



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT: Decizia etapei de încadrare
Nr. 5918 /2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA SÎNPAUL**, cu sediul în comuna Sînpaul, satul Sînpaul, nr. 261/A, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5918/21.09.2015, 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 29.09.2015, că proiectul „**Extindere rețea apă-canal cartier de locuințe în localitatea Valea Izvoarelor, comuna Sînpaul, județul Mureș**” propus a fi amplasat în **comuna Sînpaul, satul Valea Izvoarelor, județul Mureș, 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, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b) și pct. 13, lit. a);

- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția propune:

* **Extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Valea Izvoarelor** (într-un cartier de locuințe destinat tinerilor) și realizarea bransamentelor de apă la consumatorii noi:

Necesarul de apă	Cerința de apă
$Q_{zi\ max} = 7,89\ mc/zi$	$Q_{zi\ max} = 9,12\ mc/zi$
$Q_{zi\ med} = 5,01\ mc/zi$	$Q_{zi\ med} = 5,79\ mc/zi$
$Q_{orar\ max} = 0,98\ mc/h$	$Q_{orar\ max} = 1,14\ mc/h$

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă în localitate, aflată în administrarea S.C. Compania AQUASERV S.A. Tîrgu Mureș, Sucursala Iernut.

Rețeaua de distribuție a apei se va realiza gravitațional, din conducte PEHD având Dn 90 mm și va avea o lungime totală $L=730\ m$; pe traseul rețelei de distribuție vor fi prevăzute puncte de aerisire și de golire pentru buna funcționare a acesteia. Numărul de hidranți și volumul de apă intangibil pentru stingerea incendiilor se vor stabili respectând normele tehnice specifice.

Rețeaua de distribuție va supratraversa pr. Pârâul Mare, amonte de podul rutier existent, prin intermediul unei conducte PEHD având Dn 90 mm, pe o lungime $L=20\ m$. Supratraversarea se va realiza prin ancorare de structura podului existent, astfel încât cota generatoarei inferioare a conductei să fie superioară cotei inferioare a intradosului podului. În zona traversării, conducta va fi pozată în tub de protecție având Dn 324 mm, termoizolată.

* **Extinderea rețelei canalizare în localitatea Valea Izvoarelor:**

Rețeaua de canalizare menajeră se va realiza cu funcționare gravitațională acolo unde este posibil și cu funcționare prin pompare acolo unde relieful impune acest lucru.



Lungimea rețelelor de canalizare va fi $L=700$ m, astfel:

Tip conductă	Lungime conductă (m)	Observații
PVC Dn 160 mm	600	Conductă cu funcționare gravitațională
PEHD Dn 75 mm	100	Conductă de canalizare sub presiune
TOTAL (m)	700	-

Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi prevăzute cămine de vizitare și cămine de spălare pentru buna funcționare a acestora.

Volumul de apă uzată:

$$Q_{uz\ zi\ max} = 8,2\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ zi\ med} = 5,21\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ or\ max} = 1,02\ mc/zi$$

Pe traseul rețelei de canalizare în zona în care colectarea apelor nu se poate face gravitațional, este prevăzută o stație de pompare echipată cu două submersibile (1A+1R), având următoarele caracteristici: $Q = 7,95\ mc/h$, $H = 8\ mCA$, $P_{max} = 1,5\ kW$.

Rețeaua de canalizare va subtraversa pr. Pârâul Mare, prin intermediul unei conducte PEHD având Dn 75 mm, pe o lungime $L=16$ m. Subtraversarea se va executa prin foraj dirijat. În zona subtraversării, conducta va fi pozată la o adâncime de minim 1,0 m sub cota talvegului, în tub de protecție Dn 250 mm, sub cota de afuiere.

* **Extinderea rețelei canalizare în localitatea Chirileu** – printr-o conductă PVC Dn 200 mm, pe o lungime $L=150$ m. Conducta nu va traversa nici un curs de apă.

* **Extinderea rețelei canalizare în localitatea Sînpaul** – printr-o conductă PVC Dn 200 mm, pe o lungime $L=150$ m. Conducta nu va traversa nici un curs de apă.

Organizarea de șantier va fi în imediata apropiere a lucrărilor și va cuprinde: împrejmuire, baracă metalică, toaletă ecologică și bransament electric provizoriu.

Suprafața excedentară din incintă va fi folosită pentru parcare a autovehiculelor, autoutilitarelor și utilajelor folosite. În organizarea de șantier nu se vor utiliza substanțe toxice sau periculoase. Zona în care se lucrează va fi protejată, pentru a nu se produce accidente, iar dacă este necesar, circulația auto va fi deviată.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului; apă, în etapa de funcționare.

d) Producția de deșeururi – Deșeurile de construcție se vor transporta la locul indicat de autoritățile locale. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat, iar cele reciclabile vor fi predate la societăți autorizate pentru valorificare. Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități specializate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, temporar, dar fără impact semnificativ asupra mediului;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren situat în intravilanul și extravilanul, localitatea Valea Izvoarelor, în domeniul public al comunei Sînpaul, regimul de folosință actuală fiind “Stradă”, conform certificatului de urbanism nr. 26 din 02.07.2014, emis de Primăria Comunei Sînpaul;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

a) zonele umede – pr. Pârâul Mare, cu impact redus și temporar asupra acestuia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

- 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 – 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 – realizarea investiției este în interesul comunității;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- b) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

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

- proiectul „**Extindere rețea apă-canal cartier de locuințe în localitatea Valea Izvoarelor, comuna Sînpaul, județul Mureș**” propus a fi amplasat în **comuna Sînpaul, satul Valea Izvoarelor, județul Mureș**, nu se supune evaluării adecvate;
- proiectul propus nu 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.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 216 din 09.09.2015, emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- Pământul din săpături se va refolosi la pozarea conductelor;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În perioadele secetoase se vor lua măsuri de umectare a străzilor și drumurilor în vederea reducerii pulberilor generate de lucrări;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș 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 Mureș 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;
- Înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizație de mediu (revizuire) conform *Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare*;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă “24 de Ore mureșene” (din data de 25.09.2015), afișat la sediul Primăriei Sînpaul (cu nr. 4239 în data de 25.09.2015), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 22.09.2015);

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985