



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 18.809/06.10.2017

Referitor dosar 21237/26.10.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121 din 06.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ARPAȘU DE JOS** din localitatea Arpașu de Jos, str. Principală nr. 214, județul Sibiu, pentru proiectul „**Rețele hidroedilitare, comuna Arpașu de Jos, județul Sibiu**”, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Arpașu de Jos, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 21237/26.10.2016, 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 27.09.2017, că proiectul „**Rețele hidroedilitare, comuna Arpașu de Jos, județul Sibiu**” propus a fi amplasat în comuna Arpașu de Jos, 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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la pct. 10 litera b: ”proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto” și pct. 13 litera 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 prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărirea proiectului – proiectul prevede modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare menajeră.

Extindere și modernizare rețea de alimentare cu apă:

Extinderea și modernizarea rețelei de apă se va realiza pe drumuri secundare ale localităților Arpașu de Sus, respectiv Arpașu de Jos, prin racordarea la rețeaua existentă propusă spre reabilitare. Rețeaua propusă va fi realizată din polietilenă de înaltă densitate, PEID De 110

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Șoselei 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>



mm, PN10, cu o lungime de 1.430 ml și 8.026 ml din rețeaua existentă va fi reabilitată și modernizată.

Conductele ce formează sistemul de alimentare cu apă se vor poza subteran cu o acoperire de nisip și balast cel puțin egală cu adâncimea de îngheț din zona, conform STAS 6054/77. Se vor prevedea cămine cu vane de sectorizare în nodurile principale ale rețelei și cămine de golire și/sau aerisire, după caz. Acestea vor fi prevăzute cu capace din fontă, carosabile de tip greu.

Se vor prevedea hidranți de incendiu la intersecțiile de străzi, precum și în rândul acestora, la distanțe care să nu depășească 100 m. Hidranții de incendiu se amplasează în afara carosabilului, la minimum 5 m de peretele construcției, într-o zonă protejată dar ușor accesibilă și marcați vizibil pe un suport stabil.

Conectarea hidranților la conducta de apă se va face printr-un cot cu picior din fontă. Cotul cu picior sau conducta, în dreptul hidrantului, se așează pe un bloc de beton. Branșamentele individuale se vor realiza printr-un cămin de branșament din polietilena D500, amplasat la limita de proprietate, pe domeniul public, prevăzut cu contorizare.

Caracteristicile proiectului:

PEHD De 110 mm, PE100, SDR 17, PN10-extindere	1430	ML
PEHD De 110 mm, PE100, SDR 17, PN10-reabilitare	8026	ML
CAMINE DE VANE	25	BUC
BRANSAMENTE	537	BUC
DEZAFECTARE REȚEA EXISTENTA	8026	ML
REFACERE SISTEM RUTIER	0	100MP
REFACERE PODETE	130	BUC
HIDRANT SUPRATERAN DN80	103	BUC

REȚEA DE CANALIZARE APE MENAJERE:

Rețeaua de canalizare ape menajere va fi realizată din PVC Dn 250 mm, L=1.680 m cu deversare în stația de epurare. Conductele vor fi pozate pe un strat de nisip sortat, nespălat de râu, de minim 15 cm. Între conductă și pereții tranșeei, precum și deasupra conductei pe o înălțime de 15 cm, se prevede de asemenea nisip compactat manual. Peste stratul de nisip se realizează umplutura din balast, compactată. Umplerea tranșeeilor peste stratul de nisip se va face cu straturi de pământ de 300 mm grosime.

Racordurile ce vor asigura preluarea apelor uzate menajere de la utilizatori în rețeaua proiectată, se vor realiza din țeava PVC-KG pentru montaj exterior SN4, având diametru de 160 mm.

Pentru realizarea transportului apelor menajere la nivelul localității Arpașu de Jos, spre stația de epurare existentă se vor prevedea două stații de pompare. Conductele de refulare din



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>



de pompare vor fi din polietilena PEHD De 225 mm, PN6 si vor fi amplasate îngropate sub adâncimea minima de înghet.

Caracteristicile proiectului:

RETEA CANALIZARE PVC-KG SN4 Ø250	1680	ML
CAMINE DE CANALIZARE	44	BUC
BRANSAMENTE CANALIZARE	537	BUC
SUBTRAVERSARE CURS APA	1	BUC
SUPRATRAVERSARE CURS APA	1	BUC
STATIE DE POMPARE	2	BUC

Pentru acest proiect s-a emis avizul nr. 68/27.09.2017, de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

- b) cumularea cu alte proiecte – nu e cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil.
- d) producția de deșeuri – în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții și deșeuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate.
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – principalele emisii generate de implementarea proiectului sunt cele aferente lucrărilor de construcții, respectiv emisii de noxe asociate utilajelor;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat pe teritoriul administrativ al comunei Arpașu de Jos. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu e cazul
- b) zonele costiere – nu e cazul
- c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e 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 e 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Podromului 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>



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 proiectului se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu e cazul

h) ariile dens populate – nu e 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 – impactul asupra mediului, va fi local, doar pe perioada implementării proiectului;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul

c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact asupra factorilor de mediu;

d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact limitat, pe durata de execuție a lucrărilor, reversibil după finalizarea acestora.

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

a) proiectul 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, amplasamentul acestuia fiind situat în ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș;

b) 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;

c) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;

d) prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări fizice în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat;

e) pentru proiect a fost emis avizul administratorul Sitului Natura 2000 nr. 62/25.09.2017, O.S. Rășinari, O. S. Izvorul Florii R.A.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010 și a memoriului elaborat conform Ord. 19/2010;
- organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
- în cazul amplasării rezervorului de combustibil în cadrul organizării de șantier acesta va fi dotat cu sisteme de siguranță în exploatare, precum și cuvă metalică de retenție a scurgerilor accidentale;



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>



- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- se va delimita zona de lucru pentru prevenirea și minimizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi refăcut și redat folosinței inițiale;
- la refacerea zonelor afectate de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului;
- lucrările de execuție a proiectului se vor realiza în perioada în care deranjul produs speciilor de interes comunitar va fi cât mai redus;
- este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din aria naturală protejată, în afara celor care fac obiectul prezentei decizii;
- este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
- respectarea prevederilor avizului administratorul Sitului Natura 2000 nr. 62/25.09.2017, O.S. Rășinari, O. S. Izvorul Florii R.A.
- respectarea condițiilor prevăzute în avizul nr. 68/27.09.2017, de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

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.

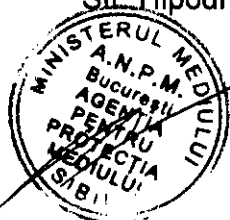
Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru 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.



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>



Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Ionel Stelian NAICU
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Mitea".

ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Vulcan".



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>