



PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **S.C. DELGAZ GRID S.A., cu sediul în jud. Mures, loc. TG MURES, str. Pandurilor, nr. 42, et. 4.,** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8370/27.07.2022, cu completările ulterioare în baza Legii nr.292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 30.08.2022, că **“INLOCUIRE CONDUCTE SI RACORDURI GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA- STR. EROIILOR (PARTIAL), LOC. BLAJ, JUD. ALBA” propus a fi amplasat în jud. Alba, str. Eroilor (spre Gara), municipiul BLAJ,** identificat prin plan de încadrare în zona, planuri de situație, memoriul tehnic, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr. 2 , **la pct. 10, lit. i) instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1; pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1**

a). Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Datorită vechimii conductei existente și a uzurii, în timp s-au constatat defecte la conducta de gaz din oțel existentă pe strada Eroilor (partial), loc. Blaj.

Proiectul constă în înlocuirea conductei de distribuție gaze naturale presiune redusă din OL, montaj alternant(subteran/suprateran), cu o conducta din polietilena PE 100 SDR11, cu diametre cuprinse între 63-90 mm. Lungimea conductei proiectate = 78 m, nr de bransamente – 7 buc. cu o lungime aprox de 53 m.

Conducta de distribuție gaze naturale este amplasată în intravilanul loc. Blaj. Suprafața de teren ocupată cu lucrările de montaj conducta este de 32,00 mp.

La alegerea amplasamentului obiectivului de investiție proiectat s-au avut în vedere și următoarele aspecte:





- considerente tehnico –economice și constructive, precum și posibilități de supraveghere a conductei în timpul exploatării;

- impact minim asupra mediului inconjurator (cu toate componentele sale);

- asigurarea condițiilor pentru executia manuală a lucrărilor de săpături și construcții montaj. Pentru conducta proiectată s-a prevăzut teava PE 100 conform SR-ISO 4437.

Pentru materialul tubular se va atașa certificatul de calitate. Materialele fără certificat de calitate se va folosi numai cu atestarea unui laborator de specialitate.

În cazul săpării, dacă se vor întâlni cabluri electrice, cabluri TES, în canalizări sau îngropate direct, se va anunța conducătorul locului de muncă și detinatorii de rețele subterane pentru acordarea asistenței tehnice în timpul lucrărilor.

Pentru realizarea sistemelor de distribuție și bransamentelor pentru gaze naturale se vor folosi tevi și elemente de asamblare standardizate și agrementate conform prevederilor legale în vigoare.

La executarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în proiect și corespondența cu normele în vigoare.

Izolatia anticorozivă de bază a tuburilor de protecție va respecta condiția minimă prevăzută în standard 7335/3.

Săpăturile se vor executa manual. Latimea santurilor se va stabili de la caz la caz.

Săpăturile santurilor se va face cu puțin timp înainte de montarea conductelor. Fundul santului va fi acoperit cu un pat de nisip cu grosimea de 10 cm. Tevile din PE se vor monta pe cât posibil pe mijlocul santului. Pentru protejarea conductelor în timpul unor eventuale lucrări edilitare se va monta deasupra conductei, la 35 cm deasupra generatoarei superioare a conductei, o bandă de avertizare de culoare galbenă din PE. Având o latime de 15 cm. În zone construite, aglomerate cu diverse instalații subterane, pe conductele de bransamente, respectiv pe rețelele exterioare subterane se montează rasuflători.

Pavajul/suprafetele asfaltice se decopertează de pe culoarul de lucru și se depozitează separat de pământul rezultat din săparea santului pentru montarea conductei. După terminarea lucrărilor de montaj conducta, astuparea santului se va realiza cu nisip și pământ rezultat de la săpături, în final terenul să ajungă la profilul inițial, la categoria de folosință inițială.

Umpluturile se executa manual, în straturi succesive de 10-15 cm, până ce se acoperă cu 30 cm generatoarea superioară a conductei. Fiecare strat se compactează separat. Compactarea umpluturilor se va executa cu mâinile de mână și cu mâinile mecanice la umiditatea optimă de compactare printr-un număr variabil de treceri suprapuse peste fiecare strat. Gradul de compactare, se va realiza, la gradul de compactare a terenului natural din jur. Umiditatea optimă de compactare se asigură prin stropirea manuală în locuri înguste și prin stropirea mecanică în spații largi, pentru completarea gradului de umiditate necesar.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate* – nu este cazul;

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității* – Principalele resurse naturale folosite, în cantități limitate, în faza de execuția a investițiilor sunt: nisip (utilizat pentru pozarea conductelor), pământ rezultat din săpături.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate* –

În timpul execuției lucrărilor rezulta deseuri menajere și alte tipuri de deseuri (hartie, metale, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele, electrozi utilizați etc.) în cantități mici, putând fi recuperate. În timpul funcționării instalației nu se produc deseuri.





Deseurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hartie; ambalaje din polietilena, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

Deseurile menajere vor fi transportate, la groapa de gunoi. Toaletele ecologice golite periodic de o firmă autorizată. Celelalte deseuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea, reciclarea/ reutilizarea lor.

e) Poluarea și alte efecte negative –

Lucrările propuse pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă nu reprezintă potențiale surse de poluare a apelor nici în perioada de execuție nici în cea de exploatare deoarece nu sunt afectate rețelele subterane existente. Interacțiunea cu apele de suprafață sau subterane este numai accidentală, în caz de defecțiune prin spargerea conductelor și nu are influență negativă asupra indicatorilor de calitate ai acestora.

În cadrul lucrărilor ce se vor desfășura pentru realizarea obiectivului propus, nu vor rezulta ape uzate. În ceea ce privește punctele de lucru de pe tronsoane, este necesar ca în aceste zone, temporar pentru personalul șantierului, să fie prevăzute grupuri sanitare ecologice. Sursele de impurificare a atmosferei asociate activității care va avea loc în amplasament sunt surse libere, deschise, desemnate pe suprafețe mari de teren, având cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare. Sursele de poluare se regăsesc la manipularea materiilor prime și la transportul lor.

Pentru a preveni impurificarea aerului cu pulberi și gaze rezultate de la utilajele de construcție, cu pulberi și gaze rezultate de la vehiculele de transport se vor lua toate măsurile de menținere corespunzătoare a utilajelor și vehiculelor precum și dotarea lor cu motoare performante, nepoluante. Măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor sunt următoarele: se vor monta panouri pentru protecție fonoabsorbante pe toată lungimea afectată de montare a conductelor de canalizare.

Suprafața de teren ocupată provizoriu va fi readată la categoria de folosință și fertilitate inițială. Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor se va face în stații de alimentare cu carburanți, pentru a preveni scăpările accidentale pe sol.

Pentru protecția solului și subsolului: colectarea, depozitarea și eliminarea tuturor categoriilor de deșeuri, amplasarea în siguranța a tuturor categoriilor de carburanți; inierbarea categoriilor de sol neacoperite de vegetație.

Străzile vor fi redată circulației în cel mai scurt timp. Se vor monta panouri fonoabsorbabile pentru protejarea așezărilor umane împotriva eventualelor accidente produse de utilaje.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – alei;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;





c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul.;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul.;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul.;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul.;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul ;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: NU ESTE CAZUL.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) proiectul propus intră sub incidența prevederilor nr.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.





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 OUG nr. 92/2021;
- 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, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Alba.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

