

PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

DENUMIREA LUCRARI

CONDUCTA DE INTERCONECTARE A SISTEMULUI DE TRANSPORT GAZE DIN ROMANIA
CU SISTEMUL DE TRANSPORT GAZE DIN REPUBLICA MOLDOVA

FAZA II PE DIRECTIA IASI-UNGHENI-CHISINAU

Executie: CONDUCTE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE SRM TOHATIN – CET CHISINAU SI
SRM TOHATIN – DISTRIBUTIE CHISINAU

Executie: CONDUCTA DE RACORD SRM GHIDIGHICI - SRM PETRICANI SI CONDUCTA
DE RACORD SRM PETRICANI - SISTEM DISTRIBUTIE CHISINAU

| | | | | | |
|----------------------------|---------------|---|---|----------------------|--|
| 01 | 05.02.2020 | Emis pentru aprobare/ <i>Issued for approval</i> | Monica BABA Camelia COSTACHE | Sebastian BREBEANU | |
| 00 | 20.11.2019 | Emis pentru aprobare/ <i>Issued for approval</i> | Monica BABA | Sebastian BREBEANU | |
| Rev. No./ Nr. Rev | Data/ Date | Descriere / Description | Intocmit / Prepared | Aprobat/ Approved | Aprobat de Trans Gaz/ Approved by Trans Gaz |
| | | Titlu Document / Document Title: | PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE | | |
| | | Numar Document Vestmoldtransgaz/ Vestmoldtransgaz Document Number | | | Rev:1 |
| | | Titlu Proiect / Project Title: | Numar Proiect / Project Number: | | Pagina / Sheet 1 of 8 |
| | | Executie: CONDUCTE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE SRM TOHATIN – CET CHISINAU SI SRM TOHATIN – DISTRIBUTIE CHISINAU Executie: CONDUCTA DE RACORD SRM GHIDIGHICI - SRM PETRICANI SI CONDUCTA DE RACORD SRM PETRICANI - SISTEM DISTRIBUTIE CHISINAU | 1250/2017 | | |
| | | Numar Document Habau / Habau Document Number | 702.29.005_PD_0919_HM_13_RO_R_15 | | |

Programul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale este elaborat in stransa legatura cu:

- Planul de prevenire si reactiune la scurgeri;
- Planul de interventii in caz de poluare accidentala.

Documente de referinta:

- Legea nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protectia mediului inconjurator;
- Legea nr. 1422 din 17.12.1997 privind protectia aerului atmosferic, cu modificarile ulterioare;
- Legea Apelor nr. 272 din 23.12.2011 – Legea Apelor;
- Legea nr. 1422 din 17.12.1997 privind protectia aerului atmosferic, cu modificarile ulterioare
- Ordinul Ministerului Mediului nr. 9 din 10 februarie 2015 cu privire la implementarea capitolului III al Legii nr. 86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- Hotararea Guvernului nr. 950 din 25.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerintele de colectare, epurare si deversare a apelor uzate in sistemul de canalizare si/sau in emisari de apa pentru localitatile urbane si rurale;
- Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deseurile;
- Legea nr.174 din 25 iulie 2014, cu privire la organizarea si functionarea Serviciului national unic pentru apelurile de urgenta 112;
- H.G. nr. 241 din 3 martie 2016, cu privire la aprobarea Programului national privind implementarea Serviciului national unic pentru apelurile de urgenta 112;
- H.G. nr. 242 din 3 martie 2016, cu privire la aprobarea Regulamentului privind organizarea si functionarea Comitetului coordonator interdepartamental pentru asigurarea interactiunii dintre Serviciul national unic pentru apelurile de urgenta 112 si serviciile specializate de urgenta;
- H.G. nr. 243 din 3 martie 2016, cu privire la crearea Serviciului national unic pentru apelurile de urgenta 112;
- H.G. nr. 244 din 3 martie 2016, cu privire la aprobarea Conceptului tehnic al Sistemului informational automatizat al Serviciului national unic pentru apelurile de urgenta 112;
- Cerinte de performanta beneficiar;
- Cerinte de bune practici.

PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

| Nr crt | Actiune | Riscuri de mediu si sociale | Resurse | Responsabil | Calendar |
|--------|--|---|---------|--|----------|
| 1. | <p>Se vor respecta toate masurile de atenuare relevante, incluse in Acordul de mediu, referitoare la managementul materialelor periculoase. Se va urmari sa se evite, sa se reduca sau sa se elimine folosirea substantelor si materialelor periculoase si sa se ia in considerare utilizarea materialelor substitutive pentru aceste substante, mai putin periculoase, astfel incat sa protejeze sanatatea umana si mediul de potentialele lor efecte vatamatoare. Daca evitarea nu este fezabila, se vor lua in considerare folosirea lor in siguranta si se vor aplica masuri adecvate de management al riscului pentru a minimiza sau controla eliberarea unor asemenea substante/materiale in aer, apa si/sau sol rezultand din producerea, transportul, manipularea, depozitarea folosirea si evacuarea acestora legate de activitatile proiectului.</p> <p>Nu se vor produce, comercializa si folosi substante si materiale periculoase care fac obiectul interdictiilor internationale sau eliminarii progresive din cauza toxicitatii lor ridicate pentru organismele vii, persistentei in mediul inconjurator, potentialului de bio-acumulare sau potentialului de distrugere a stratului de ozon.</p> | | | <p>Manager proiect Sef santier</p> <p>Responsabil SSM- mediu</p> | |
| 2. | <p>Constructorul va desemna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una sau mai multe persoane responsabile cu gestionarea problemelor de mediu si pentru gestionarea deeurilor pe santier, ce se va raspunde si de buna gestionare a substantelor chimice periculoase utilizate, conform normelor in vigoare; - persoana desemnata, va gestiona si componenta echipelor de interventie in caz de poluare accidentala pentru fiecare front de lucru - stabilirea matricei de raspuns in caz de poluare accidentala | <p>Pentru a asigura gestionarea si atenuarea impactului conform prevederilor legale si cerintelor beneficiarului</p> | | <p>Manager Proiect Manager SSM - mediu</p> | |
| 3. | <p>Instruirea personalului care desfasoara activitati in santier cu privire la masurile de prevenire si atenuare a impactului in caz de poluare accidental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerintele de baza privind reglementarea activitatilor - Identificarea neconformitatilor si comunicarea - Implicatii legale ale practicilor neconforme | <p>Pentru conformarea la cerintele cuprinse in Planul de prevenire si reactiune la scurgeri, Planul de gestionare a</p> | | <p>Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu</p> | |

PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

| | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|
| | - Cunoasterea matricei de raspuns in caz de poluare accidentala | deseurilor, Planul de interventii in caz de poluari accidentale | | | |
| 4. | Instruirea membrilor echipelor de interventie in caz de poluari accidentale <ul style="list-style-type: none"> - Impartirea responsabilitatilor - Lista punctelor critice unde pot aparea poluari accidentale - Fisa potentialului poluant - Dotarile si materialele de interventie in caz de poluare accidental (loc de depozitare, cantitati) - Date de contact pentru unitatile care acorda sprijin in caz de poluare accidentala | Pentru a asigura gestionarea si atenuarea impactului conform prevederilor legale si cerintelor beneficiarului | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 5. | Se vor pune la dispozitie autovehiculele si utilaje pentru interventie in caz de poluare accidentala si se va elabora o lista a personalului de deservire a utilajelor centralizat pe unitati. | Pentru a asigura gestionarea si atenuarea impactului conform prevederilor legale si cerintelor beneficiarului | | Manager Proiect Manager SSM- mediu | |
| 6. | Se vor pune la dispozitie materiale de interventie in caz de poluare accidentala si containere speciale inchise si etichetate pentru depozitarea temporara a deseurilor rezultate din poluarea accidental, pana la livrarea acestora catre un operator autorizat in colectarea deseurilor. | Pentru a asigura gestionarea si atenuarea impactului conform prevederilor legale si cerintelor beneficiarului | | Manager Proiect Manager SSM- mediu | |
| 7. | Toate echipamentele si utilajele vor fi bine intretinute (conform cerintelor producatorilor) pentru a preveni scurgerile accidentale de ulei si combustibil. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 8. | Alimentarea mijloacelor de transport se va efectua numai in locuri special amenajate in perimetrul santierelor, iar pentru masinile din afara santierelor alimentarea se va efectua numai in conformitate cu toate normele de protectia mediului. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 9. | Depozitarea materialelor periculoase in bidoane in zone cu suprafete | | | Manager proiect Sef santier | |

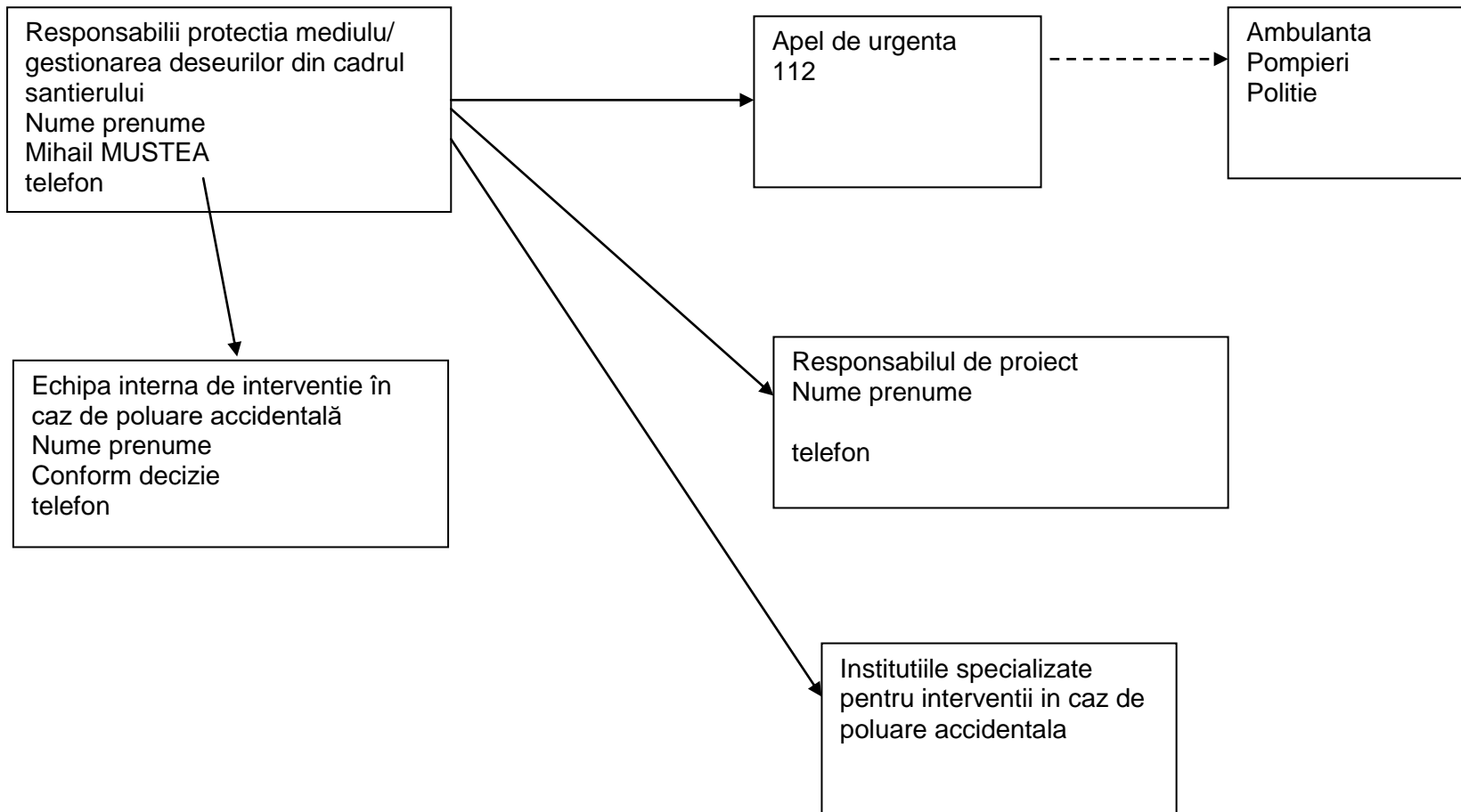
PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

| | | | | | |
|-----|---|---|--|--|--|
| | impermeabile si fara inclinatia (sau cu inclinatia spre o zona de colectare) sau cu berma astfel incat sa opreasca scurgerile. | | | Responsabil SSM- mediu | |
| 10. | <p>Toate containerele pentru materiale vrac (de exemplu rezervoarele pentru depozitarea combustibilului/ uleiului) trebuie sa fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspectate in mod regulat pentru prevenirea scurgerilor; • Prevazute cu mijloace secundare de retinere a scurgerilor; • Prevazute cu instalatii automate de alarma si sisteme de inchidere; • Verificate inainte de livrare pentru a preveni preaplinul si scurgerile; • Izolate in mod corespunzator in zonele de decantare si umplere pentru a tine sub control orice scurgere in timpul transferului; • Transferul materialelor periculoase din vehicule in rezervoare de depozitare trebuie efectuata pe platforma impermeabila dura, inclinata spre o structura de colectare sau de retinere, neconectata la sistemul de colectare a apei uzate menajere/apoi de ploaie; • Echipate cu dispozitive de inchidere si sisteme de retinere secundare (pentru 110% capacitate) care sa fie localizate pe o platforma intr-o zona desemnata, departe de orice curs de apa sau rigola. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 11. | Manipularea combustibilului, in special rezervoarele de vrac, va avea loc in zone delimitate asigurate. Conditii similare se vor aplica uleiurilor lubrifiante, chimicalelor si deseurilor lichide. Daca apar scurgeri, solul poluat va fi curatat sau indepartat pentru evacuare corespunzatoare. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 12. | <p>Vor fi implementate masuri standard de control al poluarii pentru protectia apei (de exemplu pentru a preveni contaminarea cu mal prin mentinerea apei in afara zonelor de lucru utilizand tehnici de izolare corespunzatoare).</p> <p>Trebuie sa se previna evacuarea apelor uzate in ape de suprafata, fara a se asigura evaluarea si epurarea corespunzatoare a acestora. Utilizarea betonului in apropierea cursurilor de apa se va realiza controlat pentru evitarea riscului de poluare a apelor. Asigurarea faptului ca apa contaminata din operatiunile de deshidratare sau spalarea cimentului este tratata corespunzator inainte de deversare in functie de natura contaminantilor. Toate pompele, motoarele si motoarele cu combustie vor fi operate cu tavi de scurgere dedesubt si vor fi instalate departe de</p> | Pentru a asigura gestionarea si atenuarea impactului conform prevederilor legale si cerintelor beneficiarului | | Manager Proiect Manager SSM- mediu | |

PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| | cursurile de apa (minim 50 m). | | | | |
| 13. | Se vor elabora si implementa exercitii care sa simuleze scenarii credibile in cazul poluarilor accidentale. Exerciitiile trebuie efectuate in mod regulat, cu raportarea corespunzatoare a timpilor de interventie, respectarea procedurilor, caracterul adecvat al pregatirii si resurselor (a se vedea si Planul de Raspuns de Interventie in Urgenta). | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 14. | Orice pierderi accidentale de combustibil sau ulei va fi imediat curatata cu material absorbant si colectata in containere inchise si etichetate – depozitate temporar in spatii special proiectate pana la livrarea catre un operator autorizat pentru colectarea/ evacuarea deseurilor de ulei. Tot echipamentul si utilajele implicate in realizarea santurilor vor fi intretinute si inspectate periodic pentru a impiedica pierderea accidentala de combustibil sau ulei. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 15. | In functiile de gradul de poluare, precum si suprafata afectata, in caz de poluare accidentala, se va interveni fie cu personalul angajat si mijloace tehnice proprii, conform procedurii stabilite si aprobate, fie va fi solicitat sprijinul/ interventia unitatilor specializate. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 16. | Deseurile rezultate din activitatea societatii sunt depozitate in locuri special amenajate pe categorii (deseuri metalice, deseuri hartie, deseuri plastic, acumulatori, anvelope, uleiuri uzate, etc) pe platforme betonate, iar deseurile periculoase in spatii securizate. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 17. | Activitatile care cauzeaza praf vor fi reduse in perioadele cu vant puternic sau vor fi tinute sub control prin tehnici de reducere a emisiilor prafoase, ex. pulverizare cu apa, restrictiunea vitezei. Se va evita decopertarea suprafetelor mari de sol vegetal, pentru a nu crea suprafete libere de vegetatie care expuse vantului pot fi generatoare de praf. | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |
| 18. | Se va monitoriza in mod regulat buletinele meteorologice pentru a se asigura ca echipamentul este tinut departe de zonele care ar putea fi inundate in cazul cresterii nivelului apei, activitatile din apropierea sau care afecteaza cursurile de apa trebuie planificate in timpul verii, cand debitele sunt mici si nivelul este scazut (ideal atunci cand albia este secata). | | | Manager proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu | |

Matricea/ Diagrama de raspuns in caz de poluare accidentala



PROGRAM DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

Lista persoanelor cu responsabilitati in caz de poluare accidentala

| Nume prenume | Funcția | Telefon | Responsabilitate in caz de poluare accidentala |
|--------------|---------|---------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Lista institutiilor ce trebuie anuntate in caz de poluare accidental

| Nr. crt. | Denumire unitate | Adresa | Telefon/ fax | Observatii |
|----------|---|--|---|------------|
| 1 | Habau PPS Pipeline Systems SRL | Romania, Ploiesti, str. Sinaii, nr.3 | Tel: 0244 595940 Fax: 0244 595942 Email: office@habau.ro | |
| 2 | TELPROD- COM SRL | Republica Moldova, Chisinau, sec. Buiucani, str. Alba Iulia, nr.113; | tel. 022317628 | |
| 3 | Spitalul Clinic Municipal Nr.1 Chisinau | Strada Melestiu 20, Chisinau, Republica Moldova | Tel:+373 22 273 750 | |
| 4 | Inspectoratul ecologic de Stat | Strada, C. Tanase, Chisinau, Republica Moldova | Tel: (+373) 022 22 69 51 | |
| 5 | Agentia Ecologica Chisinau | Strada V. Alecsandri, 1, Chisinau, Republica Moldova | Tel: (+373) 0-22-281-003 | |