



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar 17986/01.09.2016

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TURNU ROȘU** din localitatea Turnu Roșu, str. Olteț, nr. 54, județul Sibiu, pentru proiectul „**Modernizare rețele hidroedilitare, comuna Turnu Roșu, jud. Sibiu**”, propus a fi amplasat în comuna Turnu Roșu, intravilan, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 17986/01.09.2016, 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 20.09.2017, că proiectul „**Modernizare rețele hidroedilitare, comuna Turnu Roșu, jud. Sibiu**” propus a fi amplasat în comuna Turnu Roșu, intravilan, 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. 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 anexa 2, 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) mărimea proiectului** – proiectul prevede extinderea rețelei de canalizare menajeră și modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă.

Extinderea rețelei de canalizare menajeră:

Rețeaua existentă de canalizare menajeră se va realiza în sistem separativ, cu o lungime de 300 ml, cu evacuare în colectorul existent din PVC 250 mm. Conductele vor fi pozate pe un strat de nisip de minim 15 cm. Peste stratul de nisip se realizează un strat de balast, compactat. Umplerea tranșeeilor se va realiza cu straturi de pământ de 30 cm grosime.



Rețeaua de canalizare proiectată se va racorda la cea existentă în căminele de vizitare din PE D 600 mm și va cuprinde:

- cămine de canalizare din beton - 6 buc.;
- cămine de racord pentru branșament -16 buc.;
- branșamente canalizare – 16 buc.

Extindere și modernizare rețea de alimentare cu apă:

Se va realiza o rețea de distribuție apă din polietilenă de înaltă densitate PE 100 Pn 10 SDR 17 Dn 110 mm, cu o lungime de 660 m. Rețeaua proiectată se va racorda la conducta existentă formată din două tronsoane, și anume un tronson de L= 360 m pe strada Gării din Turnu Roșu și un tronson de L= 300 m pe strada Pârâul Varanului din Sebeșu de Jos. Se vor realiza cămine de vane prevăzute cu vane de închidere și robinete de golire. Căminele de vane se vor racorda la rețeaua de canalizare menajeră pentru evacuarea apelor pluviale ajunse accidental în interiorul acestora. Pe traseul rețelei se vor monta hidranți subterani cu Dn 80 mm.

Rețeaua de alimentare cu apă va cuprinde:

- cămine de vane proiectate – 45 buc.;
- cămine de vane existente, modernizate – 41 buc.;
- branșamente – 224 buc.;
- hidranți – 45 buc.

**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 deșuri – în perioada de construcție vor rezulta deșuri din construcții și deșuri 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 în intravilanul comunei Turnu Roșu. 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



## **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>

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 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. 59/13.09.2017, 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;



## **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>

- 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;
- 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 nr. 59/13.09.2017, emis de către O.S. Rășinari, O. S. Izvorul Florii R.A.

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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) 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

ÎNTOCMIT,  
Ecol. Mirela 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>