



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC INSTAL GROUP SRL pentru DELGAZ GRID**, cu sediul în județul Arad, municipiul Arad, str. T. Cipariu, nr. 3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 6492/06.07.2017., 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.08.2017, că proiectul "Înlocuire conducte și bransamente gaze naturale presiune redusă" propus a fi amplasat în jud. Alba, comuna Sasciori și Laz, satul Sasciori și Laz, identificat prin plan de situație str. Pe Vale, Bisericii și Dealului (Sasciori), plan de situație sat Laz (parțial), **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. 445/2009, anexa nr. 2, la pct.13, lit. a) "orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs 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) Marimea proiectului:

Situația existentă și situația proiectată

În loc. Sasciori din jud. Alba, pentru îmbunătățirea sistemului de distribuție a gazelor naturale, operatorul sistemului de distribuție SC Delgaz Grid SA a propus pentru înlocuire conductele și bransamentele de gaze naturale presiune redusă de pe străzile Bisericii, Pe Vale, Dealului și în satul Laz (parțial).

Conductele din oțel existente vor fi înlocuite cu conducte din polietilena. De asemenea se vor înlocui bransamentele existente din oțel cu bransamente din polietilena.

Lungimea totală a conductelor proiectate este de 1475 m.

Punerea în funcțiune a conductelor proiectate se va face după executarea întregii lucrări. Întreruperea alimentării cu gaze naturale a consumatorilor în vederea cuplării conductelor noi se va face conform legii, cu anunțarea prealabilă a consumatorilor cu cel puțin 48 de ore înainte de a realiza operațiunile de cuplare.

Înlocuirea conductelor existente se va face fără recuperarea tevilor existente în pământ. După punerea în funcțiune a conductelor proiectate, conductele existente propuse pt. dezafectare vor fi tăiate în tronsoane de maxim 200 m și blindate la capete.

Conductele aparente propuse pentru dezafectare vor fi demontate după punerea în funcțiune a conductelor proiectate.

Pentru tronsoanele de conductă care sunt pozate integral îngropat dezafectarea acestora se va face cu respectarea următoarelor etape: evacuarea gazelor din conductă, tăierea capetelor conductei și obturarea cu capace sudate a capetelor (conform art. 14.82 din NTPEE). Pentru aceasta se vor executa gropi de poziție în locurile indicate pe planurile de situație.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

La bransamentele propuse pentru inlocuire, posturile existente (fie ca este vorba de P.M. sau de P.R.M.) se vor inlocui integral. Tronsonul suprateran din bransament va fi taiat si demontat iar pentru dezafectarea tronsonului subteran se vor parcurge urmatorii pasi: evacuarea gazelor din conducta, taierea capetelor conductei, obturarea robinetului/teului de bransament. (conf. art. 14.83 din NTPEE).

Traseul conductei de distribuție

Traseul va fi coordonat cu celelalte utilitati subterane existente in zona: apă, canal, canale termice, cabluri electrice, cabluri telefonice (dupa caz), respectându-se distanțele impuse de NTPEE-2008 in tabelul 1.

Pozarea conductelor de presiune redusă se face cu prioritate în zonele verzi/trotuare si in ultima instanta in carosabil.

Începerea săpăturilor pentru pozarea rețelei de distribuție se va face numai după ce s-au identificat și coordonat toate instalațiile subterane existente. Dacă în timpul execuțiilor săpăturilor se vor întâlni instalații subterane de orice fel, netrecute pe planul de situație, se va lua legătura cu beneficiarul acestora și cu proiectantul pentru stabilirea traseului definitiv care să respecte distanțele impuse de NTPEE-2008.

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 preveni eventualele accidente.

În cazul că șanțurile se sapă în carosabil lățimea de desfășurare a pavajului va depăși lățimea șanțului cu 15 cm în ambele părți.

Adâncimea de pozare a conductelor rețelei de distribuție va fi măsurată de la suprafața terenului sistematizat și pînă la generatoarea superioară a conductei, avînd următoarele valorea de 0.9m.

Astuparea șanțurilor se efectuează într-o perioadă mai răcoroasă a zilei, pe zone de 20-30 m, avansînd într-o singură direcție, după cum urmează:

- conducta se acoperă cu un strat de nisip de minim 10cm;
- apoi se acoperă cu un strat de 25cm pământ mărunțit, format din straturi subțiri de pământ mărunțit, prin compactare după fiecare strat;
- se așează banda avertizoare din PE, lată de 15cm, de culoare galbenă, cu inscripția “GAZE NATURALE PERICOL DE EXPLOZIE”;
- se acoperă până la umplere cu straturi subțiri de pământ mărunțit, prin compactare după fiecare strat.

Refacerea pavajelor se va executa numai după ce umpluturile au fost bine compactate.

Modul de semnalizare a lucrarilor

Acolo unde sapaturile se vor executa in carosabil, pentru semnalizarea santierului se vor folosi indicatoare rutiere precum: drum in lucru, ocolire, balize reflectorizante, drum ingustat, reducere viteza, alte pericole.

Șanțurile săpate vor fi prevăzute cu sprijiniri și podețe pentru pietoni în dreptul trotuarelor și pe carosabile pentru vehicule.

Gropile de pozitie se vor ingradi, iar santierul va fi semnalizat si cu banda de avertizare (alb cu rosu).

Terenul afectat în timpul lucrărilor de șantier, va fi curățat și readus la calitatea inițială.

Toate deșeurile rezultate în urma execuției vor fi colectate și transportate la cea mai apropiată zonă autorizată pentru depozitarea acestora.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale - în cantitati limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de constructie;

d) Productia de deseuri - proiectul va genera deseuri fără caracter periculos: deseuri de construcții în etapa de executie;

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

f) Riscul de accident, în special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate – instalatfiele propuse a se amplasa nu utilizează substanțe periculoase pentru mediu.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2. Localizarea proiectului

- 2.1 utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism, teren constructii, destinatia prin PUG: retele de comunicatii si rețele tehnice edilitate;
- 2.2 relativa abundență a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;
- 2.3 capacitatea de absorbtie a mediului –
- zonele umede - nu este cazul
 - zonele costiere - nu este cazul
 - zonele montane si cele împadurite – amplasamentul nu este amplasat in fond forestier, nu se vor efectua lucrari de defrisare vegetatie forestiera
 - parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul
 - 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.
 - zonele de protectie speciala - nu este cazul
 - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depășite – nu este cazul
 - ariile dens populate - nu este cazul
 - peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice și/sau în zona de protecție a acestora.

3. Caracteristicile impactului potential:

- 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;
- natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;
- marimea si complexitatea impactului – redusa;
- probabilitatea impactului – redusa pe perioada de executie;
- durata, frecventa si reversibilitatea impactului –

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executarii lucrarilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- pe întreaga durata de executie a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/2017 ;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația;
- deșeurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;

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

