanul comunei Moșna, sat Nemșa; folosința actuală – străzi intravilan, drum comunal, teren aflat în circuitul agricol, curs de apă – conform Certificatului de urbanism nr. 143/III-A-3 din 28.04.2014 emis de Consiliul Județean Sibiu.

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. 143/III-A-3 din 09.01.2014, emis de Consiliul Județean Sibiu 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. – asigurarea zonelor de protecție sanitară a construcțiilor și instalațiilor de apă, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- 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, în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare.



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; <http://apmsb.anpm.ro>

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. 110/12.05.2014 și Notificarea Direcției de Sănătate Publică a județului Sibiu nr. 92/13.05.2014;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri 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 deșeuri 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.

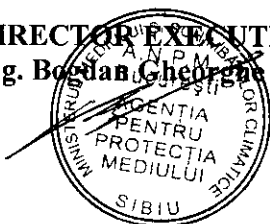
Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



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

Întocmit,
Ecolog Teona CALAMET



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; <http://apmsb.anpm.ro>