



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 19245 din 20.12.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" SA** cu sediul în Mediaș, str. Piața C.I. Motaș, nr. 1, jud. Sibiu, înregistrată la APM Arad cu nr. 1748/R/11160 din 26.07.2021, cu completările înregistrate la nr. 2542/R/14782/07.10.2021, nr. 2846/R/16111/28.10.2021 și nr. 3310/R/18000/25.11.2021, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **10.11.2021** că proiectul „**CONDUCTĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE VLADIMIRESCU – LIPOVA (INCLUSIV ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ A SPC)**” propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul UAT Lipova, Zăbrani, Păuliș și Vladimirescu, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit.i) – Instalații de conducte pentru gaze și petrol, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul prevede realizarea unei conducte noi de transport gaze naturale cu diametrul DN 300 mm, în lungime totală în plan de aproximativ 24 km și presiune maximă de operare de 40 bar.

Conducta de transport gaze naturale proiectată se va cupla în conducta existentă de transport gaze DN 500 Avram Iancu – Arad, ce a fost pusă în funcțiune în anul 1980. Pe traseul conductei se prevede realizarea a 2 stații de robinete, 1 stație de protecție catodică, instalații tehnologice aferente punctului de cuplare și punctului final al conductei.

Pentru realizarea efectivă a variantei constructive, proiectul va cuprinde:

- conductă de transport gaze naturale DN 300, cu lungimea de 24 km;
- instalații tehnologice (cuplarea conductei în conducta existentă DN 500 Avram Iancu – Arad și cuplarea conductei în punctul final);
- stații de robinete;
- sistem de telecomunicații, fibră optică;
- sistem de protecție catodică;
- alimentarea cu energie electrică a SPC.



## Caracteristici constructive și funcționale ale proiectului:

Denumire	Unitate de măsură	Mărime
Presiune de proiectare	bar	40
Lungime conductă în plan	km	24
Diametrul nominal al conductei	mm	300
Diametrul exterior al conductei	mm	323
Traversări ape cadastrate	buc.	1
Traversări canale de irigații	buc.	13
Traversări drumuri naționale	buc.	1
Traversări drumuri județene DJ 708C, DJ 682	buc.	2
Traversări căi ferate CF218	buc.	1
Statie de protecție catodică	buc.	1
Robinete de secționare	buc.	2

### Conducta de transport gaze naturale

Conducta proiectată va funcționa la următorii parametri:

- diametrul nominal al conductei: DN 300 mm;
- lungimea conductei: 24 km;
- presiunea de proiectare: 40 bar;

Distribuția conductei de transport gaze naturale la nivelul unităților administrativ-teritoriale este prezentată sintetic în tabel:

Județ	UAT	Lungime tronson conductă (m)	Poziție kilometrică a conductei
Arad	Vladimirescu	4893	0 – 4 km+893
	Păuliș	11126	4 km+893 – 6 km+20
	Zăbrani	4969	6 km+20 – 20 km+985
	Lipova	3011	20 km+985-24 km+000

Conducta de transport gaze naturale se va amplasa îngropat pe toată lungimea. Culoarul de lucru pe terenuri agricole, neproductiv este de 11 m. Adâncimea de pozare a conductei este de cca. 1,1 m între suprafața solului și generatoarea ei superioară, cu excepția subtraversării căilor de comunicații, unde adâncimea de pozare a conductei este de minim 1,5 m și a subtraversărilor de ape, unde adâncimea de pozare va fi de minim 1,5 m sub cotele de afuiere.

Traversările cursurilor de apă și a hidrocanalelor cu conducta proiectată se execută prin săpătură în șanț deschis, cu conducta lestată.

### Instalații tehnologice

#### Cuplarea conductei în conducta existentă DN 500 Avram Iancu - Arad

Conducta de transport gaze naturale proiectată se va cupla în conducta existentă de transport gaze DN 500 Avram Iancu – Arad (U.A.T. Vladimirescu)

#### Cuplarea conductei în punctul final

În punctul de cuplare de pe U.A.T. Lipova, instalația tehnologică va avea următoarele componente:

- conducte și robinete de interconectare a conductei în SNT;
- robinete cu flanșe, montate suprateran;
- îmbinări electroizolante pentru separarea instalațiilor supraterane de la cuplare;
- împrejmuirea punctului de cuplare cu panouri din beton, prevăzută cu poartă și portiță;
- cale de acces la punctul de cuplare.

### Stații de robinete

Proiectul prevede realizarea pe traseul conductei a 2 stații de robinete (SR), distribuite astfel:

Județ	UAT	Nr. Robinet	Poziția kilometrică
Arad	Zăbrani	SR 2	Km 19+488
		SR 3	Km 20+000

O stație de robinete (SR) este compusă dintr-un robinet cu sferă având acționare hidropneumatică, montat pe conducta de transport. Robinetul este prevăzut cu un ocolitor DN 100, echipat cu două robinete cep echilibrat DN 100 PN 40. Descărcătorul de presiune



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

este echipat cu un robinet cu sferă DN 100 PN 40 cu acționare manuală. Pe conducta de transport, de o parte și de alta a stației de robinete, sunt prevăzute îmbinări electroizolante.

#### **Sistem de telecomunicații, fibră optică**

Cablul are în componență 48 de fibre optice și îndeplinește următoarele funcțiuni:

- securizare și detecție pe toată lungimea conductei a oricăror încercări de intruziune și săpături neautorizate. Distanța laterală de detecție față de axul conductei este de 10 m ÷ 15 m;

- sesizarea pierderilor de gaze pe traseul conductei.

#### **Sistem de protecție catodică**

Protecția catodică a conductei se va realiza cu ajutorul unei stații de protecție catodică. Priza anodică aferentă stației de protecție catodică este de adâncime. Stația de protecție catodică va fi amplasată pe UAT Zăbrani, la km 19+488.

#### **Alimentarea cu energie electrică a SPC**

Alimentarea cu energie electrică a SPC-ului se va realiza din rețeaua locală, din postul trafo al fermei Neudorf aflată la o distanță de cca. 550m.

#### **Traversări obstacole:**

De-a lungul traseului proiectat, conducta de transport gaze naturale va intersecta o serie de elemente de infrastructură existente, drumuri, cursuri de apă, canale etc. după cum urmează:

<b>Obstacole</b>	<b>Cantitate (buc.)</b>	<b>Denumire</b>
Traversări canale de irigații	13	-
Traversări curs de apă cadastrat	1	Râul Mureș
Traversări drumuri naționale	1	DN7
Traversări drumuri județene	2	DJ 708C, DJ 682
Traversări căi ferate	1	CF218

Subtraversările drumurilor și căilor ferate se vor realiza cu conducta montată în tub de protecție. Traversările de ape cadastrate și canale se vor realiza în șanț deschis cu conducta lestată.

Traversarea căilor de comunicație va respecta condițiile de execuție a lucrărilor în baza articolelor 77-78 din "Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale" aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.E. nr. 118/2013, precum și prescripțiile STAS 9312/1982.

La drumurile modernizate (asfaltate/betonate) și căi ferate tubul de protecție se va monta prin foraj orizontal, iar la drumurile nemodernizate se va realiza montarea tubului de protecție în șanț deschis.

Traversarea râului Mureș se va face prin foraj orizontal dirijat.

#### **b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate**

Terenul ce urmează a fi ocupat de lucrările propuse este situat în extravilanul și intravilanul UAT Lipova, Zăbrani, Păuliș și Vladimirescu, domeniul public și privat al persoanelor fizice/juridice.

Folosința actuală și destinația stabilită prin PUG-uri este: terenuri agricole, zonă drum județean, zonă drum național, drumuri comunale, zonă CFR, râul Mureș, canale ANIF, zona I de servitute aeronautică Aeroportul Internațional Arad.

Specificul lucrărilor care se vor desfășura nu generează căi de cumulare a impactului asupra factorilor de mediu.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – în perioada de execuție, se vor utiliza agregate minerale care vor fi achiziționate din surse autorizate. În perioada de funcționare a investiției nu se utilizează resurse naturale în scop tehnologic.

#### **d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate**

Lista principalelor categorii de deșuri și cantitățile de deșuri estimate a fi generate în etapa de construcție sunt prezentate în tabelul de mai jos:

<b>Codul deșeurii</b>	<b>Denumirea deșeurii</b>	<b>Cantitatea estimată a fi generată</b>	<b>Stare a fizică</b>
17 04 07	Deșuri metalice	0,5 to	S



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

17 02 01	Deșeuri de lemn (resturi tâmplărie, cofraje)	0,05 to	S
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	0,5 to	S
20 01 01 20 01 02 20 01 08 20 03 01	Deșeuri municipale și asimilabile, inclusiv fracțiuni colectate separat	0,5 to/lună	S
15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 07	Deșeuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, metalice, sticlă)	0,1 to	S
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,1 to	S
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,05 to	S
01 05 04	Noroaie de foraj pe bază de apă	4 to	SS

În perioada de operare vor fi generate deșeuri doar în timpul operațiunilor de asigurare a mentenanței obiectivului. Vor fi generate în principal deșeuri tehnologice (metalice, lemn, resturi de electrozi, textile contaminate etc.). Cantitățile de deșeuri generate în etapa operațională sunt variabile.

#### **d) Poluarea și alte efecte negative**

Realizarea proiectului induce un impact negativ redus, temporar, reversibil asupra factorilor de mediu pe termen scurt doar în perioada de execuție a lucrărilor. Impactul asupra componentelor de mediu va fi local, pe suprafețe reduse, doar în zonele în care se realizează lucrările.

Prin respectarea proiectului de execuție și a măsurilor prevăzute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care să amplifice presiunea asupra factorilor de mediu.

Proiectul va reduce poluarea datorată încălzirii cu lemne a locuințelor.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** – proiectul nu afectează sănătatea umană.

Localizarea proiectului în raport cu cele mai apropiate zone rezidențiale/construite este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Localitate	Distanța proiectului față de localitate (km)	Amplasarea geografică a conductei față de localități
1	Mândruloc	0,429	Nord
2	Cicir	0,906	Nord
3	Sâmbăteni	0,483	Nord
4	Păuliș	1,0	Vest
3	Neudorf	0,268	Nord și Vest
4	Lipova	1,2	Vest

## **2. Amplasarea proiectului**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Terenul ce urmează a fi ocupat de lucrările propuse este situat în extravilanul și intravilanul UAT Lipova, Zăbrani, Păuliș și Vladimirescu, domeniul public și privat al persoanelor fizice/juridice.

Folosința actuală și destinația stabilită prin PUG-uri este: terenuri agricole, zonă drum județean, zonă drum național, drumuri comunale, zonă CFR, râul Mureș, canale ANIF, zona I de servitute aeronautică Aeroportul Internațional Arad.

**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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor

Traseul conductei intersectează râul Mureș și digul râu Mureș mal drept Păuliș – Sâmbăteni care urmează a fi subtraversate pe teritoriul localității Păuliș.

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în zonă montană;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional.

Proiectul propus nu se află în arii naturale protejate.

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare

Proiectul propus nu se află în arii naturale protejate.

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației

Localizarea proiectului în raport cu cele mai apropiate zone rezidențiale/construite este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Localitate	Distanța proiectului față de localitate (km)	Amplasarea geografică a conductei față de localități
1	Mândruloc	0,429	Nord
2	Cicir	0,906	Nord
3	Sambateni	0,483	Nord
4	Păuliș	1,0	Est
3	Neudorf	0,268	Vest
4	Lipova	1,2	Est

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – prin realizarea proiectului nu vor fi afectate siturile importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

#### a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

Impactul asupra componentelor de mediu va fi local, atât pe perioada de realizare a proiectului cât și de funcționare. În perioada de funcționare se apreciază că impactul va fi nesemnificativ în condițiile exploatarei și mentenanței corespunzătoare a conductei de transport gaze naturale și obiectivelor care o deservesc.

b) Natura impactului – redusă.

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

d) Intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

e) Probabilitatea impactului – redusă.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

#### g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Folosința actuală și destinația stabilită prin PUG-uri este: terenuri agricole, zonă drum județean, zonă drum național, drumuri comunale, zonă CFR, râul Mureș, canale ANIF, zona I de servitute aeronautică Aeroportul Internațional Arad.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impact redus, nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu traversează situri Natura 2000



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis punctul de vedere nr. 3082/OM/23.06.2021 în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 54/09.09.08.2021.

#### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

##### Condițiile la faza de realizare a proiectului:

- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- respectarea tuturor punctelor de vedere/actelor administrative sau de reglementare emise de alte autorități;
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- proiectul se va realiza fără diminuarea suprafețelor agricole, la finalizarea lucrărilor acestea fiind aduse la starea inițială;
- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel.

##### Măsuri de reducere a impactului asupra populației și sănătății umane:

- refacerea infrastructurii afectată de traficul greu;
- reducerea la minimum necesar al timpilor de funcționare al utilajelor;
- reducerea vitezei de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.
- utilizarea de utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

În perioada de operare se va asigura monitorizarea funcționării obiectivului și revizii periodice ale echipamentelor componente în vederea evitării producerii accidentelor.

##### Măsuri de reducere a impactului asupra faunei și florei:

- asigurarea limitelor impuse de lege în ceea ce privește emisiile de zgomot ale utilajelor și întreținerea corectă a utilajelor;
- respectarea Normelor Tehnice privind proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale cu privire la pregătirea suprafeței de teren pentru lucrările de construcții și montaj.

##### Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și a folosinței terenului:

În vederea evitării poluării solului se vor respecta următoarele măsuri:

- amenajarea unor spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente;
- operația de săpare a șanțului pentru montarea tronsoanelor de conductă se va executa corelat cu fluxul general al lucrărilor de montaj a conductei pentru reducerea duratei de menținere deschisă a șanțului în vederea evitării surpărilor, umplerilor cu apă, infiltrațiilor în straturile inferioare, alunecărilor de teren;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- stratul vegetal va fi depozitat separat în vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrărilor;
- după pozarea conductei, umplutura șanțului se va compacta corespunzător pentru a evita infiltrarea apelor din precipitații, prin roca nisipoasă în șanțul conductei;
- se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor, apelor uzate neepurate
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru;
- dimensionarea lucrărilor la suprafață strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- readucerea la starea inițială a terenurilor afectate de lucrări.

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra calității și regimului cantitativ al apei

- respectarea avizului de gospodărire a apelor;
  - subtraversarea râului Mureș se va face cu foraj orizontal. Vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu fi afectată calitatea apei cursurilor de apă.
  - lucrările în zona cursului de apă se vor realiza astfel încât să nu afecteze stabilitatea malurilor și să se asigure scurgerea apei;
  - se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albia acestora,
  - orice evacuare de ape uzate în apele de suprafață este interzisă;
  - utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți, prin întreținerea acestora conform cărții tehnice și cerințelor legale;
  - în cazul intervenției la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase în ateliere specializate, unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului în timpul reparațiilor;
  - alimentarea cu carburanți și lubrefianți se va face în locuri special amenajate evitându-se pierderile;
  - se vor asigura toalete ecologice mobile, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate;
  - apele rezultate în urma testelor de presiune se vor evacua în stații de epurare autorizate;
- În perioada de operare în condiții normale de funcționare ale conductei de transport gaze nu se estimează un potențial impact asupra apelor.

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului și climei

- verificarea tehnică riguroasă a motoarelor autovehiculelor și utilajelor necesare realizării proiectului;
- utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase;
- transportul materialelor pulverulente în mijloace de transport acoperite cu prelată.

În perioada de operare în condiții normale de funcționare ale conductei de transport gaze nu se înregistrează un impact asupra aerului atmosferic.

#### Măsuri de diminuare a impactului generat de zgomot și vibrații

Pe perioada lucrărilor de execuție se vor utiliza echipamente și utilaje al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

În perioada de operare nu sunt necesare măsuri de diminuare, conducta de transport gaze naturale și obiectivele aferente nefiind surse generatoare de zgomot.

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului și mediului vizual

Pentru reducerea oricărui impact asupra peisajului și mediului vizual se va asigura readucerea la starea inițială a terenurilor afectate temporar de lucrări.

#### Gestionarea deșeurilor:

Atât în perioada de execuție a proiectului cât și în etapa operațională se vor aplica următoarele măsuri în ceea ce privește gospodărirea deșeurilor :

- gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere în special aplicarea ierarhiei deșeurilor, respectiv: prevenirea, prepararea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare (de exemplu valorificarea energetică), eliminarea;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- toate tipurile de deșeuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipiente adecvate. Recipientii pentru stocarea temporară a deșeurilor vor fi etichetați cu codul corespunzător deșeurii stocate;

- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG nr.92/2021;

- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021);

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

- se va asigura în cadrul organizării de șantier amenajarea de spații corespunzătoare, impermeabilizate, pentru stocarea temporară pe categorii a deșeurilor;

- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către societăți autorizate;

- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;

- evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

- toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens;

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

pentru toate deșeurile rezultate pe amplasament, constructorul va încheia contracte cu operatori economici autorizați, respectând întru totul prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei ale vehiculelor se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Alimentarea cu combustibil (motorină) a utilajelor și echipamentelor se va realiza din autocisterne existente în organizarea de șantier. În cadrul lucrărilor de execuție, în principal aferente conductei de transport gaze naturale, se vor utiliza vopsele, diluanți, adezivi. Acestea vor fi stocate în ambalajele originale, etichetate corespunzător, fiind necesară depozitarea în spații acoperite, pe suprafețe impermeabile. În etapa de operare, materialele utilizate vor fi în special cele prevăzute în cadrul lucrărilor de mentenanță (vopsele, lubrifianți, tuburi de oxigen).

Manipularea, depozitarea, transportul substanțelor și preparatelor chimice periculoase se realizează prin respectarea condițiilor impuse în fișele cu date de securitate ale fiecărui produs utilizat și prin respectarea normelor de protecție și sănătate în muncă. Toate substanțele și preparatele chimice vor fi însoțite de fișele tehnice de securitate, urmărindu-se procurarea de la furnizori a unor fișe tehnice care să corespundă cerințelor Regulamentului nr. 1272/2008 și Regulamentului 1907/2006 (REACH) în ceea ce privește conținutul lor.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- STAS - SR 10009/2017 privind nivelul zgomotului;
- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

**Documentația cuprinde:**

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 11/10.07.2020 eliberat de Consiliul Județean Arad;
- Certificat de înregistrare (C.U.I.) nr. 13068733 din data de 02.06.2000, emis de Oficiul registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu;
- Planuri cadastrale și plan încadrare în zonă;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Aviz de amplasament nr. 4193/04.03.2021, emis de COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Acord tehnic nr. 231/26.10.2020, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Filiala Teritorială de I.F. Arad;
- Punct de vedere nr. 3082/OM/23.06.2021 emis de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 54 din 09.08.2021, emis de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
- Punct de vedere nr. 3669/CJ Arad/18.10.2021, emis de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad;
- Punct de vedere nr. 8926/26.10.2021 emis de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara – Secția Drumuri Naționale Arad;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Punct de vedere nr. 19207/15.10.2021, emis de Direcția pentru Agricultură a Județului Arad;

- Aviz nr. DT/2850/29.03.2021, emis de Ministerul Apărării Naționale Statul Major al Apărării;

- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Libertatea" (din 19.10.2021), Primăria Lipova – nr.16044/19.10.2021, Primăria Păuliș – nr. 9364/19.10.2021, Primăria Vladimirescu – nr. 13847/19.10.2021, Primăria Zăbrani – nr. 6339/19.10.2021, precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 13.10.2021) respectiv pagina de internet TRANSGAZ din 19.10.2021;

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Libertatea" (din 17.11.2021), Primăria Păuliș – nr. 10436/17.11.2021, Primăria Zăbrani – nr. 6893/17.11.2021, Primăria Lipova – nr. 18087/17.11.2021, Primăria Vladimirescu – nr. 15568/17.11.2021, precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 08.12.2021) respectiv pagina de internet TRANSGAZ din 17.11.2021;

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 Arad.

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.

Conform **HG 1000/2012**, Art. 8 alin. (2) lit ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica A.P.M Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul-verbal întocmit de către A.P.M Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie cuprinde 11 pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

Director executiv  
Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina

Întocmit, Husăras Emil

Sef birou C.F.M. Potrea Nicoleta

Întocmit, Bogdan Ciprian



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

