



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. 20.212/10.10.2016

Referitor dosar 14332/06.07.2016

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 162 din 10.10.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MONTREPCOM SRL**, cu sediul în Str. Pandurilor, Nr. 131/1, Targu Mures, Judetul Mures, , înregistrată la APM Sibiu cu nr. 14332/06.07.2016, 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 21.09.2016 și a ultimelor completări înregistrate cu nr. 19884/04.10.2016 , că proiectul **Înlocuire conducte și bransamente gaze naturale presiune redusă** propus a fi amplasat în localitatea **Ernea, intravilan, jud. 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, Anexa nr. 2, pct.13. lit. a).

**1. Caracteristicile proiectului**

a) mărirea proiectului:

- terenul se află în intravilanul localității Ernea, proprietatea domeniului public al orașului Dumbrăveni, conform Certificatului de Urbanism nr. 32 din 22.06.2016, eliberat de Primăria Orașului Dumbrăveni.

Datorită vechimii conductei existente și a uzurii în timp s-au constatat numeroase defecte la conducta de gaz din oțel existentă. Pentru asigurarea alimentării cu gaz în condiții optime a punctelor de consum este necesară înlocuirea conductei de gaz cu una nouă din PE100 SDR11 pe o lungime totală de 2259,00 m și a unui număr de 114 bransamente.

Conducta se va realiza cu țevă de polietilenă PE100 SDR11, cu respectarea tuturor prevederilor Normativului tehnic pentru Proiectarea executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale 2008.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.422.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Conducta din polietilenă va fi pozată în săpătură și vor respecta distanțele minime de siguranță față de obstacolele, construcțiile și alte instalații, respectiv condițiile impuse prin avizele tehnice ale deținătorilor de utilități.

Izolarea materialului tubular se va face în stații de izolare și la locul de lucru în dreptul îmbinărilor și pentru corectarea unor mici defecte de izolare. Sistemul de izolare anticoroziv ales (polietilenă) asigură o protecție superioară a conductelor îngropate, protecția împotriva agenților chimici și biochimici solubili în apă și a apei din sol. Durabilitatea sistemului de izolație anticorozivă cu polietilenă este de 50 ani, cu condiția respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare.

Izolarea executată pe șantier va avea aceleași caracteristici calitative ca și cea executată în stație.

Tehnologia de execuție presupune:

- curățarea țevilor de rugină, zgură, corpuri străine, urme de grăsime, umezeală, grund vechi;
- topirea materialului polimeric polietilenă în pulbere, pe țevile din oțel încălzite la cca. 200°C -2500°C;
- răcirea la 120°C -1300°C, apoi se efectuează o înfășurare elicoidală de 5-7 straturi de folie de polietilenă, suprapuse pe cca. 10mm peste cea anterioară;

Condiții de execuție:

- se va asigura continuitatea izolației, în stație;
- suprapunerile în elice să fie de minim 1cm pentru benzile de armare și de minim 2cm pentru banda de protecție;
- grosimea să nu difere în nici un punct față de grosimea nominală cu mai mult de 2mm.

Verificarea calității izolației se va face:

- în timpul execuției izolației, în stație;
- după terminarea izolării se va verifica: aspectul, continuitatea și caracteristicile de electroizolare;
- după coborârea în șanț se va verifica: aspectul și continuitatea.

Astuparea șanțurilor :

- se va așeza întâi stratul de steril, iar apoi stratul fertil;
- umplerea șanțului se va face în straturi subțiri, cu pământ mărunț și prin compactare după fiecare strat;
- se prevăd lucrări pentru refacerea cadrului natural astfel încât, după terminarea execuției lucrărilor, terenul să se aducă la profilul inițial;
- la astuparea șanțului se va avea în vedere protejarea izolației conductei pentru a nu o deterioara cu corpuri tari;
- compactarea pământului în spațiile de lângă conductă se va face astfel încât să se evite deteriorarea izolației conductei.

b) cumulara cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi preluate de firma de salubritate ce deservește zona și se vor transporta la un depozit autorizat;

- deșeurile metalice (țevile uzate rezultate) vor fi predate către societăți valorificatoare în baza unor contracte încheiate numai cu societăți autorizate în acest sens.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea săpăturilor, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

Sursele de emisie mobile de la autovehicule folosite pentru transportul materialelor și echipamentelor și utilajelor terasiere folosite pentru amenajarea terenului.



#### 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>



f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – domeniu public. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism nr. 32 din 22.06.2016, eliberat de Primăria Orașului Dumbrăveni și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu.

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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 – nu este 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 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 – 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 – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

## 3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție. În perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

## II Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a adecvătă sunt următoarele:

Proiectul nu se încadrează în prevederile art.28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regiul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### Condițiile de realizare a proiectului :

- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- toate deșeurile rezultate din activitate se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;



### 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; http://apmsb.anpm.ro



- nu se vor depozita deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate**

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 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 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.

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.**

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,  
Geogr. Mihaela RADU**



**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; http://apmsb.anpm.ro