



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DELGAZ GRID TG MURES** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Pandurilor, nr.42, Jud. Mureș, înregistrată la APM ALBA cu nr.5917/14.06.2018 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 ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de **10.07.2018**, ca proiectul **“EXTINDERE CONDUCTĂ ȘI BRANȘAMENTE GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSĂ”** propus a fi amplasat în Jud.Alba, comuna Ighiu, satul Ighiu, intravilan și extravilan, nr.2B, identificat prin plan de situație și încadrare în zona, conform CŪ nr.99/06.06.2018, emis de Consiliul Județean 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:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 45/2009, anexa nr.2 pct. 13, lit a "orice modificări sau extinderi, altele decât cele 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".

b) 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) Mărimea proiectului:

Prezentul proiect face referire la lucrările de “Extindere conductă și branșamente gaze naturale presiune redusă”, loc. Ighiu, str. Principală, jud. Alba.

Conducta de distribuție gaze este amplasată în intravilanul loc. Ighiu. Suprafața de teren ocupată cu lucrările de montaj conductă este de 485 mp. Lungimea totală a conductei proiectate va fi de **798,00 m**. Conducta va fi realizată din polietilenă.

Se va executa **1 branșament** cu $L_{\text{branșament}} = 9 \text{ m}$. Pentru realizarea sistemelor de distribuție și branșamentelor pentru gaze naturale se vor folosi țevi și elemente de asamblare standardizate și agrementate conform prevederilor legale în vigoare.



Săparea șanțurilor se face cu scurt timp înainte de montarea conductelor. Fundul șanțurilor se execută fără denivelari, iar pereții fără asperități. Fundul șanțului va fi acoperit cu un pat de nisip cu înălțimea de 10 cm.

După executarea săpăturii conform proiectului se va executa nivelarea fundului șanțului prin realizarea unui pat de nisip (granulație 0-3 mm). Țevile din PE se vor monta pe cât posibil pe mijlocul șanțului. Pentru protejarea conductelor în timpul unor eventuale lucrări edilitare se va monta deasupra conductei pe întreaga lungime a acesteia, la 35 cm deasupra generatoarei superioare a conductei, o bandă de avertizare de culoare galbenă din PE, având o lățime de 15 cm. În zone construite, aglomerate cu diverse instalații subterane, pe conductele de branșamente, respectiv pe rețelele exterioare subterane se montează răsuflători.

Pavajul din beton se decopertează de pe culoarul de lucru și se depozitează separat de pământul rezultat din săparea șanțului pentru montarea conductei. După terminarea lucrărilor de montaj conductă, astuparea șanțului se va realiza cu nisip și pământul rezultat de la săpătură, în final terenul să ajungă la profilul inițial, la categoria de folosință inițială.

Organizarea execuției va avea următoarea succesiune tehnologică: Pregătirea culoarului de lucru; Manipularea, stocarea și transportul materialului tubular; Îmbinarea țevilor; Săparea șanțului pentru conductă; Montajul conductei; Astuparea conductei; Montare armături și accesorii; Probarea conductei; Efectuarea de reglaje pentru punerea în funcțiune.

În ceea ce privește problemele cu protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu. În acest sens:

- se va proteja solul și subsolul în zonele adiacente obiectivului de lucru,
- se va restrânge pe cât posibil spațiul de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție, excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor, vor fi transformate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (rampe de deșeuri sau terenuri scoase din folosință și având această destinație).

b) Amplasament: Jud. Alba, comuna Ighiu, satul Ighiu, intravilan și extravilan.

c) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

d) Utilizarea resurselor naturale - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție, organizarea de șantier nu presupune prepararea în cadrul amplasamentului a betonului și mortarului folosit în activitatea de construcție;

e) Producția de deșeuri - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos. Din surplus de pământ, o parte se va folosi la sistematizarea amplasamentului iar pentru restul, executantul lucrării va încheia un contract de gestionare a deșeurilor rezultate după astuparea șanțurilor. Deșeurile metalice sau de lemn vor fi depozitate separat urmând mai apoi a se valorifica prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metal, etc.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate.

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- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – zonă căi de comunicație (drum județean DJ107H, drumuri locale). Destinație conform PUG și RLU aprobate ale comunei Ighiu – teren amplasat în extravilan – rețea căi comunicație, rețele tehnico - edilitare.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului –

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu este amplasat în fond forestier, nu se vor efectua lucrări de defrișare vegetație forestieră;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - proiectul nu este localizat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii naturale protejate sau în Sit Natura 2000;

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 – nu este cazul;

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

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efect transfrontier;

c) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic).

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

II. 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;

- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;

- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;



- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;

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

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

- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB, conform SR 10009/2017;

- vor fi respectate prevederile avizelor eliberate de alte instituții privitoare la proiect, prevăzute în CU nr.99/06.06.2018, emis de Consiliul Județean Alba.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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.

