



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar nr. 7557/11.04.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ... din2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LOAMNEȘ**, cu sediul în Loamneș, str. Principală, nr. 203, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 7557/11.04.2017, 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.04.2018, că proiectul ”**Înființare sisteme de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Armeni, Comuna Loamneș, jud. Sibiu**” propus a fi amplasat în comuna Loamneș, sat Armeni, 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 H.G. 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 parcarilor auto.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – prin proiect se propune realizarea lucrărilor pentru înființarea sistemului de canalizare menajeră și a rețelei de distribuție a apei în localitatea Armeni. Ocuparea definitivă a terenului se va realiza în cadrul investiției doar pentru realizarea celor patru stații de pompare și a stației de epurare. Suprafețele de teren alocate celor 4 stații de pompare fac parte din domeniul public în intravilan, iar suprafața stației de epurare face parte din categoria arabil, având următoarele dimensiuni: SP1 – 16 mp, SP2 – 16 mp, SP3 – 16 mp, SP4 – 16 mp și stația de epurare (SE) – 754 mp.

Sistemului de alimentare cu apă este alcătuit din următoarele:

- Conductă de aducțiune cu lungimea de $L = 2482$ m, din PEID, DN90, Pn20, ce va prelua apa potabilă din conducta de transport Apa Secașelor, aparținând S.C. APA-CANAL Sibiu S.A. Pe traseul aducțiunii noi se vor realiza cămine de beton: un cămin de branșament, două cămine de aerisire, un cămin de golire și un cămin de linie. Conducta



- de aducțiune va traversa drumul județean DJ 107B. Subtraversările canalelor, a rigolelor și a văilor de pe traseu se vor realiza cu conductă de protecție din PEID Dn 200 mm. Lungimea totală a subtraversărilor va fi de 65 m;
- Gospodărie de apă ce include rezervor metalic de înmagazinare și compensare a consumului cu $V = 200$ mc, inclusiv stocare rezervă de incendiu, cămin pentru debitmetru, cămin de vane al rezervorului, instalație de ajustare a dozei de clor, sistem de monitorizare și transmitere în SCADA, platformă betonată, împrejmuire, drum de acces ($L = 155$ m) la Gospodăria de apă și rigola pentru golire rezervor ($L=152$ m);
 - Rețea de distribuție realizată din PEID Dn 110 mm cu lungime totală de 8597 m, 18 cămine de vane de manevră, inclusiv 36 buc hidranți de incendiu;
 - Branșamente individuale (560 buc) cu cămine cu contor de apă;
 - Aducerea la starea inițială a suprafețelor afectate de săpături prin refacere sistem rutier cu îmbrăcăminte din asfalt și din macadam.

Sistemul de canalizare menajeră este alcătuit din următoarele:

- Racorduri individuale (560 buc) și cămine de racord;
- Rețea de canalizare menajeră realizată din tuburi de PVC cu o lungime totală de 7926 m și 202 cămine de vizitare;
- Stații de pompare apă uzată (4 buc: SP1 - $D = 1,50$ m, $H = 3,62$ m, SP2 - $D = 1,50$ m, $H = 4,67$ m, SP3 - $D = 1,50$ m, $H = 3,57$ m, SP4 - $D = 1,50$ m, $H = 3,57$ m). Alăturat fiecărei stații de pompare se va realiza un cămin de vane din beton armat. Stațiile de pompare se vor alimenta din rețeaua electrică existentă în localitate;
- Conducte de refulare: SP1 - $L = 194$ m, SP2 - $L = 263$ m, SP3 - $L = 198$ m, SP4 - $L = 286$ m. Pe traseul conductei de refulare aferent stației de pompare SP4 va fi executată o subtraversare a văii Lunca Satului prin săpătura deschisă cu tub de protecție din PEID Dn 200 mm, în lungime de 20 m;
- Stație de epurare de tip biologic prin activare, cu eliminarea chimică și biologică a fosforului ce concentrează toate etapele epurării într-o unitate compactă, alcătuită din următoarele:
 - stație de pompare cu grătar rar acționat manual prevăzută cu două pompe submersibile;
 - pre-epurarea mecanică cu echipament ce include sită automată și deznisipator, debitul maxim ce va fi preluat de echipament fiind limitat la 5 l/s;
 - epurarea biologică cu denitrificare frontală și recirculare, cu debit maxim de 105,85 m^3 /zi, realizată din bazinul de denitrificare – 66 mc, bazinul de aerare – 142 m, decantorul secundar – 16 mp, depozitul de nămol – 50 mc;
 - Dezinfecție efluent cu soluție de hipoclorit de sodiu;
 - Îndepărtarea fosforului (chimică și biologică) din apa uzată;
 - Măsurarea debitului efluentului final cu ajutorul unui debitmetru inductiv.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri – pe perioada de execuție a lucrărilor hidroedilitare, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate; pe perioada de funcționare – nămolul;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – praf, emisii de gaze și zgomot, pe perioada de execuție a lucrărilor;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

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



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>

către ecolog Lavinia Lobonț; terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității Armeni, domeniu public și privat;

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, 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 în situl Natura 2000 ROSCI 0211 Podișul Secașelor;

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

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – local pe perioada realizării 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 – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, reversibil, 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 propus intră 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, amplasamentul fiind situat în situl Natura 2000 ROSCI 0211 Podișul Secașelor.

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) conform memoriului elaborat conform Ordinului nr. 19/2010 de aprobare a Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectului asupra ariilor



naturale protejate de interes comunitar, proiectul nu va genera impact semnificativ din următoarele considerente:

- pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate nu sunt necesare defrișări;
- investiția este amplasată în cadrul unui teren neocupat cu specii și habitate de interes conservativ;
- caracteristicile și dimensiunile proiectului;

c) la realizarea investiției se va ține cont de măsurile de diminuare a impactului proiectului asupra speciilor identificate în memoriu.

Pentru acest proiect Asociația Ecouri Verzi, administratorul sitului Natura 2000 ROSCI 0211 Podișul Secașelor, a emis Avizul favorabil nr. 002/2018 cu următoarele condiții:

- Este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Prestatorul activității are obligația de a-și evacua deșeurile pe care le generează pe timpul lucrărilor. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;
- Este interzisă poluarea solului cu benzină, uleiuri, acestea vor fi păstrate în recipiente etanșe. În caz de poluare se vor lua măsuri imediate de decontaminare a solului și va fi informat de îndată custodele ROSCI 0211 Podișul Secașelor;
- Sunt interzise pe teritoriul ariei protejate ROSCI 0211 Podișul Secașelor: aruncarea sau abandonarea deșeurilor, aprinderea focului în locuri neamenajate, perturbarea liniștii, deranjarea animalelor, distrugerea cuiburilor sau a altor adăposturi de animale;
- Este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din ROSCI 0211 Podișul Secașelor, în afara celor care fac obiectul prezentului aviz;
- În cazul denudării și/sau eliminării vegetației suport sau a lucrărilor de terasamente, pentru a se evita deschiderea structurilor orizontale ale ecosistemelor, se va avea grijă ca versanții denudați să fie reînierbați sau replantați cu specii locale, conform memoriului tehnic depus;
- Este strict interzisă tăierea arborilor din habitatele 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpenetum, Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*;
- Se limitează la minim intervenția și tăierea arborilor în habitatele 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen. Tăierea arborilor în cadrul acestor habitate se face doar după consultarea prealabilă a custodelui;
- Este obligatorie instruirea personalului, angajați și colaboratori ai beneficiarului referitor la desfășurarea activității conform Autorizațiilor/Avizelor obținute, inclusiv a prezentului aviz;
- Beneficiarul permite accesul custodelui pentru control în toate incintele, clădirile, terenurilor și instalațiilor care fac obiectul acestui aviz.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- la executarea lucrărilor, se 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;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 274/25.09.2017 emis de către Administrația Bazinală de Apă Mureș;



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>

- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în avizul custodelui ariei protejate – Asociația ecouri Verzi nr. 002/2018;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- 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;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să solicite autorizație de mediu.

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 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 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.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Ioan FRĂȚICI

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

**ÎNTOCMIT,
Ecolog Lavinia LOBONȚ**



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>