



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE din 02.12.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SÎNGEORGIIU DE MUREȘ** cu sediul în loc. Sîngeorgiu de Mureș, str. Petki David, nr. 130, județul Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 7159 din 10.11.2015, 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 02.12.2015 că proiectul **“Aducțiune de apă spre satul Tofalău și rețea de apă în satul Tofalău, comuna Sîngeorgiu de Mureș, județul Mureș”**, propus a fi realizat în loc. com. Sîngeorgiu de Mureș, sat Tofalău, 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. 13, lit. a) și pct. 10, 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 realizarea aducțiunii de apă spre satul Tofalău și realizarea rețelei de apă în satul Tofalău. Acesta va fi alimentat din zona de presiune II a rețelei de apă a localității Sîngeorgiu de Mureș, din conducta existentă pe strada Tofalău cu De180mm. Extinderea spre satul Tofalău este posibilă fără majorare de debit, întrucât structura de bază realizată a fost proiectată și pentru dezvoltările ulterioare a populației racordate. Lungimea conductei va fi de 1.630 m pentru aducțiune de apă potabilă, respectiv de 1.610 m pentru rețeaua de distribuție apă potabilă. Proiectul cuprinde următoarele:

- Aducțiune de apă spre satul Tofalău:

Conducta de aducțiune se realizează de la capătul străzii Tofalău din Sîngeorgiu de Mureș, din conducta stradală existentă PE De180mm, aflată în administrarea S.C. COMPANIEI AQUASERV S.A. Tîrgu-Mureș, zona de presiune II - Sîngeorgiu de Mureș, care poate alimenta construcții de locuințe individuale noi cu regim de înălțime de maxim P+2 nivele aflate între cotele de teren 313 - 373m, cu nivel piezometric până la 393m.

Aducțiunea va fi executată din țevă PE100, Pn10, De125mm, cu o lungime totală de 1.630 m în extravilan. Sunt prevăzute: cu un cămin de aerisire, un cămin de golire și un cămin de racord amplasat la intrarea în satul Tofalău.

Traseul aducțiunii urmărește strada Tofalău (drumul comunal DC20) între Sîngeorgiu de Mureș și satul Tofalău, pe partea dreaptă, în acostament unde drumul este amenajat cu asfalt și în corpul drumului unde este amenajat cu pietriș.

- Conducta de apă în satul Tofalău:

Rețeaua de distribuție apă va fi executată din conductă de polietilenă De 110 mm, paralelă cu strada Principală, în intravilan, sat Tofalău, din capătul aval al localității până în capătul amonte și care va fi alimentată din aducțiunea Sîngeorgiu de Mureș-Tofalău. Lungimea totală a conductei



proiectate este de 1.610 m. Sunt prevăzute: un cămin de vane la capătul amonte a conductei, trei hidranți de incendiu și 40 buc. de branșamente executate din țevă De 32 mm.

Pe traseul rețelelor de aducțiune și distribuție proiectate sunt prevăzute cinci subtraversări de cursuri de apă (pârâul Tofalău și alte patru cursuri de apă), care se vor executa în tub de protecție IL, pozat sub cota de afuiere.

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 în completare la investiția „Reabilitare și extindere rețea de canalizare, reabilitare și extindere rețea de apă în localitatea Sîngeorgiu de Mureș”, o investiție de reabilitare și extindere a infrastructurii tehnico-edilitare de alimentare cu apă potabilă și colectarea apelor uzate menajere.

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 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.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități specializate, autorizate.

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 intravilan și extravilan aparținând domeniului public al comunei Sîngeorgiu de Mureș, conform certificatului de urbanism nr. 168 din 06.11.2015 emis de Consiliul Județean Mureș, cu folosința actuală de drum comunal.

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 – pârâul Tofalău fără impact semnificativ asupra calității apei;

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 **“Aducțiune de apă spre satul Tofalău și rețea de apă în satul Tofalău, comuna Sîngeorgiu de Mureș, județul Mureș”**, propus a fi realizat în loc. com. Sîngeorgiu de Mureș, sat Tofalău, 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. 288 din 03.12.2015, emis de Administrația Națională „Apele Române” – ABA 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;
- 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;
- 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 “24deoremureșene” (din data de 27.11.2015), afișat la sediul Primăriei Comunei Sîngeorgiu de Mureș (în data de 27.11.2015), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 26.11.2015);

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.

