



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita**



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.24/27.01.2020**

**Titularul activității: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – FILIALA DE INMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEȘTI SRL**

**Adresa: Mun Ploiesti, Str. Grigore Cantacuzino, nr.184, Ploiești, jud.Prahova**

**Punct de lucru: Mun. Urziceni, grupul de sonde nr.2 Urziceni, jud.Ialomita**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
5210	Depozitari ea subterana a gazelor naturale	275	6312	depozitari

**Emisă de: APM Ialomița**

**Activitatea poate fi desfasurata pe teritoriul judetului Ialomita.**

**Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.**

**Viza anuală se va solicita în conformitate cu prevederile legale in vigoare.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – FILIALA DE INMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEȘTI SRL**, cu punctul de lucru din Mun. Urziceni, grupul de sonde nr.3 Urziceni, jud.Ialomita înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5296/03.07.2019 si completarilor inregistrate cu nr.8943/19.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza OUG nr. 68/2019, privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – FILIALA DE INMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEȘTI SRL, cu punctul de lucru in Mun. Urziceni, grupul de sonde nr.3, jud.Ialomita**

### **Documentația conține:**

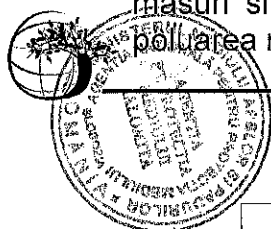
- fisa de prezentare si declaratie;
- plan de incadrare in zona/ plan de situatie
- anunt public
- dovada achitare tarif autorizare
- contract de vanzare cumparare nr.263/28.01.2019 incheiat cu SC Remat Bucuresti Nord SA Buftea
- contract de presatri servicii nr.125/16.05.2018 incheiat cu SC Michael Oil&Gas Services SRL Lipanesti
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr.628/01.04.2018 incheiat cu SC Ecoaqua SA Calarasi , sucursala Urziceni
- contract de vanzare cumparare ulei uzat nr.11320/04.03.2016 si act aditional cu nr.1/2018 incheiat cu SC Dytiv SRL Ploiesti
- contract de furnizare a energiei electrice nr.20493722/2018 incheiat cu Soc. Electrica furnizare SA Bucuresti
- fisa cu date de securitate gaz natural, metanol;

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat constatator nr.32876/29.05.2018 emis de ORC de pe langa Tribunalul Prahova;
- certificat de inregistrare nr. J29/1181/2015, C.U.I. nr.34915261;

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Activitatile se vor desfasura conform documentatiei inaintate , cu respectarea stricta a reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului , OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- In cazul producerii oricarei avarii/incident sau accident se vor notifica, în cel mai scurt timp, autoritățile teritoriale competente la nivel judetean conf. Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- Operatorul are obligatia de a dovedi in orice moment si in special in cadrul activitatilor de inspectie si control ca a luat toate masurile necesare potrivit Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Operatorul are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a preveni accidentele majore si de a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si mediului;
- Operatorul are obligatia sa elaboreze documentele conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Respectarea disciplinei tehnologice si executarea tuturor reparatiilor conform programului si graficului de reparatii in vederea reducerii riscului de poluare.
- Intretinerea in perfecta stare de functionare a instalatiilor tehnologice luindu-se masuri si realizandu-se lucrarile necesare evitarii aparitiei avariilor ce pot duce la poluarea mediului si afectarea securitatii zonei.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Controlul periodic al atmosferei cu explozimetru pentru depistarea si localizarea eventualelor pierderi de gaze asigurandu-se in permanenta serviciul de stingere a incendiilor.
- Realizarea etansarii corespunzatoare a echipamentelor sondelor si a instalatiilor tehnologice pentru evitarea poluarii mediului.
- Asigurarea zonei de protectie a instalatiilor tehnologice pentru realizarea sigurantei in exploatare, interzicerea accesului in perimetrul de exploatare a persoanelor neautorizate in vederea prevenirii accidentelor.
- Interventiile la instalatiile tehnologice se vor face numai de catre personalul autorizat, luandu-se toate masurile necesare de evitarea accidentelor.
- Asigurarea permanent a protectiei conductelor si instalatiilor tehnologice impotriva coroziunii, a cimpului electrostatic si a descarcarilor atmosferice cat si marcarea traseului conductelor conform normativelor in vigoare.
- Refacerea suprafetelor de teren ce pot fi afectate de poluare de orice fel si aducerea acestora la starea si calitatile initiale .
- Se va anunta APM Ialomita despre orice situatie accidentala care pune in pericol mediul si se va actiona pentru refacerea acestuia conform prevederilor conform OUG 195/2005, privind protectia mediului aprtobata si completata de Legea nr. 265/2006
- In cazul producerii poluarii accidentale se va actiona conform planului de interventii in caz de accidente, avarii cu mijloacele materiale si forta umana pentru limitarea poluarii mediului.
- Operatiunile de lubrefiere cu metanol ale instalatiilor tehnologice se vor face numai de catre personalul autorizat, de la un depozit de metanol autorizat, aprovizionat cu transport autorizat, luandu-se toate masurile necesare de evitarea pierderilor de substante in mediu.
- Instruirea personalului pentru insusirea conditiilor impuse in autorizatia de mediu in vederea prevenirii si limitarii poluarii mediului.
- Intretinerea si remedierea ori de cite ori este nevoie a drumurilor de acces catre grupuri si sonde pentru asigurarea interventiei rapide in caz de avarie.
- Se interzice amestecarea apelor de zacamant cu cele uzate menajere.
- Se interzice descarcarea apelor de zacamint pe sol, in canale de irigatii desecare, cursuri de apa, culturi agricole si manipularea cu atentie a acestor ape in timpul operatiunilor de reparatii capitale sau a altor operatii la sonde fara a se produce pierderi in mediu.
- Se interzice injectarea apelor cu continut de substante care rezulta in urma operatiunilor de explorare si extractie a gazelor
- Recuperarea si sortarea intr-un spatiu special amenajat a deseurilor metalice in vederea valorificarii prin unitatile specializate in recuperarea lor.
- In timpul transportului deseurilor reciclabile, se vor lua toate masurile necesare in vederea preintampinarii poluarii mediului prin pierderi din mijloacele auto.
- Deseurile nevalorificabile si gunoiul menajer se vor elimina cu un operator de salubritate autorizat.
- Se interzice aruncarea deseurilor, ambalajelor, gunoiului menajer in afara amplasamentului amenajat in acest scop.
- In cazul producerii poluarii accidentale se va actiona conform planului de interventii in caz de accidente, avarii cu mijloacele materiale si forta umana pentru limitarea poluarii mediului.
- In conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are obligatia sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege. Persoanele desemnate, trebuie sa fie instruite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

-Se va achita la fondul de mediu, taxa de mediu, în conformitate cu prevederile OUG nr.196/2005 aprobată și completată de legea 105/2006 privind Fondul pentru Mediu.

-Titularul autorizației este răspunzător, conform legii, de respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

-Se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor, respectarea cu strictețe a normelor PSI, pentru evitarea apariției pe parcursul desfășurării activității a accidentelor ce pot avea un impact negativ asupra mediului înconjurător;

-Se vor respecta măsurile specificate în documentele specifice privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase din documentele specifice: Plan de urgență internă, Raport de securitate.

-Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora ;

-Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;

-Agentul economic are obligația de a reactualiza contracte/avize/autorizații și celelalte acte de reglementare, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu ;

-APM Ialomita își rezervă dreptul de a modifica sau completa prevederile prezentei autorizații sau de a retrage autorizația, în condițiile apariției unor noi reglementări survenite după emiterea acesteia sau a unor date necunoscute la data emiterii ;

-Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană de Protecția Mediului emitentă.

-Nerespectarea prevederilor autorizației atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

***-În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmarile produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”***

-Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se va informa în scris APM Ialomita iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației , incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

•OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

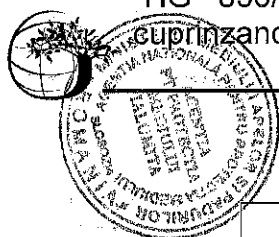
•Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

•Decizia 2014/995 UE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2000/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

•OUG 86/2016 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

•HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor modificată și completată de HG 1292/2010;

•HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului
- Legea nr. 360/ 2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- Normativul NTPA 002/2002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificata si completata HG 352/2005
- Legea 107/1996 legea apelor cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu , cu modificarile ulterioare;
- HG 398/398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea susbtantelor periculoase si amestecurilor;
- OUG 122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea susbtantelor periculoase si amestecurilor;
- HG 1408/2008 ( cu anexele I-IV) privind clasificarea, ambalarea si etichetarea sustantelor periculoase;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP;

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

-In situatia in care titularul de activitate urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, este obligat sa notifice APM Ialomita, inainte de realizarea modificarii, in vederea stabilirii obligatiilor de mediu, care trebuie asumate de partile implicate

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

#### I. Activitatea autorizată

CAEN 5210- depozitari depozitari gaze naturale in formatiune de roca puternic consolidata ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

-SONDE = 11 buc : sondele 121, 130, 185, 197, 319, 322, 324, 326, 328, 331, 332  
Urziceni

-CALORIFERE = 11 TIP III x 140 bari (în construcție cu 5 arzătoare), având următoarele caracteristici:

Puterea max. a caloriferului = 190 kw; Înălțimea coșului de evacuare a gazelor arse = 4 m; Ø coș=150 mm.

-2 SEPARATOARE VERTICALE DE TOTAL ciclu extracție gaze. Separatorul este echipat cu un ciclon de separare și un deflector orizontal pentru prima fază de separare și un sistem cu cartușe pentru a doua fază de separare. Volumul separatorului = 2630 l, diametrul 1000 mm; H totală = 4600 mm; Pmax=50 bari. Temperatura de lucru = -30 grade C/+50grade C.

-SEPARATOR VERTICAL DE ETALONARE ciclu extracție gaze. Separatorul este echipat cu un ciclon de separare și un deflector orizontal pentru prima fază de separare și un sistem cu cartușe pentru a doua fază de separare. Volumul separatorului = 1000 l, diametrul 700 mm; H totală = 3600 mm; Pmax=50 bari. Temperatura de lucru = -30 grade C/+50grade C.

-SEPARATOR VERTICAL ciclu injecție gaze. Separatorul este echipat cu un ciclon de separare și un deflector orizontal pentru prima fază de separare și un sistem cu cartușe pentru a doua fază de separare.

Volumul separatorului = 2700 l, diametrul 1000 mm; Pmax = 125bari.

-HABĂ TOTAL – realizeaza colectarea de impurități lichide (apa de zăcământ), separate din gazele extrase din depozit .V=10 mc confecționată din polstif, montata subteran.

-HABĂ ETALONARE ciclu extracție – are o capacitate de 1 mc, este confecționată din polstif, montaj suprateran. Destinația havei este de a măsura cantitatea de impurități lichide (apa de zăcământ) rezultată din separatorul vertical de etalonare pentru o sondă ce extrage gaze.

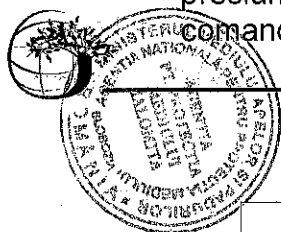
-HABĂ COLECTARE ulei pe ciclul de injecție gaze - separa uleiul provenit din stația de comprimare. Capacitatea de 1 mc, confecționată din polstif, amplasată suprateran.

-INSTALAȚIE DE MĂSURĂ ULTRASONICĂ Cantitatea de gaze naturale separată în cele două separatoare de total si etalonare este contorizata printr-un contor volumetric de tip ultrasonic, bidirecțional, (folosit atât pentru extracție cât și pentru injecție), constituind astfel cantitatea de gaze extrasa prin Grupul 3 și dirijată spre instalația de uscare.

- CABINA OPERATOR- Este echipată cu echipamente electronice de monitorizare, calcul și comanda, bazate pe automate programabile, PLC, și cu echipamente periferice corespunzătoare. În camera de comandă este amplasată și Centrala de avertizare risc incendiu în care sunt centralizate și informațiile de la senzorii de fum, foc și amestecuri explozive în aer de pe platforma tehnologică. Centrala termica de tip IMMERGAS cu P=35 kw pentru încălzirea cabinei operatorului

-STAȚIE AER INSTRUMENTAL clădire (3 x 3 x 2,5m) ce conține două compresoare de aer instrumental (1 activ și 1 de rezervă), două uscătoare de aer complet echipat cu filtre (1 activ și 1 de rezervă) și un vas de stocare aer instrumental.

-GRUP REGLARE ȘI MĂSURA GAZE COMBUSTIBILE- asigura reducerea presiunii gazelor folosite la caloriferele de sonde și centrala termică din camera de comandă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

- Materii prime: Gaze extrase cca. 1740000 Nmc/zi,  
Gaze injecție cca. 1230000 Nmc/zi.
- Materiale auxiliare : Metanol cca 200-400 l/ ciclul extracție

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

Alimentarea cu apă

- potabila- din dozator
- tehnologica- din rețeaua loc. Urziceni

Canalizare:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face la bazinul vidanjabil amplasat în apropierea clădirii operatorului.
- Apa de zăcământ rezultată în urma procesului de extracție și uscare al gazelor naturale este colectată în rezervoare și transportată cu autocisterna la Stațiile de injecție 106 Bilciurești.

Alimentarea cu energie electrică necesară desfășurării activității este asigurată din rețeaua electrică de joasă presiune existentă în zonă.

Alimentarea cu energie termică se realizează cu gaze naturale din rețeaua proprie și este necesară pentru : încălzirea gazelor, încălzirea cabinei operatorului de extracție și a sistemului de măsură a gazelor

## **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Depozitarea gazelor naturale în subteran prin intermediul sondelor respectiv :

- În sezonul cald se injectează gaze naturale într-un zăcămant caracterizat printr-un acoperiș etanș și un contur impermeabil dintr-o formațiune de rocă puternic consolidată.
  - În sezonul rece se extrag gazele naturale injectate prin intermediul aceluiași sonde.
- O activitate auxiliara o reprezinta lucrarile de reparatii capitale si probe de productie la sondele de inmagazinare . Aceste lucrari sunt frecvente, se executa pe intervale de timp scurt cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare.

### **FLUXUL TEHNOLOGIC**

Procesul tehnologic de injecție - extracție al depozitului constă din preluarea gazelor din conductele de transport Isacea - București sau Siliște-Ghergheasa-București aparținând SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAS, injectarea lor prin sonde în zăcămant în perioada aprilie-octombrie și extragerea lor în perioada noiembrie-martie, uscarea acestora în Stația de uscare cu TEG și predarea în sistemul de transport ce aparține SNTGN TRANSGAZ S.A. MEDIAS.

Ciclul de injecție

Gazele provenite din rețeaua TRANSGAZ, prin conducta Dn 800, Pn 40 (Isacea-București) sau conducta Dn 500, Pn 40 (Siliște-Ghergheasa-București) cu un debit maxim de 3.150.000 Nm<sup>3</sup>/zi, intra în panoul de măsură gaze. Din panoul de măsură gazele vor fi comprimate la presiunea de 125 bar, iar după răcire, prin manifoldul stației de comprimare sunt dirijate către racordurile grupului de sonde pentru a fi preluate prin conductele de aducțiune și injectate în sonde.

Ciclul de extracție

În ciclul de extracție exploatarea gazelor începe de la o presiune de max. 125 bar, iar în final se ajunge la o presiune de 57 bar. Gazele, prin conductele de aducțiune, ajung în caloriferele tip III, în baie de apă, unde sunt încălzite în vederea prevenirii apariției criohidraților în procesul tehnologic al detenei gazelor. După încălzire, gazele sunt



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



dirijate catre un sistem de reducere a presiunii unde se realizeaza „ruperea presiunii” de la o valoare de 125-57 bar la o valoare de 40 bar. Dupa detenta, gazele sunt dirijate catre separatoarele bifazice verticale de total si de etalonare. Dupa masurarea gazelelor, in instalatia de masura ultrasonica de total sau etalonare, acestea sunt dirijate spre instalatia de uscare cu TEG. In continuare gazele uscate sunt directionate la instalatia de masurare și apoi sunt predate în Sistemul National de Transport.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** -nu este cazul

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Produse finite: - Gaze curate separate de impurități: cca. 1740000 Nmc/zi

Apă de zăcământ – 100-500 l/24 h la sfârșitul ciclului de extracție

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
- centrala termica de tip IMMERGAS cu P=35 kw pentru încălzirea cabinei operatorului.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)** -nu este cazul

**8. Programul de funcționare** - permanenta.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

**Aer** - cosuri de evacuare gaze arse rezultate de la calorifere , cu H=4m si Ø coș=150 mm

**Apă** -nu e cazul

**Sol** -platforme betonate atat in incinta grupurilor de sonde cat si in perimetrul de exploatare al sondelor

-habe din polstif pentru colectarea impuritatilor separate din gazele naturale;

**Alți factori de mediu (după caz)**-nu este cazul

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

-bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apleor menajere.

-container metalic pentru colectarea deseurilor menajere.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

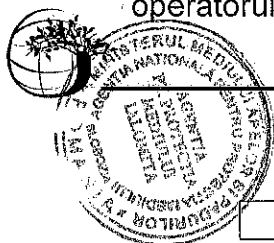
-nivelul de zgomot si vibratii la limita incintei se va incadra in limitele admise prin SR 10.009/2017-Acustica urbana, limitele admisibile ale nivelului de zgomot si in limitele prevazute de Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

-incadrarea emisiilor de poluanti atmosferici in limitele impuse de legislatia privind protectia atmosferei;

-Incadrarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate in limitele prevazute de NTPA 002/2002, aprobat cu HG 188/2002 modificata si completata de HG 352/21.04.2005.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

-incadrarea concentratiei poluantilor evacuatii cu apa uzata vidanjata de la grupurile sanitare in limitele de calitate prevazute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/21.04.2005 sau cu limitele si restrictiile impuse de operatorul statiei de epurare unde se vor evacua apele uzate vidanjate .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

**Monitorizarea aerului**Nu este cazul.

#### **Monitorizarea apei**

-Se vor prezenta buletinele de analiza efectuate la apele uzate menajere evacuate prin vidanșare în 15 zile de la obținerea acestora.

**Monitorizarea apei subterane**Nu este cazul.

#### **Monitorizarea solului**

-ținerea evidentei apelor de zacământ transportate cu cisterna către sonda de injecție.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, conform Legii 211/2011, modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin 4.

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativă	2	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	deseuri metalice	Întreținerea instalațiilor tehnologice	1	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Ulei uzat	Separare gaze injectate	0,06	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile

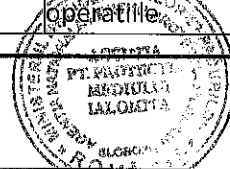


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



							numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

**2. Deșeuri colectate** -nu este cazul

**Deșeuri comercializate** -nu este cazul

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate** -nu este cazul

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** -nu este cazul

**3. Deșeuri stocate temporar** -nu este cazul

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – nu este cazul**

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

-se vor respecta prevederile HG 1061/2008 si se vor utiliza mijloace de transport adecvate tipului de deșeu;

-deseurile menajere sunt preluate de societatea autorizata, conform contract;

-deseurile metalice si de ulei uzat sunt preluate de firma autorizata conform contract.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

-respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin 1, referitor la evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor;

-producatorii si detinatorii de deșeuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art.4 alin. 1-3 si art. 20 - Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016

**7. Ambalaje folosite**

-nu este cazul

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor – nu este cazul**

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Gaze naturale cca. 1740000 Nmc/zi, Metanol cca 200-400 l/ ciclu extracție ;  
In perioadele de reparații și întreținere in cadrul grupului se utilizează grund, vopseluri (emailuri) diluant, iar pentru lucrările de sudură acetilenă și oxigen tehnic. Acestea sunt aduse pe perioada lucrărilor de la magazia Finta și nu se depozitează in cadrul grupului.

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** metanol – in recipiente metalice ;

- **transport :** gazele naturale se vehiculeaza in sistem inchis prin intermediul instalatiilor specifice industriei extractive(sonde,conducte,instalatii tehnologice)

Metanolul este aprovizionat cu mijloc de transport al societatii, de la depozitul sucursalei ;

-**depozitare** – gazele naturale sunt injectate in formatiune de roca puternic consolidata ;

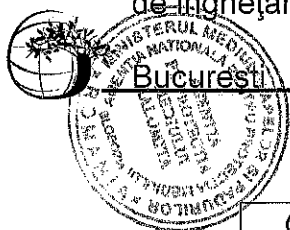
- metanolul este depozitat in ambalaje specifice; este preluat din Depozitul de metanol aflat in imediata apropiere a grupului și aparține S.N.G.N.

ROMGAZ S.A. Sucursala Tg. Mureș.

-**folosire/comercializare ;**

- Metanolul se injectează in conducte cu ajutorul unor instalații numai pe timp de iarnă pentru evitarea formării criohidraților, fenomen cunoscut sub numele de înghețarea sondelor de gaze;

- gazele naturale sunt preluate din conductele de transport Isacea - sau Siliște-Ghergheasa-București aparținând SNTGN TRANSGAZ SA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : [office@apmil.anpm.ro](mailto:office@apmil.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

MEDIAS; injectarea lor prin sonde in zăcământ in perioada aprilie-octombrie și extragerea lor in perioada noiembrie-martie; uscarea acestora in Stația de uscare cu TEG și predarea in sistemul de transport ce apartine SNTGN TRANSGAZ S.A. MEDIAS

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

Nu este cazul.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

Instalații de stocare a substanțelor periculoase -nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** – conform Planului de Urgenta Interna si Raportului de Securitate , acutalizate conform legislatiei in vigoare

**Sisteme de siguranță existente** -evidentiate in Planului de Urgenta Interna si Raportul de Securitate existente in cadrul SR-APM

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- evidenta cantitatilor de metanol si gaze naturale

**VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților** -Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	La data deschiderii sesiunii de raportare	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2.	Deșeuri provenite din uleiuri Chestionar 2.1: Generatori uleiuri	Anual		Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile
3.	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3299/2012	Anual		Inventare locale de emisii

Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmatior celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic, conform Legii 211/2011, modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49, alin. 4.

Se va face la solicitarea APM, in SIM, raportarea privind substantele chimice periculoase pentru utilizarea metanolului, daca lucrarea se face in regie proprie, respectiv „raportarea anuala privind inventarul national al operatorilor economici care importa sau utilizeaza substante periculoase ca atare sau in amestec sau articole”

**Prezenta autorizatie de mediu conține 11(unsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Laurentiu CHIAURU

**SEF SERVICIU A.A.A.,**  
Gabriela COJOCARU

INTOCMIT,  
Gabriela Cojocaru

**AGENDIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

