



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**PROIECT  
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DELGAZ GRID TG MURES** prin **SC INSTAL GROUP SRL** cu sediul în loc. Arad, str. Timotei Cipariu, nr.3 cu nr. 10148 din data de 18.10.2017 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 competenta pentru protecția mediului, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul **sedinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 14.11.2017**, ca proiectul “**ÎNLOCUIRE CONDUCTE L=3237 m ȘI BRANȘAMENTE GAZE NATURALE**” propus a fi amplasat în localitatea Alba Iulia, strazile - Tulnicului, Gheorghe Pop de Băsești, Iosif Jumanca, Ionel Pop, Ghiocelilor, Iderei, jud. Alba, identificat prin plan de situație și încadrare în zona, conform CU nr.1521/02.10.2017, emis de Primăria municipiului Alba Iulia, **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. 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”.

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: Potrivit certificatului de urbanism nr.1521/02.10.2017, emis de Primăria primăria municipiului Alba Iulia, amplasamentul se află în intravilanul localității Alba Iulia, domeniul public și privat. Folosința actuală a terenului – arabil, drum, destinație stabilită prin PUG aprobat, UTR=TSR (Terenuri pentru căi de comunicație rutieră și construcțiile aferente). Terenul nu este inclus în lista monumentelor istorice sau în zona de protecție a acestora.

Potrivit memoriului tehnic depus și întocmit de SC INSTAL GROUP SRL, se vor înlocui conductele și brânșamentele de gaze naturale presiune redusă din oțel, cu brânșamente și conducte din polietilenă **PE100SDR11**, pozate subteran aflate în localitatea Alba Iulia, strazile - Tulnicului, Gheorghe Pop de Băsești, Iosif Jumanca, Ionel Pop, Ghiocelilor, Iderei, jud. Alba, identificat prin plan de situație și încadrare în zona, pentru îmbunătățirea sistemului de distribuție. Lungimea totală a conductelor proiectate este de 3237 m, numărul brânșamentelor care se vor înlocui este de 213 buc, iar suprafața de teren afectată de lucrări va fi de 2300 mp, conform datelor ce le găsim în documentația depusă.





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Traseul va fi coordonat cu celelalte utilități subterane existente în zonă: apă, canal, canale termice, cabluri electrice, cabluri telefonice (după caz), respectându-se distanțele impuse de NTPEE-2008.

Pozarea conductelor de presiune redusă se face cu prioritate în zonele verzi/trotuare și în ultimă instanță în carosabil. Distanțele minime ale conductei de presiune redusă față de alte gospodării subterane, construcții sau obstacole vor fi: clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite 3.0 m; clădiri fără subsoluri 2.0 m; canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice 2.0 m; conducte de canalizare 1.5 m; cond. de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol sau căminele acestora 0.6 m; cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare, stații sau cămine subterane în construcții independente 1.0 m; copaci 1.5 m; stâlpi 0.5 m. Distanțele se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor sau construcțiilor. Marcarea traseului conductelor rețelei de presiune redusă se face prin marcaje pe repere fixe.

Săpăturile se vor executa manual. Șanțurile săpate vor fi prevăzute cu sprijiniri și podețe pentru pietoni în dreptul trotuarelor și pe carosabile pentru vehicule. Ele vor fi prevăzute cu semnalizatoare de zi și noapte pentru a se preîntâmpina eventualele accidente.

Adâncimea de pozare a conductelor rețelei de distribuție va fi măsurată de la suprafața terenului sistematizat și până la generatoarea superioară a conductei, având următoarele valori conductă de presiune redusă – 0.9 m. Astuparea șanțurilor se face avansând într-o singură direcție. Conducta se acoperă cu un strat de nisip de minim 10 cm, apoi se acoperă cu un strat de 25 cm pământ mărunțit, format din straturi subțiri de pământ mărunțit, prin compactare după fiecare strat, se acoperă până la umplere cu straturi subțiri de pământ mărunțit, prin compactare după fiecare strat. Conducta nouă urmează a fi pozată paralel cu conducta existentă, la distanța de 1 m.

Pentru cantitatea de material care va rămâne după astuparea șanțurilor, conform datelor prezentate în memoriul tehnic depus, executantul lucrării va încheia un contract de gestionare a deșeurilor rezultate după astuparea șanțurilor (adică a pământului excedentar).

Conductele subterane propuse pentru dezafectare nu se vor recupera, ci vor fi lasate în pământ după evacuarea gazului de pe ele, dezafectarea acestora făcându-se prin tăierea în tronsoane de maxim 200 m și blindate la capete. Conductele aparente propuse spre dezafectare, vor fi demontate după punerea în funcțiune a conductelor proiectate.

La finalizarea investiției amplasamentul va fi refăcut conform rețelei de refacere a amplasamentului, care urmează a fi eliberată de Primăria municipiului Alba Iulia.

În privința problemele pentru protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să 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 raționale dimensionate, lângă obiectivul de execuție, excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi depozitate conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate și autorizate;
- la realizarea lucrărilor, se vor utiliza numai materiale și echipamente agrementate conform reglementărilor legale în vigoare.

b) Amplasament: localitatea Alba Iulia, strazile - Tulnicului, Gheorghe Pop de Băsești, Iosif Jumanca, Ionel Pop, Ghiocilor, Iderei, jud. Alba.

c) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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.

Pentru perioada funcționării, la ramificații sau schimbări de direcție, la capetele tuburilor de protecție, se montează răsuflători (pentru carosabil sau pentru spații verzi, de perete), pentru evacuarea eventualelor scăpări de gaze.

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 datorita substanțelor /tehnologiilor utilizate- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

### 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – arabil – drum, destinație stabilită prin PUG aprobat, UTR=TSR (Terenuri pentru căi de comunicație rutieră și construcțiile aferente).

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 speciala - 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 geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărirea, caracteristicile și lucrările propuse;

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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.

4. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:

Impactul asupra mediului este redus, fapt care rezultă din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului, din anexa 3 la HG nr.445/2009;

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;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor 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 situații 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. Nivelul de zgomot rezultat în urma activităților de construcție și a activității propriu zise se va încadra în limitele prevăzute de normativele în vigoare.
- Vor fi respectate prevederile avizelor eliberate de alte instituții privitoare la proiect, prevăzute în CU nr.1521/02.10.2017, emis de Primăria municipiului Alba Iulia.

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.

