



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

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

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Societatea Națională de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Mediaș** cu sediul în Mediaș, str. Unirii, nr. 6, județul Sibiu și înregistrată la APM Bacău cu nr. 10744/04.09.2015, la APM Neamț cu nr. 5663/02.09.2015 și la APM Iași cu nr. 8555/03.09.2015, în urma cărora au fost emise Decizia de Evaluare Inițială cu nr. 190/18.09.2015 de către APM Bacău, Decizia de Evaluare Inițială cu nr. 5663/19.10.2015 de către APM Neamț și Decizia de Evaluare Inițială cu nr. 192/09.10.2015 de către APM Iași, 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,
- **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,
- **Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 46/2016** privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** în calitate de autoritate competentă 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 09.03.2016 la APM Bacău, 10.03.2016 la APM Neamț și din data de 10.03.2016 la APM Iași, că proiectul „*Dezvoltări ale SNT în zona de Nord-Est a României în scopul îmbunătățirii aprovizionării cu gaze naturale a zonei precum și a asigurării capacităților de transport spre Republica Moldova*”, propus a fi derulat pe raza județelor Bacău, Neamț și Iași

*se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, punctul 3- *industria energetică*, lit. (b) *instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.*
- b) 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 fiind situat în **Siturile Natura 2000: ROSCI0059 Dealul Perchiu, ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni, ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, ROSCI0221- Sărăturile din Valea Ilenei (zona localității Dumești), ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu peste al cărui teritoriu se suprapune ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și rezervațiile: Rezervația Naturală Perchiu, 2.551. Rezervația Sărăturile din Valea Ilenei.**

Justificare în raport cu criteriile din Anexa 3 din HG nr.445/2009 privind stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a. mărimea proiectului:**

Proiectul propus a se realiza are o lungime totală de 65,15km, pe teritoriul județelor Bacău, Neamț și Iași și are în vedere asigurarea îmbunătățirii alimentării cu gaze a regiunii de nord-est a României cât și asigurarea simultană a unor volume de gaze pentru Republica Moldova prin conducta de Interconectare Iași - Ungheni (care este în funcțiune).

*Proiectul presupune construirea următoarelor obiective noi:*

**A.** Conducta de transport gaze Onești - Gherăești cu diametrul DN700, presiunea 55 bar în lungime totală de 104,1 km, amptasată pe teritoriul administrativ al județelor Bacău și Neamț;

**B.** Conducta de transport gaze, Gherăești - Lețcani cu diametrul DN700, presiunea 55 bar în lungime totală de 61,05 km, amplasată pe teritoriul administrativ al județelor Neamț și Iași;

**C.** Stație de comprimare gaze Onești cu  $P_{inst} = 6MW$ , județul Bacău;





D. Stație de comprimare gaze Gherăești cu Pinst= 4MW, județul Neamț.

**Organizarea de șantier:**

Suprafața estimată a fi ocupată temporar pentru organizările de șantier și pentru depozitele de material tubular este de aproximativ 0,5 ha.

*Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

- b. utilizarea resurselor naturale:** lucrările de montaj conductă nu utilizează resurse naturale și nu reduc resursele utilizate de altele;
- c. producția de deșuri:** deșeurile rezultate în urma lucrărilor prevăzute în 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:**

Amplasamentul lucrărilor se află pe teritoriul județelor Bacău, Neamț și Iași.

Pe teritoriul județului Bacău conducta de transport gaze Onești - Gherăești cu diametrul DN700 este amplasată pe teritoriul administrativ al orașului Onești, respectiv al comunelor Bârsănești, Helgiu, Livezi, Sanduleni, Beresti - Tazlău,





Strugari, Margineni, Blagești, Garieni, Racova și Filipești, pe o lungime de 66,68 km, zonă extravilan și intravilan.

În județul **Neamț** proiectul este amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Bahna, Moldoveni, Secuieni, Trifesti, Horia, Dulcești, Cordun, Săbăoani și Gherăești, cu o lungime de 38,54 km în zonă extravilan și intravilan.

Pe teritoriul județului **Iași** obiectivul este amplasat în extravilanul și intravilanul orașelor Târgu Frumos, Podu Iloaiei, respectiv al comunelor Mircești, Răchițeni, Butea, Alexandru Ioan Cuza, Strunga, Costești, Ion Neculce, Bălțați și Dumesti, cu o lungime totală de 59,63 km.

### 2.1. Utilizarea existentă a terenului

Categoria de folosință a terenurilor din zonă este arabil, fâneată, livezi, pădure, drumuri, căi ferate, cursuri de apă, construcții și teren neproductiv.

**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:

- a) zonele umede – ape cadastrate și necadastrate;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – există zone împădurite;
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială – Rezervația Naturală Perchiu și 2.551. Rezervația Sărăturile din Valea Ilenei;
- 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 etc. – acumularea piscicolă amplasată pe râul Valea Oii;
- f) 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*.
- 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 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 sunt următoarele:

- a. Proiectul se va implementa în ariile naturale protejate de interes comunitar:

**ROSCI0059 Dealul Perchiu,**

**ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni**

**ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman**

**ROSCI0221- Sărăturile din Valea Ilenei (zona localității Dumești)**

**ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman care se suprapune cu**

**ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu.**

- b. Proiectul va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care pot să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri etc.) menționate anterior;
- c. Proiectul poate avea influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, rezervații, prin emisii în aer, zgomot și vibrații produse de autovehicule în timpul fazei de construcție, precum și alte surse de disconfort: pulberi de la traficul auto, poluanți, poluare atmosferică etc;
- d. Proiectul va include defrișarea unor suprafețe de pădure care pot afecta diversitatea biologică din ariile naturale protejate de interes comunitar menționate anterior;
- e. Proiectul poate afecta direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere, cuibărire;





- f. Proiectul poate afecta pe perioada de execuție deplasarea speciilor dintr-o parte în alta a zonei de lucru;
- g. Proiectul propus poate provoca pe perioada de execuție o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar.

### **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/installațiile temporare și se va readuce terenul la starea inițială prin curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, conform prevederilor legale.

### **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 Bacău, APM Neamț și la APM Iași.

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 sediile:

- ANPM, str. Splaiul Independenței, nr.294, București, tel: 021/2071101;
- APM Bacău din Bacău, str.Oituz nr.23, jud. Bacău, tel:0234/512750, fax: 0234/571056;
- APM Neamț din Piatra Neamț, Pța.22 Decembrie nr.5, jud.Neamț tel: 0233/215049, fax: 0233/219695;
- APM Iași din Iași, str.Th.Văscăuțeanu nr.10bis, jud. Iași, tel:0232/215497, fax: 0232/214357.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

PREȘEDINTE  
SECRETAR DE STAT

---

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 10 pagini (zece 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 SPN,  
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