



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 4987 din 28.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC MONTREPCOM SRL** cu sediul în localitatea Tîrgu Mureș, str. Mureșului, nr. 8, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4987/16.05.2018, 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 28.08.2018, că proiectul **Înlocuire conductă și bransamente gaze naturale cu presiune redusă, în localitatea Senereuș** propus a fi realizat în localitatea Senereuș, comuna Bălăușeri, 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, pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – prin proiectul propus se prevede înlocuirea conductei de gaz pe o lungime totală de 3397 m și realizarea a 141 de bransamente. Lucrările de modernizare sunt propuse pentru subtraversarea pârâului Agrișteu (Senereuș) cu trei conducte de gaze naturale.

Nr. Crt.	Curs de apă subtraversat	Fluid transportat	Tip conductă	Caracteristici subtraversare	Observații
S1	Pârâul Agrișteu	Gaz metan	PE 100 SDR 11 Dn63 mm	L=30 m –în plan orizontal L=10 m- subtraversare albie în zona podului H _{pozare} = 1,50 m față de cota talvegului și sub cota de afuiere	-gropile de foraj sunt executate la cca. 5m față de malul stâng și drept al pârâului Agrișteu -tipul conductei montate este PE Dn63 mm -în zona imobilului cu nr.82
S2	Pârâul Agrișteu	Gaz metan	PE 100 SDR 11 Dn63 mm	L=18 m –în plan orizontal L=10 m- subtraversare albie în zona podului H _{pozare} = 1,50 m față de cota	-gropile de foraj sunt executate la cca. 5m față de malul stâng și drept al pârâului Agrișteu -tipul conductei montate este PE



				talvegului și sub cota de afuiere	Dn63 mm -în zona imobilului cu nr.170
S3	Pârâul Agrișteu	Gaz metan	PE 100 SDR 11 Dn63 mm	L=20 m -în plan orizontal L=7 m- subtraversare albie în zona podului H _{pozare} = 1,50 m față de cota talvegului și sub cota de afuiere	-gropile de foraj sunt executate la cca. 5m față de malul stâng și drept al pârâului Agrișteu -tipul conductei montate este PE Dn63 mm -în zona imobilului cu nr.273

Conducta se va realiza cu țevă de polietilenă PE100 SDR1.

Conducta din polietilenă va fi pozată subteran prin șanț deschis și va respecta distanțele minime de siguranță față de obstacole, construcții și alte instalații, respectiv condițiile impuse prin avizele tehnice ale deținătorilor de utilități. Săpătura se va face mecanizat, unde nu există posibilitatea realizării săpăturii mecanizate, săpătura va fi executată manual.

Tronsoanele de conductă din polietilenă se sudează prin termofuziune (sudură cap-cap), care este o lipire a tronsoanelor de conductă prin încălzirea capetelor de conductă simultan.

Procedeul de sudură cap la cap cuprinde următoarele faze:

1. Fixarea capetelor de conductă în suportii aparatului de sudură.
2. Curățirea capetelor și frezarea acestora pentru a le așeza în același plan.
3. Preîncălzirea suprafețelor ce urmează a se îmbina cu ajutorul plăcii de încălzire.
4. Retragerea plăcii și compresia imediată a celor două capete.
5. Răcirea în aparat până la temperatura de circa 60° C.
6. Dezasamblarea capetelor conductei din fălcile aparatului de sudură. **Scrie in MP?**

După pozarea conductei în șanț, acoperirea acesteia cu pământ în straturi succesive, cu compactarea fiecărui strat, se reface trotuarul sau platforma carosabilului, după caz, afectate.

Conductele existente montate subteran sunt demontate și transportate la centru de reciclare, după racordarea tuturor consumatorilor din zonă.

După executarea probelor de presiune și refacerea zonelor de lucru, rețelele și bransamentele nou proiectate, vor fi puse în funcțiune și exploatare.

La terminarea lucrărilor, se prevăd lucrări pentru refacerea cadrului natural astfel încât, după terminarea execuției lucrărilor, terenul să se aducă la profilul inițial. Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

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

d) Producția de deșuri – deșeurile rezultate din spargeri, excavații, pământ și moloz de la săpături, se vor utiliza ca material de umplutură. Deșeurile de construcție se vor transporta la locul indicat de autoritatea locală iar cele valorificabile se vor preda la centre de colectare specializate. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit de deșuri, autorizat.

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



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, conform Certificatului de urbanism nr.17 din data de 25.04.2018, emis de Primăria Comuna Bălăușeri;

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. Agrișteu (Senereuș);

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 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 – impact redus, punctual, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus sau nesemnificativ și temporar, sursele de poluare fiind lucrările de excavare și săpături, utilajele și mijloacele de transport.

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, pe perioada de execuție și funcționare.

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

- proiectul **Înlocuire conductă și bransamente gaze naturale cu presiune redusă, în localitatea Senereuș** propus a fi realizat în localitatea Senereuș, comuna Bălăușeri, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;

- proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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 Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Respectarea prevederilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 56 din 13.08.2018 emis de A.N. „APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;

- 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;

- Pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu vor fi afectate spațiile verzi;



- 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;
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului;
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- 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 SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “ Zi de Zi” (din data de 15.06.2018), afișat la sediul Primăriei Comunei Bălăușeri (cu nr. 3575 din 14.06.2018), la sediul titularului (cu nr. 263P din 14.06.2018), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 24.05.2018);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “ Zi de Zi” (din data de), afișat la sediul Primăriei Comunei Bălăușeri (cu nr.) și sediul titularului (cu nr.) precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 28.08.2018), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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.

Director executiv,

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr. Cristina PUI

Întocmit,

ecolog Alexandra CHERTES



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

