



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SNTGN TANSGAZ SA** cu domiciliul/sediul în județul Sibiu, municipiul Mediaș, str. nr. 6 - înregistrată la APM Suceava cu nr. 14779 din 06.11.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **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 prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.03.2024, că proiectul **“PUNERE ÎN SIGURANȚĂ SUBTRAVERSARE RÂU SIRET CU CONDUCTĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN350 TIȘĂUȚI - BUCECEA, ZONA LOC. SIMINICEA, JUDEȚUL SUCEAVA”** propus a fi amplasat în comuna Siminicea, județul Suceava, 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:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării 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 2, pct. 10, lit. b și anexa nr.2. la lit. d(3);

Conform criteriilor de selecție din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-au constatat următoarele:

a)- dimensiunea și concepția întregului proiect

1. Caracteristicile proiectului

Situația actuală:

Tronsonul de conductă DN350 Tișăuți - Bucecea în lungime de 16,419 km a fost pus în funcțiune în anul 1962 și asigură alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor casnici și industriali din partea de N-E a României.

În zona localității Siminicea, conducta subtraversează râul Siret în soluție de montaj subteran prin lestarsă cu beton continuu pe o lungime a subtraversării de aproximativ 275 m, subtraversare realizată în anul 2001, după afectarea conductei inițiale ce supratraversea râul Siret.

În decursul timpului, în urma fenomenelor meteorologice majore cu cantități ridicate de precipitații, configurația râului Siret a suferit variații semnificative datorită eroziunii apei, iar conducta a fost decopertată pe o lungime de cca 15 m, cu deteriorarea lestarsă pe o lungime de cca 2 m, fapt care a dus la crearea unei situații de risc în exploatare prin modificarea portanței conductei, cât și posibilitatea deformării, deteriorării sau rușii acesteia în cazul unor inundații sau viituri.

Situația propusă:

Pentru asigurarea transportului gazelor naturale în condiții de maximă siguranță, pentru asigurarea continuității alimentării cu gaze naturale și pentru evitarea unor pericole care pot

apărea ulterior, se impune realizarea unor lucrări de punere în siguranță a subtraversării râului Siret cu conducta de transport gaze naturale DN350 Tișăuți - Bucecea, în zona Siminicea, jud. Suceava.

Proiectul prevede lucrări de punere în siguranță a conductei de transport gaze naturale DN350 Tișăuți - Bucecea, în secțiunea de traversare a râului Siret, situată în zona localității Siminicea, jud. Suceava.

Lucrările propuse constau în înlocuirea traversării existente a râului Siret, montată în soluție șanț deschis cu conductă lestată, cu subtraversarea râului Siret cu o conductă de gaze naturale L360 NE țevă 355,6 x 8,8, în lungime totală de 510 m, din care cca 435 m se va executa prin metoda forajului orizontal dirijat, la o adâncime de pozare a conductei de 9,8 m sub adâncimea de afuiere generală. Noua subtraversare se va realiza la aproximativ 186 m amonte de traversarea existentă, care se va dezafecta după realizarea traversării noi.

Raza de curbură minimă pentru conductă va fi de 700 m, iar grosimea de perete a țevii montate prin foraj orizontal dirijat va fi de minim 8 mm.

Protecția pasivă a conductei DN 350 montată subteran se realizează pe firul conductei cu izolație cu polietilenă de tip HDPE (grosimea minimă va fi de 3,1 mm).

Pentru tronsonul de conductă montat prin foraj orizontal dirijat se va utiliza izolație din polietilenă tip HDPE peste care se aplică protecție mecanică cu rășini epoxidice și fibră de sticlă (grosimea minimă va fi de 3,1 mm).

Protecția mecanică aplicată va fi în 5 straturi cu suprapunere 50% cu grosimea minimă de 5 mm. Conducta de transport gaze va fi realizată astfel încât să permită curățarea și inspecția cu PIG inteligent.

Cote caracteristice aferente subtraversării:

- Debit 1% = 1246 mc/s; NQ 1% = 261, 21 mdMN;
- Debit 2% = 1030 mc/s; NQ 2% = 260,70 md MN;
- Cota talveg: - 254,61 mdMN;
- Cota afuiere generală: - 254,41 mdMN;
- Cota conductă proiectată: - 244,61 mdMN.

Proiectul nu prevede intervenții asupra cursului de apă și a construcțiilor hidrotehnice existente în zona proiectului, lucrările de dezafectare ale culeelor aferente vechii supratraversării făcând obiectul altui proiect.

Pentru execuția subtraversării prin foraj orizontal dirijat a râului Siret se vor amenaja platforme tehnologice de intrare și ieșire foraj, conform tehnologiei specifice astfel :

- amenajare teren prin decopertare strat vegetal, depozitarea separată a acestuia și nivelare sol;
- așternere strat geotextil impermeabil, cu rol de stabilizare și separare piatră spartă de sol;
- așternere strat uniformizare/drenare din piatră spartă compactată.
- containere metalice (vestiar, magazie materiale mărunte și echipamente mici);
- zone de depozitare bentonită (ambalată în saci) și prăjini de foraj (în rastele);
- utilaj de foraj cu unitățile de lucru: foreza, pompa de înaltă presiune fluid foraj, unitatea de comandă, unitatea de recirculare noroi foraj, unitatea de preparare fluid de foraj, utilaj manevrare prăjini de foraj;
- agregat generator pentru producerea energiei electrice;

Platformele de foraj vor fi echipate/dotate astfel:

- containere metalice (vestiar, magazie materiale mărunte și echipamente mici);
- zone de depozitare bentonită (ambalată în saci) și prăjini de foraj (în rastele);
- utilaj de foraj cu unitățile de lucru: foreza, pompa de înaltă presiune fluid foraj, unitatea de comandă, unitatea de recirculare noroi foraj, unitatea de preparare fluid de foraj, utilaj manevrare prăjini de foraj;
- agregat generator pentru producerea energiei electrice

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Pentru execuția subtraversării prin foraj orizontal dirijat a râului Siret se vor amenaja platforme tehnologice de intrare și ieșire foraj, conform tehnologiei specifice, astfel:

- containere metalice (vestiar, magazie materiale mărunte și echipamente mici),

- Zone depozitare bentonită - ambalată în saci,
- utilaj de foraj cu unitate de lucru,
- agregat generator pentru producerea energiei electrice,
- toaletă ecologică, punct PSI, containere colectare selectivă deșeuri.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: - proiecte aprobate de primăria Siminicea.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: se vor utiliza și materiale locale.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*: deșeurile menajere și reciclabile, vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

e) *poluarea și alte efecte negative*: în perioada lucrărilor de execuție zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport, nefiind afectate zonele locuite; în perioada lucrărilor de execuție va fi generat zgomot și pulberi de către utilajele și mijloacele de transport, dar impactul va fi nesemnificativ, fiind pe perioadă scurtă, pe timp de zi;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice*:

Se apreciază că nu există riscuri de accidente majore și/sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice. Nu s-a identificat o vulnerabilitate ridicată față de riscurile climatice ale componentelor și operațiunilor în etapa de funcționare.

g) *riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform Certificatului de urbanism nr. 37/20.10.2023 eliberat de primăria comunei Siminicea terenul aferent investiției este situat în extravilan;

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nici unul din criteriile enumerate nu vor fi afectate de implementarea proiectului propus.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

ii) zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

iii) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

v) 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: - Amplasamentul proiectului propus a fi implementat este parțial în aria naturală protejată ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (ROSCI0391).

vi) 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;

vii) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

viii) 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 (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* - lucrările nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație pe perioada execuției lucrărilor sau în funcționare ulterioară;

b) *natura impactului*- va fi cauzat de lucrările de terasamente și construcții, cu un impact redus asupra mediului;

- c). *natura transfrontieră a impactului* - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- d). *intensitatea și complexitatea impactului* - impactul va fi redus, atât pe perioada execuției proiectului, cât și în perioada de funcționare.
- e). *probabilitatea impactului* - impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului;
- f). *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului, cu reversibilitate certă;
- g). *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - în zona respectivă nu sunt în aprobare sau aplicare alte proiecte cu impact semnificativ care să cumuleze impactul cu cel produs de proiectul propus;
- h). *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - prin utilizarea de tehnologii curate, cu impact cât mai redus asupra factorilor de mediu și asupra populației;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) punctul de vedere al ANANP-Serviciul Teritorial Suceava, transmis prin adresa nr. 334/ST SV/19.03.2024, prin care se preciza că proiectul propus nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, pentru conservarea cărora a fost instituit situl Natura 2000;

Condiții de realizare a proiectului impuse de avizul ANANP 24/ST SV/02.04.2024:

- este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului sitului NATURA 2000 ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 și a prevederilor obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, aprobate prin Decizia Președintelui nr. 415/03.08.2022;

- este obligatorie respectarea cu strictețe a legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

- pentru menținerea stării de conservare a speciilor de pești: **Aspius aspius**, **Barbus meridionalis**, **Cobitis taenia**, **Romanogobio kessleri**, **Romanogobio vladykovi** și **Sabanejewia aurata**, specii ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (ROSCI0391) și care pot fi prezente pe amplasamentul proiectului, dezafectarea conductei ce va fi înlocuită în zona submersă se va face în perioada 1 septembrie - 31 martie; pentru perioada 1 aprilie - 31 august, perioada de reproducere și pre-dezvoltare a speciilor de pești, efectuarea de lucrări pentru dezafectare a conductei în zona submersă este interzisă;

- respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității;

- proiectul va utiliza suprafața conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren necesară lucrărilor;

- combustibilii utilizați pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport nu vor fi stocați pe suprafața șantierului din proximitatea zonei protejate, datorită specificului rezervației. Atât motorina cât și benzina sunt o substanțe periculoase datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol, existând pericolul de deversări accidentale sau explozie;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de vibrații și poluare fonică, ce pot conduce la destabilizarea pedo-geomorfologică a zonei;

- se va ține cont de condițiile meteorologice, astfel că nu se vor executa lucrări în perioadele ploioase sau imediat după acestea, datorită sensibilității substratului pedo-geomorfologic, a riscului de destabilizare a malurilor, cât și a favorizării mai rapide a infiltrațiilor de diverse substanțe poluante în pânza freatică;

- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape neepurate sau orice tip de deșeuri pe suprafața amplasamentului sau pe alte suprafețe de pe teritoriul ariei naturale protejate;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare
- OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate **ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (ROSCI0391)** în vecinătatea zonei de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;
- titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 25/22.02.2024 .

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.

3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Siminicea iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

4. Transportul deșeurilor periculoase/ nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale. Se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.

7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei decizii.

8. La finalizarea lucrărilor se va reface cadrul natural afectat de execuția lucrărilor; toate suprafețele de teren afectate vor fi refăcute și redată la folosința inițială;

9. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 25/22.02.2024. emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava .

-Se va respecta în totalitate Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 25/22.02.2024 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava .

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei

de incadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 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, 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

