



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din .....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PETROPROIECT SRL** Brașov pentru **SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș** cu sediul în Mediaș, str. Unirii, nr. 6, județul Sibiu și înregistrată la APM Buzău cu nr. 5909/26.05.2015 și la APM Brăila cu nr. 6088/04.06.2015, în urma cărora au fost emise Decizia de Evaluare Inițială cu nr. 94/04.06.2015 de către APM Buzău și Decizia de Evaluare Inițială cu nr. 6238/09.06.2015 de către APM Brăila, înregistrate în ANPM cu nr. 10026/04.08.2015, respectiv nr. 7788/18.06.2015, precum și în baza:

➤ **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

➤ **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului,

➤ **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private

➤ **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,

➤ **Ordonanță 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,

➤ **Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011** pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

➤ **Hotărârii Guvernului nr. 971/2011** pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,





---

PREȘEDINTE  
SECRETAR DE STAT

---

➤ **Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011** pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,

➤ **Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** decide, ca urmare a parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului – etapa de încadrare și a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.02.2016 la APM Brăila și din data de 03.03.2016 la APM Buzău, că proiectul **“Pregătirea conductei Ø20 Șendreni-Albești pentru transformare în conductă godevilabilă”**, propus a fi derulat pe raza județelor Brăila și Buzău,

*nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.*

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 - Anexa nr.2: punctul 13, lit a):  
„Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.
- b) Amplasamentul pe care se vor executa lucrările propuse prin proiect este traseul conductei de gaz deja existente, proiectul presupunând eliminarea, înlocuirea sau montarea unor robinete, refutatoare și separatoare de lichide neconforme de pe traseul conductei și reîntregirea conductei cu un cupon de teavă Dn 500mm în punctele (11- km 60+980, 12-km 63+705, 17 km 93+700, 18 km 93+870).





- c) Proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia traversează siturile Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă – Amara – Jirlău - Lacul Sărat Căneni și ROSCI0103 Lunca Buzăului. De asemenea conducta trece la o distanță de aproximativ 600m de Rezervația Balta Albă 2.271., și la o distanță de aproximativ 730 m de siturile Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

### 1. Caracteristicile proiectului:

#### a. mărimea proiectului:

Proiectul propus a se realiza are o suprafață totală de 10.013 mp, pe teritoriul județelor Buzău și Brăila și consta în reabilitarea punctuală a conductei de gaze existente  $\phi$  20” Șendreni -Albești pentru a o pregăti să fie inspectată cu PIG inteligent.

Pentru reabilitarea conductei se va realiza înlocuirea robinetelor de secționare, a unor refulatoare, eliminarea elementelor de conductă care micșorează secțiunea acesteia, etc.

*Se vor executa următoarele lucrări:*

- **Eliminarea unor robinete, refulatoare și separatoare de lichide neconforme** de pe traseul conductei și reîntregirea conductei cu câte un cupon de teavă Dn 500mm în punctele:

*În județul Brăila:*

- **punctul 3 - km 19+802** - eliminare robinet RV28 și 2 refulatoare. Reîntregirea conductei;
- **punctul 7 - km 49+890** - eliminare refulator r31/1 și reîntregire conductă;
- **punctul 9 - km 50+195** - eliminare refulator r32/1 aval de TA10 și reîntregire conductă;
- **punctul 15 - km 78+340** - eliminare separator de lichide și robinet RV38 cu cele 2 refulatoare și reîntregire conductă;

*În județul Buzău:*

- **punctul 11- km 60+980** - eliminare robinet RV34 aval de CF Făurei-Tecuci și reîntregire conductă;
- **punctul 12 - km 63+705** - eliminare "pana+niplu" existente la cca.150 m aval de TA13 și reîntregire conductă;

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03





- **punctul 17 - km 93+700** - eliminare robinet RV40 cu cele 2 refulatoare amonte de CF Buzău- Brăila și reîntregire conductă;
  - **punctul 18 - km 93+870** - eliminare robinet RV41 cu 1 refulator aval de CF Buzău- Brăila și reîntregire conductă.
- **Înlocuirea sau refacerea punctelor de cuplare ale unor racorduri și montarea de îmbinări electroizolante înainte de intrarea racordurilor în SRM-uri, după cum urmează :**
- În județul Brăila:*
- punctul 1 - km 1+120
  - punctul 2 - km 3+785
  - punctul 6 - km 46+340
  - punctul 8 - km 50+142
  - punctul 14 - km 75+150
- În județul Buzău:*
- punctul 13 - km 64+590
  - punctul 16 - km 90+920
- **Înlocuirea și montarea de robinete de sectionare pe traseul conductei în punctele :**
- Județul Brăila:*
- punctul 4 - km 31+940
- Județul Buzău:*
- *punctul 10 - km 60+900*

Înlocuirile tronsoanelor reabilitate în firul conductei se vor realiza cu oprirea funcționării acesteia, între robinetele de secționare. Pentru desfășurarea în siguranță a lucrărilor de înlocuire de tronsoane se vor monta baloane de obturare gonflabile. Materialele necesare montării baloanelor de obturare vor fi asigurate de către constructor iar montarea lor se va face de către echipele specializate ale TRANSGAZ.

*Organizarea de șantier:*

- Organizarea de șantier va fi amplasată exclusiv în zona de protecție și zona de siguranță ale conductei existente, fără a fi nevoie de ocupări temporare de suprafețe de teren în afara culoarului de lucru și/sau zonelor menționate.





- Organizarea de șantier va fi amplasată în zone care să asigure acces la utilități, respectiv în zone deja construite, fără a produce o modificare fizică. Aceasta va produce o modificare temporară a peisajului prin afectarea vegetației din culoarul de lucru.
- Nu se vor realiza noi drumuri de acces.

*Cumularea cu alte proiecte:* S-a analizat impactul cumulat cu proiectul „Reparația conductei de transport gaze naturale D=20 Albești – Urziceni, în urma inspecției cu PIG inteligent”, și nu s-a identificat un impact cumulat.

- b. utilizarea resurselor naturale:** se vor utiliza resursele naturale de la balastierele autorizate din zona de implementare a proiectului;
- c. producția de deșuri:** deșeurile rezultate în urma lucrărilor prevăzute proiect vor fi colectate selectiv, astfel:
  - deșeurile metalice: capetele de conductă, resturile de electrozi, rezultați în urma sudării conductelor vor fi preluate de către agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
  - deșeurile menajere: vor fi preluate de către agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.
- d. emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :** lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu, astfel:
  - aer – poluanții specifici de la utilajele de tăiere a metalelor, de la aparatele de sudură, de la utilajele de săpare a șanțului și de transport, în cantități variabile și numai în timpul realizării proiectului;
  - apa – lucrările de execuție nu afectează calitatea apelor în zona de lucru, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise;
  - sol - se vor respecta prevederile din documentațiile tehnice depuse;
  - așezări umane - nu este cazul.
- f. riscul de accident:** ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate, riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului este redus dacă se respectă normele specifice de lucru.

## 2. Localizarea proiectului:

Lucrarile pentru transformarea conductei  $\phi 20''$  Șendreni – Albești se întind pe raza a două județe: Brăila și Buzău.





- pe raza județului **Brăila**, lucrările de reparații ale tronsonului conductei de transport gaze naturale  $\varnothing 20''$  Șendreni – Albești se vor executa în extravilanul unităților teritoriale Vădeni, Romanu, Scorțaru Nou, Grăditea și Galbenu.
- pe raza județului **Buzău**, lucrările de reparații ale tronsonului conductei de transport gaze naturale  $\varnothing 20''$  Șendreni – Albești de pe teritoriul județului Buzău se vor executa în extravilanul unităților teritoriale Boldu, Ghergheasa și Gălbinași.

### 2.1. Utilizarea existentă a terenului

Prin construcțiile propuse nu se modifică destinația și nici categoria de folosință a terenului, conform PUG-urilor aprobate.

Categoria de folosință a terenului din zonă este arabil, drumuri, canale și neproductiv. După finalizarea lucrărilor, terenul afectat va fi readus la categoria de folosință inițială.

Tronsonul din conducta de transport gaze naturale  $\varnothing 20''$  ȘENDRENI-ALBEȘTI supratraversează, o serie de cursuri de apă cadastrate și necadastrate, văi unde sunt propuse lucrări privind înlocuirea elementelor deteriorate în timp, curățarea de rugină, vopsire.

Lucrările de reparație nu presupun înlocuiri de traversări de cursuri de apă sau execuția unor traversări noi a apelor cadastrate, ci numai intervenții/lucrări de reabilitare care nu afectează în niciun fel curgerea apelor și nici albiile acestora.

**2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** – lucrările aferente prezentului proiect nu se încadrează în acțiuni vulnerabile specifice pentru resursele naturale din zonă.

### 2.3. Capacitatea de absorbție a mediului:

- zonele umede – ape cadastrate: nu este cazul;
- zonele costiere - nu este cazul;
- zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială – Rezervația Balta Albă 2.271. Conducta trece la o distanță de aproximativ 600 m.
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
- zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin *Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea*





*habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică.*

Conducta supusă lucrărilor de reparații traversează ariile naturale protejate de interes comunitar, după cum urmează:

- ROSCI0005 Balta Albă – Amara – Jirlău - Lacul Sărat Câineni
- ROSCI0103 Lunca Buzăului

Conducta trece la o distanță de aproximativ 730m de siturile Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

g) ariile dens populate – nu este cazul;

h) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: impactul este local cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru și doar pe durata de execuție;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul execuției proiectului;

d) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – temporar, variabil și reversibile la finalizarea lucrărilor.

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.***

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată și pentru care proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- Lucrările de realizare a proiectului, nu vor determina modificări fizice semnificative în ariile naturale protejate de interes comunitar.

- Prin respectarea condițiilor prevăzute în prezenta decizie speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar traversate de proiect, posibil să apară pe amplasamentul proiectului nu vor fi afectate de implementarea lui.





- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.
- Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

**Prezenta decizie se va emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de încadrare; orice modificare adusă proiectului inițial este obligatoriu să fie notificată ANPM, în vederea analizării și aprobării/respingerii acesteia.
- Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin actele de reglementare emise de autoritățile implicate și proiectul înaintat spre avizare.
- Depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse iar decopertarea solului vegetal se va face în limita strictului necesar; solul vegetal va fi depozitat separat și refolosit pentru acoperirea taluzurilor.
- Sunt interzise activități de extragere de materiale sau depozitare a pământului excavat în perimetrul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.
- Se va delimita zona de lucru pentru a preveni/ minimiza distrugerea suprafețelor vegetale.
- Pentru a evita afectarea ariilor naturale protejate este necesară bornarea limitelor în zona de interes, iar pentru diminuarea poluării fonice, utilajele folosite să fie cu reviziile efectuate la zi.
- În aria de implementare a proiectului nu se realizează defrișări.
- În cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de material absorbant, strângerea în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate/autorizate pentru eliminare.
- Curățirea prealabilă a conductei cu aer comprimat, înaintea oricărei testări hidrostactice, pentru a asigura menținerea la minim absolut a oricărei posibile







contaminări a apei hidrostatice, prin aceasta evitându-se impactul asupra emisarilor.

- Apele uzate fecaloid – menajere generate de personal pe perioada implementării proiectului vor fi asigurate cu toalete ecologice mobile, pe bază de contracte cu operatori autorizați.
- Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h, pentru reducerea zgomotului și evitarea vibrațiilor.
- Alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în afara amplasamentului, la agenți economici autorizați.
- Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații, la agenți economici autorizați.
- Materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- Executantul lucrărilor de construcție a obiectivului va împrejmui zona de șantier cu panouri; pe perimetrul incintei și în exteriorul acesteia vor fi amplasate inscripționări cu denumirea lucrării și a executantului acesteia, va amenaja incinta cu dale prefabricate, va amenaja gararea utilajelor necesare execuției lucrării (camioane, tractoare, buldozere, excavatoare, etc), va amenaja rampa pentru stocarea tronsoanelor de țevi noi, va amenaja spațiu depozitare materiale necesare;
- Se va amenaja și amplasa spațiu depozitare deșeuri (metalice, nemetalice), deșeurile menajere se vor colecta în europubelă și se vor preda către unități autorizate.
- Mijloacele de transport vor fi echipate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului.
- După încheierea lucrărilor amplasamentul se va aduce la starea inițială.

### **Protecția calității apelor:**

*Măsuri avute în vedere pentru reducerea / eliminarea poluării apelor*

*a) În perioada de construcție :*

Pentru prevenirea corodării premature a conductei și apariției spargerilor în timpul lucrărilor de execuție se vor lua următoarele măsuri:

- controlul calității țevilor;
- controlul imbinărilor sudate;
- izolarea anticorosivă exterioră.

*b) În perioada de funcționare :* urmărirea în permanență a stării conductei pentru evitarea accidentelor tehnologice (spărturi).





**Pentru protecția aerului:**

*Măsuri avute în vedere pentru reducerea / eliminarea poluării aerului*

*a) În perioada de construcție:*

- deplasarea cu viteză redusă a vehiculelor implicate în lucrările prevăzute de proiect, astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf pe drumurile utilizate;
- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată și vânt;
- utilajele nu vor funcționa „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi reduse;
- se va face revizia periodică a tuturor utilajelor utilizate și, dacă va fi posibil, se vor folosi utilaje care funcționează cu carburanți fără plumb;
- întreținerea și repararea utilajelor și vehiculelor utilizate în scopul reducerii emisiilor de poluanți atmosferici, care se vor realiza la agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

*b) În perioada de funcționare:*

- în condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, activitatea de transport prin conducte nu afectează factorul de mediu aer.

**Pentru protecția solului, subsolului și a ecosistemelor terestre:**

*Măsuri avute în vedere pentru protecția solului și subsolului:*

*a) În perioada de construcție :*

- stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi pentru a fi refolosit la reumplerea șanțurilor unde a fost poziționată conducta;
- este interzisă poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate de la utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru executarea lucrărilor.

*b) În perioada de funcționare:*

- monitorizarea în permanență a stării conductei pentru evitarea accidentelor tehnologice (spărturi);
- pomparea gazului în conductă nu se va realiza peste presiunea pentru care a fost proiectată aceasta.

**Pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor:**

*Măsuri avute în vedere pentru reducerea impactului:*

- întreținerea utilajelor și vehiculelor implicate în realizarea lucrărilor astfel încât zgomotul și vibrațiile produse să se încadreze în limitele legale în vigoare.





**Modul de gospodărire a deșeurilor:**

*Deșeurile generate în perioada de construcție:*

Deșeuri din lucrările de construcții montaj :

- capete de conductă, resturi de electrozi rezultați în urma sudării conductelor vor fi preluate de operatori autorizați;
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și vor fi preluate de operatori autorizați.
- se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albiile cursurilor de apă;
- nu sunt permise evacuări de deșeuri și ape uzate în apele de suprafață, subterane sau terenuri adiacente;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea amplasamentelor pe care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului;
- la data începerii lucrărilor, titularul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate și cu operatorii de colectare și valorificare/eliminare a deșeurilor, autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- deșeurile vor fi eliminate/valorificate/reciclate pe măsura generării lor, cu respectarea prevederilor legale:
  - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- la finalizarea lucrărilor se va igieniza amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate.

*Deșeurile generate în perioada de exploatare:*

- în timpul funcționării nu se produc deșeuri;
- în cazul unor poluări accidentale titularul proiectului are obligația de curățare și remediere a suprafețelor afectate;
- la încetarea activității se vor dezafecta construcțiile/instalațiile temporare și se va readuce terenul la starea inițială prin curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, conform prevederilor legale.





**Condiții de realizare a proiectului pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată:**

- Se va alege un calendar de lucru adecvat pe durata realizării proiectului, ce va fi comunicat autorităților de mediu competente, înainte de începerea lucrărilor.
- Desfășurarea activității se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a siturilor Natura 2000 și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar și a habitatelor naturale.
- Se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității.
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu se va anunța în cel mai scurt timp autoritățile de mediu respectiv ANPM, APM Buzău și APM Brăila, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- În zonele de reproducere a amfibienilor de pe amplasamentul proiectului se vor lua măsuri de protecție speciale care vor presupune: delimitarea zonelor respective cu scopul de a se evita deranjul speciilor de amfibieni.
- Pentru a nu exista impact asupra amfibienilor, în perioada de execuție, exemplarele ce vor fi întâlnite vor fi colectate și transportate în alte zone care le oferă condiții adecvate.
- Se va evita desecarea și asanarea bălților, chiar dacă au un caracter temporar;
- Este interzisă capturarea sau uciderea intenționată a oricăror exemplare de specii de floră și faună sălbatică ce vor fi întâlnite în perimetrul implementării proiectului.
- Orice formă de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice formă de folosire a terenului incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare a habitatelor naturale și protecția plantelor și animalelor sălbatice, sunt interzise.
- Pe perioada execuției proiectului lucrările se vor realiza într-un timp foarte scurt și cu intervenții minime pentru a nu se fragmenta și distruge habitatul speciilor precum și perturbarea speciilor protejate.
- Personalul va fi instruit privind legislația în domeniul protecției mediului în vigoare, pe toată perioada de execuție a lucrării, precum și perioadele de reproducere, migrație a speciilor.
- Constructorul se va obliga să utilizeze echipamente/utilaje moderne de lucru care generează un nivel de zgomot cât mai scăzut pentru a evita disturbarea speciilor de păsări și mamifere prezente în zonă.





- Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor în perioada de execuție a lucrărilor, în cadrul ariilor naturale protejate, programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții, ci doar în perioada de zi.
  - Pentru a preveni pătrunderea animalelor sălbatice, animalelor domestice și a persoanelor neautorizate, zonele de lucru vor fi împrejmuite cu gard și semnalizate cu panouri de avertizare.
  - Se va monitoriza implementarea măsurilor de reducere a impactului precum și eficiența acestora iar, în cazul în care se va identifica că acestea nu sunt eficiente titularul proiectului va propune măsuri de diminuare a acestora care vor fi analizate împreună cu autoritățile competente pentru protecția mediului, în vederea implementării lor.
- Suprafețele ocupate inițial de vegetație, ocupate temporar de punctele de lucru, vor fi amenajate, astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora.
- Colectarea materialelor rezultate din lucrările de demontare, curățire, șablare și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor conform cerințelor legale.
  - Controlul deversării de ape uzate menajere sau apele provenite de la operația de curățare și testare a conductei pentru a nu afecta calitatea corpurilor de apă din zona arealelor ce sunt traversate de conducta de transport gaze naturale.
  - Folosirea de utilaje la care poluarea sonică să fie redusă, astfel încât să nu fie perturbate speciile de păsări din vecinătate.
  - Se interzice utilizarea instalațiilor și/sau a autovehiculelor cu defecțiuni și improvizații.
  - Se interzice depozitarea deșeurilor în vecinătatea amplasamentului din zona arealelor.
  - Se interzice efectuarea lucrărilor de reparații a utilajelor pe amplasamentul proiectului situat în interiorul ariilor naturale protejate. Eventualele reparații sau intervenții asupra utilajelor se vor efectua în unități specializate amenajate în afara zonelor protejate.
  - În cazul lucrărilor de întreținere a obiectivelor, antreprenorul are obligația delimitării zonei de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.
  - Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente și pe culoarul de lucru al conductei de transport gaze naturale, iar pentru evitarea antrenării unei cantități mari de pulberi în perioadele secetoase, acestea se vor stropi cu apă.
  - Minimalizarea nivelului zgomotului și a prafului produs și adoptarea de soluții tehnice pentru reducerea zgomotului produs de echipamentele de lucru.
  - Respectarea strictă a culoarului de lucru pentru reducerea la limită a zonei afectate de lucrări.





- Bornarea limitelor sitului în zona de interes.
  - Folosirea de utilaje adecvate și întreținute conform cărții tehnice și cerințelor legale.
  - Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații.
  - Deplasarea utilajelor în zonele de lucru se va efectua cu reducerea vitezei pentru diminuarea emisiilor de zgomot, vibrații și praf.
  - Colectarea selectivă și managementul corespunzător al deșeurilor.
  - Lucrările de refacere a taluzurilor amonte și aval la traversările aeriene ale canalelor și cursurilor de apă, se vor efectua cu reducerea pe cât posibil a antrenării fragmentelor de sol în cursul de apă.
  - Este interzisă amplasarea organizărilor de șantier, a stațiilor de carburanți, a incintelor special amenajate pentru efectuarea de reparații la utilajele și mijloacele de transport în ariile naturale protejate.
  - Se vor respecta condițiile custozilor emise prin punctele de vedere ( Asociația Maximilian și Universitatea Ecologică din București).
- Ținând cont de graficul de execuție al lucrărilor și de lucrările prevăzute, respectiv, terasamente pentru montaj conductă și montaj conductă care ar putea să aibă un impact asupra speciilor mai sus amintite, putem propune ca aceste două tipuri de lucrări să nu se desfășoare în perioada aprilie, mai, august septembrie și octombrie în cele 4 puncte 7,8,9, respectiv 16.

**Planul de monitorizare a biodiversității din ariile naturale protejate pentru perioada de implementare a proiectului (în timpul și după realizarea lucrărilor).**

Faza de executie	Criterii de analiză/monitorizare	Responsabil monitorizare	Periodicitate
<b>Monitorizare</b>			
Monitorizarea vegetatiei terestre	Vegetația terestră	Biolog	Săptămânal
Monitorizarea zgomotului, a emisiilor de noxe rezultate din functionarea utilajelor si a prafului Monitorizarea cantitatii de deseuri	Verificarea utilajelor implicate în executie, revizii tehnice la zi.	Inspector de mediu	Zilnic si/sau conform graficului de revizii tehnice  Lunar - constructor





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



PREȘEDINTE  
SECRETAR DE STAT

Monitorizarea respectării amplasamentului și a perioadelor de execuție a proiectului	Verificarea respectării culoarului de lucru și a perioadelor de implementare stabilite pentru implementarea proiectului	Inspector de mediu	Zilnic
Monitorizarea gradului de perturbare a amfibienilor și reptilelor	Urmărirea și înregistrarea frecvenței și a comportamentului speciilor existente pe amplasament în perioadele de lucru și de repaus	Reprezentantul Transgaz, biolog, inspectorul de mediu)	Înainte de începerea pregătirii terenului pentru un nou punct de intervenție/reparație a conductei
Monitorizarea nevertebratelor	Impactul proiectului asupra faunei de nevertebrate este nesemnificativ și reversibil odată cu reinstalarea vegetației native.	Biolog și inspector de mediu	Săptămânal
<b>Faza de funcționare</b>			
Monitorizarea amfibienilor și reptilelor	În perioada de funcționare monitorizarea impactului asupra faunei se va efectua până la refacerea vegetației în zonele de intervenție	Biolog	Semestrial, timp de 1 an

Rapoartele de monitorizare se vor trimite la ANPM, APM Buzău și APM Brăila.

### Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat /afectat de proiect. Astfel, depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afișarea anunțului public pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și a titularului SNTGN TRANSGAZ SA.

Documentația a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediile: ANPM, APM Buzău și la APM Brăila.



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

PREȘEDINTE  
SECRETAR DE STAT

---

Documentația care a stat la baza luării deciziei privind etapa de încadrare privind proiectul mai sus menționat poate fi consultată în zilele de luni – joi între orele 8<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> și vineri între orele 8<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> la sediul:

- ANPM, str. Splaiul Independenței, nr.294, București, tel: 021/2071101;
- APM Buzău din Buzău, str.Democrației nr.11, jud. Buzău, tel:0238/719.693, fax: 0238/414.551;
- APM Brăila din Brăila, b-dul. Independenței nr.14, bl.B5, jud. Brăila, tel: 0339/ 401834, fax: 0339/401837.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Titularul este obligat să respecte toate condițiile prevăzute în prezenta decizie.**

Prezenta Decizie a fost emisă în 3 exemplare și conține 16 pagini (șaisprezece pagini).

**PREȘEDINTE,  
Toma-Florin PETCU**

**Director General DGM,  
Octavian PĂTRAȘCU**

**Director DCPR,  
Elena MEHEDINȚU**

**Director DCNB,  
Mirela PANTILIE**

**Șef Serviciu SAEI,  
Ciprian-Cătălin ȘOAVĂ**

**Șef Serviciu PN,  
Cristiana IORGULESCU**

**Întocmit:** Liliana Pătru - SAEI

Ileana MATEI – SPN

Andreea BOGDAN - SPN



---

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03