



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 8033/.....2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Team Oil SRL SRL pt SNTGN Transgaz SA** cu sediul în loc. Ploiești, str. Traian, nr.42, jud. Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8033 din data de 19.08.2016 în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul **sedinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 13.12.2016**, ca proiectul **“Punerea în siguranță a conductelor Ø14 Luna – Aiud, Ø10 Lunca-Ocna Mures (fir 1), Ø10 Lunca-Ocna Mures (fir 2), zona Razboieni”**, propus a fi amplasat în loc. Unirea, intravilan și extravilan, Ocna Mures, extravilan jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 13, lit. a) ”orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”

Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului: În zona Razboieni, conductele de transport gaze naturale Ø14” Luna-Aiud (Fir 3), Ø10” Luna-Ocna Mures (Fir 1) și Ø10” Luna-Ocna Mures (Fir 2) traversează o zonă intravilană, cu clădiri poziționate în proximitatea conductelor, la distanțe cuprinse între 4,00m și 10,00m, construite anterior anului 1990.

Zona studiată are punctul inițial poziționat la nord de drumul județean DJ 107F (de o parte și de cealaltă a caruia sunt plasate proprietăți particulare cu locuințe), pe care îl subtraversează iar punctul final propus studiului este poziționat la sud de DJ 107F la aproximativ 500,00 m de aceasta, spre linia CF Campia Turzii-Aiud.

C.T.E.-ul S.N.T.G.N TRANSGAZ S.A a avizat o variantă care presupune ocolirea, în totalitate, a perimetrului construit și respectiv construibil al localității Unirea, jud. Alba prin partea de nord-vest a acesteia, cu o singură conductă având diametrul Ø 20” în lungime de circa 6177 m, traseul conductei încadrându-se în clasa 2 de locație.

Traseul conductei Dn 500 mm pornește din punctul inițial supus studiului prin tema de proiectare, urmând un traseu spre vest, pe terenuri agricole, ocolind întreaga zonă intravilană a comunei Unirea și revenind în traseul existent al conductelor Ø10” Luna – Aiud și Ø8” Luna – Ocna Mureș, realizând cuplarea în ambele conducte.

Datorită distanței dintre cele două conducte Ø10” și Ø8” existente, în punctul final, după cuplarea în conducta existentă Ø8” Luna – Ocna Mureș conducta se prelungește cu diametrul





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Ø10” până la cuplarea în conducta existentă Ø10” Luna – Aiud în două puncte, realizându-se un by-pass pe conducta Ø10” Luna – Aiud în zona unde conducta existentă este amplasată în incinta unei proprietăți private, nerespectând distanțele minime de siguranță față de clădirile existente pe acest amplasament.

Traseul conductei Dn 500 mm propus intersectează obstacole naturale (pârâul Unirea, văi și canale din zonă), respectiv căi de comunicație (DN 1 București – Cluj Napoca, drumuri de exploatare/de câmp).

În punctul inițial de cuplare se va realiza o interconectare a celor trei conducte, iar pe fiecare conductă se va monta un robinet de închidere cu sferă care va avea un by-pass pe care se vor monta două robinete de izolare cu cep echilibrat. Între aceste robinete cu cep echilibrat se va monta un robinet cu sferă vertical cu rol de descărcător de presiune. Punctul de interconectare va fi delimitat cu împrejmuire, suprafața ocupată definitiv va fi de 32 m².

În punctul final de cuplare se va realiza o interconectare a celor două conducte Ø8” și Ø10”, iar pe fiecare conductă se va monta un robinet de închidere cu sferă care va avea un by-pass pe care se vor monta două robinete de izolare cu cep echilibrat. Între aceste robinete cu cep echilibrat se va monta un robinet cu sferă vertical cu rol de descărcător de presiune. Punctul de interconectare va fi delimitat cu împrejmuire, suprafața ocupată definitiv va fi de 18 m².

Suprafața de teren afectată de execuția lucrărilor de realizare a conductei și cuplarilor în conductele existente pentru care se solicită Certificatul de Urbanism este de 102.360 m² (102.310 m² teren ocupat temporar + 50 m² teren ocupat definitiv), din care:

- **1740 m² pe UAT Ocna Mures defalcați astfel:**
 - **1708 m² teren ocupat temporar de culoarul de lucru necesar realizării conductei;**
 - **32 m² teren ocupat definitiv cu amplasarea împrejmuirii pentru cele 3 robinete de sectionare și linii de echilibrare.**
- **100.620 m² pe UAT Unirea defalcați astfel:**
 - **100.602 m² teren ocupat temporar de culoarul de lucru necesar realizării conductei;**
 - **18 m² teren ocupat definitiv cu amplasarea împrejmuirii pentru cele 2 robinete de sectionare și linii de echilibrare.**

b) Amplasament: Traseul ales pentru conducta proiectată se va realiza pe teritoriul comunei Unirea și pe teritoriul orașului Ocna Mures, județul Alba, conform planului de amplasare în zonă anexat.

Lungimea totală a conductei proiectată este de 6177 m:

- 62m UAT Ocna Mures.
- 6115m UAT Unirea.

c) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

d) Utilizarea resurselor naturale - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție;

e) Producția de deseuri - proiectul va genera deseuri fără caracter periculos: surplus de pământ care se va folosi la sistematizarea amplasamentului,

f) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul execuției, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

g) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate-





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existenta a terenului –teren agricol, alte folosinte, căi de comunicație, cursuri de apă.

2.2 relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbtie a mediului –

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane si cele împadurite – amplasamentul nu este amplasat in fond forestier, nu se vor efectua lucrari de defrisare vegetatie forestiera

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare - proiectul nu este localizat în vecinatatea sau în perimetrul unei arii naturale protejate sau în Sit Natura 2000.

f) zonele de protectie speciala - nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul

h) ariile dens populate - nu este cazul

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice si/sau în zona de protectie a acestora.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu prin marimea, caracteristicile si lucrarile propuse;

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

Lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect;

- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului numărul 95/2005, și Legii numărul 211/2011;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;

-eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianti pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situatii accidentale.

-lucrările se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a evita stresul prelungit cauzat de zgomot.

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință si se va reface vegetația.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN

