



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 346 din 13 IULIE 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC DELGAZ GRID SA prin DANIEL VARGA** cu sediul în județul Mureș, municipiul Târgu Mureș, str. Mureșului, nr. 8, pentru proiectul: *"Înlocuire conductă de distribuție gaze naturale și înlocuire branșamente gaze naturale-soluție subterană"*, în localitate componentă Ghinda, intravilan, municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, documentație înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 6170/07.06.2018, cu ultima completare la nr. 7539 din 11.07.2018, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.07.2018, **că proiectul: "Înlocuire conductă de distribuție gaze naturale și înlocuire branșamente gaze naturale-soluție subterană"**, propus a fi amplasat în localitate componentă Ghinda, intravilan, municipiul Bistrița, **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 intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat Anexa 2, la punctul 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"*;

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Prin proiectul propus se dorește înlocuirea conductei de gaze existentă pe o lungime $L = 3350$ m și a unui număr de 110 branșamente;

- număr de branșamente proiectate: 110 buc, în lungime de 660 m,
- conducta nouă va fi conectată la conducta de presiune redusă, diametru 62 și 110 mm, din PE, existentă în localitatea Ghinda între nr. 50-162 urmărind rețeaua stradală, urmărind rețeaua stradală, pe domeniul public;
- conducta se va monta prin pozare subterană la adâncimea minimă de $h = 0,9$ m de la generatoarea superioară;
- conducta de gaze nu va traversa canale, cămine sau alte construcții subterane;
- la intersecția cu conductele de apă, canal menajer, canal pluvial, etc. conducta va fi pozată deasupra lor cu respectarea distanței minime de 0,2 m fata de acestea și a adâncimii minime de pozare. Iar la intersecția cu liniile electrice subterane, cabluri telefonice, etc. conducta de gaz se va poza sub acestea cu respectarea distanței de minim 0,2 m și a distanței minime de pozare.

- conducta de polietilenă se ansamblează prin electrosudare (electrofuziune), executarea îmbinărilor sudate și lansarea conductelor poate fi realizată la temperaturi cuprinse între 5-40°C;

- la montarea bransamentelor se vor utiliza tevi din polietilena PE 100 SDR 11, izolarea materialului tubular se va executa cu polietilenă, deoarece acest sistem de izolare anticoroziv asigură o protecție superioară a conductelor îngropate, asigură protecția împotriva agenților chimici și biochimici solubili în apă și a apei din sol;

- adâncimea minimă la capătul pantei va fi de 0,5 m;

- materialul rezultat din săpătură, va fi introdus treptat în straturi de max 30 cm și va fi compactat manual, umplerea șanțului se va efectua pe zone de 20-30 m, avansând într-o singură direcție dinspre conductă spre robinetul de bransament. În zonele în care conducta este pozată în carosabil din asfalt, macadam sau beton, se va reface stratul inițial al carosabilului, în proporție de 100%;

Etapele de realizare a proiectului:

- se va decapa stratul vegetal și se va depozita de o parte a șanțului;

- asamblarea țevilor - bransamentul de gaz se ansamblează prin sudură;

- lansarea conductei în șanț se va face numai manual, conducta se prinde în chingi de pânză câptușite cu material moale pentru protejarea izolației exterioare, nu se vor târâ conductele pe fundul șanțului, deplasarea longitudinală va fi făcută în afara șanțului;

- astuparea șanțurilor - se va așeza întâi stratul 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;

- conductele supraterane care vor fi înlocuite vor fi predate la firme autorizate în valorificarea acestora, iar cele subterane vor rămân pozate pe amplasament.

b) cumularea cu alte proiecte: în zonă nu există alte proiecte de același tip, nu are efect cumulativ;

c) utilizarea resurselor naturale: Dintre resursele naturale se utilizează piatră spartă, nisip, pietriș, combustibil lichid în cantități limitate, în faza de construcție, iar în faza de funcționare se utilizează combustibil gazos pentru funcționare;

d) Producția de deșuri: În perioada de implementare a proiectului deșeurile rezultate sunt cele menajere generate de organizarea de șantier și resturile de conductă sau țevi recuperate în urma procesului de producție și care vor fi transportate fie la un centru de reciclare fie înapoi la beneficiar, respectând normele de mediu valabile în cazul depozitării materialelor

Solul vegetal rezultat în urma activității de construcție se va reutiliza ca și umplutură, la refacerea mediului, iar surplusul de pământ rezultat în urma săpăturilor va fi transportat în locuri special amenajate.

Deșeurile menajere rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda firmelor specializate.

Se va ține evidența gestiunii tuturor deșeurilor generate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: În timpul execuției vor fi emisii și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. Emisiile și zgomotul nu vor reprezenta o sursă de disconfort. În timpul funcționării, nu rezultă emisii poluante.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: - titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 1063/24.05.2018 emis de Primăria Municipiului Bistrița, terenul destinat proiectului este teren și căi de comunicație rutiere și pietonale, drum communal 8, stradă secundară 5 și strada secundară 7, situat în domeniul public al municipiului Bistrița.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea de regenerativă a acestora: dintre resursele naturale se folosesc nisip, piatră spartă, apa tehnologică în cantități limitate, în faza de construire;

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 (zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale, bazine piscicole amenajate, etc.): *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, aprobată prin legea nr. 49/2001, 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: *proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată*;
- g) ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislație, au fost deja depășite: *nu este cazul*;
- h) ariile dens populate: *nu este cazul*;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *nu este cazul*,
- b) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*,
- c) mărimea și complexitatea impactului: *în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse*;
- d) probabilitatea impactului: *nesemnificativă*;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta pe tronsoane ale lucrărilor de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametri anteriori*;

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei Municipiului Bistrița, prin publicare în presa locală și afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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;

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
3. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
4. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) ca și incinerarea lor.
5. Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.
6. Pentru realizarea lucrărilor nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren.
7. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje utilizate;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).

8. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.

9. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.

11. Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă.

12. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.

13. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierei prafului, în special pe timpul lucrărilor de aplicare strat de nisip (instalare barieră de protecție, umectări ș.a.).

14. Amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor periculoase și inflamabile conform legislației în vigoare.

15. La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

16. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

17. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu se produc modificări.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ecolog Căminel Dodan