



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 5697/23.03.2018

Referitor dosar nr. 7735/13.04.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 49 din 23.03.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Moșna** cu sediul în Moșna, str. Principală, nr. 76, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 7735/13.04.2017 și a completărilor depuse cu nr. 4051/01.03.2018 și 4345/06.03.2018, 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 14.03.2018 că proiectul **“Înființare sistem de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Alma Vii, Comuna Moșna, Jud. Sibiu”** propus a fi amplasat în loc. Alma Vii, intravilan și extravilan com. Moșna 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 la pct. 10 litera b: “proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto” și pct 11 litera c: “stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1” și sub incidența 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, extravilanul localității Alma Vii aflându-se în arie naturală protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

AGENCIA 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>



a) mărimea proiectului – În prezent, alimentarea cu apă se realizează de la izvoarele situate de o parte și de alta a localității și din pânza freatică de medie adâncime (18 – 20 m), prin intermediul unor fântâni săpate de tip rural. Localitatea nu beneficiază de sistem de colectare a apelor uzate.

Proiectul propune înființarea **sistemului de alimentare cu apă** alcătuit din:

- preluare puț existent Moșna, ce include echipare puț cu pompa submersibilă ($Q=2$ l/s, $H=76$ mCA, $P=3$ KW) și conducta de aducțiune până la stația de tratare existentă, din PEID, cu diametrul de 75 mm, PN10, $L = 1100$ m,
- extindere stație de tratare apă Moșna, ce include filtrare cu U.V., instalație de dozare hipoclorit pentru eliminarea amoniului, unitate de neutralizare a amoniului și instalație de dozare dezinfectant pentru ajustarea dozei,
- extindere capacitate de înmagazinare apă tratată Moșna, ce include rezervor de înmagazinare de 300 mc,
- conducta de aducțiune din stația de tratare Moșna în rezervor de înmagazinare Moșna, din PEID cu diametrul de 110 mm, PN10, $L = 600$ m,
- conducta de transport apă tratată din rezervor Moșna în stația de pompare Alma Vii, din PEID cu diametrul de 160 mm, PN6, $L = 600$ m.
- grup de pompare pentru Alma Vii, amplasat în incinta Gospodăriei de Apă Moșna,
- conductă de aducțiune pentru Alma Vii, din PEID, cu diametrul de 90 mm, PN20, $L = 7372$ m.
- gospodărie de apă Alma Vii ce include rezervor de înmagazinare, compensare și rezervă de incendiu, cu volumul de 150 mc, cu structură metalică, poziționat pe fundație din beton armat, cameră de vane pentru manevră, instalație de dozare dezinfectant pentru ajustarea dozei, cămin pentru debitmetru, dotat cu debitmetru electromagnetic, sistem de automatizare a funcționării cu transmiterea datelor în SCADA, parcare, împrejmuire, drum de acces;
- rețea de distribuție pe întreaga localitate Alma Vii, realizată din PEID, cu lungimea de 2825 m, cu diametrul de 110 mm, PN6, dotată cu cămine de vane pentru izolare, vane de manevră, hidranți exteriori de incendiu;
- branșamente individuale realizate din piese de branșare pe conductele de distribuție, cămine de branșament din PEID prevăzute cu capace carosabile, pietonale sau pentru spațiu verde, funcție de poziție, contoare de apă pentru măsurarea consumului;
- drum de acces la Gospodăria de apă și rigola pentru golire rezervor;
- aducerea la starea inițială a suprafețelor afectate de săpături.

Sistem de canalizare menajeră alcătuit din:

- cămine de record (198 racorduri) amplasate la limita proprietăților, cu diametrul DN500, realizate din materiale plastice (PVC, PP, PE). Căminul de racord va prelua apa uzată de la consumatori și o va transporta către colectorul stradal, prin intermediul unei conducte de racord, cu diametrul de 160 mm, din PVC.
- colectoare stradale principale sau secundare, cu diametrul nominal DN250mm, din PVC, montate la o adâncime corespunzătoare realizării unei curgeri gravitaționale, pe cât de mult este posibil.

- Rețea de canalizare

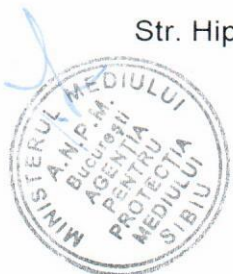
Pentru întreaga localitate, se propune înființarea rețelei de canalizare, cu o lungime totală de 3021 m. amplasată în axul străzilor, și are rolul de a primi apa uzată de la consumatori, Rețeaua de canalizare a fost dimensionată astfel încât să poată deservi toți consumatorii acoperind întreaga zonă construită a 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; <http://apmsb.anpm.ro>



Rețeaua de colectoare va fi realizată din tuburi de PVC, cu diametrul Dn 250 mm, SN8, ce va fi pozată în săpătură deschisă, pe un strat de nisip cu grosimea de 10 cm, la minim adâncimea de 90 cm între generatoarea superioară și nivelul terenului (adâncimea de îngheț), însă pe adâncimi variabile, astfel încât să asigure o curgere gravitațională.

Pe toată lungimea rețelei de canalizare, s-au prevăzut 79 cămine de vizitare, în aliniamentul colectoarelor, la capete și în intersecțiile dintre colectoare.

Pe traseul conductei de canalizare se vor realiza 2 subtraversări de curs de apă în lungime totală de 69 m. Protecția conductei din PVC Dn 250 mm se va face cu tub de protecție din OL Dn 400 mm.

- **Stație de epurare** de tip mecano-biologic, ce va prelua apa uzată colectată de la consumatori, care prin intermediul proceselor etapizate de epurare, o va aduce la parametrii corespunzători de evacuare în emisar, în conformitate cu legislația națională în vigoare, NTPA001.

Pentru proiect s-a obținut Aviz de gospodărire a apelor nr. 279/27.09.2017 emis de către A.B.A. Mureș.

b) cumularea cu alte proiecte: - nu e cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: - nu e cazul;

d) producția de deșeuri – deșeurile produse în urma activității vor fi colectate selectiv și preluate de firme specializate. Depozitarea temporară și transportul deșeurilor se va face conform prevederilor HG nr. 856 din 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, vor avea un impact redus asupra mediului pe o perioadă limitată.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – 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 Gabriela Belașcu; folosința actuală: străzi, DJ, teren în circuit agricol, cursuri de apă.

2.2 relativă abundență a resurselor naturale din zona, 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 – 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 – proiectul se va desfășura în arie naturală protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.



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>



- 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 - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construire, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă, pe perioada desfășurării proiectului,
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, pe durată limitată, în condițiile implementării măsurilor prevăzute în proiect.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florilor și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

- a) În urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar,
- b) Prin realizarea proiectului, integritatea ariei de protecție special avifaunistică Natura 2000 nu va fi afectată, nu se va produce modificarea statutului de conservare a habitatelor și speciilor de păsări de interes conservativ,
 - proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrațiune,
 - proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică,
 - proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar,
 - proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări importante ale cadrului natural al amplasamentului,
- d) a fost obținut avizul favorabil nr. 57/05.03.2018 emis de către Progresul Silvic Sibiu pentru aria protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea Avizul nr. 279/27.09.2017 emis de către A.B.A. Mureș.
- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- executarea lucrărilor, vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;



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>



- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- 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 direct sau indirect;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate.

Conform art. 22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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.

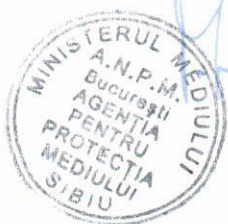
Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂTICI**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT,
Gabriela BELAȘCU**



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>