

Titlul Documentului: PLAN DE MANAGEMENT PENTRU PREVENIREA POLUĂRII

Număr Document: 1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00003

Proiect: Dezvoltarea pe teritoriul României a Sistemului Național de Transport Gaze Naturale pe coridorul Bulgaria – România – Ungaria - Austria, Podișor – SMG Horia și 3 stații noi de comprimare (Jupa, Bibești și Podișor) (Faza 1)
(Număr de referință în Lista Uniunii Europene: 6.24.2.)

Revizie	Data	Întocmit de	Verificat de	Avizat de	Aprobat de
Rev 2		Popovici Maria Lucia Șef serviciu Protecția Mediului SNTGN Transgaz SA	Iulian Butnaru BRUA SSM Proiect manager Alexandru Simionescu BRUA Manager execuție proiect	Paul Popescu Manager Proiect BRUA Sorin Keszeg Manager Servicii de Proiect BRUA	Ion Sterian Director General SNTGN Transgaz SA

Derogare de răspundere: Responsabilitatea privind această publicație revine integral autorului. Uniunea Europeană și Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele (I.N.E.A.) nu sunt responsabile pentru modul în care sunt utilizate informațiile publicate.

TABLE OF CONTENTS

Abrevieri.....	3
1. INTRODUCERE	5
1.1. Generalități	5
1.2 Scopul acestui plan de management al poluării	5
1.3 Domeniul de aplicare al acestui plan de prevenirea poluării	5
1.4. Managementul documentului	6
2. PROIECTUL BRUA	6
2.1 Descrierea proiectului.....	6
2.2. Angajamente sociale și de mediu	7
3. POLITICI CHEIE, LEGISLAȚIE, NORME ȘI STANDARDE.....	7
3.1. Prezentare generală.....	7
3.2. Politicile companiei	7
3.3. Legislație națională și avize.....	7
3.4. Standarde internaționale și angajamente	8
4. CONEXIUNI CU ALTE ELEMENTE ALE BENEFICIARULUI.....	8
4.1 Prezentare generală.....	8
4.2. Conexiuni cu alte planuri de management.....	9
5. ROLURI CHEIE ȘI RESPONSABILITĂȚI.....	10
5.1. Prezentare generală.....	10
5.2. Rolurile și responsabilitățile companiei	10
5.3. Rolurile și responsabilitățile contractorilor.....	11
6. MANAGEMENT, ATENUARE, MONITORIZARE ȘI VERIFICARE	13
6.1. Acțiuni de management.....	13
6.2. Activități generale de monitorizare	13
6.3. Verificarea sistemelor de management.....	14
6.4. Indicatori cheie de performanță	14

6.5. Instruire.....	15
7 Anexe	16
7.1 Anexa 1: Măsurile de reducere a impactului & Acțiuni de Management	16
7.2 Anexa 2: Condiții de monitorizare	26
7.3 Anexa 3: Legislația relevantă	27
7.4 Anexa 4: NOTIFICARE (MODEL).....	28

Abrevieri**Abrevieri****Descriere**

BRUA	Bulgaria-România-Ungaria-Austria (Proiectul Coridorului de Transport Gaze Naturale)
ESIA	Evaluarea Impactului de Mediu și Social
ESMP	Plan de Management de Mediu și Social
CESMP	Plan de Managementul Construcției, de Mediu și Social
F-CESMP	Plan Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale
GCS	Stații de comprimare gaze
HSE	Sănătate, Securitate și Mediu
HSE-MS	Sistem de Management al Sănătății, Securității și Mediului
KPI	Indicatori cheie de performanță
PMU	Unitate de Management de Proiect
PR	Condiții de Performanță

1. INTRODUCERE

1.1. Generalități

Planurile de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (CESMP) definesc acțiunile și măsurile necesare pentru managementul tuturor impacturilor de mediu și sociale atât pentru beneficiarul Proiectului (TRANSGAZ S.A., reprezentată de Unitatea de Management de Proiect a Proiectului Bulgaria-România-Ungaria-Austria (UMP BRUA)) cât și pentru contractori, în concordanță cu legislația aplicabilă și cu alte obligații. CESMP reprezintă o serie de planuri de management.

Prezentul document este Planul de Managementul Poluării, document nr. 1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00003.

Activitățile de construcție au potențialul de a genera o serie de surse de poluare ce necesită planificare adecvată încă de la început cu scopul de a evita impactul asupra receptorilor umani, biologici sau de altă natură. Acestea includ printre altele, emisii accidentale în aer, apă și sol. Proiectul urmărește să gestioneze proactiv astfel de potențiale surse de poluare iar în acest sens a inclus obligații specifice privind prevenirea poluării în documentele de licitație ale TRANSGAZ S.A.

Astfel, acest Plan definește acțiunile și măsurile necesare pentru managementul poluării de către beneficiarul de Proiect (TRANSGAZ S.A., reprezentat de UMP BRUA), contractori și subcontractori, în concordanță cu cerințele legale aplicabile și alte obligații

1.2 Scopul acestui plan de management al poluării

Potențialele surse de poluare ce pot apărea în cadrul proiectului necesită o gestionare eficientă pentru prevenirea oricărui impact negativ asupra sănătății umane și a factorilor de mediu cum ar fi apele freactice, solurile, apele de suprafață și ecologia. Astfel, acest Plan:

- Descrie politicile cheie, legislația și standardele legate de managementul deșeurilor;
- Definește rolurile și responsabilitățile;
- Prevede acțiunile și măsurile necesare pentru prevenirea eficientă a poluării;
- Acoperă atât emisiile accidentale cât și cele intenționate în aer, de zgomot, în ape, în soluri;
- Detaliază măsurile specifice de control ce trebuie implementate de Companie și contractori (inclusiv subcontractori) pentru îndeplinirea acestora;
- Încorporează cerințele rezultate din evaluarea privind impactul asupra mediului, evaluarea de mediu suplimentară, standarde internaționale, legislația română, cerințele instituțiilor de creditare și avizele de construcție specifice Proiectului;
- la în considerare abordarea generală a Companiei privind procedurile și metodologiile de prevenirea poluării.

1.3 Domeniul de aplicare al acestui plan de prevenirea poluării

Acest Plan acoperă toate activitățile de construcție și este aplicabil întregului personal TRANSGAZ, al Contractorilor și subcontractorilor. Acest Plan de Prevenirea Poluării are rol de "cadru" în care se stabilește ce vor livra contractorii, iar contractorii au obligația de a se asigura că toate condițiile din Planul

de Prevenirea Poluării sunt adoptate în propriile lor planuri de management. Mai multe informații privind Rolurile și Responsabilitățile sunt puse la dispoziție în Secțiunea 5 din acest Plan.

Etape de construcție a proiectului include și restabilirea terenului ocupat temporar sau afectat de lucrări la starea sa inițială la finalizarea lucrărilor de construcție, inclusiv a locațiilor pentru șantierele de construcții și depozitele de țevă.

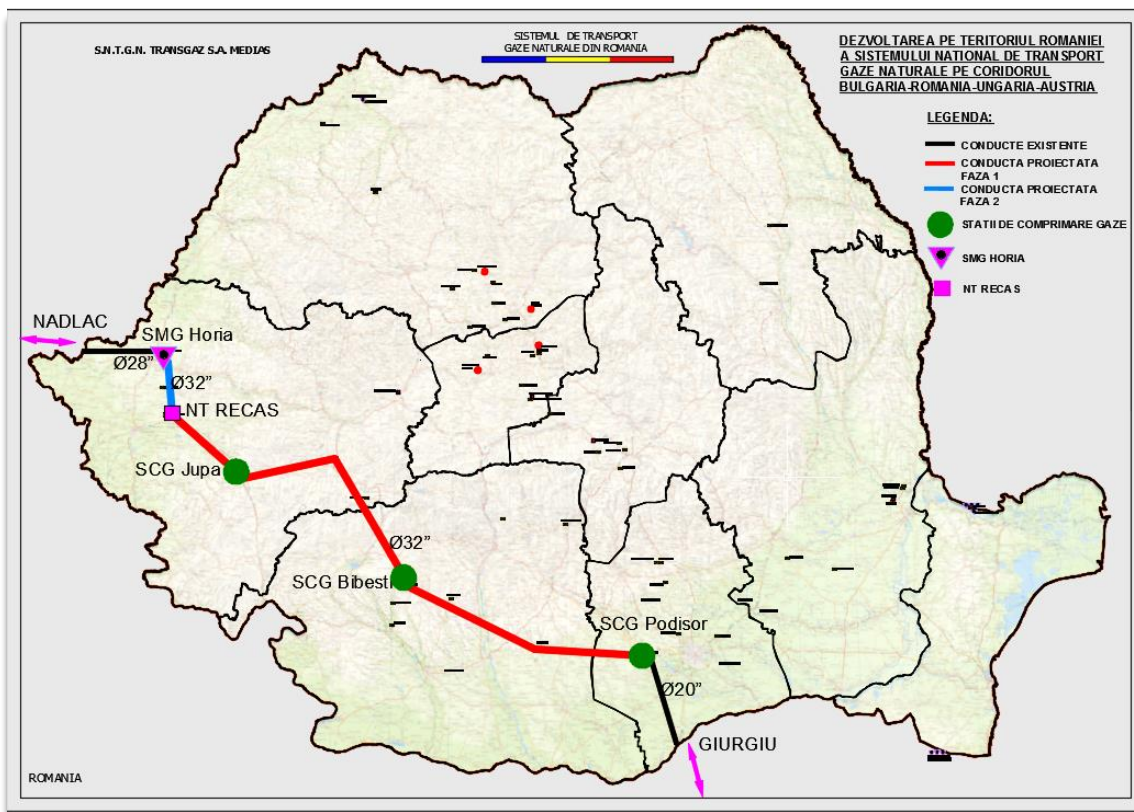
1.4. Managementul documentului

Documentul va fi gestionat și controlat de către Compartimentul Control Documente și Arhivare din cadrul Unității de Management de Proiect BRUA. Metodele prin care se gestionează documentul în timpul etapei de construcție va fi descris în Ghidul Documentelor care va fi elaborat de Unitatea de Management de Proiect BRUA.

2. PROIECTUL BRUA

2.1 Descrierea proiectului

SNTGN Transgaz SA Mediaș ("Transgaz", "Compania" sau "Beneficiarul"), este operatorul tehnic al sistemului național de transport din România și dezvoltă un proiect de conductă de gaze naturale de 529 km între Podișor în sudul României și Horia în partea de vest a țării ("Proiectul"). Conducta, a cărei rută va fi în mare parte îngropată și va amplifica conductele existente sau va merge în paralel cu acestea, reprezintă secțiunea românească a coridorului de transport gaze naturale Bulgaria-România-Ungaria-Austria. Pe lângă conducta în sine Proiectul implică și construcția a trei stații noi de comprimare gaze (SCG) la Podișor, Bibești și Jupa, și infrastructura aferentă care include stații de robinete, șantiere de construcții, depozite de țevă, traversări de ape și de infrastructură și drumuri de acces.



Deși mare parte din rută trece pe terenuri care în prezent sunt agricole, conducta trece totuși printr-o serie de zone sensibile specifice, inclusiv șapte situri Natura 2000 și Geoparcul Dinosaurilor, parc de importanță națională. De asemenea, proiectul trece prin apropierea unor situri cu valoare arheologică, inclusiv prin apropierea așezării antice Tibiscum de lângă Jupa. În unele din aceste zone, cât și în apropierea drumurilor principale, a căilor ferate și pentru 8 râuri mari, proiectul implică utilizarea forajului orizontal dirijat. În alte zone muntoase se pot utiliza tehnici speciale de piconare.

2.2. Angajamente sociale și de mediu

În cadrul Proiectului Compania respectă multiple condiții de mediu și sociale care sunt gestionate prin sistemul Companiei de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu (HSE-MS)^[1]. Acest sistem HSE-MS include un Plan Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP) cât și Planurile de Management Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale specifice fiecărui domeniu (CESMP). Planurile de Management Sociale și de Mediu în etapa de operare vor fi dezvoltate ulterior, înainte de începerea operării. Abordarea integrată a acestor planuri de management este descrisă în Secțiunea 4.2 din Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP).

3. POLITICI CHEIE, LEGISLAȚIE, NORME ȘI STANDARDE

3.1. Prezentare generală

Proiectul se supune obligației de a respecta o serie de politici, condiții legale și de reglementare și alte standarde aplicabile relevante pentru acest Plan. În cazul în care două sau mai multe standarde identificate sunt inconsistente sau în contradicție, cu excepția cazului în care se specifică diferit, în cadrul Proiectului se va adopta standardul cel mai stringent.

3.2. Politicile companiei

Politica Transgaz în domeniul sănătății, siguranței și securității ocupaționale (după cum se descrie în Manualul de Management Calitate-Mediu-Sănătate și Securitate Ocupațională, cod MSMI-CMSSO Ed. 03/Rev.) și în Politica privind responsabilitatea socială corporativă se aplică tuturor activităților desfășurate de companie sau în numele companiei ca parte din acest Proiect. Detaliile privind aceste politici sunt incluse în Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP) (secțiunea 7.3).

3.3. Legislație națională și avize

Toți contractorii au obligația de a respecta condițiile din reglementările naționale relevante. Deși contractorilor li se impune verificarea ultimelor cerințe legale în vigoare, o listă informativă a legislației române este pusă la dispoziție în Anexa 3 a acestui Plan. Contractorii trebuie de asemenea să se asigure că toate cerințele relevante ce derivă din diversele avize obținute pentru construcția proiectului emise de autoritățile naționale (și locale) sunt aplicate. Avizele cheie sunt însumate în Secțiunea 3.2 a Planului Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP).

^[1] Manualul de Management Calitate-Mediu-Sănătate și Securitate Ocupațională, cod MSMI-CMSSO Ed. 03/Rev.

3.4. Standarde internaționale și angajamente

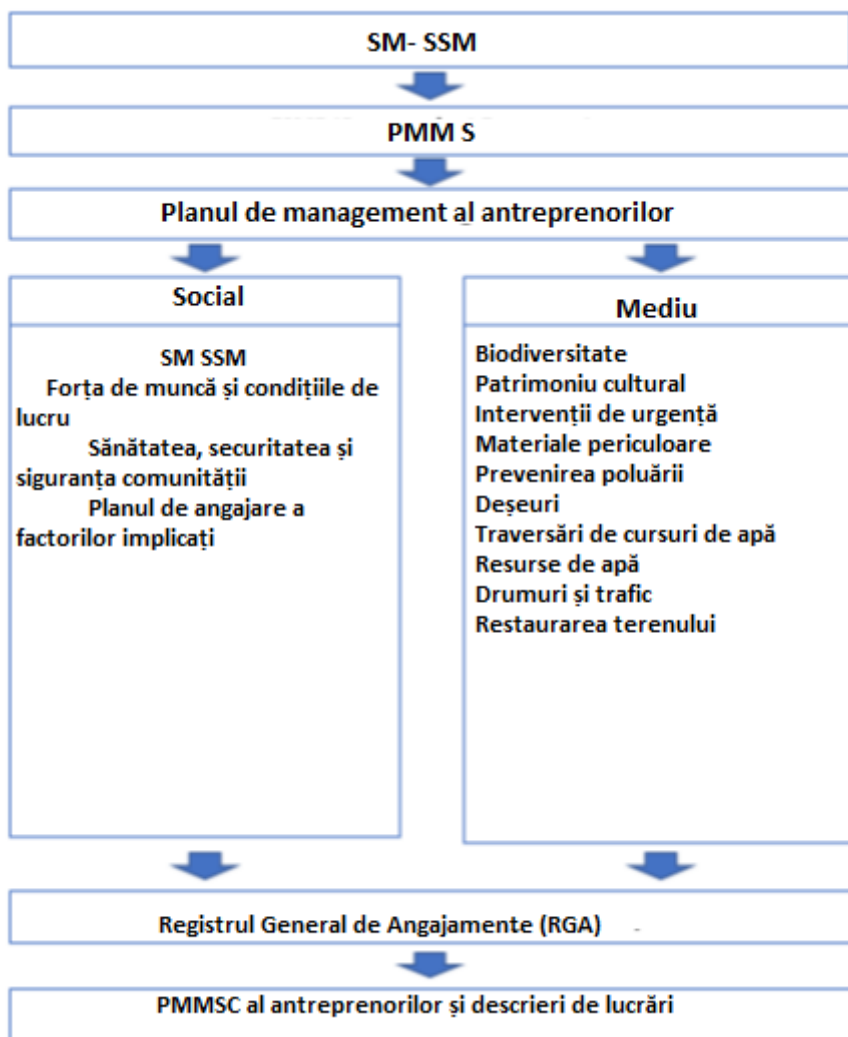
O serie de standarde internaționale și angajamente sunt aplicabile acestui Plan așa după cum sunt descrise în Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP) (Secțiunea 3.3). Acestea includ Cerințele de Performanță pentru Mediu și Social ale BERD (PRs), în special cu cele PR1 și PR3 relevante pentru acest document. Tuturor Contractorilor li se va solicita să se conformeze cu aceste cerințe deoarece acestea se aplică activităților lor. La nivel European, Directiva pentru Controlul Integrat al Poluării prin Directiva Emisiilor Industriale și prin Politica privind Produsele Integrate au o contribuție semnificativă în prevenirea poluării.

4. CONEXIUNI CU ALTE ELEMENTE ALE BENEFICIARULUI

4.1 Prezentare generală

Acest Plan de Management face parte din sistemul Companiei de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu (HSE-MS) după cum se descrie în Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP). După caz, în funcție de relevanță, Planul de Management ar trebui interpretat coroborat cu alte elemente ale sistemului Companiei de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu (HSE-MS), inclusiv ale documentației sursă a Planului de Management, a documentației de control și a documentației cheie de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu. Acestea sunt descrise mai detaliat în Secțiunea 4.1 din Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP) și sunt ilustrate în Secțiunea 4.1 de mai jos:

Figura 4.1 Conexiuni cu alte Documentații ale HSE-MS



4.2. Conexiuni cu alte planuri de management

Secțiunea 4.2 din Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP) include o listă a Planurilor de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale. Alte Planuri de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale considerate drept relevante pentru Planul de Management pentru Prevenirea Poluării:

Denumire Plan	Referință Document
Planul de Management al Traficului	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00012
Planul de Management al Deșeurilor	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00005
Planul de Management al Materialelor Periculoase	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00004
Planul de Management al Apelor	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00007
Planul de Management al Contractorilor	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00002
Planul pentru Situații de Urgență	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00015
Planul de Management pentru Traversarea Apelor	1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00008

5. ROLURI CHEIE ȘI RESPONSABILITĂȚI

5.1. Prezentare generală

O abordare integrată privind prevenirea poluării implică o serie de părți interesate, incluzând Compania, Contractorii (și subcontractorii), autoritățile locale, agenții de reglementare și publicul larg. Un asemenea sistem necesită procese robuste de diseminare a informațiilor, instruire și desemnarea responsabilităților, acțiunilor de management, monitorizare, control și acțiuni corective.

Rolurile și responsabilitățile generice pentru Companie și Contractorii sunt detaliate mai jos. O defalcare inițială a activităților între factorii cheie este descrisă în Tabelul 5.1. de mai jos, mai multe informații privind responsabilitățile specifice pentru acțiunile din acest Plan fiind evidențiate în Anexele 1 și 2 ale acestui Plan.

Table 5.1 Defalcarea inițială a activităților

Activități	Beneficiar	Contractor	Furnizori Externi
Planificare	x	x	
Diseminarea informației	x	x	
Managementul poluării	x	x	x
Acțiuni de răspuns și tratament în cazul deversărilor accidentale		x	x
Instruire profesională	x	x	x
Supraveghere și control	x	x	
Monitorizare și audit	x	x	
Acțiuni corective	x	x	
Managementul cooperării	x	x	

Procedurile operaționale de cooperare la nivelul șantierului vor fi stabilite în Specificațiile de Lucru (*Statement of Works*), document care se anexează la contractul comercial dintre Beneficiar și Contractor. Punctul Unic de Contact (*Contact Point Unit*) din fiecare șantier, așa cum a fost unitatea definită în Planul de Management al Contractorilor, este structura responsabilă pentru implementarea și monitorizarea operațională a prevederilor din Specificațiile de Lucru (*Statement of Works*).

5.2. Rolurile și responsabilitățile companiei

Rolurile și responsabilitățile de management ale Transgaz în domeniul sănătății și securității muncii în timpul etapei de construcție a Proiectului sunt detaliate în Regulamentul de organizare și funcționare a UMP BRUA. Mai multe informații sunt de asemenea puse la dispoziție în alte documente menționate în Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP).

În ceea ce privește acest Plan, Transgaz S.A. este responsabilă pentru activitățile cheie de management, inclusiv:

- Dezvoltarea condițiilor din documentele de licitații privind managementul poluării;
- Instruirea profesională a angajaților proprii de pe amplasamente;
- Supraveghere și control;
- Sancționare;

- Managementul cooperării în cazul accidentelor ecologice; și
- Managementul poluării rezultate din propriile sale acțiuni.

În mod specific, în cadrul organizației următoarele roluri și responsabilități vor fi aplicate:

Tabel 5.2. Rolurile și responsabilitățile companiei

Rol	Responsabilități
Director general SNTGN TRANSGAZ SA	<ul style="list-style-type: none"> - Aprobă Planul de Prevenire a Poluării
Coordonator HSSE;	<ul style="list-style-type: none"> - Asigură conformarea Proiectului cu cerințele stabilite în acest Plan - Are responsabilitatea generală pentru implementarea acestui Plan, inclusiv de către principalii Contractorii - Dezvoltă, monitorizează și revizuieste acest plan în conformitate cu legislația sau cu alte condiții nou apărute - Asigură realizarea instruirilor necesare pentru personalul PMU BRUA privind prevenirea poluării - Realizează centralizarea informațiilor referitoare la prevenirea poluării de către Contractorii - Asigură suportul necesar pentru principalii Contractorii pentru asigurarea conformării cu Planul de Management pentru Prevenirea Poluării - Se asigură că Planul este disponibil pentru toți angajații PMU BRUA și principalii Contractorii - Realizează audituri și inspecții periodice la principalii Contractorii pentru monitorizarea performanței comparativ cu cerințele din acest Plan de Management - Raportează toate riscurile, neconformitățile cu acest Plan și incidentele - Pregătește un raport anual de mediu ce include detalii privind măsurile aplicate pentru prevenirea poluării, inclusiv centralizatorul rezultatelor monitorizării trimestriale pentru aer, apă și zgomot
Reprezentantul permanent al UMP BRUA pe amplasamente	<p>Va verifica îndeplinirea obligațiilor de către contractorii, inclusiv va efectua audituri regulate privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inspecții vizuale ale solului și a apei în zona de lucru - Verificarea planurilor de intervenție în caz de accident ale contractorilor - Monitorizarea zgomotului

5.3. Rolurile și responsabilitățile contractorilor

Cerințele de ansamblu privind HSSE al Contractorilor sunt definite în articolele relevante din contractele lor și anexele obligatorii. Fiecare contractor trebuie de asemenea să implementeze toate cerințele relevante din Planurile de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale specifice fiecărui domeniu (CESMPs), inclusiv acest Plan de Management pentru Prevenirea Poluării. Contractorii sunt de

asemenea responsabili de asigurarea faptului că aceste cerințe sunt îndeplinite și de către subcontractori. Suplimentar, în cadrul proiectului, responsabilitatea pentru prevenirea poluării revine Contractorilor în acord cu principiul "poluatorul plătește".

În mod specific în cadrul organizației Contractorilor, se vor aplica următoarele roluri și responsabilități:
Tabel 5.3. Rolurile și responsabilitățile Contractorului

Rol	Responsabilități
<ul style="list-style-type: none"> - Manager responsabil de mediu desemnat 	<ul style="list-style-type: none"> - Se asigură că toate activitățile se derulează în acord cu cerințele din acest Plan - Dezvoltă propriile Planuri de prevenire a poluării în acord cu principiile prevăzute în acest Plan și acordul de mediu - Asigură notificarea comunităților locale privind demararea activităților (vedeți Anexa 3) - Asigură realizarea instruirilor necesare pentru personal privind prevenirea poluării - Realizează monitorizarea zgomotului, aerului și apei conform prevederilor din acordul de mediu prin laboratoare acreditate și transmite copii ale buletinelor de analiză către beneficiar - Realizează inspecții de rutină pe amplasamentele de lucru pentru a se asigura că toate activitățile sunt desfășurate conform cu Planurile de prevenire a poluării - Pregătește un raport trimestrial și anual de mediu ce include detalii privind modul de implementare al măsurilor ce vizează prevenirea poluării, pe care îl transmite beneficiarului - Raportează toate riscurile, neconformitățile și incidentele - Ia măsurile necesare pentru remedierea neconformităților - În cadrul proiectului, responsabilitatea pentru prevenirea poluării revine Contractorilor, în acord cu principiul "poluatorul plătește"

Contractorilor li se va solicita să prezinte Beneficiarului, reprezentat în cadrul proiectului de UMP BRUA, în acord cu aceste cerințe, propunerile de abordare pentru:

- Prevenirea și managementul poluării pe amplasamente;
- Modul de răspuns și intervenție în cazul scurgerilor;
- Orice alte condiții descrise în acest Plan sau în anexele acestuia.

În completare, Contractorii vor prezenta Beneficiarului detalii privind:

- Desemnarea responsabilului de mediu (vedeți Anexa 1)
- Înregistrări ale incidentelor de poluare (apă, aer, zgomot, sol)

Alte responsabilități specifice ale operatorului și ale contractorilor/subcontractorilor sunt descrise în Anexele la prezentul Plan.

6. MANAGEMENT, ATENUARE, MONITORIZARE ȘI VERIFICARE

6.1. Acțiuni de management

Pentru prevenirea poluării este necesară implementarea unor acțiuni de management (și a altor măsuri de atenuare). Acțiunile specifice de management și măsurile de atenuare necesare a fi implementate de către personalul Transgaz (și de către contractorii săi) sunt descrise în Anexa 1 a acestui Plan de Management.

6.2. Activități generale de monitorizare

Prevederile privind monitorizarea acestui Plan de Management au fost dezvoltate prin procesul descris în Tabelul 6.1:

Tabel 6.1. Abordarea monitorizării

Obiectiv	Abordare
1: accentul pe risc	Programe de monitorizare pentru tratarea bazei aspectelor esențiale privind utilizarea abordării "sursă-cale-receptor" din ESIA. Acestea sunt proporționale cu: <ul style="list-style-type: none"> • scala și natura activității, • nivelul potențialului impact evaluat (și incertitudinea asociată acestuia), și • sensibilitatea mediului local din zona de influență a activităților.
2: accentul pe conformitate	Programe suplimentare de monitorizare pentru îndeplinirea condițiilor specifice de reglementare.

Prin adoptarea abordării de mai sus planurile de monitorizare elaborate ar trebui să îndeplinească atât conceptul Transgaz privind acțiunile necesare de monitorizare pentru a înțelege și gestiona în mod adecvat potențialul impact al proiectului în timpul fiecărei activități de construcție / la fiecare locație cât și condițiile specifice impuse de autoritățile române. Condițiile specifice de monitorizare pentru acest Plan de Management sunt prezentate în Anexa 2.

Legislația românească și standardele relevante care identifică limitele / pragurile pentru prevenirea poluării (emisii aer, calitatea apei și limitele de zgomot) sunt incluse în Anexa 3.

Reprezentanții permanenți ai Transgaz în teren din partea UMP BRUA vor verifica îndeplinirea obligațiilor contractorilor. Acestea vor include:

- testarea periodică a solului și apei în zona de lucru;
- verificarea periodică a Planurilor de Intervenție a Contractorilor în caz de incidente de mediu; și
- audit anual.

Dacă rezultatele monitorizării reflectă orice neconformitate cu condițiile din acest Plan, atunci respectiva neconformitate va fi evaluată, se vor lua măsuri corective, iar măsurile corective vor fi obligatoriu implementate în cel mai scurt timp posibil.

6.3. Verificarea sistemelor de management

Condițiile de verificare a Sistemului de Management, după cum se detaliază în Sețiunea 6.3. din Planul Cadru de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale (F-CESMP), sunt împărțite pe trei piloni după cum reiese din Tabelul 6.2 de mai jos.

Tabel 6.2 Auditare Sisteme de Management

Pilon	Obiectiv	Responsabil	Descriere
Pilon 1:	Audit sisteme de management Transgaz	Transgaz	Aceste audituri au scopul de a evalua elementele sistemului de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu și evaluarea constantă a conformității acestora pe parcursul Proiectului.
Pilon 2:	Audit Planuri de Management (CESMP) Transgaz	Transgaz	Aceste audituri sunt efectuate de echipa UMP BRUA din Transgaz pentru a confirma respectarea de către Companie și de către contractorii săi a acestor Planuri specifice de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale
Pilon 3:	Audit propriu al Contractorului	Contractor	Aceste audituri vor fi efectuate de contractori pentru a confirma respectarea de către ei și de către subcontractorii lor a Planurilor specifice de Managementul Construcțiilor, Mediului și Aspectelor Sociale și a propriului sistem de Managementul Sănătății, Securității și de Mediu. Contractorii principali se vor asigura că se vor trimite la Transgaz rapoartele de audit.

Pe lângă cele de mai sus se preconizează audituri privind aspectele de reglementare și vizite de monitorizarea respectării condițiilor creditorilor. Natura și structura acestora va fi confirmată cu instituțiile de reglementare și cu creditorii.

6.4. Indicatori cheie de performanță

Atât procesele generale de monitorizare cât și cele de verificare a sistemului de management necesită dezvoltarea unor Indicatori de Performanță robuști (KPI). Aceștia sunt reprezentați de măsurători cantitative sau calitative utilizate pentru a măsura performanța de-a lungul timpului și pot fi utilizați pentru a evalua eficacitatea măsurilor de control. Indicatorii de performanță considerați relevanți pentru acest Plan de Prevenirea Poluării sunt prezentați în Tabelul 6.3. de mai jos.

Tabel 6.3 Indicatori de performanță (KPI)

ID	KPI	Țintă/Acțiune Valoare prag	Măsuri de monitorizare	Măsuri de atenuare asociate
KPI-PP001	Număr de neconformități cu cerințele din acest Plan	Zero neconformități	Vezi coloana de verificare din Anexa 1	Toate măsurile din Anexa 1
KPI-PP002	Număr de neconformități cu standardele de proiect identificate în timpul monitorizării	Zero neconformități	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP003	Număr rapoarte monitorizare zgomot	Respectarea frecvenței de monitorizare impuse	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP004	Număr neconformități în raport cu limita admisibilă pentru zgomot	Respectarea limitelor admisibile de zgomot din Acordul de Mediu	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP005	Număr rapoarte monitorizare aer	Respectarea frecvenței de monitorizare impuse	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP006	Număr neconformități în raport cu limita admisibilă pentru aer	Respectarea limitelor admise prin acordul de mediu	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP007	Număr rapoarte monitorizare apă și indicatori monitorizați	Respectarea frecvenței și indicatorilor de monitorizare impuse pentru emisiile în apă	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP008	Număr de neconformități în raport cu limita admisibilă pentru apă	Respectarea limitelor admise prin acordul de mediu	Vezi Anexa 2	N/A
KPI-PP009	Număr de neconformități închise în urma acțiunilor corective luate în termenul definit (stabilit pentru fiecare caz în parte)	100% din toate neconformitățile remediate în termenul de timp	N/A	Toate acțiunile identificate în Anexa 1
KPI-PP010	% din personalul care a primit instruirea adecvată	100% respectarea condițiilor de instruire	??	N/A
KPI-PP011	Număr de posibile incidente (<i>near miss</i>) raportate verificate din perspectiva sursei cauzei și aduse la cunoștința tuturor fronturilor de lucru în maxim 48 de ore pentru prevenirea materializării acestor posibile incidente	100% din posibile incidente raportate verificate și aduse la cunoștință	N/A	N/A

Cerințele specifice de auditare pentru verificarea fiecărei măsuri de management și control descrise în acest Plan de Management pentru Prevenirea Poluării sunt identificate în Anexele 1 și 2. Aceasta include identificarea nivelului de audit relevant (1 la 3) ce trebuie derulat.

6.5. Instruire

Necesarul de instruire pentru întreg personalul Transgaz și întreg personalul Contractorului va fi identificat la început, înaintea să înceapă lucrările de construcție, și se va dezvolta un plan de instruire.

7 Anexe

7.1 Anexa 1: Măsuri de reducere a impactului & Acțiuni de Management

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP01	Prevenirea generală a poluării	Toate locațiile	Echipamentele ce vor fi aduse pe șantier vor fi în perfecta stare de funcționare, cu revizia tehnică efectuată și schimbul de ulei făcut.	Contractor	Program de audit intern
PP02	Prevenirea generală a poluării	Toate locațiile	Toate instalațiile, vehiculele și echipamentele vor fi întreținute la standardele producătorilor și în conformitate cu prevederile HG nr. 332/2007. Acest lucru include inspecții periodice ale instalațiilor și echipamentelor pentru a preveni scurgerile/emisiile, și verificări tehnice periodice pentru emisii (monoxid de carbon și emisii gazoase). Se va crea un plan care va include și procesele de remediere a potențialelor defecte.	Contractor	Program de audit intern
PP03	Controlul general al emisiilor în aer	Toate locațiile	Instalațiile vor fi bine întreținute și vor avea robinetele, fittingurile și flanșele adecvate.	Contractor	Program de audit intern; Inspecții periodice
PP04	Controlul general al emisiilor în aer	Toate locațiile	Lăsarea vehiculelor sau echipamentelor în regim de relanti va fi restricționată pentru a se minimiza emisiile.	Contractor	Program de audit intern
PP05	Controlul general al emisiilor în aer	Toate locațiile	Folosirea și menținerea filtrelor eficiente pentru a evita pătrunderea particulelor de praf și noxe în cabinele utilajelor.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții vizuale

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP06	Controlul general al emisiilor în aer	Toate locațiile	Vehiculele care transporta materiale ce pot elibera în atmosfera particule fine vor fi acoperite cu prelate.	Contractor	Inspecții periodice
PP07	Controlul general al emisiilor în aer	Toate zonele, dar mai ales zonele cu mamiferele mari	Materialele pulverulente se vor depozita în depozite închise sau zone îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora. Activitățile care cauzează praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau vor fi ținute sub control prin tehnici de reducere a emisiilor prăfoase, ex. pulverizare cu apă, restricționarea vitezei, în corelare cu factorii locali	Contractor	Inspecții periodice
PP08	Controlul general al emisiilor în aer	Zone rezidențiale	Trebuie implementat un program de monitorizare a calității aerului, în special în apropierea zonelor rezidențiale care sunt clasificate din perspectiva gravității impactului ca fiind de importanță "ridică", în împrejurimile SCG și a organizărilor de șantier.	Transgaz/Contractor	Buletine de analiză
PP09	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Toate instalațiile și utilajele vor fi echipate cu amortizoare de zgomot adecvate pentru a menține emisiile de zgomot în limitele normale/reglementate.	Contractor	Program de audit intern , Inspecții vizuale
PP10	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Se vor utiliza panouri fonoabsorbante pentru echipamente statice, unde este cazul și în special acolo unde locul de muncă produce mult zgomot (de exemplu, piconare).	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP11	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Generatoarele de curent electric și pompele de apă care funcționează 24 de ore vor fi cât mai silențioase sau ecranate, după caz, pentru a reduce zgomotul. Brațele macaralelor, roțile de scripete, secțiunile telescopice și părțile platformelor de lucru în mișcare vor fi unse în mod adecvat pentru a preveni scârțâirea și	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
			alte zgomote similare. Dacă este posibil, se va utiliza rețeaua de energie electrică în defavoarea generatoarelor de curent electric.		
PP12	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Personalul va fi instruit cu privire la cele mai bune practici pentru a reduce zgomotul și vibrațiile, ca parte a instructajului introductiv. Strigatul și vorbitul tare vor fi menținute la un nivel minim, de ex în cazurile în care trebuie să se acorde avertismente de pericol. Utilizarea radiourilor audio în mediul deschis va fi interzisă, cu excepția cazului în care sunt necesare stații de emisie-recepție din motive de siguranță și de comunicare; Introducerea subiectului control zgomot în instructajul introductiv al tuturor operatorilor de la locație, inclusiv al contractorilor, pentru a asigura minimizarea zgomotului în timpul lucrului	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP13	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Respectarea obligațiilor de monitorizare a zgomotului pentru a asigura respectarea limitelor de zgomot.	Contractor	Buletine de analiză
PP14	Controlul general al zgomotului	Toate locațiile	Toate materialele vor fi manipulate, depozitate și utilizate într-o manieră care minimizează zgomotul, inclusiv descărcarea acestora, în toate cazurile; Rutele, programarea transporturilor și lucrările asociate se vor efectua cu atenție, în scopul de a reduce la minimum impactul global al zgomotului generat de acestea și se vor respecta orele de funcționare pentru lucrări. Utilizarea de panouri fonoabsorbante (sau alte mijloace) atunci când operațiunile sunt expuse sau sunt identificate ca fiind activități problematice; Asigurarea unei proceduri adecvate pentru înregistrarea plângerilor corespunzătoare pentru asigurarea înregistrării, investigării și soluționării plângerilor; Controlul zgomotului de pe șantier pentru a	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
			se asigura că toți operatorii de pe site, inclusiv contractorii, lucrează astfel încât să reducă la minimum zgomotul.		
PP15	Controlul general al zgomotului	Platforme de spălare în organizări de șantier	Stivuirea și stabilizarea la sol vor fi controlate în mod adecvat la fața locului, dacă este necesar (Cu toate acestea, din cauza distanțelor mari de separare până la cei mai apropiați receptori acest lucru nu este considerat o problemă); Izolarea pompelor și a generatoarelor dacă sunt amplasate în imediata apropiere a receptorilor sensibili pentru a preveni transferul direct de vibrații; Selecția de echipament adecvat pentru sarcina necesară; Instruirea adecvată în ceea ce privește tehnicile operaționale a echipamentelor, astfel încât să se reducă la minimum generarea de vibrații; Procedura adecvată de gestionare a plângerilor pentru a asigura înregistrarea, investigarea și soluționarea plângerilor.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP16	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Procedurile standard de alimentare cu combustibil trebuie să fie respectate. Întreținerea vehiculelor trebuie efectuată pe o platformă cu dispozitive de scurgere. Sistemele de retenție secundare la deversare trebuie furnizate ori de câte ori are loc de realimentarea sau de depozitarea. Trebuie luate măsurile de control și precauție pentru ca la decantarea materialelor în zonele de umplere să fie controlate scurgerile în timpul transferului.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP17	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Schimbările de ulei se vor face în ateliere specializate în acest sens.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP18	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Asigurarea de materiale specifice intervenției în caz de accidente (scurgerea de hidrocarburi) care să fie disponibile la toate locațiile astfel încât să se evite orice posibilitate de extindere a poluării.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP19	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării solului cu fluid de foraj.	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP20	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Realizarea de simulări cu privire la situațiile de urgență în cazul în care apare o poluare accidentală cu impact asupra resurselor de ape.	Transgaz/Contractor	Program de audit intern
PP21	General - Prevenirea scurgerilor	Toate locațiile	Manipularea combustibilului, în special din rezervoare, va avea loc în zone sigure. Condiții similare se vor aplica pentru uleiuri, substanțe chimice și deșeuri lichide. În cazul în care apare o scurgere, solurile poluate vor fi curățate sau îndepărtate pentru o eliminare corespunzătoare. Toate deșeurile vor fi manipulate, depozitate și eliminate conform normelor locale. Combustibilii diesel și alte lichide cu potențial de poluare vor fi depozitate în recipiente adecvate, echipate cu sistemul de retenție secundar. Echipamentele de alimentare cu combustibil vor fi alimentate prin pompe de ulei, iar în toate zonele de realimentare se vor instala rezervoare cu alarme automate și sisteme de închidere automată pentru a preveni supraîncărcarea și revărsarea.	Contractor	Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP22	General Protecția resurselor de apă	Activități de păstrare a evidenței, corespondenței, supervizării și inspecția amplasamentelor	La toate punctele de lucru se vor folosi toalete ecologice care vor fi golite de către operatori autorizați.	Contractor	Inspecții periodice
PP23	General Protecția resurselor de apă	Deșeuri menajere din zonele de lucru, organizări de șantier și fronturi de lucru	Separarea apelor uzate menajere de evacuările de apă uleioasă/contaminată la toate locațiile.	Contractor	Inspecții periodice
PP24	General Protecția resurselor de apă	Din punct de vedere al activităților de întreținerea echipamentelor, construire, demolare conducte	Contractorul va elabora și implementa un plan de prevenire a poluării accidentale a apelor în conformitate cu cerințele și angajamentele BRUA.	Contractor	Program de audit intern
PP25	General Protecția resurselor de apă	Activități suport pentru lucrări din zona malurilor, ambalare, învelitori, și diverse lucrări de tâmplărie	Măsurile standard de controlul poluării vor fi puse în aplicare, de exemplu pentru a preveni contaminarea prin păstrarea apei în afara zonei de lucrări folosind tehnici de izolare corespunzătoare, cum ar fi batardourile și canalele de by-pass.	Contractor	Inspecții periodice
PP26	General Protecția resurselor de apă	Excavarea șanțului conductei, fundație, construcția de drumuri de acces, sistematizarea terenurilor	Mentenanța la stația de epurare a apelor reziduale de la stațiile de comprimare a gazelor va fi efectuată cu atenție, respectând cu strictețe graficul de întreținere și de golire.	TRANSGAZ	Manual de întreținere a stației de epurare
PP27	General Protecția resurselor de apă	Curățarea conductei	Demarcarea și terasarea pentru șantier și locațiile de stocare trebuie să se realizeze la cel puțin 50 m de la cursurile de apă dacă este posibil.	Contractor	Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP28	General Protecția resurselor de apă	Pregătirea conductei	Urmărirea buletinelor meteo pentru scoaterea utilajelor în afara zonei inundabile, în caz de ape mari	Contractor	Program de audit intern, Inspecții periodice
PP29	General Protecția resurselor de apă	Toate locațiile	Punerea în aplicare a măsurilor împotriva sedimentării. Utilizarea de bălți de decantare, cleionaje pentru a preveni transportul sedimentelor.	Contractor	Inspecții periodice
PP30	General Protecția resurselor de apă	Toate locațiile	Apele uzate nu trebuie să intre în apele de suprafață fără evaluare și tratare prealabilă, dacă este necesar.	Contractor	Inspecții periodice
PP31	General Protecția resurselor de apă	Cursuri de apă	Utilizarea betonului în sau în apropierea cursurilor de apă se va realiza controlat pentru minimizarea riscului de poluare a apelor.	Contractor	Inspecții periodice
PP32	General Protecția resurselor de apă	Organizări de șantier	Colectarea și tratarea adecvată a tuturor apelor uzate care vor rezulta din organizările de șantier astfel încât să nu aibă impact asupra apelor.	Contractor	Inspecții periodice
PP33	General Protecția resurselor de apă	Toate locațiile	Asigurarea faptului că apa contaminată din operațiunile de deshidratare sau spălarea cimentului este tratată corespunzător înainte de deversare în funcție de natura contaminanților.	Contractor	Inspecții periodice

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP34	General Protecția resurselor de apă	Căi de acces	Realizarea de poldere de mici dimensiuni cu rol de excludere a sedimentelor, respectiv de a diminua forța de curgere a apelor pluviale, de-a lungul căilor de acces la distanțe de aproximativ 30-50m. Polderele se vor realiza pe suprafețe de până la 10 mp și la o adâncime maximă de 30 cm, cu zone de scurgeri minore, cu orientare gradată în amonte, pentru a evita fenomenul de eroziune, la distanțe de 2-3 m de căile de acces, fiind folosite ca zone de acumulare a speciilor de amfibieni și nu doar, având în afara zonelor un potențial impact negativ (drumuri de acces).	Contractor	Inspecții periodice
PP35	Trafic	Toate locațiile	Cauciucurile mijloacelor de transport trebuie să fie curățate la ieșirea din zonele de lucru în cazul în care sunt folosite pe drumurile publice.	Contractor	Inspecții periodice
PP36	Principii generale	Amplasamente de lucru	Punctele de lucru vor avea documentația legală obligatorie prin care se asigură transferul proprietății. În baza acestor documente se definesc clar responsabilitățile de mediu ce se vor transfera la antreprenori și, mai apoi, la beneficiar, urmând ca responsabilitățile pentru fiecare etapă să fie clar definite și asumate.	Contractor/TRANSGAZ	
PP37	Principii generale	Toate locațiile	Organizările de șantier se vor înființa prin documente exacte și legal valabile prin care se stabilesc responsabilitățile distincte ale antreprenorilor, compensarea asumată, dar și încălcările prevederilor privind restabilirea la starea inițială. În baza acestor documente se vor defini clar responsabilitățile de mediu în protocoale de predefinire a sarcinilor asumate. Astfel, prin principiile care stau la baza legislației în vigoare (în special principiul conform căruia cel care poluează plătește) contractorul se va obliga să remedieze orice impact negativ generat de acesta.	Contractor/TRANSGAZ	

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP38	Principii generale	Toate locațiile	Muncitorii trebuie să fie instruiți pe probleme de respectare a mediului înconjurător.	Contractor	Înregistrări ale instruirilor
PP39	Trafic	Managementul traficului în punctele de lucru	Emisiile de praf cauzate de transportul pe drum vor fi minimizate prin adaptarea vitezei vehiculelor și prin stropirea drumurilor (acolo unde este necesar).	Contractor	Inspecții periodice
PP40	Trafic	Managementul traficului în punctele de lucru	Pregătirea rapoartelor necesare, a jurnalelor de inspecție și a evidenței incidentelor.	Contractor	Records
PP41	Prevenirea generală a poluării	Toate locațiile	Se va realiza mentenanța vehiculelor în conformitate cu indicațiile producătorului și cu condițiile de autorizare din România și se vor efectua inspecțiile periodice.	Transgaz/Contractor	Program de audit intern
PP42	Principii generale	Toate locațiile	Reducerea timpului de expunere pentru muncitorii de lângă echipamentele care produc zgomot.	Contractor	Program de audit intern
PP43	General	Toate locațiile	La etapa de pre-construcție când vor exista puncte de lucru pentru fiecare sector va exista un protocol care va stabili cât mai exact posibil încărcarea de mediu, pe baza unor formulare standardizate, cu fotografii aeriene sau imagini fotografice luate de la sol, care vor acționa ca elemente de control. Pentru fiecare șantier în timpul sezonului de creștere (mai-septembrie) se va determina cu exactitate structura ecologică și funcțiile sale.	TRANSGAZ	Înregistrări
PP44	Principii generale	Toate locațiile	Respectarea tuturor măsurilor de reducere a impactului incluse în Acordul de Mediu.	Contractor	Program de audit intern

Ref.	Temă	Locație	Cerințe pentru Contractor (mod de colectare/tratare/evacuare/eliminare finală)	Responsabilitate	Proces de verificare
PP45	Principii generale	Toate locațiile	Investigarea tuturor incidentelor și identificarea acțiunilor corective necesare.	Contractor	Program de audit intern Înregistrări
PP46	Principii generale	Toate locațiile	Controlul zgomotelor și vibrațiilor cauzate de echipamente și dispozitive prin asigurarea faptului că: 1) Sunt închise compartimentele motoarelor când se utilizează echipamentele 2) Rezonanța panourilor și ale plăcuțelor de acoperire este redusă prin adăugarea de materiale de atenuare 3) Orice "zgomot hruit" se remediază prin strângerea pieselor slăbite sau prin adăugarea materialelor de rezistență, după caz; 4) Așezarea echipamentelor semi-stactice va fi orientată cât mai departe posibil de receptorii sensibili la zgomote cu ecranare locală, după caz.	Contractor	Program de audit intern
PP47	Protecția resurselor de apă	Cursuri de apă	Toate pompele, motoarele și motoarele cu combustie vor fi operate cu țevi de scurgere dedesubt și vor fi instalate departe de cursurile de apă (minim 20m).	Contractor	Inspecții periodice

7.2 Anexa 2: Condiții de monitorizare

ID	Activitate	Descriere	Parametri	Locatie	Standard
PP 002	General (durata de viață a proiectului)	Monitorizarea respectării standardelor de proiect	Numărul de abateri de la standardele de proiect identificate în timpul monitorizării	Toate	Standarde de proiect
PP 003	General, Controlul zgomotului	Monitorizarea zgomotului	Număr rapoarte efectuate/număr rapoarte solicitate prin acordul de mediu	Conform programului de monitorizare a zgomotului ce va fi elaborat	Respectarea frecvenței de monitorizare conform acordului de mediu
PP 004	General, Controlul zgomotului	Evaluarea conformității cu limitele admise	Număr neconformități constatate în raport cu limita admisibilă pentru zgomot	N/A	Respectarea limitei admise conform acordului de mediu
PP 005	General, Controlul emisiilor în aer	Monitorizarea calității aerului	Număr rapoarte efectuate/număr rapoarte solicitate prin acordul de mediu	Conform programului de monitorizare a aerului ce va fi elaborat	Respectarea frecvenței de monitorizare conform acordului de mediu
PP 006	General, Controlul emisiilor în aer	Evaluarea conformității cu limitele admise	Număr neconformități constatate în raport cu limita admisibilă pentru aer	N/A	Respectarea frecvenței de monitorizare conform acordului de mediu
PP 007	General, Controlul emisiilor în apă	Monitorizarea calității apelor uzate evacuate	Număr rapoarte efectuate/număr rapoarte solicitate prin acordul de mediu. Număr indicatori monitorizați/număr indicatori solicitați prin acordul de mediu	Conform programului de monitorizare a apei ce va fi elaborat	Respectarea frecvenței de monitorizare conform acordului de mediu
PP 008	General, Controlul emisiilor în apă	Evaluarea conformității cu limitele admise	Număr neconformități constatate în raport cu limitele admisibile pentru apă	N/A	Respectarea limitelor admise conform acordului de mediu

7.3 Anexa 3: Legislația relevantă

Lista indicativă a legislației din România	Corespondența cu Directivele/Reguleamentele UE
O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265 / 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare	
Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare	Transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și ale Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arsenicul, cadmiul, mercurul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător
O.M nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare	
STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate	
Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare	Transpune Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) seria L nr. 327 din 22 decembrie 2000 și Directiva 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor la inundații, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 288 din 6 noiembrie 2007
H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare	Transpune Directiva Consiliului nr. 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, modificată de Directiva Comisiei nr. 98/15/CE privind câteva solicitări stabilite în Anexa I la Directiva Consiliului nr. 91/271/CEE și de Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 1882/2003/CE de adaptare la Decizia Consiliului nr. 199/468/CE a dispozițiilor privind comitetele care asistă Comisia Europeană în exercitarea competențelor de executare prevăzute de actele care fac obiectul procedurii menționate la art. 251 din Tratatul CE, publicat în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 284/2003.
O.M.nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului	
SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant	

7.4 Anexa 4: NOTIFICARE (MODEL)

In perioada, se vor executa lucrări de construcție de conducta magistrala gazieră în zona.....

Va informam ca intre orele, vom executa lucrări cu utilaje care produc zgomot, praf si vibrații.

Va rugam sa nu aruncați in perimetrul lucrărilor deșeuri (hârtii, sticle, deșeuri menajere etc.) deoarece pot polua solul si crea obstacole.

CONDUCEREA S.C.....S.R.L.