



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 819/AAA/ 30.03.2020

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 819 din 30.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.N.T.G.N. TRANSGAZ SA, cu sediul în orasul Medias, str. Piata Constantin I. Motas, nr. 1, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 819 din 13.01.2020, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.02.2020 și a completărilor solicitate depuse, că proiectul: „Refacere subtraversare rau Strei cu conductele ϕ 20” Craciunel-Bacia (VEST II) și ϕ 24”Alba-Bacia (Vest III), în zona localității Totia, jud. Hunedoara”, ce va fi realizat pe teritoriul administrativ al comunei Bacia, sat Totia, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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 Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, la pct.10, lit.i): instalatii de conducte pentru gaz și petrol în scopul stocării geologice, altele cele prev în anexa nr.1;
- În conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;
- Certificat de urbanism nr. 317 din 24.12.2019, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea de 24 luni de la data emiterii;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 30 din 10.03.2020, emis de Apele Române-ABA Mureș;
- Punct de vedere de C.F.M Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, obiectivul nu este situat în arie naturală protejată ;
- Acord drum nr. 270/22.01.2020, emis de Primaria Comunei Bacia;

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului:* terenul este situat în extravilanul localității Totia, comuna Bacia, lucrările se vor desfășura, pe teren având categoriile de folosință agricol și albia râului Strei, teren aparținând domeniului public al statului, domeniul public al comunei Băcia și proprietari persoane fizice și juridice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Suprafața totală de teren necesară pentru realizarea investiției este de 6261 mp:

- 1188,3 mp, suprafața necesară pentru culoarul de lucru al conductelor și amplasare groapă de lansare foreză, pe malul stâng al râului Strei;
- 5072,6 mp, suprafața necesară pentru culoarul de lucru al conductelor și amplasare groapă de primire foreză, pe malul drept al râului Strei.

Tronsoanele de conductă existente, care se vor înlocui, vor fi asigurate prin aplicarea de capace metalice sudate la capete și vor fi dezafectate în baza unui proiect ulterior.

Accesul la amplasamentul lucrărilor:

- din drumul național DN 66 și în continuare pe drumul de exploatare de pământ din zonă până la zona traversării celor două conducte existente de transport gaze Ø 20" și Ø 24", de pe malul stâng al râului Strei.
- din drumul comunal DC 44 Simeria Veche - Totia și în continuare pe drumurile de pământ din zonă până la malul drept al râului Strei.

Coordonatele STEREO 70 ale proiectului:

Nr. Crt.	Coordonate STEREO 70			
	Conducta Ø 20" CRĂCIUNEL – BĂCIA (VEST II)		Conducta Ø 24" ALBA – BĂCIA (VEST III)	
	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]
1	481490.450	347387.085	481481.596	347388.202
2	481490.639	347391.080	481482.091	347392.171
3	481471.079	347417.911	481464.709	347416.015
4	481533.734	347817.664	481526.914	347812.899
5	481533.019	347821.599	481526.199	347816.835

Descrierea lucrărilor proiectate:

- Lucrările propuse constau în înlocuirea tronsoanelor de conducte de transport gaze Ø 20" Crăciunel-Băcia (Vest II) și Ø 24" Alba - Băcia (Vest III), în zona traversării râului Strei.

Noile tronsoane de conducte:

Tronson conducta de transport gaze Ø 20", în lungime totală de 448 m:

- între picheții 1 și 4: conducta se va monta îngropat, cu o acoperire de minim 1,0 m față de generatoarea superioară (L = 37 m);
- între picheții 4 și 30: subtraversare râul Strei fără tub protecție prin foraj orizontal dirijat (L 400 m);
- între picheții 30 și 33: conducta se va monta îngropat, cu o acoperire de minim 1,0 m față de generatoarea superioară (L = 11 m).

Tronson conducta de transport gaze Ø 24", în lungime totală de 443 m.

- între picheții 1 și 3: conducta se va monta îngropat, cu o acoperire de minim 1,0 m față de generatoarea superioară (L = 34 m);
- între picheții 3 și 29: subtraversare râul Strei fără tub protecție prin foraj orizontal dirijat (L 388 m);
- între picheții 29 și 32: conducta se va monta îngropat, cu o acoperire de minim 1,0 m față de generatoarea superioară (L = 21 m).

Metoda de foraj presupune executarea unui tunel forat cu diametru sapa foraj Ø 22" pentru conducta de transport gaze Ø 20" și diametru sapa foraj Ø 26" pentru conducta de transport gaze Ø 24", între un punct de pornire (lansare) și un punct de ieșire (recuperare).

Prin acest tunel forat, este introdusă conducta de oțel cu diametrul exterior de 508 mm (Ø 20") și cu diametrul exterior de 610 mm (Ø 24"). La suprafața, de-a lungul traseului conductei, terenul rămâne complet neatins.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Forajul orizontal dirijat este procedura ideală pentru montarea conductelor rapid, economic și fără a avea un impact asupra mediului.

Tronsonul de conductă instalat în zona subtraversării râului, se va cupla prin "sudură cap la cap", la conducta montată în fir curent. Axul conductei îngropate va urmări în linii mari relieful terenului. Adâncimea de îngropare recomandată în fir curent este de 1.0 m față de generatoarea superioară a conductei.

Se va borna traseul conductei instalate, pe ambele maluri ale cursului de apă la traversare.

Racordarea la rețelele utilitare: nu necesită racordări la rețelele utilitare din zonă.

- alimentarea cu energie electrică se va asigura prin intermediul grupurilor electrogene din dotarea firmei constructoare;

- combustibilii utilizați pentru funcționarea utilajelor și echipamentelor vor fi asigurate de către firma care execută lucrările de construcții;

- intretinerea utilajelor se va realiza în exteriorul obiectivului, la unitati specializate. Pe amplasament se vor efectua numai reparatii mici care nu justifica deplasarea utilajelor si schimburile de ulei.

Organizarea de santier: se va amenaja pe culoarul de lucru al conductelor, pe malul drept al râului Strei, pe suprafața de teren închiriată, cu acces din drumul comunal DC 44 Simeria -Totia.

Lucrările pregătitoare pentru amenajarea organizării de șantier sunt:

- se stabilește și delimitează perimetrul organizării de șantier, în funcție de dotările firmei constructoare, cu acordul beneficiarului;

- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor;

- se asigură utilajele și dispozitivele necesare;

- se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor;

- se realizează împrejmuirea terenului aferent organizării de șantier cu banda de delimitare.

Lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

- Dupa terminarea lucrarilor de exploatare sau in cazul sistarii activitatii din orice motive, se vor adopta masurile tehnice corespunzatoare pentru refacerea mediului si reintegrarii terenului in peisajul initial,

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: nisip pentru amplasarea conductelor în șanț deschis, de la punctele de cuplare în conductele existente, până la gropile de execuție montaj prin foraj orizontal dirijat;

d) producția de deșeuri: în perioada de execuție a proiectului: deșeuri menajere - cod 200301, fier și oțel (resturi conducte) – cod 17 04 07, nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce (Fluid de foraj) – cod 01 05 04, nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce (Detritus) – cod 01 05 04; deșeurile rezultate vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- **fluidul de foraj** (apă și bentonită) rămas la finalizarea traversărilor prin foraj orizontal a râului Strei cu cele două conducte, va fi colectat în habe metalice, de unde va fi transportat la stația de fluide a firmei ce va executa lucrările de foraj, desemnată în urma licitației.

- **detritusul** rezultat din execuția forajului orizontal dirijat va fi colectat în habe metalice, de unde va fi transportat la stația de fluide a firmei ce va executa lucrările de foraj, desemnată în urma licitației.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: în perioada de execuție pot apărea concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de azot, dioxid de sulf, metale grele) datorită utilajelor. De asemenea, referitor la zgomotul produs de utilaje în perioada de execuție acesta se va amplifica. În ceea ce privește factorul de mediu sol acesta poate fi afectat de eventualele scurgeri de produse petroliere de la utilaje și mijloace de transport utilizate în faza de execuție.

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele și de tehnologiile utilizate: proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform prevederilor Certificat de urbanism nr. 317 din 24.12.2019, faza (DTAC și DTOE), emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitate de 24 luni de la data emiterii;

Regimul juridic: teren situat în extravilan, aparține domeniului public al statului, domeniul public al comunei Băcia și proprietăți private.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: traseu conducte magistrale de transport gaze naturale Vest II și Vest III, teren agricol albia raului Strei.

Regimul tehnic: se vor respecta condițiile specificate în certificatul de urbanism;

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul

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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate* – nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, 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 H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:* 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:

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului;

b) *natura transfrontiera a impactului:* nu este cazul;

c) *marimea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la autovehicule și utilaje;

d) *probabilitatea impactului:* redusă;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009/2017. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

- Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.

- Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Protecția factorului de mediu APĂ:

- Respectarea condițiilor impuse în actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor .

- Efectuarea unor controale a utilajelor pentru ca acestea să fie în stare bună de funcționare în timpul executării lucrărilor de excavare pentru evitarea eventualelor afectări ale calității apei.

Protecția factorului de mediu SOL:

- Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumul de acces existent, cu mijloace de transport corespunzătoare dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;

- Evitarea ocupării cu materiale de orice fel a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului.

- Interzicerea folosirii de substanțe periculoase în zona amenajării pentru evitarea poluării solului și subsolului.

Protecția factorului de mediu AER:

- Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți în normele europene pentru mijloace de transport, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- programul de lucru, execuția lucrărilor și a celor aferente acestora, de transport al materialelor, utilajelor și de evacuare a deșeurilor *se vor organiza și efectua numai pe timp de zi*, pentru reducerea disconfortului creat populației din zonele limitrofe, în special prin creșterea nivelului de zgomote și vibrații;

Gestiunea DEȘEURILOR și a substanțelor periculoase:

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocarea temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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 autoritatea competentă emitentă.

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, considerând 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 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABĂȘ



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

INTOCMIT,
Claudia Eugenia AVRAM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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