



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 42 din 19.08.2013

Revizuită la data de 10.02.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. - Exploatarea Teritorială Brăila** cu sediul secundar în Municipiul Brăila, str. Ion Ghica, nr. 5, jud. Brăila, înregistrată la Agenția Națională pentru Protecția Mediului cu nr. 10701/ 17.09.2012, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentelor în județele pe teritoriul cărora se desfășoară activitatea, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. - Exploatarea Teritorială Brăila** cu sediul secundar în Municipiul Brăila, str. Ion Ghica, nr. 5, jud. Brăila, care prevede desfășurarea activității de **transport gaze naturale prin conducte, cod CAEN Rev.2 - 4950 (cod CAEN Rev.1 - 6030)**, pe teritoriul județelor: Brăila, Buzău, Galați, Vrancea, Vaslui, Ialomița, Călărași și Bacău.

### Documentația conține:

- cerere de obținere autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- anunț publicat în ziarul România liberă;
- chitanță achitare tarif pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu;
- plan încadrare în zonă SRM -uri;
- procese verbale de verificare amplasamente;
- adrese corespondență ANPM cu titularul de activitate;
- Plan de prevenire și intervenție în caz de dezastre;
- Planuri de intervenție și combatere a poluărilor accidentale pentru gări de godevilare.
- Autorizația de mediu nr.2/17.09.2007 (copie) emisă de ARPM Galați pentru activitatea de transport gaze naturale prin conducte din județele Brăila, Galați, Buzău și Vrancea ;
- Autorizația de mediu nr.7/10.01.2008 (copie) emisă de APM Vaslui pentru activitatea de transport gaze naturale prin conducta din județul Vaslui ;



- Autorizația de mediu nr.188/19.01.2009 (copie) emisă de ARPM Pitești pentru activitatea de transport gaze naturale prin conductă din județele Ialomița și Călărași.

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

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu ;
- Anexa cuprinzând obiectivele sistemului național de transport gaze naturale care nu au statut de sedii secundare din cadrul E.T.Brăila.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.248/24.10.2012 emisă de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.76/26.03.2013 emisa de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.146/21.06.2011 emisă de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.147/21.06.2011 emisă de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.148/21.06.2011 emisă de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.149/21.06.2011 emisă de A.N. APELE ROMANE;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.30/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.35/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.36/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.34/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.29/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.33/ febr. 2010 emisă de A.N. APELE ROMANE-DIRECTIA APELOR PRUT;
- Contract nr.40/16.02.2011 pentru prestare servicii de salubritate la sediul E.T.Brăila, SRM Brăila, SRM Chișcani, SCV Sendreni, SRM ISCIP Băila;
- Contract nr.19123/01.01.2012 pentru prestare servicii de salubritate la SRM Galați și SRM CS Galați ;
- Contract nr.1289/01.09.2010 pentru prestare servicii de salubritate la SRM Oprisenesti ;
- Contract colectare deseuri reciclabile (carton/hârtie/deșeuri plastic/surse de iluminat/deseuri electrice) nr. 2810/09.06.2009 la sediul E.T.Brăila;
- Contract prestări servicii (colectare anvelope uzate) nr.111/09.04.2009 pentru E.T.Brăila ;
- Protocol de colaborare cu Asociația Recolamp nr.1504/31.03.2010 colectare deșeuri provenite din surse de iluminat;
- Contract nr.896/22.06.2012 pentru colectare deșeuri municipale și colectare selectivă hârtie/carton/PET/doze aluminiu la sediu sector Buzău;



- Contract nr.Ae0098/TEC/09.03.2012 pentru preluare deșeuri menajere la sediul sector Tecuci, SRM Tecuci și colectare selectivă deșeuri colectate selectiv hârtie/carton/metal/plastic la sediul sector Tecuci ;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.2736/2008 la SRM Vaslui ;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.538/26.07.2007 la SRM Bârlad ;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.716/18.02.2010 la SRM Mărășești;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.878/17.04.2009 la sediul sector Slobozia;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.51/09.11.2010 la SCV Urziceni ;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.17559/20.05.2008 la SRM Călărași ;
- Contract prestare servicii de salubritate nr.1789/28.08.2008 la SRM Fetești ;
- Contract preluare deșeuri colectate selectiv nr.1072/11.07.2012 la sediul sector Slobozia;
- Contract alimentare cu apa nr.1351/1491/14.03.2006 la sediul sector Slobozia ;
- Contract vidanjare nr.767/2004 la sediul sector Slobozia ;
- Contract alimentare cu apa nr.215/2008 la SRM Călărași ;
- Contract vidanjare nr.19319/2008 la SRM Călărași ;
- Contract vidanjare nr.224/2011 la SCV Urziceni ;
- Contract alimentare cu apa nr.113/2011 la SRM Fetești ;
- Contract vidanjare nr.1/2012 la SRM Fetești ;
- Contract prestare serviciu de alimentare cu apa și canalizare nr.30585/17.06.2008 a sediul sector Buzău ;
- Contract nr.804135/2004 pentru alimentare cu apă la SRM CS Galați ;
- Contract alimentare cu apă nr.V004/2011 la SRM CET Chișcani ;
- Contract de vidanjare nr.6/16.03.2009 la SRM Brăila și SCV Sendreni ;
- Contract de alimentare cu apă nr.3732/02.03.2011 la sediul E.T.Brăila și SRM Brăila ;
- Contract de alimentare cu apă nr.6180/09.12.2008 la SCV Sendreni ;
- Contract nr.13410/01.10.2010 de prestare serviciul de apă și canalizare la sediul sector Tecuci, SRM Tecuci și alimentare cu apă la SRM Tecuci ;
- Contract nr.TC/24.10.2011 de vidanjare la SRM Tecuci ;
- Contract nr.8042/22.01.2012 de alimentare cu apă și vidanjare la SRM Focșani ;
- Contract vidanjare ape uzate la SRM Huși ;
- Contract prestare serviciu de alimentare cu apă și canalizare la SRM Vaslui.
- Contract nr.587/16.09.2011 pentru întreținere și reparații autovehicule ;
- Contract nr.24/06.12.2011 pentru prestări servicii spălătorie auto.
- Fișa cu Date de Securitate pentru etilmercaptan eliberată de Chevron Phillips Chemical Company;
- Fișe tehnice de securitate pentru metan comprimat, acetilenă dizolvată, azot comprimat, oxigen comprimat, heliu – eliberate de LINDE;
- Aviz Universitatea Ecologică București nr. 389/10.04.2013 pentru aria protejată RO SCI 0103 Lunca Buzăului;
- Aviz Regia Națională a Pădurilor-Romsilva Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei nr. 496/15.04.2013 pentru ariile protejate RO SCI 006 și RO SPA 005 Balta Mică a Brăilei;



- Aviz Societatea Ornitologică Română nr.438/17.04.2013 pentru aria protejată RO SPA 0059 Lacul Strachina;
- Aviz nr.185/17.04.2013 emis de Asociația Județeană a Pescarilor Sportivi Galați pentru ariile protejate RO SCI 0012-Brațul Măcin și respectiv RO SPA 0040 Dunărea Veche-Braț Măcin;
- Adresa S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ-E.T.BRĂILA privind obiectivele societății aflate în vecinătatea ariilor protejate RO SCI Pădurea Balteni-Harboanca, Rezervația Naturală Balteni și respectiv RO SCI 0133 Pădurea Badeana și Rezervația Naturală Pădurea Badeana, înregistrat la Direcția Silvică Vaslui cu nr.2517/15.04.2013.
- Avizul nr. 483/15.05.2012 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice din Focșani în interiorul și în vecinătatea ariilor protejate RO SCI 0162 și respectiv RO SPA 0071 Lunca Siretului Inferior.

#### Documentația depusă în vederea revizurii:

- Solicitare de revizuire autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu;
- Acte de reglementare emise de agențiile județene pentru protecția mediului pentru obiectivele noi cuprinse în prezenta documentație;
- Acte de reglementare emise de A.N. APELE ROMÂNE;
- Contracte de comodat;
- Contracte de prestări servicii de salubritate încheiate ulterior obținerii autorizației de mediu;
- Procese verbale încheiate de agențiile județene pentru protecția mediului la finalizarea investițiilor care atestă îndeplinirea condițiilor din actele de reglementare.

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

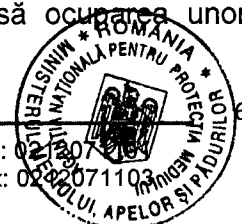
- Titularul activității are obligația să notifice ANPM și APM de pe raza teritorial-administrativă a județului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul activității are obligația să notifice ANPM și APM de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul activității are obligația să solicite la ANPM revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și a informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- Titularul activității are obligația să solicite la ANPM reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente;



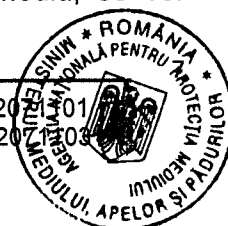
- **Titularul activității are obligația să respecte prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități;**
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activității existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- Se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; la sectoarele de transport gaze naturale se vor păstra copii ale autorizației de mediu și ale proceselor verbale de constatare - întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- Se va deține un stoc permanent de substanțe absorbante necombustibile, în vederea utilizării în caz de poluări accidentale cu substanțe periculoase;
- Se va evita refularea gazelor naturale în atmosferă;
- În timpul proceselor tehnologice de curățire sau probare a tronsoanelor de conductă, se vor orienta claviaturile de refulare a gazelor naturale în direcțiile lipsite de activități umane, sau spre suprafețele de teren degradate fără recolte, livezi, păduri;
- Să vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații;
- Se vor respecta indicațiile prescrise în Fișele cu date de securitate aferente substanțelor periculoase elaborate de producători;
- Eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- Se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Să nu se abandoneze deșeurile pe traseele conductelor de transport gaze naturale;
- Să nu se arunce și să nu se depoziteze pe maluri sau în albiile cursurilor de apă deșeuri de orice fel;
- Să nu se spele în cursurile de apă autovehicule, ambalaje și alte obiecte care produc poluarea apelor;
- Să nu se deverseze în apele de suprafață, apele uzate menajere;
- Să nu se transporte pe drumurile publice mărfuri și produse periculoase în vehicule care nu au dotările și echipamentele necesare sau care nu îndeplinesc condițiile tehnice și de agreere prevăzute în Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994 cu modificări și completări, ori pentru care conducătorul vehiculului nu deține certificat A.D.R. corespunzător;
- Se vor lua măsuri adecvate, conform naturii și importanței riscurilor previzibile, pentru a evita producerea de daune sau prejudicii și, dacă este cazul, a reduce la minimum efectele acestora;
- Se vor lua imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, se va informa agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu, precum și administratorul custodele ariei naturale protejate;
- În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat (aer, apă, sol, biodiversitate) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, titularul are obligația de a anunța imediat agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu;



- Activitățile generate pe teritoriul sau în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate, ca urmare a existenței conductei, vor fi legate numai de reviziile periodice, executate conform normativelor în vigoare.
- Se vor evita emisiile de gaze naturale din derularea activității de transport.
- Se vor evita efectele nocive ale gazului metan asupra florei și a faunei.
- În cazul lucrărilor de reparație capitală sau de extindere a rețelei de transport prin montarea de noi conducte, se va limita impactul temporar asupra solului, în perioada de realizare a investițiilor prin scoaterea din circuitul agricol sau forestier a culoarului de realizare a lucrărilor.
- Nu se va depăși limita legal admisă a zgomotului produs de SRM-uri pentru a nu afecta speciile protejate.
- Cantitatea de refulări, emise în cazul intervențiilor planificate sau neplanificate, nu vor influența negativ biodiversitatea zonelor protejate.
- Se va menține un număr redus de muncitori și de utilaje în zona ariilor naturale protejate și în vecinătatea acestora pentru a limita impactul antropic.
- Motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare vor fi oprite pe durata pauzelor de lucru, în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere.
- Pe terenurile unde solul prezintă strat vegetal, acesta se va decoperta manual și se va depozita separat de restul pământului care urmează a fi scos.
- După încheierea operațiunilor asupra conductei, astuparea șanțurilor se va face astfel încât să fie păstrată ordinea firească a orizonturilor solului respectiv, iar după tasarea și repunerea stratului vegetal, terenul să fie readus pe cât posibil la profilul inițial.
- Se vor evita scurgerile de combustibil pe sol sau în apa de alimentare a respectivelor utilaje.
- În caz de avariere a unui tronson de conductă de pe teritoriul ariilor naturale protejate vor fi efectuate lucrări de reparații cu un impact minim asupra habitatelor și speciilor.
- În cazul în care este necesar să se înlocuiască un tronson de conductă se vor reevalua condițiile de mediu și se va elabora o nouă evaluare a impactului, cu propunerea măsurilor adecvate funcție de amploarea lucrărilor, utilajele utilizate etc.
- Se va preveni poluarea solului și apelor cu hidrocarburi, prin întreținerea utilajelor.
- În apropierea sau în interiorul ariilor naturale protejate, zona lucrărilor se va limita la strictul necesar.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate.
- Se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să nu se afecteze speciile și habitatele protejate, precum și statutul de conservare al acestora;
- Se interzice deversarea substanțelor periculoase utilizate în cursuri de apă sau pe sol;
- Depozitarea deșeurilor rezultate din activitățile de întreținere și exploatare a conductei este strict interzisă în ariile naturale protejate și în cursurile de apă, deșeurile vor fi colectate și evacuate periodic la depozitele de deșuri autorizate din apropiere;
- În cazul lucrărilor de mentenanță la tronsoanele de conductă care traversează arii naturale protejate, acestea se vor efectua în următoarele condiții:
  - refularea gazelor în atmosferă se va face la înălțimea de 5 m și la o presiune cât mai mică pentru a diminua viteza emisiei de gaze, pe parcursul zilei când activitatea speciilor este minimă,
  - culoarul de lucru va corespunde cu spațiul destinat culoarului de protecție (6 m de o parte și alta a axei conductei), nefiind permisă ocuparea unor



- suprafețe suplimentare de teren, utilizându-se la maxim spațiul disponibil, evitând astfel afectarea suprafețelor învecinate,
- nu se vor efectua defrișări,
  - se vor utiliza drumurile forestiere existente,
  - se vor asigura căi de ieșire pentru animale pentru a preveni prinderea în captivitate a faunei,
  - se vor identifica eventualele animale prinse în captivitate între echipamente/ în gropi/în șanturi și se vor elibera,
  - se interzice orice contact direct cu fauna existentă precum și vânătoarea animalelor,
  - se interzic lucrările de sudură în apropierea vegetației;
- În cazul producerii unei avarii/deflagrații pe tronsoanele care traversează ariile naturale protejate se va monitoriza dinamica suprafețelor afectate; pentru zonele afectate se vor efectua lucrări de refacere a habitatelor afectate;
  - Planificarea lucrărilor de mentenanță a tronsoanelor ce străbat ariile naturale protejate se va face de așa manieră încât să se evite perioadele de cuibărire a păsărilor sau perioadele de reproducere a celorlate specii desemnate conform formularelor Natura 2000;
  - Lucrările de mentenanță la conductele ce se intersectează/învecinează cu ariile naturale protejate vor fi executate numai cu înștiințarea prealabilă a custodelui/administratorului fiecărei arii naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse de aceștia;
  - Lucrările de întreținere a culoarelor de trecere, de exploatare și de siguranță se vor executa cu respectarea celor mai stricte măsuri de reducere a impactului negativ asupra speciilor și habitatelor protejate existente în zonă;
  - Se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor efectuate și redarea acestora folosințelor inițiale;
  - Se va monitoriza implementarea măsurilor de reducere a impactului precum și eficiența acestora iar în cazul în care efectele negative asupra speciilor și habitatelor naturale persistă se vor stabili măsuri suplimentare care să reducă impactul asupra speciilor și habitatelor;
  - Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B ale OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **sunt interzise:**
    - o orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - o perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
    - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - o deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
    - o recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
  - Documentele solicitate prin prezenta, se vor depune în forma, condițiile și termenele stabilite de ANPM și de legislația în vigoare;
  - Contractele, ce au stat ca bază la emiterea prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.



**Condițiile impuse se completează cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului 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 Aer din zonele protejate;
- STAS 10009/1988 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare - NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare;
- O.M. nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 170 /2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de H.G. nr. 247/2011;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
- H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare;





- H.G. nr.1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- H.G. nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

**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.**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002;
- Să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- Gestionarea deșeurilor să se facă fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- Să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- Să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care nu se pune în pericol sănătatea umană și nu dăunează mediului; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- Să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale H.G. nr.



1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

- Să asigure evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- Să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
- Să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să le pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora sau a unui deținător anterior;
- Să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- Să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

În conformitate cu prevederile **H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate**, titularul are următoarele obligații:

- Să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 la H.G. nr. 235/2007, și stocarea corespunzătoare până la predare; colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- Să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
- Să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la H.G. nr. 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- Să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și să o raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente;

Se interzice:

- Deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;
- Evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- Amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 la H.G. nr. 235/2007 și/sau alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- Incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeurii;
- Utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.



În conformitate cu prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, titularul are următoarele obligații:

- Să nu le abandoneze pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale;
- Să nu le incinereze decât în condițiile prevăzute în H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Să le predea operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare/valorificare.

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, titularul are obligația să predea acumulatorii uzați către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare/reciclare.

Se interzice:

- Eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori auto prin depozitare în depozite de deșeuri și prin incinerare.

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să predea ambalajele și deșeurile de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie.

Se interzice:

- Amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;

**Prezenta autorizație este valabilă, de la 10.02.2015, data revizuirii, până la 18.08.2023.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

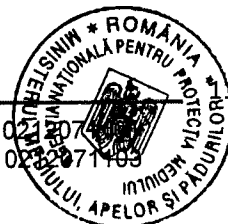
- I. **Activitatea autorizată: transport gaze naturale prin conducte cod CAEN Rev.2 – 4950 pe teritoriul județelor: Brăila, Buzău, Galați, Vrancea, Vaslui, Ialomița, Călărași și Bacău.**

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

**a) Sectorul de Transport Gaze Naturale SLOBOZIA**

In administrarea sectorului Slobozia, pe teritoriul județului Ialomița se află următoarele puncte:

- Sediul sector Slobozia (suprafața totală de 10281 mp, suprafața ce include și SRM Slobozia și SRM Ciulnița) are în dotare:
  - sediu administrativ și birouri-suprafața de 350 mp.



- clădire garaje- suprafața de 100 mp.
- clădire centrală termică- suprafața de 35 mp.
- clădire magazie-suprafața de 35 mp.
- autovehicule: Logan (1 buc.), camionetă Volkswagen (1 buc.) și Nissan (1 buc.). Alimentarea autovehiculelor cu carburanți se face în stațiile PECO Petrom prin carduri de alimentare combustibil. Repararea, schimburile de uleiuri și înlocuirea anvelopelor la autovehicule se realizează de către reprezentanțele firmelor de mașini. Spălarea autovehiculelor se face în spălătorii auto autorizate.
- o centrală termică tip Ferroli de 94 kw.
- SRM Slobozia (este inclus în Sediul sector Slobozia) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în 2 trepte de la o presiune maximă de 40 bari la 2,5 bari, aparate de măsură, 2 odorizatoare prin evaporare;
  - 10 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (15 mp);
  - nu se depozitează etilmercaptan;
  - centrală termică Metallica cu 2 cazane pentru încălzirea gazelor în perioada rece a anului.
- SCV Urziceni (3132 mp), stație de comandă vane cuprinde:
  - interconectarea între conductele Ø32" Siliștea-București și Ø 20"Siliștea - București, pe care se transportă cca. 5000000 mc/zi, panoul de înmagazinare-extracție, prin care se vehiculează în medie 1000000 mc/zi, panoul de măsură pe direcția Călărași prin care se transportă 120000 mc/zi și stația de reglare masură a orașului Urziceni și a Fabricii de Zahăr;
  - stația de reglare are o singura treapta de reducere a presiunii de la cca. 25 bari la 1,8 bari;
  - la intrarea în SCV, pe conducta Ø 20"Siliștea- București se află 3 separatoare tip ciclon care separă lichidele din conductă;
  - odorizarea gazelor se realizează în 3 puncte de odorizare cu instalații de odorizare prin eșantionare;
  - buteliile de inox de 200 l sunt depozitate într-o incintă special amenajată în suprafașă de 20 mp în acest scop amplasată pe o platforma betonată;
  - aparate de măsură;
  - stația este dotată cu 3 centrale termice , o centrală termică murală Protherm cu tiraj forțat de 24 KW pentru încălzire cladire și două centrale termice tip Ariston de 24 KW pentru încălzirea gazelor SRM Urziceni;
  - pe amplasament se afla și 3 gări de godevilare, o gară de plecare pentru curățarea conductei Φ 20"Siliștea-București, o gară de primire pentru curățarea conductei Φ20"Siliștea-București și o gară de plecare pentru curățarea conductei Φ 12" Urziceni-Călărași;
  - cabină operator (75 m);
- SRM Fetești (1320 mp) stație tipizată, fără personal permanent, cuprinde:



- instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în 2 trepte de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1 - 2 bari, aparate de măsură, o instalație de odorizare prin injecție;
- 4 regulatoare de presiune;
- centrală termică Imerrgaz de putere 24 Kw.
- SRM Lemarco Urziceni (210 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Ciulnița stație tipizată, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă până la o presiune de 2-5 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Amara (450 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Tândărei (997 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin injecție;
  - 2 regulatoare de presiune.
  - o centrală termică Thermonsi de 230 KW.
- Panou Măsură Garbovi fără personal permanent, este format din:
  - 2 panouri de primire, unul prin care se primesc gaze de la Petrom (proprietate Transgaz) și celalalt prin care se primesc gaze de la Romgaz (proprietate Romgaz) și sunt introduse în sistemul național de transport după ce sunt măsurate. Cantitatea de gaz metan vehiculată este de 400000 mc/zi de la Petrom, și 50000mc/zi de la Romgaz. Gazele livrate sunt contorizate cu sisteme de măsură electronic de tip Farsis.

În administrarea sectorului Slobozia, pe teritoriul județului Călărași se află următoarele puncte:

- SRM Călărași (1400 mp) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 3,5-4 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - cabină operator (16 mp);
  - 4 regulatoare de presiune;
  - centrală termică cu tiraj forțat Ariston de 24kw;



- pe amplasament se află și o gară de primire godevil pentru curățarea conductei Urziceni-Călărași.
- SRM Saint-Gobain stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de de la o presiune maximă de 25 bari până la o presiune de 4,6-5,4 bari , aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Dor Mărunt (120 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 25 bari până la o presiune de 2-3 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Compet Bărganu (49 mp) stație tipizată, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 25 bari până la o presiune de 1-2 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Donasid Călărași (185 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 25 bari până la o presiune de 3-6 bari aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Donalam Călărași (224 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 4-4,5 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Dragalina (40 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 2,5-4 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Avicola I Călărași (26,5 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă , de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1,2-2 bari aparate de măsură, 1 odorizator prin eșantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Avicola II Călărași (43,5 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:



- instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 0.8-2 bari, aparate de măsură, 1 odorizator cu fitil;
- 2 regulatoare de presiune.
- SRM Drajna (135 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă , de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2,5 bari, aparate de măsură, 1 odorizator cu fitil;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Perișoru (105 mp) stație tipizată, fără personal permanent, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă până la 4-5 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eşantionare;
  - 2 regulatoare de presiune.
- SRM Verona Călărași (54 mp) stație tipizată, fără personal permanent.  
SRM Verona a deservit organizarea de șantier pentru construirea autostrăzii A2 București-Constanța, în acest moment stația nu mai funcționează, fiind în conservare.

În administrarea sectorului Slobozia, pe teritoriul județului Buzău se află următoarele puncte:

- SRM Buzău (2172,14 mp), dotată cu:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 3,5-4 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin eşantionare;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (20 mp);
  - cladirea centralei termice (51,47 mp);
  - 2 CT IMERGAZ Vitrix 75 Putere 75 Kw;
  - 1 CT Vision II 24SE, 24kw, TF Putere 24 Kw.
- SRM Ghergheasa (1054 mp), dotată cu:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari aparate de măsură, 1 odorizator prin eşantionare;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (15 mp);
  - două cazane tip sondă tip II.
- SRM Boboc (1983 mp), dotată cu:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă in doua trepte de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari aparate de măsură, 1 odorizator prin evaporare;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (15 mp);
- SRM Goldeanu Siliștea (512,5 mp), dotată cu:



- instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-2 bari, aparate de măsură, 1 odorizator prin dozare;
- 3 regulatoare de presiune;
- cabină operator (15 mp);
- centrală termică murală Wiessman 53 KW.
- PM Barbuncesti (883,28 mp), panou de măsurare dotat cu:
  - este un PM din categoria celor mari, atât prin suprafață cât și prin cantitatea de gaz metan vehiculată de aproximativ 600000 mc/zi.
  - gazele preluate sunt contorzitate pe un panou de măsură dotat cu sistem modern de determinare a debitului de gaz metan tip Farming compus din element deprimogen (diafragma), traductori electronici de presiune și temperatura, calculator de debit.
  - gazele nu sunt odorizate.

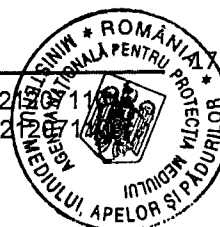
#### **b) Sectorul de Transport Gaze Naturale Brăila**

În administrarea sectorului Brăila, pe teritoriul județului Brăila se află următoarele puncte:

- Sediul sector Brăila și sediul Exploatării Teritoriale Brăila (suprafața totală de 914,07 mp, din care suprafață construită de 579,15 mp, suprafață aferentă căilor de transport de 306,99 mp, suprafață liberă 27,93 mp) are în dotare:
  - sediu administrativ cu birouri, Transport auto, Laborator Metrologie, Aprovizionare, Mentenanță – Urmărire Lucrări, Dispecerizare, Magazie material;
  - autovehicule: 3 auto Dacia Logan, 2 auto Nissan, 2 auto Volkswagen, o Dacia break și o Dacia Nova. Toate reviziile și reparațiile schimburile de uleiuri și înlocuirea anvelopelor la autoturismele care aparțin E.T. Brăila se efectuează la firme specializate, iar aprovizionarea cu carburanți se face de la PECO Petrom. Spălarea autovehiculelor se face în spălătorii auto autorizate.
  - 2 centrale tip Wiessmann una de 24 KW și una de 53 KW cu o înălțimea coșului de 12 m.
- SRM Brăila (2375,07 mp), are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în două trepte de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 1,5-2,5 bari aparate de măsură, odorizator prin evaporare;
  - 7 regulatoare de presiune;
  - suprafața construită (610 mp);
  - suprafața aferentă căilor de transport de (1136,21 mp);
  - suprafața liberă (628,07 mp);
  - depozit de etilmercaptan (10 mp).
- SRM ISCIP Brăila (277 mp), are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 0,5-1,5 bari, aparate de măsură, odorizator prin evaporare;
  - 2 regulatoare de presiune;



- cabină operator ( 20 mp);
- SRM Abator Sendreni (1232,8 mp) stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 0,5-1,5 bari, aparate de măsură, odorizator prin injecție;
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Cartier Siret (105 mp) stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 1,5-3 bari, aparate de măsură, un odorizator prin evaporare;
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Chișcani ( suprafața totală de 3938,54 mp incluzând și SRM CET Brăila) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 4-5 bari, aparate de măsură, odorizator prin evaporare;
  - 5 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (133,11 mp);
- SRM CET Brăila (pe același amplasament cu SRM Chișcani) stație tipizată, are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la 24 bari până la 3,8 bari, aparate de măsură,
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Marex (806 mp) stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 2-6 bari, aparate de măsură, odorizator prin injecție;
  - 3 regulatoare de presiune;
  - o centrală termică Luxomag de 24 kw.
- SRM Oprisenesti (535,07 mp) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în două trepte de la o presiune maximă de 40 bari până la o presiune de 1-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin evaporare;
  - 4 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (24 mp);
- SRM Petrom Oprisenesti (60 mp) stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la 30 bari până la 3,5 bari, aparate de măsură,
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Gropeni (280 mp) stație tipizată are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 1,2-4 bari, aparate de măsură, odorizator prin injecție;

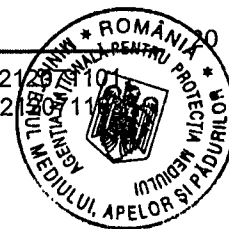






Sediul sector Tecuci (2291 mp) are în dotare:

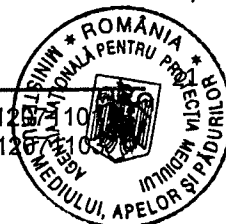
- clădire birouri (P+M) – 172 mp,
  - magazine – 214 mp;
  - garaje – 215 mp;
  - o centrală termică Vaillant VU656-7 de 65 kw;
  - autovehicule: Nissan (1 buc), Logan (1 buc), LEA (1 buc). Alimentarea autovehiculelor cu carburanți se face în stațiile PECO Petrom. Repararea, schimburile de uleiuri și înlocuirea anvelopelor la autovehicule se realizează de către reprezentanțele firmelor de mașini. Spălarea autovehiculelor se face în spălătorii auto autorizate.
- SRM Tecuci cu personal permanent (1439 mp) are în dotare:
    - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la o presiune de 1-2 bari, aparate de măsură, un odorizator prin evaporare;
    - 2 regulatoare de presiune;
    - căsuța operatorului (15 mp);
    - depozit de etilmercaptan (16 mp)
    - încălzirea gazelor se realizează cu un încălzitor tip sondă tip E II.
  - SRM Munteni (1000 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
    - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 1-2 bari, aparate de măsură, un odorizator cu fitil;
    - 2 regulatoare de presiune;
  - SRM Matca (653 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
    - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 0,9-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eșantionare;
    - 3 regulatoare de presiune;
    - încălzirea gazelor se realizează cu o centrală termică BOSCH de 24 kw.
  - SRM Liesti (662 mp împreună cu SRM Ivesti) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
    - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 1-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eșantionare;
    - 2 regulatoare de presiune;
    - încălzirea gazelor se realizează cu un cazan cu apă caldă tip G35 de 35kw.
  - SRM Ivesti (662 mp împreună cu SRM Liesti) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
    - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 0,7-3 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eșantionare;
    - 2 regulatoare de presiune;
    - încălzirea gazelor se realizează cu un cazan apă caldă tip G35 de 35 kw.



- SRM Buciumeni (12 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 0,5-1,5 bari, aparate de măsură, un odorizator prin picurare;
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Mănăstire Tudor Vladimirescu (40 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la 0,5-2 bari, aparate de măsură, un odorizator prin picurare;
  - 1 regulator de presiune;
- SRM Zaharul Liesti (1586 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 1-3 bari, aparate de măsură, un odorizator prin evaporare;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - încălzirea gazelor se realizează cu o centrală termică Wiessman Vitopend 1000 de 24kw.

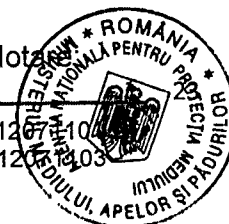
În administrarea sectorului Tecuci, pe teritoriul județului Vrancea, se află următoarele puncte:

- SRM Focșani (1754 mp) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în două trepte de la o presiune maximă de 45 bari până la 1,5-3 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 4 regulatoare de presiune;
  - cabină operator (72 mp);
- SRM Mărășești (1265,6 mp) are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă în două trepte de la o presiune maximă de 45 bari până la 1-2 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 4 regulatoare de presiune;
  - cabină operator și instalații mecanice (93,6 mp);
  - încălzirea gazelor se realizează cu cazan tip sondă tip E II.
- SRM Doaga (1161 mp) fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 45 bari până la 1-2 bari, aparate de măsură, nu se odorizează gazele, ele fiind odorizate la SRM Mărășești;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - cabină operator și instalație reglare gaze (94,3 mp);
- SRM Panciu (1000 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2-2,5 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eșantionare;





- SRM Deleni (400 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eşantionare;
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Chitcani (210 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2,5-4 bari , aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 2 regulatoare de presiune;
- SRM Costești (400 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 1-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 2 regulatoare de presiune;
  - încălzirea gazelor se realizează cu o centrală murală tip Wiessman Vitopend 100 de 24kw.
- SRM Rosiesti (210 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de o presiune maximă de 40 bari până la 3-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin eşantionare;
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Safir (210 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 3-4,5 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Salcioara (204 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2-2,2 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Negrești (25 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2-4 bari, aparate de măsură, un odorizator prin injecție;
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Sagem Rosiești (176 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 2,5 – 3,5 bari, aparate de măsură, un odorizator prin prin esantionare tip Total Gaz;
  - 3 regulatoare de presiune;
- SRM Tutova (150 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:



- instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 40 bari până la 1 – 2 bari, aparate de măsură, un odorizator prin esanționare tip Total Gaz;
- 3 regulatoare de presiune;

În administrarea sectorului Tecuci, pe teritoriul județului Bacău se afla următoarele puncte:

- SRM Huruiești (25 mp) stație tipizată, fără personal permanent are în dotare:
  - instalații de reglare presiune, presiunea fiind redusă într-o singură treaptă de la o presiune maximă de 25 bari până la 1,5 bari, aparate de măsură, un odorizator cu fitil;
  - 2 regulatoare de presiune.

E.T. Brăila mai are în dotare gări de godevilare:

- Pentru godevilarea conductelor sunt amplasate **gări de plecare** în următoarele locații ale E.T.Brăila:
  - pentru conducta Dn 500 mm Șendreni-Siliștea-București la SCV Șendreni, la Albești și la SCV Urziceni;
  - pentru conducta Dn 400 mm Barbuncesti-Albești la PM Barbuncesti;
  - pentru conducta Dn 800 mm Sendreni-Cosmesti-Onești la SCV Sendreni si Cosmesti-mal drept;
  - pentru conducta Dn 300 mm Urziceni-Călărași la SCV Urziceni;
  - pentru conducta Dn 300 mm la Crasna;
- Pentru godevilarea conductelor sunt amplasate **gări de primire** în următoarele locații ale E.T.Brăila:
  - pentru conducta Dn 500 mm Siliștea-București la SCV Urziceni;
  - pentru conducta Dn 400 mm Barbuncesti-Albești la Albești;
  - pentru conducta Dn 800 mm Sendreni-Cosmești-Onești la Cosmești-mal stâng;
  - pentru conducta Dn 300 mm Urziceni-Călărași la SRM Călărași;
  - pentru conducta Dn 300 mm Crasna-Husi la SRM Husi;
  - pentru conducta Dn 1000 mm Isaccea-Sendreni la Sendreni.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități – în anul 2012:

- etilmercaptan - 26072 kg/an;
  - vopsele - 1810 kg/ an;
  - uleiuri auto - 726 l / an;
  - acetilenă - 94 mc / an;
  - gaz etalon – 15,2 mc / an;
  - azot - 199 mc / an;
  - heliu – 290,5 mc / an;
  - oxigen - 286 mc/ an;
  - acumulatori auto – 2 buc./ an.
- Etilmercaptan ambalat de către producător în recipiente metalice de inox închise etanș de capacitate 200 l; recipientele (pline și goale) sunt depozitate de către titular





în depozitele de etilmercaptan la: SCV Urziceni, SRM Brăila, SCV Sendreni și SRM Tecuci;

- Vopsele ambalate în cutii metalice de 5 kg de către producător; cutiile cu vopsele sunt depozitate de către titular în magazia de materiale a fiecărui sector;
- Acetilenă ambalată în butelii de 6 kg de către producător; buteliile de acetilenă sunt depozitate de către titular la sector Slobozia, Brăila, Tecuci;
- Oxigen ambalat în butelii de 10 mc de către producător; buteliile de oxigen sunt depozitate de către titular la sector Slobozia, Brăila, Tecuci;
- Gaz etalon(metan) ambalat în butelii de 50 l de către producator; buteliile de gaz etalon sunt depozitate de către titular la sector Slobozia, Brăila, Tecuci;
- Azot ambalat în butelii de 50 l de către producator; buteliile de azot sunt depozitate de către titular la sector Slobozia, Brăila, Tecuci;
- Helium ambalat în butelii de 50 l de către producator; buteliile de heliu sunt depozitate de către titular la sector Slobozia, Brăila, Tecuci.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Apă:

- din rețelele localităților la: sediul sectoarelor Brăila, Slobozia, Tecuci și la SRM Slobozia, SRM Călărași, SRM Fetești, SRM Țândărei, SRM Buzău, SRM Brăila, SRM Galați, SRM Tecuci, SRM Focșani, SRM Vaslui;
- din rețelele altor operatori economici la: SCV Urziceni, SRM Boboc, SRM CET Chiscani, SCV Sendreni, SRM CS Galați, SRM Zaharul Liesti, SRM Rulmentul Bârlad.

Canalizare:

- evacuare ape reziduale menajere în rețeaua publică de canalizare la sediul sectoarelor Brăila, Tecuci și la SRM Buzău, SRM Vaslui, SRM Boboc;
- evacuare ape reziduale menajere în bazine betonate vidanjabile la sediul sector Slobozia, SRM Slobozia, SRM Călărași, SRM Fetești, SCV Urziceni, SRM Brăila, SCV Sendreni, SRM Galați, SRM Tecuci, SRM Focșani.

Energie electrică: bransament la rețea electrică.

Energie termică: centrale termice murale cu funcționare pe gaz metan pentru încălzire spații de lucru și pentru încălzirea gazelor naturale în timpul sezonului rece.

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

- Preluarea gazelor naturale de la producători (schelele de producție gaze ale Romgaz Mediaș și O.M.V. Petrom S.A. București, precum și din import – Federația Rusă), concentrație 93 – 99% metan;
- Îmbunătățirea calității gazelor naturale prin filtrare impurități solide (nisip, bitum, rugină, zgură) într-o treaptă sau în două trepte de filtrare, fiecare treaptă fiind prevăzută cu cartușe filtrante de capacitate de filtrare diferită, în funcție de cantitatea și dimensiunile particulelor solide conținute în gaze;
- Încălzirea gazelor naturale în perioada rece a anului;
- Odorizarea gazelor cu etilmercaptan în scopul măririi gradului de siguranță în exploatarea a conductelor de transport, de distribuție și a instalațiilor industriale și casnice;
- Reglarea, transportul, măsurarea și predarea gazelor la consumatorii industriali și în rețelele de distribuție ale localităților;
- Curățirea conductelor de transport gaze naturale prin godevilare;
- Supravegherea și întreținerea conductelor și a robinetelor de pe traseele de conducte, a stațiilor de protecție catodică și a stațiilor de reglare măsurare gaze;



- Executarea de lucrari de mentenanță, în cazul unor defecțiuni tehnice la conducte, prin următoarele operații:
  - asigurarea accesului în locul/zona de pe conductă - constă în delimitarea zonelor de lucru, obținerea permiselor de intervenție, decopertarea conductei prin efectuarea de săpături, consolidarea săpăturilor, localizarea și marcarea pe conductă a zonei în care se face reparația;
  - pregătirea conductei - constă în îndepărtarea învelișului/izolației de protecție anticorozivă și curățarea tubulaturii, localizarea anomaliilor pe tubulatură, măsurarea dimensiunii defectului și grosimii efective a peretelui tubulaturii în zona acestuia, rotunjirea prin polizare a reliefului defectului;
  - pregătirea pieselor de schimb și a materialelor - constă în fabricarea pieselor de adaos de tipul petecelor și manșoanelor, probarea cupoanelor de țevă utilizate la repararea prin înlocuire, montarea elementelor de etanșare pe colierele metalice, pregătirea chiturilor și adezivilor pentru aplicarea învelișurilor din materiale compozite, fabricarea conductei de ocolire sau by-pass;
  - repararea efectivă a tubulaturii constă în debitarea unei porțiuni de tubulatură, aplicarea prin sudare a petecelor/manșoanelor, aplicarea unor învelișuri din materiale compozite;
  - verificarea calității reparațiilor constă în verificarea prin metode nedistructive a îmbinărilor sudate, proba de presiune a conductei reparate, verificarea conformității cu prescripțiile furnizorilor de tehnologii de reparare;
  - acoperirea conductei și refacerea terenului din zona de operare constă în acoperirea cu pământ a tubulaturii, refacerea stratului vegetal, refacerea marcajelor de pe traseul conductei sau aplicarea de marcaje noi;
  - în situația în care, se impune înlocuirea unui tronson de conductă, se golește tronsonul respectiv de gaze, se izolează la ambele capete, se extrage tronsonul de conductă afectat și se înlocuiește cu altul.

Conductele de transport gaze naturale funcționează în regim de înaltă presiune (mai mare de 6 bari). Elementele conductei sunt: conducta propriuzisă, curbele, fittingurile, flanșele, colectoarele, separatoarele de lichide, stațiile de lansare/primire PIG, dispozitivele de măsură și control, bornele de marcare a traseului, prizele de potențial, stațiile de protecție catodică, robinetele, reguletoarele de presiune.

Stațiile de reglare măsurare gaze naturale (SRM-uri), alcătuite din: baterii de filtrare, panouri de măsurare, aparate de măsură și control, încălzitoare de gaze, realizează filtrarea gazelor, reducerea presiunii de la presiune înaltă (mai mare de 6 bari) la presiune medie (0,5 - 2 bari), măsurarea presiunii, debitului și temperaturii gazelor, precum și încălzirea gazelor naturale în anotimpul rece.

Conductele sunt protejate de agenții corozivi din sol cu materiale izolante, iar pentru mărirea gradului de rezistență la curenții vagabonzi de la instalațiile electrice din zona traseului conductelor, acestea sunt protejate cu protecție catodică.

La traversările subterane de căi ferate, drumuri naționale și cursuri de apă sau la intersecția cu alte conducte, conductele de transport gaze naturale sunt protejate la exterior de tuburi metalice de protecție, izolate galvanic prin aplicarea unor distanțieri din plastic/lemn.

Exploatarea Teritorială Brăila are 3 sectoare de transport gaze naturale: Slobozia, Brăila și Tecuci, fiecare sector fiind compus din stații de reglare și măsurare (S.R.M.), panou de măsurare (PM), stație comandă vane (SCV):



**a) Sectorul de Transport Gaze Naturale Slobozia cuprinde:**

Pe teritoriul județului Ialomița, în administrarea sectorului Slobozia, se află următoarele puncte:

- **SEDIU SECTOR SLOBOZIA**
- SRM SLOBOZIA
- SCV URZICENI
- SRM FETEȘTI
- SRM LEMARCO URZICENI
- SRM CIULNITA
- SRM AMARA
- SRM ȚÂNDĂREI
- PM GARBOVI

Pe teritoriul județului Călărași, în administrarea sectorului Slobozia, se află următoarele puncte:

- SRM CĂLĂRAȘI
- SRM SAINT-GOBAIN
- SRM DOR MĂRUNT
- SRM COMPET BARAGANU
- SRM DONASID CĂLĂRAȘI
- SRM DONALAM CĂLĂRAȘI
- SRM DRAGALINA
- SRM AVICOLA I CĂLĂRAȘI
- SRM AVICOLA II CĂLĂRAȘI
- SRM DRAJNA
- SRM PERISORU
- SRM VERONA CĂLĂRAȘI

Pe teritoriul județului Buzău, în administrarea sectorului Slobozia se află următoarele puncte:

- SRM BUZĂU
- SRM GHERGHEASA
- SRM BOBOC
- SRM GLODEANU-SILIȘTEA
- PM BARBUNCESTI

**b) Sectorul de Transport Gaze Naturale Brăila cuprinde:**

Pe teritoriul județului Brăila, în administrarea sectorului Brăila se află următoarele puncte:

- **Sediul Sector Brăila și sediul E.T. Brăila**
- SRM BRĂILA
- SRM ISCIP BRĂILA
- SRM ABATOR SENDRENI
- SRM CARTIER SIRET
- SRM CHISCANI
- SRM CET BRĂILA
- SRM MAREX
- SRM OPRISENESTI
- SRM PETROM OPRISENESTI



- SRM GROPENI
- SRM SILIȘTEA
- SRM TICHILESTI
- SRM URLEASCA
- SRM ZAGNA VADENI
- SRM CET CHISCANI
- SCV SENDRENI

Pe teritoriul județului Galați, în administrarea sectorului Brăila se află următoarele puncte:

- SRM GALAȚI
- SRM CS GALAȚI
- SRM FIER CTC
- SRM ISCIP INDEPENDENTA
- SRM LASCAR CATARGIU
- SRM SCHELA

**c) Sectorul de Transport Gaze Naturale Tecuci cuprinde:**

Pe teritoriul județului Galați, în administrarea sectorului Tecuci se află următoarele puncte:

- **SEDIU SECTOR TECUCI**
- SRM TECUCI
- SRM MUNTENI
- SRM MATCA
- SRM LIESTI
- SRM IVESTI
- SRM BUCIUMENI
- SRM MANASTIRE TUDOR VLADIMIRESCU
- SRM ZAHARUL LIESTI

Pe teritoriul județului Vrancea, în administrarea sectorului Tecuci se află următoarele puncte:

- SRM FOCȘANI
- SRM MĂRĂȘEȘTI
- SRM DOAGA
- SRM PANCIU
- SRM ODOBESTI

Pe teritoriul județului Vaslui, în administrarea sectorului Tecuci se află următoarele puncte:

- SRM VASLUI
- SRM BÂRLAD
- SRM HUSI
- SRM RULMENTUL BÂRLAD
- SRM MUNTENII DE JOS
- SRM DELENI
- SRM CHITCANI
- SRM COSTESTI
- SRM ROSIESTI
- SRM SAFIR



- SRM SALCIOARA
- SRM NEGREȘTI
- SRM SAGEM ROȘIEȘTI
- SRM TUTOVA

Pe teritoriul județului Bacău, în administrarea sectorului Tecuci se află:

- SRM HURUIEȘTI

### Descrierea traseelor conductelor de transport gaze naturale din ET Brăila

I. În nodul tehnologic SCV Sendreni intră conductele Dn 700 mm Isaccea-Sendreni (tronson mal stâng Dunare-Sendreni) în lungime de 8,286 Km, și Dn 1000 mm Isaccea-Sendreni (tronson mal stâng Dunare-Sendreni) în lungime de 8,48 Km, conducte situate în extravilanul localității Vadeni.

Conducta Dn 700 mm Isaccea-Sendreni (fir1) subtraversează fluviul Dunărea cu 2 fire Dn 500 mm, iar conducta Dn 1000 mm Isaccea-Sendreni (fir 2) subtraversează fluviul Dunărea cu 2 fire Dn 1000 mm.

Conducta Dn 700 mm Isaccea-Sendreni - tronson Isaccea - Dunare mal drept se află în administrarea E.T.Constanta, iar subtraversarea fluviului Dunărea cu 2 fire Dn 500 mm și tronsonul Dunăre mal stâng-Sendreni se afla în administrarea E.T.Brăila.

Conducta Dn 1000 mm Isaccea-Sendreni - tronson Isaccea - Dunăre mal drept se afla în administrarea E.T.Constanta, iar subtraversarea fluviului Dunărea cu 2 fire Dn 1000 mm și tronsonul Dunăre mal stâng-Sendreni se afla în administrarea E.T.Brăila.

Din robinetul nr. 6/1 situat în zona subtraversării Dunării la Vadeni este alimentat SRM Cartier Siret printr-un racord Dn 50 mm în lungime de 0,005 Km.

Din nodul tehnologic SCV Sendreni pleacă 3 conducte în direcția Siliștea și 2 conducte în direcția Onești, după cum urmează:

În direcția Siliștea pleacă următoarele conducte:

**I.1. Conducta Dn 800 mm Sendreni-Siliștea în lungime de 11,289 Km;**

**I.2. Conducta Dn 500 mm Tigmandru-Heitur-Onești-Tecuci-Siliștea-tronson Adjulud Vechi-Siliștea (Sendreni-Siliștea în lungime de 11,327 Km) ;**

**I.3. Conducta Dn 600 mm Sendreni-Siliștea în lungime de 11,395 Km.**

Cele 3 conducte traversează extravilanul localităților Vadeni și Siliștea din județul Brăila, nu traversează arii protejate dar sunt învecinate ariei Lunca Siretului Inferior.

Din conductele Dn 600 mm Sendreni-Siliștea și Dn 500 mm Sendreni-Siliștea sunt alimentate:

- SRM Abator Galați printr-un racord Dn150 mm în lungime de 0,28 Km;
- SRM Zagna Vadeni printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 2,597 Km.

În scopul godevilării conductei Dn 500 mm Sendreni-Silistea-București, în anul 2014 au fost finalizate lucrările de realizare a unei interconectări Dn 500 mm în lungime de 450 m care face legătura între tronsoanele Dn 500 mm Sendreni-Silistea și Dn 500 mm Silistea-București, amplasată în extravilanul localității Silistea din județul Brăila precum și montarea unei gări de lansare godevil Dn 500 mm în Stația de Comandă Vane Sendreni de pe teritoriul județului Brăila.

Din STC Siliștea pleacă în direcția Brăila conducta Dn 350 mm Siliștea-Brăila în lungime de 9,22 Km, conducta ce alimentează SRM Brăila. Conducta traversează extravilanul localităților Vadeni și Brăila precum și soseaua de centura a localității Brăila și nu traversează nici o arie protejată.

- De asemenea din conducta Dn 350 mm Siliștea-Brăila sunt alimentate:
- SRM ISCIP Brăila printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,15 Km;



- SRM Siliștea (localitatea) printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,005 Km.

Din STC Siliștea pleacă în direcția Chiscani **conducta Dn 600 mm Isaccea - Mihai Bravu – Siliștea-tronson Peceneaga-Siliștea**, conducta în lungime de 58,01 Km și care traversează extravilanul localitatilor Siliștea, Vadeni, Cazasu, Chiscani, Tichilesti, Gropeni, Stancuta, Marasu, Titcov, Frecatei din județul Brăila precum și drumurile DN 22 Rm. Sărat-Brăila, E87 Rm. Sărat-Brăila și E577 Slobozia-Brăila, subtraversează fluviul Dunărea cu 3 fire Dn 300 mm în zona Gropeni, subtraversează bratul Macin cu 3 fire Dn 300 mm în zona extravilanului Titcov (județul Brăila) și intră în administrarea E.T. Constanța în zona extravilanului Peceneaga (județul Constanța).

Conducta traversează ariile protejate Lacu Sărat-Brăila (în zona extravilanului localității Chiscani), Balta Mică a Brailei (în zona extravilanului localității Gropeni), Brațul Macin, Dunărea Veche-Braț Macin (în zona extravilanului localității Titcov).

Din conducta Dn 600 Peceneaga-Siliștea sunt alimentate:

-SRM Vegetal Trading printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,025 Km;

-SRM CET Chiscani printr-un racord Dn 500 mm în lungime de 1,123 Km;

-SRM Tichilesti printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,075 Km.

Tot din STC Siliștea pleacă în direcția Chișcani **conducta racord SRM Chișcani Dn 500 mm**, în lungime de 15,886 Km care traversează extravilanul localitatilor Siliștea, Vadeni, Cazasu, Chiscani din județul Brăila precum și drumurile DN 22 Rm. Sarat-Brăila, E 577 Slobozia-Brăila. Conducta traversează aria protejată Lacu Sarat-Brăila (în zona extravilanului localității Chiscani).

Din conducta racord Chiscani se alimentează SRM Marex printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,027 Km situat în extravilanul localității Lacu Sarat din județul Brăila.

Conductele Dn 600 mm Peceneaga-Siliștea și Dn 500 mm racord Chiscani sunt interconectate printr-o conducta Dn 250 mm în lungime de aproximativ 485 m în zona extravilan Chiscani.

Din STC Siliștea pleacă în direcția București **conductele Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Jugureanu** în lungime de 53,67 Km și **Dn 500mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Bradeanu** în lungime de 92 Km.

Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Jugureanu traversează extravilanul localitatilor Siliștea, Tudor Vladimirescu, Scortaru Vechi, Traian, Movila Miresii, Urleasca, Traian, Ianca, Bordei Verde, Tarlele Filiiu, Ciresu, Zavoia, Ulmu și Jugureanu din județul Brăila precum și drumul European E87 Rm. Sarat-Brăila.

Din conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Jugureanu sunt alimentate:

- SRM Agroperiland Urleasca printr-o conducta Dn 80 mm în lungime de 92 m;

-SRM Oprisenesti printr-un racord Dn 250 mm în lungime de 2,018 Km. Din SRM Oprisenesti se alimentează SRM Petrom Oprisenesti printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,01 Km.

Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Jugureanu traversează ariile protejate Valea Calmatuiului (în zona extravilan Ciresu și Zavoia) și respectiv Ianca-Plopu- Sarat-Comaneasca (în zona extravilan Tudor Vladimirescu și Traian).

**Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Jugureanu-Rusetu** în lungime de 12 km pleacă din Jugureanu și traversează extravilanul localităților Ulmu (județul Brăila) și Rusetu (județul Buzău). Conducta Jugureanu-Rusetu nu traversează arii protejate.

**Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Rusetu-Garbovi** în lungime de 33 Km traversează extravilanul localităților Rusetu, Padina, Pogoanele, Scutelnici,



Bragareasa, Glodeanu-Siliștea din județul Buzău și Garbovi din județul Ialomița precum și drumul național DN 2C Buzău-Slobozia.

În zona extravilan Garbovi conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Rusetu-Garbovi trece la o distanță de aproximativ 600 m de aria protejată Grindu-Valea Macrisului.

**Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni** în lungime de 25 Km traversează extravilanul localităților Garbovi, Manasia, Urziceni, Barbulesti, Cosereni din județul Ialomița.

În conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Garbovi -Cosereni este racordat PM Urziceni printr-o conducta Dn 200 mm în lungime de 0,068 Km.

Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni nu traversează nici o arie protejată.

În dreptul localității Cosereni conducta Dn 800 mm Siliștea-București intră în administrarea E.T. București (tronson Cosereni-Afumați).

**Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Bradeanu** în lungime de 92 Km traversează extravilanul localităților Siliștea, Romanu, Scortaru Nou, Gemenele, Racovita, Gradistea, Galbenu din județul Brăila, Balta Alba, Bôldu, Ghergheasa, Sageata, Galbinasi, Smeeni, Tintesti din județul Buzău.

Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Bradeanu traversează ariile protejate Balta Alba-Amara-Jirlau-Lacul Sarat-Caineni (în zona extravilanului localității Gradistea), Lunca Buzăului (în zona extravilanului Galbinasi) și Valea Calmatuiului (în zona extravilanului localității Tintesti).

În conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Siliștea-Bradeanu este racordat PM Rosioru printr-o conducta Dn 300 mm în lungime de 2,8 Km și SRM Ghergheasa printr-un racord Dn 250 mm în lungime de 0,042 m, proprietatea Consiliului Local.

**Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Bradeanu-Garbovi** traversează extravilanul localităților Smeeni, Florica și Glodeanu Siliștea din județul Buzău.

Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Bradeanu-Garbovi nu traversează arii protejate.

În conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Bradeanu-Garbovi este racordat PM Garbovi printr-o conducta Dn 250 mm în lungime de 7,6 Km, conducta ce traversează extravilanul localității Glodeanu-Siliștea și respectiv SRM Glodeanu-Siliștea printr-o conducta Dn 100 mm în lungime de 0,017 Km.

**Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni** în lungime de 17,3 Km traversează extravilanul localității Glodeanu-Siliștea din județul Buzău și extravilanul localităților Ciocarlia, Urziceni, Barbulesti și Cosereni din județul Ialomița. În dreptul localității Cosereni conducta Dn 500 mm Siliștea-București intră în administrarea E.T. București (tronson Cosereni-Afumați).

Conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni nu traversează arii protejate.

Din conducta Dn 500 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni este racordat SRM Lemarco Urziceni printr-o conductă Dn 200 mm în lungime de 0,16 Km care traversează extravilanul localităților Urziceni și Armasesti din județul Ialomița.

În conductele Dn 500 mm și Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Garbovi-Cosereni este racordat SRM Urziceni cu conducte racord Dn 250mm în SCV Urziceni.

## **II. Din nodul Jugureanu pleacă următoarele conducte:**

### **II.1. Conducta magistrala Dn 500mm-400mm Jugureanu-Slobozia-Călărăși-tronson Dn 500 mm Jugureanu-Slobozia;**



- II.2. Conducta magistrala Dn 300 mm Jugureanu-Moisica Fir I;**  
**II.3. Conducta magistrala Dn 400 mm Jugureanu-Moisica Fir II;**  
**II.4. Conducta Dn 800 mm Siliștea-București-tronson Jugureanu-Rusetu.**

**II.1. Conducta magistrala Dn 500mm-400mm Jugureanu-Slobozia-Călărași-tronson Dn 500mm Jugureanu-Slobozia**, în lungime de 40 Km alimentează SRM Slobozia și traversează extravilanul localităților Ulmu, Rosiori, Ciocile și Traian din județul Brăila și extravilanul localităților Grivita, Amara, Perieti și Slobozia din județul Ialomița.

Conducta magistrala Dn 500/400mm Jugureanu-Slobozia-Călărași-tronson Dn 500mm Jugureanu-Slobozia traversează ariile protejate Balta Tataru (în zona Ciocile) și Coridorul Ialomitei (în zona Slobozia).

Din conducta Jugureanu-Slobozia sunt alimentate:

- SRM Amara printr-un racord Dn150 mm în lungime de 0,65 Km, proprietate a Consiliului Local Amara și care traversează extravilanul localității Amara;
- SRM Țândărei printr-un racord Dn250 mm în lungime de 28 Km care traversează extravilanul localităților Amara, Gheorghe Lazar, Bucu, Ograda, Slobozia și Țândărei din județul Ialomița. Conducta racord SRM Țândărei traversează aria protejată Lacul Strachina în zona extravilanului localităților Ograda și Țândărei.

**Conducta magistrala Dn 500/400 mm Jugureanu-Călărași-tronson Dn 400 mm Slobozia-Călărași** în lungime de 40 Km alimentează SRM Călărași și traversează extravilanul localității Slobozia din județul Ialomița și extravilanul localităților Dragalina, Stefan Voda și Călărași din județul Călărași. Conducta nu traversează arii protejate.

Din conducta Dn 500 mm de alimentare cu gaz a SRM Slobozia se alimentează:

- SRM Ciulnita printr-un racord Dn 250 mm în lungime de 0,047 Km;
- SRM Dragalina printr-un racord Dn 150 mm în lungime de 0,03 Km;
- SRM FNC Drajna printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,1 Km;
- SRM Autostrada Colas printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,33 Km;
- SRM Avicola 1 Călărași printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,85 Km;
- SRM Avicola 2 Călărași printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,05 Km;
- SRM Fetești printr-un racord Dn 300 mm în lungime de 36 Km (conducta Drajna-Fetești) care traversează extravilanul localităților Dragalina, Perisoru, Stefan cel Mare, Borcea din județul Călărași și Fetești din județul Ialomița precum Conducta Drajna-Fetești nu traversează arii naturale protejate.

Din conducta Drajna-Fetești se alimentează:

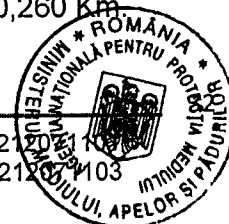
- SRM Compet Bărăganu printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,06 Km;
- SRM Perisoru printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,02 Km.

Conducta Dn 300 mm alimentare cu gaze SRM Saint-Gobain (Urziceni-Călărași) cu o lungime de 93 Km traversează extravilanul localităților Armasesti, Urziceni, Cosereni, Boranesti, Barcanesti, Axintele, Salcioara din județul Ialomița și Lehliu Gara, Dor Marunt, Vlad Tepes, Alexandru Odobescu, Independenta, Gradistea, Cuza Voda și Călărași din județul Călărași.

Conducta Dn 300 mm Urziceni-Călărași traversează aria protejată Coridorul Ialomitei în zona extravilanului localității Urziceni.

Din conducta Dn 300 mm Urziceni-Călărași se alimentează:

- SRM Dor Marunt printr-un racord Dn 200 mm în lungime de 1,4 Km în zona extravilanului localității Dor Marunt.
- SRM Donalam Călărași printr-un racord Dn 200 mm în lungime de 1,355 Km.
- SRM Donasid Călărași printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,260 Km.









-SRM Tecuci printr-un racord Dn 250 mm în lungime de 2 Km, conducta care traversează extravilanul localității Tecuci din județul Galați.

În zona localității Nicorești este realizată o interconectare Dn 500 mm în lungime de 4,7Km între conducta Dn 500 mm. Tigmandru - Hetiur - Onești - Tecuci – Siliștea-tronson Adjutul Vechi-Siliștea și conducta Dn 800 mm. Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –tronson Han Domnesti-Tecuci . Conducta de interconectare Dn 500 mm se află în extravilanul localitatilor Nicorești, Cosmesti, județul Galați.

**III.2. Conducta Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –** tronson Tecuci-Izvoarele-Sendreni în lungime de 56 Km traversează extravilanul localităților Sendreni, Branistea, Schela, Independenta, Slobozia-Conachi, Piscu, Tudor Vladimirescu, Pechea, Liesti, Ivesti, Umbraresti, Barcea, Draganesti și Tecuci din județul Galați precum și drumul DN 25 Galați-Tecuci.

Conducta Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –tronson Tecuci-Izvoarele-Sendreni traversează aria protejată Lunca Siretului Inferior în zona extravilanului localitatilor Piscu și Schela din județul Galați.

**Conducta Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –** tronson Han Domnesti-Tecuci în lungime de 33 Km traversează extravilanul localităților Tecuci, Cosmesti, traversează râul Siret în zona Cosmesti din județul Galați și extravilanul localităților Mărășești, Panciu, Movilita, Paunesti, Pufesti. În zona extravilanului localității Pufesti conducta intră în administrarea E.T.Bacau (tronson Onești-Han Domnesti).

Conducta Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –tronson Han Domnesti-Tecuci traversează aria protejată Lunca Siretului Inferior în zona extravilanului localității Cosmesti din județul Galați.

Din conducta Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –tronson Han Domnesti-Tecuci se alimentează:

-SRM Mărășești printr-un racord Dn 500 mm în lungime de 2,7 Km situat în extravilanul localității Mărășești din județul Vrancea.

Din conducta racord SRM Mărășești se alimentează:

-SRM Focșani printr-un racord Dn 250 mm în lungime de 19,4 Km care traversează extravilanul localităților Mărășești, Tifesti, Garoafa, Odobesti și Focșani din județul Vrancea. Conducta subtraversează râul Putna (zona Garoafa) și pâraul Susita (zona Tifesti).

-SRM Doaga printr-un racord Dn 168 mm în lungime de 8,5 Km care traversează extravilanul localității Mărășești și drumul european E581.

Din conducta racord a SRM Focșani este alimentat:

-SRM Panciu printr-o conducta Dn 150 mm în lungime de 7 Km care traversează extravilanul localității Panciu.

Din SRM Focșani se alimentează:

- SRM Odobesti printr-un racord Dn 50 mm în lungime de 4 m.

În zona localității Nicorești la grupul de robinete sunt cuplate conductele Dn 800 mm Coroi - Bordosiu - Onești - Tecuci – Sendreni –tronson Han Domnesti-Tecuci prin interconectarea Dn 500 mm conducta Dn 500 mm Tigmandru - Hetiur - Onești - Tecuci – Siliștea-tronson Adjutul Vechi-Siliștea, conducta Dn 400 mm racord PM Munteni și conducta Dn 500 mm Munteni-Bârlad.

**Conducta Dn 400 mm racord PM Munteni** (conducta care preia gazele furnizate de OMV PETROM prin Stația de Tratare și Uscare Gaze Munteni) traversează extravilanul localităților Nicorești și Munteni din județul Galați.

Din conducta Dn 400 mm racord PM Munteni este alimentat:



- SRM Munteni printr-o conducta Dn 100 mm în lungime de 0,029 Km situată în extravilanul localității Munteni din județul Galați.

**Conducta Dn 500 mm Munteni-Bârlad** în lungime de 48,92 Km traversează extravilanul localităților Nicorești, Munteni, Tepeu, Gohor, PripOnești din județul Galați și respectiv PogOnești, Tutova, Ciocani și Crang din județul Vaslui.

În zona extravilanului localității PogOnești conducta Dn 500 mm Munteni-Bârlad se învecinează cu aria protejată Padurea Badeana (aproximativ 14 m).

Din conducta Dn 500 mm Munteni-Bârlad este alimentat:

- SRM Tutova printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,065 km situat în extravilanul localității Tutova din județul Vaslui.

În zona extravilanului localității Perieni conducta se continua cu **conducta Dn 250mm Crang- Bârlad** în lungime de 7 Km.

Tot din zona extravilanului localității Perieni pleacă și **conducta Dn 400 mm. racord Vaslui** în lungime de 55 Km.

**Conducta Crang-Bârlad** traversează extravilanul localităților Perieni, Ciocani, Zorleni din județul Vaslui până la SRM Bârlad.

Din conducta Crang-Bârlad este alimentat:

- SRM Rulmentul Bârlad printr-un racord Dn 200 mm în lungime de 0,72 Km care traversează extravilanul localităților Bârlad și Zorleni din județul Vaslui.

**Conducta Dn 400 mm racord Vaslui** este proprietatea Consiliului Local Vaslui și traversează extravilanul localităților Perieni, Zorleni, Banca, Chitcani, Costesti, Deleni, Muntenii de Jos și Vaslui din județul Vaslui.

În extravilanul localității Bacani conducta Dn 400 mm racord Vaslui traversează aria protejată Raul Bârlad între Zorleni și Gura Gabrovatului.

Din conducta Dn 400 mm racord Vaslui sunt alimentate:

- SRM Salcioara printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,285 Km.

- SRM Rosiesti printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,16 Km.

- SRM Husi printr-un racord Dn 300 mm în lungime de 33 Km care traversează extravilanul localităților Costesti, Albesti, Satu Nou și Husi din județul Vaslui. Conducta racord SRM Husi traversează aria protejată Padurea Dobina-Husi în zona extravilanului localității Husi.

- SRM Costesti printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,612 Km situat în extravilanul localității Costesti.

- SRM Deleni printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 0,05 Km situat în extravilanul localității Deleni.

- SRM Muntenii de Jos printr-un racord Dn 80 mm în lungime de 0,038 Km situat în extravilanul localității Muntenii de Jos;

- SRM Safir printr-un racord Dn 100 mm lungime de 0,01 Km situat în extravilanul localității Chitcani;

- SRM Chitcani printr-un racord Dn 100 mm lungime de 0,04 Km situat în extravilanul localității Chitcani.

- SRM Sagem Rosiesti printr-un racord Dn 100 mm în lungime de 1,17 km situat în extravilanul localității Rosiesti din județul Vaslui.

Din conducta Dn 400 mm racord Vaslui, în zona extravilanului localității Muntenii de Jos este racordată **conducta Dn 400 mm Vaslui-Iasi-tronson Vaslui-Rebricea**, în lungime de 41 Km, conducta care traversează extravilanul localităților Muntenii de Jos, Vaslui, Lipovat, Balteni,

Ștefan cel Mare, Zapodeni, Vulturești, Rebricea din județul Vaslui. În zona Rebricea conducta intră în administrarea E.T.Bacău.



În zona Rebricea conducta Dn 400 mm Vaslui-lasi-tronson Vaslui-Rebricea se află în vecinătatea ariei protejate Faneturile de la Glodeni (cca. 2 Km), în zona extravilanului localității Ștefan cel Mare conducta Dn 400 mm Vaslui-lasi-tronson Vaslui-Rebricea se afla în vecinătatea ariei protejate Osești-Barzești (cca. 1,3 Km) și tot în zona extravilanului localității Ștefan cel Mare conducta Dn 400 mm Vaslui-lasi-tronson Vaslui-Rebricea se află în vecinătatea ariei protejate Padurea Bălteni-Hârboanca (cca. 120 m).

În zona extravilanului localității Zapodeni este racordată conducta Dn 150 mm Zapodeni-Negrești în lungime de 7,9 Km.

Conducta Dn 150 mm Zapodeni-Negrești traversează extravilanul localităților Vulturești și Negrești și alimentează SRM Negrești.

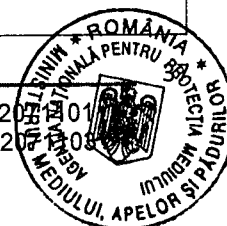
Conducta Dn 150 mm Zapodeni-Negrești nu traversează și nu se învecinează cu arii naturale protejate.

**Conducta Dn 100 mm racord SRM Huruiesti** în lungime de 0,283 Km este situată în extravilanul localității Huruiesti din județul Bacău și este proprietatea Consiliului Local Huruiesti.

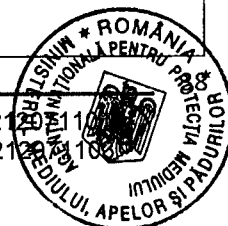
Conducta Dn 100 mm racord SRM Huruiesti este alimentată din conducta Dn 400 mm racord PM Motoseni aflată în proprietatea Romgaz.

**Obiectivele E.T. Transgaz Brăila traversează și se află în vecinătatea următoarelor arii naturale protejate:**

Județul	Aria naturală protejată (denumire și cod) <b>traversată</b> de obiectiv <b>sau în interiorul</b> căreia se află obiectivul	Aria naturală protejată (denumire și cod) aflată în <b>vecinătatea</b> obiectivului și <b>distanța</b> față de acesta
Vaslui	ROSCI0335 Pădurea Dobrina-Huși	ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni: cca 1,7 km
	ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoțului	Fâneța de la Glodeni: cca 1,7 km
	ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	ROSCI0330 Osești-Bârzești: cca 1,08 km
		ROSCI0158 Pădurea Bălteni - Hârboanca: cca 117 m
		Rez. nat. Pădurea Hârboanca: cca 1,21 km
		Rez. nat. Pădurea Bălteni: cca 218 m
		ROSCI0335 Pădurea Dobrina-Huși: cca 775 m
		ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoțului: cca 425 m
		ROSPA0119 Horga - Zorleni: cca 1,8 km
		Rez. nat. Pădurea Bădeana: cca 14 m
Vrancea	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea: cca 1 km



	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior: cca 1,2 km
		ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior: cca 1,2 km
Galați	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior: cca 413 m
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior: 413 m
	ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea	ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea: cca 81 m
		Rez. naturală Pădurea Buciumeni: cca 70 m
		ROSPA0121 Lacul Brateș: cca 2 km
		Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului: cca 2 km
Brăila	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni: cca 122 m
	ROSCI0103 Lunca Buzăului	ROSCI0103 Lunca Buzăului: cca 442 m
	ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior: cca 20 m
	ROSCI0307 Lacul Sărat - Brăila	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior: cca 20 m
	ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni: cca 337 m
	ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei	Rez. nat. Balta Albă: cca 300 m
	Parcul Natural Balta Mică a Brăilei	Rez. nat. Balta Albă: cca 1,8 km
	ROSCI0259 Valea Călmățuiului	ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca: cca 60 m
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0048 Ianca - Plopu - Sărat: cca 395 m
	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0307 Lacul Sărat - Brăila: cca 924 m
	ROSCI0012 Brațul Măcin	ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei: cca 551 m
	ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin	ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei: cca 551 m
		Parcul Natural Balta Mică a Brăilei: cca 876 m
Ialomița	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSPA0059 Lacul Strachina: cca 531 m
	ROSPA0059 Lacul Strachina	Rez. nat. Lacul Strachina: cca 1,9 km
	ROSCI0290 Coridorul Ialomiței	Rez. nat. Lacul Amara: cca 1,15 km
		ROSPA0065 Lacurile Fundata - Amara: cca 1,45 km
		ROSCI0290 Coridorul Ialomiței: cca 32m
		ROSPA0118 Grindu - Valea Macrisului: cca 590 m



Buzău	ROSCI0259 Valea Călmățuiului	ROSPA0145 Valea Călmățuiului: cca 10 m
	ROSCI0103 Lunca Buzăului	Rez. nat. Pădurea Brădeanu: cca 1,7 km
		ROSPA0118 Grindu - Valea Macrisului: cca 587 m
		ROSCI0103 Lunca Buzăului: cca 480 m
Bacău	ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	

5. **Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):** nu este unitate productivă – nu rezultă produse/subproduse.

6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):**

Sector Slobozia: o centrală termică tip Feroli de 94 kw, o centrală termică tip Metallica cu 2 cazane, o centrală termică murală Protherm cu tiraj forțat de 24 KW trei centrale termice tip Ariston de 24 KW, o centrală termică Imerrgaz de 24 Kw, o centrală termică Thermosi de 230 Kw, două cazane tip sondă tip II, o centrală termică murală Wiessman tip Vitocrossal 300 CV3 de 53 KW, două centrale termice IMERGAZ Vitrix 75 de 75 Kw, o centrală termică Vision II 24SE, 24kw, TF.

Sector Brăila: 2 centrale tip Wiessmann de 24 KW și una de 53 KW, o centrală termică Luxomag de 24 kw, 3 centrale termice Ferroli de 125 kw, o centrală termică Wiessman Vitopend 222 de 35 kw.

Sector Tecuci: o centrală termică Vaillant VU656-7 de 65 kw, un încălzitor tip sondă tip E II, o centrală termică BOSCH de 24 kw, două cazane cu apă caldă tip G35 de 35kw, o centrală termică Wiessman Vitopend 1000 de 24kw, un cazan tip sondă tip E II, o centrală murală tip Immergaz de 24kw, 4 centrale murale tip Wiessman Vitopend 100 de 24kw

Centrale termice sunt utilizate pentru încălzire sedii sectoare și cabine operatori de la SRM-uri și pentru încălzirea gazelor naturale în sezonul rece.

Combustibil utilizat - gaze naturale.

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

- Transporturi rutiere de mărfuri cod CAEN Rev.2 - 4941,
- Depozitări cod CAEN Rev.2 – 5210.

8. **Programul de funcționare:**

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an pentru operatorii de la S.R.M.-uri și dispeceri, iar pentru personalul TESA regimul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

## 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:**

- coșuri metalice evacuare gaze arse la centrale termice (H coș 6 - 8 m, d = 100 mm);
- refulatoare evacuare gaze naturale în caz de avarie (H = 3 - 5 m, d = 50- 250 mm).

**Apă:**

- bazine betonate vidanjabile pentru colectare ape reziduale menajere;

**Sol:**



- platforme betonate în SRM-uri.
- 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**
- tub metallic de protecție conductă izolat galvanic prin aplicarea unor distanțieri de plastic/lemn, în cazul subtraversărilor de cursuri de apă, drumuri naționale, căi ferate, pentru a nu afecta solul, cursul de apă în situația intervențiilor la conducte;
  - spațiu împrejmuit, acoperit și aerisit cu platformă betonată pentru depozite de etilmercaptan;
  - europubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
  - golirea conductelor prin proceduri speciale, în cazul intervențiilor cu grad de complexitate mai ridicat și când normele tehnice și de securitate impun, pentru a se evita refularea în atmosferă a unor cantități mari de gaze naturale;
  - orientarea claviaturilor de refulare gaze naturale din tronsoane în direcțiile lipsite de activități umane, sau spre suprafețele de teren degradat, fără recolte, livezi, păduri;
  - verificarea periodică a traseelor de conducte de către liniarii (controlorii) de conductă.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**
- concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșurile centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/Nm<sup>3</sup>, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> - 35 mg/Nmc, oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> - 350 mg/Nmc.
  - concentrația medie zilnică de etilmercaptan nu trebuie să depășească concentrația maximă admisibilă de 0,00001 mg/mc prevăzută de STAS 12574/87.
  - concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu vor depăși în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011;
  - indicatorii de calitate ape reziduale menajere evacuate în rețele publice de canalizare/în bazine vidanjabile se vor încadra în limitele admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 – H.G. nr. 188/2002, completat și modificat de H.G. nr. 352/2005: pH - 6,5 ÷ 8,5; materii în suspensie - 350 mg/l; consum biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>) - 300 mg/l; consum chimic de oxigen (CCO<sub>cr</sub>) - 500 mg/l; detergenți sintetici biodegradabili - 25 mg/l; substanțe extractibile cu solvenți organici - 30 mg/l.
  - nivelul de zgomot va fi menținut în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 - 65 dB(A) curba de zgomot Cz 50.

### III. Monitorizarea mediului

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

**AER:** pulberi, CO, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>, etilmercaptan – semestrial.

**APĂ:** pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCO<sub>cr</sub>, detergenți sintetici biodegradabili, substanțe extractibile cu solvenți organici – semestrial;

**ZGOMOT:** nivelul de zgomot la limita incintei – anual și la cererea autorității de mediu.

Probele prelevate vor fi analizate conform standardelor în vigoare de către laboratoare acreditate.





## 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- evidența gestiunii deșeurilor pentru deșeurile generate de activitățile proprii, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, raportată anual și la cererea APM Brăila, APM Buzău, APM Galați, APM Vrancea, APM Vaslui, APM Ialomița, APM Călărași și APM Bacău, în formatul și la data stabilită de către acestea;
- evidența rezultatelor monitorizării activității (buletine de analiză conform punctului III.1.).

În fiecare an, până la 31 ianuarie, titularul va întocmi și transmite la ANPM raportul anual de mediu (RAM) care va conține următoarele informații:

- o date de identificare a titularului activității;
- o date privind desfășurarea activității;
- o situația materialelor auxiliare, inclusiv a substanțelor periculoase utilizate, prezentare tabelară: tip, cantitate, ambalare, stocare, depozitare, transport;
- o emisiile de poluanți în mediu în raport cu valorile maxime autorizate (rezultatele automonitorizării proprii sau cu laboratoare terțe), conform cerințelor din capitolul III.1;
- o situația gestionării deșeurilor generate din activitate, în conformitate cu anexa 1 din H.G. nr. 856/2002;
- o verificări, inspecții, controale, după caz;
- o reclamații de mediu, sesizări, după caz;
- o mod de rezolvare a problemelor sesizate, măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare, după caz;
- o incidentele care au creat un risc pentru mediu, după caz;
- o măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

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

### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) în anul 2012:

- deșeuri metalice feroase cod 16 01 17 - 900 kg;
- ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 - 10 kg,
- ambalaje de plastic cod 15 01 02 - 9 kg,
- deșeuri provenite din surse de iluminat cod 20 01 21 - 5 kg;
- deșeuri menajere cod 20 03 99 - 175,78 mc;
- echipamente electrice și electronice casate cod 20 01 36 - 150 Kg.

### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeuri metalice feroase cod 16 01 17 (900 kg) - în spațiu special amenajat pe platformă betonată;
- ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 (10 kg), în spațiu special amenajat;
- ambalaje de plastic cod 15 01 02 (9 kg), în spațiu special amenajat;
- deșeuri provenite din surse de iluminat cod 20 01 21 (5 kg) - cutii de carton de la firma specializată;
- deșeuri menajere cod 20 03 99 (175,78 mc) - în pubele de 120 l și 240 l, în spațiu special amenajat;



- echipamente electrice și electronice casate cod 20 01 36 - 150 Kg - în spațiu special amenajat.
- 3. **Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** Deșeurile de la punctul 2 - stocate temporar în incintele sectoarelor E.T Brăila.
- 4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeuri metalice feroase cod 16 01 17 (900 kg), ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 (10 kg), ambalaje de plastic cod 15 01 02 (9 kg) - predate operatorilor economici autorizați pentru valorificare.
- 5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** operatori de transport autorizați.
- 6. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeuri menajere în depozite de deșeuri autorizate.
- 7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- 8. **Ambalajele rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje de hârtie și carton (10 kg), ambalaje de plastic (9 kg), cutii de vopsele.
- 9. **Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:** ambalaje de hârtie și carton (10 kg), ambalaje de plastic (9 kg), colectate selectiv, în spațiu special amenajat, în cadrul fiecărui sector unde se stochează temporar până la predarea către operatorii autorizați pentru valorificare, cutiile de vopsele se predau furnizorilor.

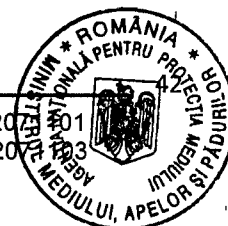
## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

### 1. Substanțele și preparatele periculoase folosite (categorii, cantități):

- etilmercaptan - 26072 kg/an;
- vopsele - 1810 kg/ an;
- uleiuri auto - 726 l / an;
- acetilenă - 94 mc / an;
- gaz etalon - 15,2 mc / an;
- azot - 199 mc / an;
- heliu - 290,5 mc / an;
- oxigen - 286 mc/ an.

### 2. Modul de gospodărire:

- ambalare: nu este cazul, substanțele periculoase folosite de titular sunt ambalate de către producătorii acestora.
- transport: cu mijloace de transport agreeate de ARR pentru transport de mărfuri periculoase ale producătorilor și titularului.
- depozitare:
  - o etilmercaptan - depozite de etilmercaptan la SCV Urziceni (sector Slobozia), SRM Brăila, SCV Sendreni (sector Brăila) și SRM Tecuci (sector Tecuci);
  - o vopsele - magazine de materiale;
  - o acetilena și oxigenul - în țarcuri special amenajate și semnalizate corespunzător la sectoarele Brăila, Slobozia, Tecuci;
- folosire:
  - o etilmercaptan - odorizare gaze naturale transportate prin conducte;
  - o vopsele - vopsire robineti, țevi, garduri din incinta SRM-urilor;
  - o acetilena și oxigenul - sudură/tăiere în caz de efectuare reparații la conductă.
  - o uleiuri - inlocuire ulei la auto de către firme specializate.



- gaz etalon și heliu-determinare compoziție gaze cu ajutorul aparatelor gazcromatograf;
  - azot-curațarea filtrelor pentru aparatelor de măsurare punct de rouă apa.
- 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**
- recipientele metalice de inox și buteliile se reîncarcă de către producători;
  - cutiile de vopsele de la stocarea uleiurilor se returnează furnizorilor.
- 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**
- verificarea periodică a traseului conductei de către liniorii de conductă;
  - dotarea cu substanțe absorbante (absorbant natural și biodegradabil Nature Sorb) în caz de poluare accidentală; în cazul folosirii absorbantului, acesta se colectează și se predă operatorului autorizat pentru transport de deșuri periculoase.
- 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** sistem propriu de evidență.

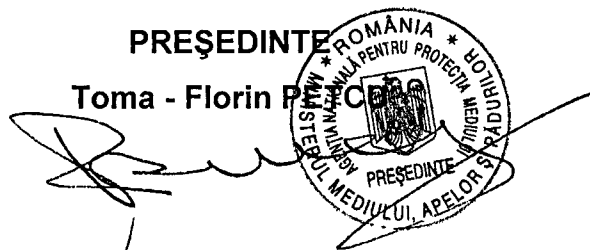
**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul.**

Prezenta autorizație de mediu conține 43 (patruzeci trei) de pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

La data emiterii prezentei autorizații de mediu Autorizația de mediu nr.188/19.01.2009 emisa de ARPM Pitești își încetează efectele juridice.

**PREȘEDINTE**

Toma - Florin P



Director General DGM : Octavian PĂTRAȘCU

Director DCPR: Elena MEHEDIŢU

Director DCNB: Mirela PANTILIE

Şef serviciu AEI: Ciprian - Cătălin ŞOAVĂ

Şef serviciu PN: Cristiana IORGULESCU

Întocmit: Lăcrămioara CREŢAN, SAEI

Laura HERIŞANU, SPN