



## Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Proiect – 11.08.2015  
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 4499

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA PETELEA cu sediul în loc. Petelea, nr.726, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 4499 din 20.07.2015, 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 sălbatice, 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 11.08.2015 că proiectul **“Rețea de canalizare menajeră în localitatea Petelea, jud. Mureș – schimbare amplasament stație de pompare”**, propus a fi realizat în loc. Petelea, CF. 51325, jud. 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);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

### 1. Caracteristicile proiectului

- a) Mărimea proiectului – investiția propune realizarea unei stații de pompare, cu preepurare treaptă mecanică, pentru apele uzate colectate de pe raza comunei Petelea care vor fi conduse către stația de epurare Reghin, situată în amonte.

Instalația de pompare și tratare a apelor uzate va cuprinde:

- cămin de măsurare debit, canal Parschall și debitmetru electromagnetic;
- bazin echipat cu grătare (grătar rar + grătar fin) cu dimensiunile: LxlxH=3,28x1,1x1,1m;
- separator de grăsimi și nisip, cu dimensiunile: D=2,32m și H=2,65m;
- platformă betonată de depozitare a reziduurilor de preepurare.

Alimentarea cu energie electrică se va soluționa prin racordarea la rețeaua electrică existentă în zonă. Stația de pompare și instalația de preepurare mecanică vor fi echipate cu grup electrogen propriu în scopul evitării evacuării directe a apelor uzate în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică (pentru asigurarea continuității proceselor de pompare apă uzată către stația de epurare Reghin).

Pentru accesul cu mijloace de transport în zona stației de pompare se va realiza un drum de acces pietruit în lungime de 43 m cu lățimea de 3.00m, șanțuri de pământ pe ambele părți, cu taluz de rambleu pe ambele părți.

Organizarea de șantier se va realiza cu afectarea unei suprafețe cât mai restrânse de teren. Asigurarea cu apă potabilă a șantierului se va realiza din sursele de apă existente în zonă. Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată din rețeaua existentă în zonă. După finalizarea etapei de execuție, organizarea de șantier va fi dezafectată, iar terenul se va aduce la starea de folosință inițială.



b) Cumularea cu alte proiecte – proiectul propus este parte a investiției care prevede realizarea rețelei de canalizare menajeră în localitatea Petelea, comuna Petelea, județul Mureș. Apele uzate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Reghin prin intermediul unui cămin de canalizare existent, amplasat amonte de localitatea Petelea pe malul stâng al râului Mureș;

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

d) Producția de deșeuri – redusă pe perioada de execuție. Deșeurile de materiale de construcție (pământ în exces, deșeuri inerte) vor fi utilizate ca material de umplutură pe locurile desemnate de autoritatea administrației publice locale. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.

În perioada de funcționare vor exista reziduuri rezultate din tehnologia de preepurare, care se vor transporta în locuri special amenajate, respectiv depozite de deșeuri autorizate pentru a prelua aceste tipuri de deșeuri. Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități specializate, autorizate.

Deșeurile menajere, colectate în pubelă, vor fi transportate de către operatorul de salubritate.

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.

În etapa de funcționare, zgomotul generat de pompe, 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 intravilan în suprafață de 1000mp aparținând domeniului public al comunei Petelea, conform certificatului de urbanism nr. 7 din 02.06.2015 emis de Primăria comunei Petelea.

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 – 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 – 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 – investiție în interesul locuitorilor din zonă;

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 transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 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 **“Rețea de canalizare menajeră în localitatea Petelea, jud. Mureș – schimbare amplasament stație de pompare”**, propus a fi realizat în loc. Petelea, teren identificat în CF. 51325, jud. 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 Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 202 din 21.08.2015, emis de Administrația Națională „Apele Române” – ABA Mureș;
- Apele uzate dirijate către stația de epurare Reghin vor avea nivelul de calitate conform NTPA002-2005.
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- Alimentarea mijloacelor de transport se va face doar la stațiile de alimentare cu carburanți;
- Nu se vor efectua schimburi de ulei la utilajele de lucru sau schimburi de acumulatori. Aceste schimburi se vor efectua la atelierele proprii sau la unități autorizate;
- 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;
- 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;
- Utilajele folosite 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;
- 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 conform *Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu*;
- 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 ziarul "Cuvântul liber" (din data de 05.08.2015), afișat la sediul Primăriei Comunei Petelea (nr. 2195 în data de 03.08.2015), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 05.08.2015);

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.

