



MINISTERUL MEDIULUI



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 43 din 30.08.2013

Rev. 1 în data de 14.07.2014

Ca urmare a notificării **S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. - Exploatarea Teritorială București**, cu sediul în București, str. Lacul Ursului, nr. 2-4, sector 6, înregistrată la Agenția Națională pentru Protecția Mediului cu nr. 9082/ 03.08.2012, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, a consultării publicului și a notificării privind revizuirea autorizației de mediu înregistrată în ANPM cu nr. 8478/19.07.2016, în baza H.G. nr. 1000/2012 *privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*, O.U.G nr. 195/2005 *privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare*, O.M. nr. 1798/2007 *pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare*,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. - Exploatarea Teritorială București**, care prevede desfășurarea activității de transport gaze naturale prin conducte, încadrată conform prevederilor Ordinului INS nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională la codul CAEN Rev.2 - 4950 (cod CAEN Rev.1 – 6030).

Activitatea Exploatării Teritoriale București cu sectoarele aferente București Sud, București Nord, Câmpina, Ploiești se desfășoară pe teritoriul județelor: Ilfov, Dâmbovița, Prahova, Giurgiu, Teleorman, Călărași, Ialomița.

Documentația conține:

- Cererea nr. ETB 3718/30.07.2012, pentru emiterea autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de către titularul de activitate (CD + pe suport de hârtie);
- Dovada publicării solicitării de obținere a autorizației de mediu - ziarul România Liberă, 10.07.2012;
- Planșa obiective Transgaz - Exploatarea Teritorială București;



- CD –Hărți cu obiective Exploatarea Teritorială Bucuresti;
- Plan de amplasare și delimitare a corpului de proprietate, pentru imobilul situat in str. Pompe Vest, nr.2, Ploiești;
- Autorizații de mediu - emise de APM Giurgiu, APM Dâmbovița, APM Prahova, APM Ilfov;
- Planuri de încadrare în zonă a SRM-urilor ;
- Planuri de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Planuri de evacuare în situații de urgență;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1244977, Nr. de ordine în registrul comerțului J32/301/07.06.2000, Cod Unic de Înregistrare 13068733 - eliberat de Oficiul Registrului și Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu;
- Contracte de vânzare-cumpărare, pentru dreptul de proprietate asupra terenurilor pe care sunt montate SRM-uri sau conducte de transport în județele Ilfov, Prahova, Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman, Călărași și Ialomița;
- Contract de închiriere pentru terenurile pe care sunt montate SRM-uri sau conducte de transport în județele Ilfov, Prahova, Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman, Călărași și Ialomița;
- Contract pentru ocuparea temporară de terenuri forestiere în zona Zăvoaiele Prahovei;
- Contract de concesiune pentru terenuri situate în județele Prahova, Ilfov, Dâmbovița ;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor, Seria M03 nr. 8114 eliberat de Ministerul Industriei și Resurselor în data de 30.11.2002;
- Contracte de comodat pentru folosință cu titlu gratuit a terenurilor pe care sunt montate SRM-uri sau conducte de transport;
- Hotărârea Consiliului Săbăreni, privind atribuirea spre folosință cu titlu gratuit teren în, către SC TRANSPORT GAZE MEDIAȘ, pe toată durata existenței distribuției de gaze naturale;
- Hotărârea Consiliului Local Mitreni, privind atribuirea spre folosință cu titlu gratuit teren, către S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A Mediaș, pe durata existenței SRM și racordului de înaltă presiune;
- Protocol privind predarea-preluarea unui teren situat în orașul Otopeni;
- Hotărârea Consiliului Local Periș, privind atribuirea spre folosință cu titlu gratuit teren, către S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș, pe durata existenței SRM și racordului de înaltă presiune;
- Hotărârea Consiliului Local Măgureni, privind atribuirea spre folosință cu titlu gratuit teren, către S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș, pe durata existenței SRM;
- Protocol privind predarea-preluarea unui teren situat în orașul Giurgiu;
- Hotărârea Consiliului Local Cornești, privind predarea SRM2 Cătunu, către S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș;
- Contracte de vânzare-cumpărare deșeuri feroase, neferoase, deșeuri motoare, DEEE-uri și caroserii auto încheiat între SC SNTGN TRANSGAZ SA Exploatarea Teritorială București și SC CAMELEON INVEST SRL;
- Contracte prestări servicii pentru colectare și eliminare deșeuri;
- Contracte servicii colectare deșeuri menajere pentru sediul central și punctele de lucru;
- Contract de prestare a serviciilor de vidanjarie pentru agenții economici încheiat între SC PRESCOM SA și SC SNTGN TRANSGAZ SA Exploatarea Teritorială București;
- Contract de prestare a serviciilor pentru depozitarea deșeurilor în Rampa Ecologică Boldești-Scăeni;



- Contracte cadru pentru furnizare a energiei electrice pentru punctele de lucru din județele Ilfov, Prahova, Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman, Călărași și Ialomița;
- Autorizații de gospodărire a apelor pentru bazinele hidrografice Ialomița și Argeș-Vedea pentru județele Ialomița, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov și Prahova.
- Aviz custode pentru aria protejată Parcul Natural Bucegi, emis de Administrația Parcul Natural Bucegi în calitate de custode;
- Aviz custode pentru aria protejată Padurea Bolintin, emis de Direcția Silvică Giurgiu în calitate de custode.

Documente depuse în vederea revizuirii nr. 1:

- Solicitare de revizuire a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Adrese privind depunerea completărilor la documentație;
- Dovada achitării tarifului;
- Acord de mediu nr. 1705/12.03.2013 emis de APM Dâmbovița;
- Decizia etapei de încadrare nr. 1454/01.10.2013 emisă de APM Dâmbovița;
- Decizia etapei de încadrare nr. 7019/12.11.2013 emisă de APM Giurgiu;
- Decizia etapei de încadrare nr. 7019/12.11.2013 emisă de APM Prahova;
- Procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor;
- Autorizații de gospodărire a apelor pentru bazinele hidrografice Ialomița și Argeș-Vedea pentru județele Ialomița, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov și Prahova.
- Contracte încheiate cu prestatori de servicii publice/agenți economici autorizați;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice folosite în activitate;
- Aviz favorabil nr. 10681/14.04.2017 Direcția Silvică Giurgiu-RNP Romsilva RA, custode al ROSCI0138 Pădurea Bolintin;
- Aviz favorabil nr. 2/17.05.2017 Asociația pentru Mediu și Educație, custode al ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului;
- Aviz favorabil nr. 52/06.06.2017 Administrația Parcului Natural Bucegi RA-RNP Romsilva RA, administrator și pentru ROSCI0013 Bucegi;
- Aviz favorabil nr. 2074/16.06.2017 Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei RA - RNP Romsilva RA, administrator și pentru ROSCI0290 Coridorul Ialomiței;
- Aviz favorabil nr. 11703/20.06.2017 Administrația Parcului Natural Comana RA - RNP Romsilva RA, administrator pentru ROSCI0043 Comana, ROSPA0146 Valea Câlniștei;
- Aviz favorabil nr. 8268/27.06.2017 Asociația BIO România, custode pentru ROSCI0088 Gura Vedei –Saica – Slobozia, ROSPA0090 Ostrovu – Lung – Gostinu.

Motivele care au stat la baza revizuirii nr. 1 a autorizației de mediu sunt:

➤ **Modernizarea Nodurilor Tehnologice:**

1. Modernizare Nod Tehnologic Moșu (fost SRM Butimanu), amplasat în loc. Butimanu, jud. Dâmbovița;
2. Modernizare Nod Tehnologic Podișor, amplasat în com. Bucșani, jud. Giurgiu;
3. Modernizare Nod Tehnologic Mănești, amplasat în com. Mănești, jud. Prahova

➤ **Punerea în funcțiune a unor noi obiective:**

1. PM Brănești, PIF 2015;
2. SRM Chirnogi, PIF 11.2015.



➤ **Modificarea structurii organizatorice a sectoarelor aferente Exploatării Teritoriale București :**

1. Desființarea sectorului București Vest, activitatea acestuia fiind preluată de către sectoarele București Nord și București Sud;
2. Preluarea activității a două SRM-uri de către sectorul Ploiești din cadrul sectorului București Nord.

Structura organizatorică a sectoarelor:

Nr. crt.	Sector Sud București	Sector Nord București	Sector Câmpina	Sector Ploiești
1.	SRM Pantelimon	16 Februarie	SRM Posada	SRM Ploiești Vest
2.	SRM Henkel	SRM Cet Vest	SRM Comarnic	SRM Ploiești Km.65
3.	SRM Vidra	SRM Tunari	SRM Breaza	SRM Ploiești Nord
4.	SRM Voluntari	PM Pipera	SRM Poiana Câmpina	SRM Teleajen
5.	SRM Glina	SRM Carrefour	SRM Câmpina	SRM Scăieni
6.	SRM Oltenița	SRM Corbeanca	SRM Bănești	SRM Valea Călugărească
7.	SRM Berceni	SRM Direct Chitila	SRM Florești	SRM Brazi
8.	SRM Mănăstirea Cernica	SRM Otopeni	SRM Filipești de Târg	SRM Brazi Localitate
9.	SRM Mănăstirea Pasărea	SRM Ștefănești	SRM Moreni	SRM Cet Vest (Dalkia)
10.	SRM Cartogate-Cățelu	SRM Linde	SRM Răzvad	SRM Pleașa
11.	SRM Brănești	SRM Eurial Invest	SRM Adâncă	SRM Buda
12.	SRM Dorton Bălăceanca	SRM Oprea Edil	SRM Văcărești	SRM Brazi Cogenerare (Brazi)
13.	SRM Isovolta	SRM Snagov	SRM Comișani	SRM Petrotel Teleajen Lukoil
14.	SRM Jilava	SRM Balotești	NT Filipești Târg	SRM Crângul lui Bot
15.	SRM Titan	SRM Buciumeni	SRM Izvorul Rece	SRM Strejnic Localitate
16.	SRM FCME	NT Buciumeni	SRM Cornu	SRM Ploiești Parc Industrial



17.	SRM Coremo	SRM Iveco(Cefin)	SRM Provița de Jos	SRM Aricești
18.	SRM Fundulea Plante Tehnice	SRM Lungulețul	SRM Brebu	SRM Aricești 2
19.	SRM Neferal	SRM Nucet	SRM IAV Florești	SRM Stoieniști
20.	SRM Belciugatele	SRM Olteni	SRM Măgureni	SRM, SMA Buda
21.	SRM UM Brănești	SRM Răcari	SRM Filipești de Pădure	SRM Păulești
22.	SRM Afumați	SRM Rudeni	SRM Gura Ocnitei	SRM Urlați
23.	SRM Mitreni	SRM Roata de Jos		SRM Berceni Ph
24.	SRM Măgurele	SRM Portland		SRM Cornești1
25.	SRM Fulgerul	SRM Tărtășești		SRM Cornești 2
26.	SRM Clinceni	SRM Videle		SRM Stâncești
27.	SRM Cornetu	SRM Joița		SRM Dărmănești Vlădeni
28.	SRM Aeroport Clinceni	SRM Periș		SRM Coadă Izvorului
29.	SRM Ciorogârla	SRM Niculești		SRM Mănești Sat
30.	SRM Domnești	SRM Gura Șuții		SRM Cocorăști Colț
31.	SRM Bolintin Deal	SRM Avicola Titu		SRM Finta
32.	SRM ECI Bragadiru	SRM Chiajna		SRM Sirna
33.	SRM Giurgiu	SRM Dragomirești		SRM Sticla Buda
34.	SMG Giurgiu	SRM Conțești		NT Mănești 2
35.	SRM Monsanto	NT Moșu		NT Cornești
36.	SRM Pioneer			
37.	NT Podișor			
38.	SRM Călăreți			
39.	SRM Cernica 2			
40.	PM Brănești			
41.	SRM Chirnogi			



42.	SRM Coșereni			
43.	NT Afumați			

➤ **Modificării intervenite la conductele magistrale aferente jud. Prahova și jud. Dâmbovița:**

Județul Prahova:

1. Conducta ϕ 28" Sinaia - Filipești, L = 66,7 km, intră în județul Prahova din județul Brașov la limita orașului Sinaia, traversează județul Prahova și se cuplează la Mănești, urmând să intre în județul Dâmbovița prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
2. Conducta ϕ 20" Sinaia - Filipești, L = 66,3 km, intră în județul Prahova din județul Brașov în zona Sinaia, stație Epurare. Ieșind din județul Prahova prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
3. Conducta ϕ 32" Butimanu - Brazi, L = 15 km, intră în județul Prahova în zona localității Cocorăști Colț până în Cogenerare.
4. Conductele ϕ 20" și ϕ 28" Sinaia - Filipești, se interconectează cu următoarele conducte:
 - a. ϕ 20" Mănești-Brazi FI, FII
 - b. ϕ 12" Vlădeni – Mănești
 - c. ϕ 16" Filipești - Km 65
 - d. ϕ 6" Racord PM Finta

Pe tronsonul de conducte Filipești-Bălțița ϕ 20", în urma unui program de reabilitare, conducta ϕ 20" a fost înlocuită cu o conductă ϕ 28". În prezent de la Sinaia până la comuna Bălțița există 2 conducte paralele ϕ 20" și ϕ 28".

Județul Dâmbovița:

1. Conducta ϕ 32" Butimanu - Brazi, L = 15 km, pleacă din zona Butimanu și iese din județul Dâmbovița iese din județ în zona Cocorăștii Colț.
2. Conducta ϕ 28" Ardeal FI, intră în județul Dâmbovița în zona Păstârnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 km, din care 5 km ϕ 32".
Conducta ϕ 20" Ardeal FII, intră în județul Dâmbovița în zona Păstârnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 km, urmând să intre în județul prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.

Conducta ϕ 20" Ardeal FI, intră în județul Dâmbovița în zona Păstârnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. De la NT Moșu – Butimanu până în zona Crevedia, s-a înlocuit conducta ϕ 20" cu ϕ 32" pe o lungime de 5 km.

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;
- Titularul activității are obligația să-și obțină și să-și reînnoiască autorizațiile de gospodărire a apelor conform prevederilor legale în vigoare și să respecte condițiile prevăzute în acestea.
- 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 va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- 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;
- 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 timpul exploatării conductei în procesul de transport gaze naturale, nu se utilizează apa din cursurile de suprafață sau apele subterane;
- Pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor se vor lua măsuri astfel încât să nu existe surse de poluanți pentru apele de suprafață sau apele subterane;
- 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;
- Pe perioada de exploatare a conductei nu se utilizează resurse naturale;
- Depozitarea deșeurilor rezultate din activitățile de întreținere și exploatare a conductei este interzisă în ariile naturale protejate și în cursurile de apă, deșeurile vor fi colectate și evacuate periodic la depozitele de deșeuri 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 și creștere a puilor pentru speciile de interes comunitar;
- 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 vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de activitate asupra biodiversității;



- 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;
- 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:**
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - 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.
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- 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.

Ariile naturale protejate traversate de activitatea TRANSGAZ:

ROSCI0013 Bucegi
 ROSCI0043 Comana
 ROSPA0146 Valea Câlniștei
 ROSCI0088 Gura Vedei - Saica - Slobozia
 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului
 ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeșului
 ROSCI0138 Pădurea Bolintin
 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței
 ROSPA0152 Coridorul Ialomiței
 ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica
 ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica
 ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului

Ariile naturale protejate aflate în vecinătate:

ROSCI0343 Pădurile din Silvestepa Mostiștei (la cca 300m)
 Rezervația naturală Teșila (la cca 1 m)
 ROSPA0090 Ostrovu-Lung-Gostinu (la cca 800m)



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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- H.G. nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- 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;

- 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 Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;



- 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 Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani, de la 30.08.2013, data eliberării, până la 29.08.2023.

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

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.

La data intrării în vigoare a prezentei autorizații își încetează efectele juridice, următoarele autorizații de mediu:

- autorizația de mediu nr.PH 464/23.09.2009, emisă de APM Prahova;
- autorizația de mediu nr.PH 515/14.10.2009, emisă de APM Prahova;
- autorizația de mediu nr.PH 463/23.09.2009, emisă de APM Prahova;
- autorizația de mediu nr.PH 476/28.09.2009, emisă de APM Prahova;
- autorizația de mediu nr.PH 483/01.10.2009, emisă de APM Prahova;
- autorizația de mediu nr. 7682/16.09.2008, emisă de APM Dâmbovița.

I. Activitatea autorizată: Transport gaze naturale prin conducte, cod CAEN rev.2 - 4950 (rev.1- 6030).

Se autorizează activitatea de transport gaze naturale prin conducte cu stațiile de reglare măsurare, stațiile de comandă vane și panourile de măsurare.

Activitatea Exploatării Teritoriale București cu sectoarele aferente București Sud, București Nord, Câmpina, Ploiești, se desfășoară pe teritoriul județelor: Ilfov, Dâmbovița, Prahova, Giurgiu, Teleorman, Călărași, Ialomița.

- Sectorul de Transport Gaze Naturale București Sud cuprinde 43 de SRM-uri.
- Sectorul de Transport Gaze Naturale București Nord cuprinde 35 de SRM-uri.
- Sectorul de Transport Gaze Naturale Câmpina cuprinde 22 de SRM-uri.
- Sectorul de Transport Gaze Naturale Ploiești cuprinde 33 de SRM-uri și 2 Noduri Tehnologice.

Conductele magistrale de transport gaze sunt următoarele:

Județul Prahova



1. Conducta $\varnothing 28''$ Sinaia – Filipești, L= 66,7 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov la limita orașului Sinaia, traversează județul Prahova și se cuplează la Mănești, urmând să intre în județul Dâmbovița prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
2. Conducta $\varnothing 20''$ Sinaia – Filipești, L=66,3 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov în zona Sinaia, stație Epurare, ieșind din județul Prahova prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
3. Conducta $\varnothing 16''$ Sinaia-Nedelea, L=49.5 Km, intră în județul Prahova prin zona Cornu și se continuă până la KM 65.
4. Conducta $\varnothing 20''$ Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești, iar după 5 Km, intră în județul Dâmbovița.
5. Conducta $\varnothing 16''$ Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești, iar după 11 Km, intră în județul Dâmbovița.
6. Conductele $\varnothing 20''$ FI, FII Mănești – Brazi, L=13.7 Km fiecare, intră în județul Prahova în dreptul localității Stoienesti și se continuă pe raza județului, până la KM65 (FI), respectiv Berceni (FII).
7. Conducta $\varnothing 32''$ Butimanu - Brazi, L=15 Km, intră în județul Prahova în zona localității Cocorăști Colț până în Brazi Cogenerare.
8. Conductele $\varnothing 20''$ și $\varnothing 28''$ Sinaia-Filipești, L=66,7 km. Se interconectează cu următoarele conducte:
 - a. $\varnothing 20''$ Mănești – Brazi FI, FII
 - b. $\varnothing 12''$ Vlădeni - Mănești
 - c. $\varnothing 16''$ Filipești – Km65
 - d. $\varnothing 6''$ Racord PM Finta
9. Conducta $\varnothing 12''$ PM Vlădeni – N.T. Mănești, L=7.6 Km, intră în județul Prahova în zona Coda Izvorului și se cuplează la N.T. Mănești.

Județul Dâmbovița

1. Conducta $\varnothing 20''$ Platou Cioc – Răzvad, L=17 Km, intră în județ în dreptul localității Ghirdoveni și se cuplează la S.R.M. Răzvad.
2. Conducta $\varnothing 20''$ Păstarnacu – Lucianca, L=16.1 Km, intră în județ în zona Finta – Păstarnacu și iese în zona Lucianca.
3. Conducta $\varnothing 16''$ Platou Cioc – Ghirdoveni, L=7 Km, intră în județ în zona Ghirdoveni și se continuă până la Moreni.
4. Conducta $\varnothing 10''$ Brătești – Răzvad, L=12 km, pleacă din Răzvad și se continuă până la Contești.
5. Conducta $\varnothing 6''$ Finta – Păstarnacu, L=5.2 Km, pleacă din zona Bechenești și se oprește în localitatea Păstarnacu.
6. Conducta $\varnothing 32''$ Butimanu – Brazi, L=15 Km, pleacă din zona Butimanu și iese din județul Dâmbovița în zona Cocorăști Colț.
7. Conducta $\varnothing 28''$ Ardeal FI, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km. din care 5 km $\varnothing 32''$. Conducta $\varnothing 20''$ Ardeal FII, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km.
8. Conducta $\varnothing 32''$ Afumați – Butimanu, L=11 Km, intră în județ în zona Crevedia și se oprește la Butimanu.
9. Conducta $\varnothing 16''$ Gura Șuții – București, L=25.5 Km, pleacă din Gura Șuții și iese din județ în zona localității Gulia.



Județul Ilfov

1. Conductele $\varnothing 20''$ și $\varnothing 32''$ Siliștea – București, au o lungime de 13 Km fiecare, sunt paralele și intră în județul Ilfov în zona Petrăchioaia, având ca punct final comuna Afumați.
2. Conducta $\varnothing 32''$ Afumați – Butimanu, L=32Km, pleacă din N.T. Afumați și iese din județ în zona Buftea.
3. Conducta $\varnothing 20''$ Afumați – Oltenița, L=13 Km, pleacă din N.T. Afumați și iese din județ în localitatea Brănești.
4. Conducta $\varnothing 28''$ inel București, L=70 Km, ocolește Bucureștiul prin județul Ilfov, între localitățile Afumați – Ștefănești – Jilava – Domnești.
5. Conducta $\varnothing 20''$ Ardeal FI, L=14Km, intră în județ în dreptul localității Crevedia și iese în zona Chitila.
6. Conducta Ardeal FII, L=6 km, străbate localitatea Buftea și se oprește la Buciumeni.
7. Conducta $\varnothing 20''$ Hurezani – București, FI+FII, L=15 km, intră în județ în zona Chiajna – Darvari – Domnești / Clinceni – Bragadiru (FII), și transportă gaze din Bazinul Oltenia.
8. Conducta $\varnothing 16''$ Șuții – București, L=8.5 Km, intră în județ în zona Gulia și se oprește la localitatea Dragomirești Vale.

Județul Ialomița

1. Conductele $\varnothing 20''$ și $\varnothing 32''$ Siliștea – București, L=25 Km, intră în județ prin localitatea Coșereni și ies prin zona Sinești.

Județul Călărași

1. Conducta $\varnothing 20''$ Afumați – Oltenița, L=50 Km, intră în județ la limita de sud a localității Brănești și se oprește în Orașul Oltenița.
2. Conducta $\varnothing 8''$ Ileana – București, L=20 Km, pleacă din zona Fundulea și iese din județ în zona Pantelimon.

Județul Teleorman

1. Conducta $\varnothing 20''$ Hurezani – București FI, FII, L=16.8 Km, intră în județ în zona Negreni și iese prin punctul Cartojani.

Județul Giurgiu

1. Conductele $\varnothing 20''$ Hurezani-București, FI,FII-L=33 Km, intră în județ prin zona Cartojani-Roata și ies prin zona Tintava – Grădinari. În N.T. Podișor, cele două conducte se cuplează la conducta $\varnothing 20''$ Giurgiu.
2. Conducta $\varnothing 20''$ Podișor – Giurgiu, L=67.6 Km, pleacă din N.T. Podișor și se cuplează la S.R.M. Giurgiu, în zona com. Oinacu.
3. Conducta $\varnothing 16''$ Gura Șuții – București, L=7 Km, traversează localitățile Bacu și Joița.

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

a) SEDIUL EXPLOATĂRII TERITORIALE BUCUREȘTI (907.62 mp)

Clădire birouri = 391.52 mp.

Mașini de transport auto pentru personal și materiale = 12 autovehicule

Total suprafață ocupată de construcții = 907.62 mp



Magazie material = 286 mp
Garaje = 64 mp

b) SECTORUL DE TRANSPORT GAZE NATURALE BUCUREȘTI SUD

Suprafața sectorului – Sediul Sectorul Bucuresti Sud se afla în aceeași locație cu E.T. Bucuresti.

Sectorul este dotat cu un birou, un atelier mecanic, o magazie, patru autovehicule, un generator de sudură.

Clădire administrativă = 391.52 mp

Corp ateliere = 177 mp

Corp garaje = 64 mp

Sectorul București Sud are în componență următoarele stații de reglare măsurare gaze naturale (S.R.M.-uri):

1. S.R.M. Pantelimon
2. S.R.M. Henkel
3. S.R.M. Vidra
4. S.R.M. Voluntari
5. S.R.M. Glina
6. S.R.M. Oltenița
7. S.R.M. Berceni
8. S.R.M. Mănăstirea Cernica
9. S.R.M. Mănăstirea Pasarea
10. S.R.M. Cartogate-Cățelu
11. S.R.M. Brănești
12. S.R.M. Dorton Bălăceanca
13. S.R.M. Isovolta
14. S.R.M. Jilava
15. S.R.M. Titan
16. S.R.M. F.C.M.E.
17. S.R.M. Coremo
18. S.R.M. Fundulea Plante Tehnice
19. S.R.M. Neferal
20. S.R.M. Belciugatele
21. S.R.M. UM Branesti
22. S.R.M. Afumati
23. S.R.M. Mitreni
24. S.R.M. Măgurele
25. S.R.M. Fulgerul
26. S.R.M. Clinceni
27. S.R.M. Cornetu
28. S.R.M. Aeroport Clinceni
29. S.R.M. Ciorogârla
30. S.R.M. Domnești
31. S.R.M. Bolintin Deal
32. S.R.M. Eci Bragadiru
33. S.R.M. Giurgiu
34. S.M.G. Giurgiu
35. S.R.M. Monsanto
36. S.R.M. Pioneer
37. N.T. Podișor
38. S.R.M. Călăreți



39. S.R.M. Cernica 2
40. P.M. Brănești
41. S.R.M. Chirnogi
42. S.R.M. Coșereni
43. N.T. Afumați

c) SECTORUL DE TRANSPORT GAZE NATURALE BUCUREȘTI NORD

Sectorul este dotat cu:

- clădirea administrativă este aceeași cu a sediului ET București (392 mp);
- birou, atelier, magazie;
- 4 autovehicule;
- corp magazii (35 mp).

Sectorul de Transport Gaze Naturale București Nord are în componență următoarele stații de reglare măsurare gaze naturale (S.R.M.-uri):

1. S.R.M. 16 Februarie
2. S.R.M. Cet Vest
3. S.R.M. Tunari
4. P.M. Pipera
5. S.R.M. Carrefour
6. S.R.M. Corbeanca
7. S.R.M. Direct Chitila
8. S.R.M. Otopeni
9. S.R.M. Ștefănești
10. S.R.M. Linde
11. S.R.M. Eurial Invest
12. S.R.M. Oprea Edil
13. S.R.M. Snagov
14. S.R.M. Balotești
15. S.R.M. Buciumeni
16. N.T. Buciumeni
17. S.R.M. Iveco
18. S.R.M. Lungulețu
19. S.R.M. Nucet
20. S.R.M. Olteni
21. S.R.M. Răcari
22. S.R.M. Rudeni
23. S.R.M. Roata de Jos
24. S.R.M. Portland
25. S.R.M. Tărtășești
26. S.R.M. Videle
27. S.R.M. Joița
28. S.R.M. Periș
29. S.R.M. Niculești
30. S.R.M. Gura Șuții
31. S.R.M. Avicola Titu
32. S.R.M. Chiajna
33. S.R.M. Dragomirești
34. S.R.M. Conțești
35. N.T. Moșu



d) SECTORUL DE TRANSPORT GAZE NATURALE CÂMPINA:

Sector Cămpina are în dotare:

- clădire birouri (330,12 mp);
- magazie materiale (120,41 mp);
- magazie intervenție (54,15 mp);
- baracă sudură (16.64 mp);
- platformă betonată (1345.76 mp);
- rampă (247mp);
- 2 centrale termice murale: 1 buc= 55kw, 1 buc=40 kw.
- 4 autovehicule

Sectorul Cămpina are în componență următoarele stații de reglare măsurare gaze naturale (S.R.M.-uri):

1. S.R.M. Posada
2. S.R.M. Comarnic
3. S.R.M. Breaza
4. S.R.M. Poiana Cămpina
5. S.R.M. Cămpina
6. S.R.M. Bănești
7. S.R.M. Florești
8. S.R.M. Filipești De Târg
9. S.R.M. Moreni
10. S.R.M. Razvad
11. S.R.M. Adanca
12. S.R.M. Văcărești
13. S.R.M. Comisani
14. N.T. Filipești Târg
15. S.R.M. Izvorul Rece
16. S.R.M. Cornu
17. S.R.M. Provita de Jos
18. S.R.M. Brebu
19. S.R.M. IAV Florești
20. S.R.M. Magureni
21. S.R.M. Filipești de Pădure
22. S.R.M. Gura Ociștei

e) Sectorul de Transport Gaze Naturale Ploiești:

Sectorul Ploiesti este dotat cu 5 birouri, atelier mecanic, atelier electric, atelier AMC, magazie, garaj, 6 autovehicule, un buldoexcavator, un generator de sudură.

- Clădire administrativă = 630 mp
- Corp ateliere = 38 mp
- Corp garaj = 107 mp

Sectorul Ploiești are în componență următoarele stații de reglare măsurare gaze naturale (S.R.M.-uri):

1. S.R.M. Ploiești Vest
2. S.R.M. KM PLOIEȘTI 65
3. S.R.M. Ploiești Nord



4. S.R.M. Teleajen
5. S.R.M. Scăieni
6. S.R.M. Valea Calugărească
7. S.R.M. Brazi
8. S.R.M. Brazi Localitate
9. S.R.M. Cet Brazi (Dalkia)
10. S.R.M. Pleasa
11. S.R.M. Buda
12. S.R.M. BRAZI Cogenerare Brazi
13. S.R.M. PETROTEL TELEAJEN (Lukoil)
14. S.R.M. Crângul lui Bot
15. S.R.M. Strejnic Localitatea
16. S.R.M. PLOIEȘTI Parc Industrial
17. S.R.M. Aricești
18. S.R.M. Aricești 2
19. S.R.M. Stoienești
20. S.R.M. SMA Buda
21. S.R.M. Păulești
22. S.R.M. Urlați
23. S.R.M. Berceni Ph
24. S.R.M. Cornești 1
25. S.R.M. Cornești 2
26. S.R.M. Stancesti
27. S.R.M. DĂRMANEȘTI Vlădeni
28. S.R.M. Coadă Izvorului
29. S.R.M. Mănești Sat
30. S.R.M. Cocorăști Colt
31. S.R.M. Finta
32. S.R.M. Sirna
33. S.R.M. Sticla Buda
34. N.T. Mănești 2
35. N.T. Cornești

Exploatarea Teritorială București are în dotare autolaborator de protecție catodică – se determină și se face dignosticarea stării de izolație a conductelor și a grosimii peretelui conductei îngropate, prin sistemul DCVG (metoda gradientului în curent continuu).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

An	Materiile prime, auxiliare	Cantități estimative
2011	Etilmercaptan (kg)	10670
	Vopsea	2475



În anul 2015:

Sectorul București Sud

Nr. crt.	Tip material	Cantitate	Mod ambalare	Stocare	Depozitare	Transport
1.	Etilmercaptan (kg)	2840	-	-	-	-
2.	Vopsea email (kg)	215	Cutii metalice	Cutii metalice	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
3.	Vopsea lavabilă (kg)	160	Cutii metalice/plastice	Cutii metalice/plastice	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
4.	Ulei lubrifin (kg)	4kg	Bidoane de 1 l/20 l	Bidoane de 1 l/20 l	Magazie E.T. București	Auto aparținând E.T. București
5.	Acetilenă	36,3kg	Butelii	Butelii	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
6.	Carburanți (L)-motorină	9930	-	Se alimentează de la stații PECO	-	-
7.	Oxigen tehnic	43,2	Butelii	Butelii	Depozit	Auto aparținând E.T. București
8.	Metan comprimat (L)	50	Butelii	Butelii	Cofret gazcromatograf	Auto furnizor
9.	Azot comprimat	22,8	-	-	Laborator AMC	Auto aparținând E.T. București
10.	Helium (mc)	30	Butelii 9,1 mc	Butelii 9,1 mc	Cofret gazcromatograf/Laborator AMC	Auto furnizor
11.	Anvelope uzate	32	-	-	Magazie E.T. București	Auto operatori specializați/contract
12.	Baterii/Acumulatori auto	8	-	Container	Magazie E.T. București	Auto operatori specializați/contract

Sectorul București Nord

Nr. crt.	Tip material	Cantitate	Mod ambalare	Stocare	Depozitare	Transport
1.	Etilmercaptan (kg)	4341	Butoaie de inox	Butoaie de inox	Depozit de etilmercaptan	Auto aparținând Depozitului Central Mediaș
2.	Vopsea email (kg)	1380	Cutii metalice	Cutii metalice	Magazie de materiale	Auto aparținând

						E.T. București
3.	Ulei lubrifiant (kg)	35,34	Bidoane de 1 l/20 l	Bidoane de 1 l/20 l	Magazie E.T. București	Auto aparținând E.T. București
4.	Acetilenă	0	-	-	-	-
5.	Carburanți (L)-motorină	9120	-	Se alimentează de la stații PECO	-	-
6.	Oxigen tehnic	6,50	Butelii	Butelii	Depozit	Auto aparținând E.T. București
7.	Metan comprimat (L)	50	Butelii	Butelii	Cofret gazcromatograf	Auto furnizor
8.	Helium (mc)	40	Butelii 9,1 mc	Butelii 9,1 mc	Cofret gazcromatograf/ Laborator AMC	Auto furnizor
9.	Azot	8,60 mc	Butelii	Butelii	Laborator AMC	Auto aparținând E.T. București
10.	Anvelope uzate	28	-	-	Magazie E.T. București	Auto operatori specializați/ contract
11.	Baterii/ Acumulatori auto	0	-	-	-	-

Sectorul Câmpina

Nr. crt.	Tip material	Cantitate	Mod ambalare	Stocare	Depozitare	Transport
1.	Etilmercaptan (kg)	353,7	-	-	-	-
2.	Vopsea email (kg)	2064,5	Cutii metalice	Cutii metalice	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
3.	Vopsea lavabilă (kg)	35	Cutii metalice/ plastice	Cutii metalice/ plastice	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
4.	Ulei lubrifiant (kg)	26	Bidoane de 1 l/20 l	Bidoane de 1 l/20 l	Magazie E.T. București	Auto aparținând E.T. București
5.	Acetilenă	26	Butelii	Butelii	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
6.	Carburanți (L)-motorină	9717	-	Se alimentează de la stații PECO	-	-
7.	Oxigen tehnic	77,89	Butelii	Butelii	Depozit	Auto aparținând E.T. București
8.	Anvelope uzate	58	-	-	Magazia Sectorului	Auto operatori specializați/ contract

Sectorul Ploiești

Nr. crt.	Tip material	Cantitate	Mod ambalare	Stocare	Depozitare	Transport
1.	Etilmercaptan (kg)	2784	Butoaie de inox	Butoaie de inox	Depozit de etilmercaptan	Auto aparținând Depozitului Central Mediaș
2.	Vopsea email (kg)	1495	Cutii metalice	Cutii metalice	Magazie de materiale	Auto aparținând E.T. București
3.	Ulei lubrifiant (kg)	207	Bidoane de 1 l/20 l	Bidoane de 1 l/20 l	Magazie E.T. București	Auto aparținând E.T. București
4.	Acetilenă	0	-	-	-	-
5.	Carburanți (L)-motorină	10564	-	Se alimentează de la stații PECO	-	-
6.	Oxygen tehnic	89	Butelii	Butelii	Depozit	Auto aparținând E.T. București
7.	Metan comprimat (L)	31.774	Butelii	Butelii	Cofret gazcromatograf	Auto furnizor
8.	Heliu (mc)	0	-	-	-	-
9.	Azot comprimat (mc)	13,50 mc	Butelii	Butelii	Laborator AMC	Auto aparținând E.T. București
10.	Anvelope uzate	46	-	-	Magazie E.T. București	Auto operatori specializați/contract
11.	Baterii/ Acumulatori auto	60	-	Container	Magazie E.T. București	Auto operatori specializați/contract

În anul 2016:

Nr. crt.	Denumirea substanței chimice	U.M	Cantitate
1	Metan	mc	56,760
2	Etil mercaptan	kg	21,801.50
3	Oxygen tehnic	mc.	92,13
4	Azot	mc	254,2
5	Heliu	mc	36,4
6	Metanol (alcool tehnic)	kg	-



7	Acetilenă	kg	23,4
8	Sulfat de Cu	kg	6.00
9	Carbid	kg	-
10	Borax	-	-
11	Diluant	l	439,5
12	Grund	kg	370.00
13	Email(vopsea)	kg	1,200.00
14	Ulei	l	252.00
15	Vaselină	kg	45,3
16	Amestec gaz etalon	l	280.00
17	Hidrogen	mc	-
18	Aer sintetic	mc	-

Etilmercaptan

Consumul:

- Consumul de etilmercaptan în anul 2015 în cadrul ET București a fost de aprox. 10.765 kg, iar în anul 2016 a fost de aprox. 21.802 kg.

- Consumul de etilmercaptan este reglementat prin Standard de firma SF1, „odorizarea gazelor naturale-condiții tehnice generale” elaborat de Ministerul Industriilor – Regia Autonomă a gazelor naturale mediaș care prevede un consum de 0,8 kg etilmercaptan pentru 100.000 m3 gaz în perioada 1 mai – 31 oct. Și 1,0 kg etilmercaptan/100.000 m3 gaz în perioada 1 nov. – 30 apr.

- Deoarece odorizarea se face local, în stațiile de reglare măsurare gaze și debitul vehiculat zilnic prin stații de măsurat, consumul de etilmercaptan se reglează în funcție de acest debit de gaz. Astfel consumul lunar de mercaptan variază în funcție de cantitățile de gaze livrate la beneficiari.

- O dată pe trimestru, timp de una sau mai multe zile se adaugă o cantitate mărită de odorant în gazele naturale pentru a putea fi identificate cele mai mici neetanșeități în instalațiile interioare de gaze. Concentrația maximă de odorant poate fi de până la de 3 ori valoarea obișnuită. Evidența consumului de etilmercaptan se realizează la nivelul fiecărui sector, pe fiecare punct de consum. Datele sunt centralizate la nivelul ET București și transmise către SNTGN Mediaș.

Ambalare:

- Este ambalat în butoaie de inox de 200 litri (160 kg), reîncărcabile.
- Manevrarea etilmercaptanului se realizează de către personal numit prin decizie internă, special instruit în acest scop.

Depozitare:

- În cadrul sectoarelor București Sud și Câmpina nu există spațiu amenajat pentru depozitarea butoaielor cu etilmercaptan, acesta fiind depozitat în cadrul Sectoarelor



București Nord la SRM Buciumeni și Ploiești la SRM ST 89, unde există depozite amenajate în acest scop.

Carburanți:

Alimentarea autovehiculelor cu carburanți se face în stațiile de distribuție carburanți. Repararea, întreținerea și schimburile de uleiuri la autovehicule se realizează la societăți de tip service auto.

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

Sediul ET București

- Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico-sanitar din rețeaua publică de alimentare cu apă;
- Colectarea și evacuarea apelor uzate se face printr-un racord la canalizarea orașului în baza contractului încheiat cu operatorul economic;
- Energie electrică: branșament la rețea electrică.
- Energie termică: centrale termice.
- Alimentarea cu gaze - din rețele locale în baza contractelor încheiate cu operatorii economici.

➤ **Sectorul București Sud**

- Are aceleași utilități ca și sediul ET București

➤ **Sectorul București Nord**

Alimentare cu apă: este racordat la rețeaua de apă a orașului

Canalizare: evacuarea apei uzate se face în rețea de canalizare a orașului

Energie electrică: branșament la rețea electrică

Energie termică: centrală termică

➤ **Sectorul Câmpina**

Alimentare cu apă: este racordat la rețeaua de apă a orașului

Canalizare: evacuarea apei uzate se face în rețea de canalizare a orașului

Energie electrică: branșament la rețea electrică

Energie termică: centrală termică

➤ **Sectorul Ploiești**

Alimentare cu apă: este racordat la rețeaua de apă a orașului

Canalizare: evacuarea apei uzate se face în rețea de canalizare a orașului

Energie electrică: branșament la rețea electrică

Energie termică: centrală termică

➤ **SRM-urile care intră în componența ET București:**

Alimentare cu apă: alimentare în scop igienico-sanitar din puțuri forate, după caz;

Canalizare:

- evacuare apei uzate se face în rețea publică de canalizare, după caz;
- evacuare apei uzate se face în fose septice, după caz;

Energie electrică: branșament la rețea electrică, după caz.

Energie termică: centrale termice, după caz.

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

- Preluarea gazelor naturale de la producători cu o concentrație minimă de 70% metan, executarea unor operații de îmbunătățire a calității gazelor (separare, filtrare,

uscare, încălzire, reglare și măsurare, odorizare), transportul gazului prin conducte pe întreg teritoriul țării, măsurarea și predarea gazelor la consumatorii industriali cât și în rețelele de distribuție a localităților;

- 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;
 - separare lichide (condens) în separatoarele de lichide montate fie pe traseul conductei fie la intrarea în SRM - uri;
- Uscarea 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, măsurarea și predarea gazelor la consumatorii industriali și în rețelele de distribuție ale localităților;
 - Curățirea conductelor de transport gaze naturale prin godevilare;
 - Urmărirea continuă a parametrilor de funcționare (presiuni, debite, temperaturi) a conductelor și stațiilor de reglare măsurare gaze.
 - Întreținerea clădirilor și împrejurimilor stațiilor de reglare măsurare gaze.

Transportul gazului metan

- Pentru asigurarea unui transport corespunzător este obligatorie reținerea impurităților solide și lichide din gazele naturale înainte de introducerea lor în condițiile de transport, respectându-se condițiile de calitate impuse de STAS 3317.

- Se face prin conducte de diferite dimensiuni și grosimi de perete în funcție de presiunea gazului transportat.

-

Conductele de transport gaze naturale:

- Funcționează în regim de înaltă presiune, mai mari de 6 bari, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente, prin care se asigură transportul gazelor naturale între punctele de preluare din conductele din amonte și punctele de predare la consumatori distribuitori/furnizori și respectiv, tranzitul între punctele de intrare și punctele de ieșire în/din țară.

- Conform normativelor în vigoare conductele sunt izolate exterior cu țesătură din vată de sticlă și bitum, sunt protejate catodic și îngropate la adâncimi de min. 1,1 m.

Elementele unei conducte: conducta propriu-zisă, 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, regulatoarele de presiune.

Județul Prahova

1. Conducta ø28" Sinaia – Filipești, L= 66,7 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov la limita orașului Sinaia, traversează județul Prahova și se cuplează la Mănești, urmând să intre în județul Dâmbovița prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
2. Conducta ø20" Sinaia – Filipești, L=66,3 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov în zona Sinaia, stație Epurare, ieșind din județul Prahova prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.



3. Conducta $\varnothing 16''$ Sinaia-Nedelea, L=49.5 Km, intră în județul Prahova prin zona Cornu și se continuă până la KM 65.
4. Conducta $\varnothing 20''$ Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești ,iar după 5 Km,intră în județul Dambovița.
5. Conducta $\varnothing 16''$ Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești, iar după 11 Km, intră în județul Dâmbovița.
6. Conductele $\varnothing 20''$ FI, FII Mănești – Brazi, L=13.7 Km fiecare, intră în județul Prahova în dreptul localității Stoieniști și se continuă pe raza județului, până la KM65 (FI), respectiv Berceni (FII).
7. Conducta $\varnothing 32''$ Butimanu - Brazi, L=15 Km, intră în județul Prahova în zona localității Cocorăști Colț până în Brazi Cogenerare.
8. Conductele $\varnothing 20''$ și $\varnothing 28''$ Sinaia-Filipești, L=66,7 km. Se interconectează cu următoarele conducte:
 - a. $\varnothing 20''$ Mănești – Brazi FI, FII
 - b. $\varnothing 12''$ Vlădeni - Mănești
 - c. $\varnothing 16''$ Filipești – Km 65
 - d. $\varnothing 6''$ Racord PM Finta
9. Conducta $\varnothing 12''$ PM Vlădeni – N.T. Mănești, L=7.6 Km, intră în județul Prahova în zona Coadă Izvorului și se cuplează la N.T. Mănești.

Județul Dâmbovița

1. Conducta $\varnothing 20''$ Platou Cioc – Răzvad, L=17 Km, intră în județ în dreptul localității Ghirdoveni și se cuplează la S.R.M. Răzvad.
2. Conducta $\varnothing 20''$ Păstarnacu – Lucianca, L=16.1 Km, intră în județ în zona Finta – Păstarnacu și iese în zona Lucianca.
3. Conducta $\varnothing 16''$ Platou Cioc – Ghirdoveni, L=7 Km, intră în județ în zona Ghirdoveni și se continuă până la Moreni.
4. Conducta $\varnothing 10''$ Brătești – Răzvad, L=12 km, pleacă din Răzvad și se continuă până la Contești.
5. Conducta $\varnothing 6''$ Finta – Păstarnacu, L=5.2 Km, pleacă din zona Bechenești și se oprește în localitatea Păstarnacu.
6. Conducta $\varnothing 32''$ Butimanu – Brazi, L=15 Km, pleacă din zona Butimanu și iese din județul Dâmbovița în zona Cocorăștii Colț.
7. Conducta $\varnothing 28''$ Ardeal FI, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km. din care 5 km $\varnothing 32''$.
8. Conducta $\varnothing 20''$ Ardeal FII, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km.
9. Conducta $\varnothing 32''$ Afumați – Butimanu, L=11 Km, intră în județ în zona Crevedia și se oprește la Butimanu.
10. Conducta $\varnothing 16''$ Gura Șuții – București, L=25.5 Km, pleacă din Gura Șuții și iese din județ în zona localității Gulia.

Județul Ilfov

1. Conductele $\varnothing 20''$ și $\varnothing 32''$ Siliștea – București, au o lungime de 13 Km fiecare, sunt paralele și intră în județul Ilfov în zona Petrăchioaia, având ca punct final comuna Afumați.
2. Conducta $\varnothing 32''$ Afumați – Butimanu, L=32Km, pleacă din N.T. Afumați și iese din județ în zona Buftea.



3. Conducta ø20" Afumați – Oltenița, L=13 Km, pleacă din N.T. Afumați și iese din județ în localitatea Brănești.
4. Conducta ø28" inel București, L=70 Km, ocolește Bucureștiul prin județul Ilfov, între localitățile Afumați – Stefănești – Jilava – Domnești.
5. Conducta ø20" Ardeal FI, L=14Km, intră în județ în dreptul localității Crevedia și iese în zona Chitila.
6. Conducta Ardeal FII, L=6 km, străbate localitatea Buftea și se oprește la Buciumeni.
7. Conducta ø20" Hurezani – București, FI+FII, L=15 km, intră în județ în zona Chiajna –Darvari – Domnești / Clinceni – Bragadiru (FII), și transportă gaze din Bazinul Oltenia.
8. Conducta ø16" 'Gura Șuții – București, L=8.5 Km, intră în județ în zona Gulia și se oprește la localitatea Dragomirești Vale.

Județul Ialomița

1. Conductele ø20" și ø32" Siliștea – București, L=25 Km, intră în județ prin localitatea Coșereni și ies prin zona Sinești.

Județul Călărași

1. Conducta ø20" Afumați – Oltenița, L=50 Km, intră în județ la limita de sud a localității Brănești și se oprește în Orașul Oltenița.
2. Conducta ø8" Ileana – București, L=20 Km, pleacă din zona Fundulea și iese din județ în zona Pantelimon.

Județul Teleorman

1. Conducta ø20" Hurezani – București FI, FII, L=16.8 Km, intră în județ în zona Negreni și iese prin punctul Cartojani.

Județul Giurgiu

1. Conductele ø20" Hurezani-București, FI,FII-L=33 Km, intră în județ prin zona Cartojani-Roata și ies prin zona Tintava – Grădinari. În N.T. Podișor, cele două conducte se cuplează la conducta ø20" Giurgiu.
2. Conducta ø20" Podișor – Giurgiu, L=67.6 Km, pleacă din N.T. Podișor și se cuplează la S.R.M. Giurgiu, în zona com. Oinacu.
3. Conducta ø16" Gura Șuții – București, L=7 Km, traversează localitățile Bacu și Joița.

Intervenții la conducte: tehnologia de reparație necesar a fi aplicată pentru efectuarea oricărei lucrări de mentenanță pe tronsoanele de conductă are o structură unică și cuprinde următoarea succesiune de etape tehnologice:

- asigurarea accesului în locul/zona de pe conducta pe care se efectuează lucrarea de mentenanță – cuprinde accesul utilajelor în teren, 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 etc;

- pregătirea conductei în locul/zona pe care se efectuează lucrarea de mentenanță - cuprinde operații tehnologice din următoarea gama: montarea fittingurilor multifuncționale, efectuarea manevrelor de închidere și refulare tronson de conductă, îndepărtarea învelișului/izolației de protecție anticoroziv și curățarea tubulaturii, localizarea anomaliilor



pe tubulatură, măsurarea dimensiunilor defectului și grosimii efective a peretelui tubulaturii în zona acestuia, rotunjirea prin polizare a reliefului defectului etc.

- pregătirea pieselor de schimb și a materialelor cu care se efectuează lucrarea de mentenanță – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: fabricarea pieselor de adaos de tipul petecelor și manșoanelor folosite la reparare, probarea cupoanelor de țevă utilizate la reparare prin înlocuire, montarea elementelor de etanșare pe colierele mecanice pentru reparare, pregătirea chiturilor și adezivilor polimerici pentru aplicarea învelișurilor de reparare din materiale composite, fabricarea conductei de ocolire sau by-pass etc.

- repararea efectivă a tubulaturii – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: debitarea unei porțiuni de tubulatură, aplicarea prin sudare a unor elemente de reparare (petece, manșoane, cupoane etc), aplicarea unor învelișuri de reparare din materiale compozite etc.

- verificarea calității reparațiilor – cuprinde verificarea prin metode nedistructive a îmbinărilor sudate, proba de presiune a conductei reparate, măsurarea dimensiunilor caracteristice ale reparațiilor, verificarea conformității cu prescripțiile furnizorilor de tehnologii de reparare etc.

- refacerea protecției anticorozive – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: curățirea suprafețelor și aplicarea de grunduri și/sau vopsele pe elementele de conductă, refacerea izolației anticorozive a tubulaturii în zona afectată de lucrarea de mentenanță, verificarea continuității izolației anticorozive, etc.

- acoperirea conductei și refacerea terenului din zona de operare la efectuarea lucrării de mentenanță – cuprinde acoperirea cu pamânt a tubulaturii, refacerea stratului vegetal, refacerea marcajelor de pe traseul conductei sau aplicarea de marcaje noi etc.

La traversările subterane ale căilor de comunicație (căi ferate, drumuri naționale), cursurilor de ape și la intersecția cu alte conducte, conductele de transport gaze naturale sunt protejate într-un tub metalic de protecție care este izolat galvanic față de conductă prin aplicarea unor distanțieri din plastic sau din lemn. La o intervenție asupra conductei se golește tronsonul respectiv de gaze, se izolează la ambele capete se extrage tronsonul de conductă afectat și se înlocuiește cu altul. Tubul de protecție al conductei are și rolul de a nu afecta solul, căile ferate, cursul de apă etc. atunci când este efectuată o intervenție la conductă de transport gaze naturale.

Tipuri de reparații ce se pot efectua la conducte în vederea întreținerii acestora:

- repararea folosind încărcarea prin sudare;
- repararea prin aplicare de petece sudate;
- repararea cu manșoane de strângere tip A;
- repararea cu coliere metalice;
- repararea cu învelișuri din materiale compozite;
- repararea prin înlocuirea unor tronsoane de țevă.

Operații de îmbunătățire a calității gazelor efectuate: Îmbunătățirea calității gazelor naturale se realizează prin operații de filtrare și separare a impurităților solide și lichide din gazele naturale în vederea asigurării condițiilor optime pentru reglarea presiunii și măsurării gazelor naturale.

- Separatoarele de lichide sunt montate fie pe traseul conductei, fie la intrarea în stația de reglare - măsurare gaze.

- Filtrele pentru impurități solide fac parte din componența S.R.M.-ului.

- Filtrele pentru gaze sunt dispozitive mecanice care au rolul de a reține impurități solide (nisip, bitum, rugina, zgura). Prezența prafului în conductele de gaze produce numeroase neajunsuri în exploatare.



Filtrarea gazelor naturale - se poate realiza printr-o singură treaptă sau prin două trepte de filtrare (treapta 1 – filtrare grosieră, treapta 2 – filtrare fină).

Instalația de filtrare și separare conține în principal:

- Filtrele pentru reținerea impurităților solide din gaze. În funcție de cantitatea și dimensiunile particulelor solide conținute în gaze se pot prevedea 1 sau 2 trepte de filtrare, fiecare fiind prevăzută cu cartușe filtrante având capacitate / finețe de filtrare diferită.

- Separatoare pentru reținerea lichidelor;
- Aparate pentru măsurarea și semnalizarea parametrilor de funcționare (debite, presiuni diferențiale etc.) respectiv de stare a sistemelor (indicatoarele de nivel lichide și indicatoarele nivelului de încărcare cu impurități a cartușelor filtrante);
- Racordurile de vizitare, curățare, aerisire și demontare a sistemelor de filtrare;
- Dispozitivele de închidere rapidă (recomandate în cazul efectuării frecvente a unor operații de închidere – deschidere).

Odorizarea gazelor:

- Se face cu scopul măririi gradului de siguranță în exploatarea conductelor de distribuție și a instalațiilor industriale și casnice.

- Norma de odorizare fiind minim 0,8 – 1 kg de etilmercaptan la 100.000 Nmc gaze.

- Gradul de odorizare este concentrația minimă de odorant în gaze, ce poate fi simțită și detectată de către persoanele cu simț olfactiv normal într-un amestec de gaz-aer, când gazul se află într-o concentrație de 1/5 din limita inferioară de explozie în amestec cu aerul.

- Odorizarea gazelor se realizează cu ajutorul unor instalații speciale numite odorizatoare. Tipurile de odorizatoare utilizate de S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A. sunt:

- Odorizatoare prin eșantionare - instalații de odorizare care funcționează pe principiul alimentării continue a fluxului de gaze cu odorizant în funcție de debitul de gaz din conductă, alimentare realizată de o pompa dozatoare.

- Odorizatoare prin evaporare - instalații de odorizare ce funcționează pe principiul antrenării de către fluxul de gaze care circulă prin odorizator a vaporilor de la suprafața lichidului odorizant din vas.

Stația de reglare-măsurare gaze naturale (S.R.M.)

- Este ansamblul de aparate, conducte, armături și accesorii, amplasate într-o clădire separată sau în aer liber prin care se face reducerea și reglarea presiunii, într-o singură treaptă sau în mai multe trepte, măsurarea debitelor de gaz precum și separarea, filtrarea, încălzirea și odorizarea gazelor naturale.

Transportul de mărfuri (vopseluri, etilmercaptan) se asigură de către mașina autorizată de la Depozitele societății situate în Botorca respectiv Mediaș. Pentru celelalte mărfuri (echipament de protecție pentru muncitori, piese de schimb, transportul este asigurat de către mașina E.T. Brașov care se ocupa cu aprovizionarea.

Supravegherea, controlul și conducerea sistemului de transport gaze naturale

- Preluarea datelor tehnologice (presiuni, temperaturi și debite de gaze) necesare supravegherii, controlului și conducerii sistemului de transport gaze se face manual. Pentru centralizarea datelor obținute și rapiditate comunicării SNTGN dispune de o rețea proprie de radioficare și telecomunicații.

- La fiecare 15 km de conducte există câte o stație de protecție catodică care injectează curent continuu în conductă.

- Pentru evitarea avariilor la conducte se iau o serie de măsuri cuprinse în Normele tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006 și alte măsuri, cum ar fi:



- Respectarea cerințelor de calitate a gazului transportat;
- Izolarea exterioară a conductelor și protejarea lor catodică;
- Respectarea distanțelor minime de siguranță;
- În centrele populate alimentate cu gaze naturale se face de două ori pe an un șoc de odorizare (mărirea intenționată a cantității de mercaptan antrenată de gaz) pentru evidențierea defectelor de pe conductele cu presiune joasă (fisuri, neetanșeități etc.).

5. Produse și subprodusele obținute: nu este cazul

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

Centrale termice pentru încălzire sedii sectoare și cabine operatori de la SRM-uri și pentru uscarea gaze naturale în sezonul rece.

Combustibili utilizați - 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.

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 = 3 m, 9 m și 10 m și Ø = 12 cm);
- refulatoare gaze naturale în caz de avarie (H = 80 cm ÷ 2 m, Ø = 8 ÷ 30 cm; în momentul refulării se atașează o pipă de refulare de 1 m înălțime, peste refulator.
- Transgaz SA are un program de automonitorizare a surselor de poluare prin măsurarea scăpărilor de poluanți în atmosferă la conductele de gaze.

Apă:

- bazine betonate vidanjabile pentru colectare ape reziduale menajere;
- separatoare de lichide pentru reținerea condensului din gazele naturale.

Sol:

- platforme betonate în SRM-uri.
- pentru preîntâmpinarea poluării solului fiecare SRM este dotat cu material absorbant ecologic care odată folosit se colectează într-un sac și se trimite spre eliminare la operatorii economici.

Zgomot și vibrații

- SRM-urile se află în general în afara localităților;
- nivelul zgomotului la SRM-uri se află sub limita admisă (65 db);
- Transgaz SA are un program de automonitorizare a surselor de de poluare prin măsurarea nivelului de zgomot;

Radiații – nu este cazul

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

- tub metalic 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 betonat, împrejmuit și acoperit pentru depozitarea etilmercaptanului;
- spațiu betonat special amenajat pentru depozitarea uleiurilor uzate, a anvelopelor și acumulatorilor uzați în SRM-uri;
- bazine betonate subterane, închise cu capace, pentru colectare condens;
- containere pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în S.R.M.-uri;
- 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 liniorii (controlorii) de conductă.

La efectuarea lucrărilor de mentenanță se au în vedere următoarele cerințe principale:

a) La efectuarea lucrărilor de mentenanță care prevăd montarea sau demontarea unor tronsoane sau segmente de tubulatură, izolarea anticorozivă a tubulaturii, montarea, demontarea sau repararea robinetelor și dispozitivelor / aparatelor de măsură, siguranță și reglare, curățirea la interior sau probarea separatoarelor, filtrelor, conductelor etc. este necesar ca:

- deșeurile rezultate să fie colectate și transportate de executantul lucrării;
- deșeurile de orice fel să nu fie aruncate, incinerate, depozitate pe sol și/sau îngropate; deșeurile să fie depozitate separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- să fie instruit personalul privind impactul lucrărilor realizate asupra mediului.

b) Să se mențină în stare de funcționare dispozitivele și mijloacele de protecție primară și secundară împotriva zgomotului care au fost prevăzute în proiectul instalației și să se efectueze măsurători periodice de zgomot atunci când instalația funcționează la debit maxim.

c) La curățirea interioară și/sau la probarea conductelor este necesară orientarea claviaturilor de refulare a tronsoanelor de conductă în direcțiile lipsite de activități umane sau spre suprafețele de teren degradate, fără recolte, livezi, păduri etc., astfel ca procesele tehnologice de curățire sau probare să nu aibă impact negativ asupra activităților umane sau culturilor agricole din zona de efectuare a lucrărilor.

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 în O.M. nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/Nm³, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO₂ - 35 mg/Nmc, oxizi de azot exprimați în NO₂ - 350 mg/Nmc.

- concentrația medie zilnică de etilmercaptan nu trebuie să depășească concentrația maximă admisibilă de 0,00001 mg/mc prevăzută în STAS 12574/87.

- indicatorii de calitate ape reziduale menajere evacuate în rețele publice de canalizare/în bazine vidanjabile se vor încadra în limitele admisibile prevăzute în 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 biologic de oxigen

(CBO5) - 300 mg/l; consum chimic de oxigen (CCOcr) - 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, NOx și SO2 – semestrial.
- APĂ: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOcr, detergenți sintetici biodegradabili, substanțe extractibile cu solvenți organici – semestrial;
- ZGOMOT: nivelul de zgomot la limita incintei – anual.

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:

- raport privind evidența gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare - la autoritatea teritorială pentru protecția mediului - anual și la cererea acesteia;
- raportul anual de mediu (RAM) – la ANPM până în data de 31 ianuarie, pentru anul precedent, care va cuprinde:
 - date de identificare a titularului activității;
 - date privind desfășurarea activității;
 - situația materiilor prime și auxiliare, inclusiv a substanțelor periculoase utilizate, prezentare tabelară: tip, cantitate, ambalare, stocare, depozitare, transport;
 - buletinele de analiză conform punctului III.1. – la ANPM;
 - situația subproduselor rezultate din activitate, prezentare tabelară: tip, cantitate, ambalare, stocare, depozitare, transport;
 - emisiile de poluanți în mediu în raport cu valorile maxime autorizate (rezultatele automonitorizării proprii sau cu laboratoare terțe), conform cerințelor din capitolul III – monitorizare;
 - situația gestionării deșeurilor generate din activitate, în conformitate cu anexa 1 din H.G. nr. 856/2002;
 - verificări, inspecții, controale, după caz;
 - reclamații de mediu, sesizări, după caz;
 - mod de rezolvare a problemelor sesizate, măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare, după caz;
 - incidentele care au creat un risc pentru mediu, după caz;
 - măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Deșeurile rezultate din activitățile secundare:

- deșeuri de ulei uzat;
- deșeuri metalice;
- deșeuri anvelope uzate;



- deșeuri de echipamente electrice și electronice;
- deșeuri de absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție;
- deșeuri de ambalaje infestate cu substanțe periculoase;
- deșeuri de nămoluri cu conținut de substanțe periculoase;
- deșeuri de materiale plastice;
- deșeuri din hârtie;
- deșeuri de azbest.

Predarea deșeurilor se face în baza unor contracte de prestări servicii încheiate cu agenții economici specializați în colectarea deșeurilor

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități estimative):

- În anul 2011:

Deșeuri produse	STGN București Nord	STGN București Sud	STGN București Vest	STGN Ploiești	STGN Câmpina
Deșeuri metalice feroase cod 160117 (kg)	2420 kg	420 kg	150 kg	795 kg	1160 kg
Ulei uzat cod 130206* (L)	0 l	20 l	10 l	430 l	0 l
Anvelope uzate cod 160103 (kg)	93 kg	20 kg	60 kg	160 kg	330 kg
Acumulatori uzați cod 160601* (buc)	1 buc	1 buc	1 buc	1 buc	1 buc
DEE cod 200135* (kg)	20 kg	0 kg	0 kg	20 kg	10 kg
Azbeciment Cod 170605* (mp)	0 mp	0 mp	100 mp	100	0 mp

- În anul 2015

➤ Sectorul București Nord:

- Deșeuri metalice (cod 16.01.17) - 375 kg
- Anvelope uzate (cod 16.01.03) - 28 kg
- DEEE (cod 200136) - 1,5 kg
- Deșeuri de materiale filtrante (cod 15.02.02*) - 7 kg
- Deșeuri de nămoluri (cod 05.01.15*) - 118,5 kg

➤ Sectorul București Sud:

- Anvelope uzate (cod 16.01.03) - 32 kg
- Acumulatori uzați (cod 16.06.01*) - 8 kg
- DEEE (cod 200136) - 8,2 kg
- Deșeuri de materiale izolante (cod 17.06.03*) - 940 kg
- Deșeuri de nămoluri (cod 05.01.15*) - 460 kg
- Deșeuri echipamente îmbrăcăminte necontaminată (cod 15.02.03) - 13,5 kg
- Ambalaje infestate cu substanțe periculoase (cod 15.01.10*) - 5 kg

➤ Sectorul Câmpina:

- Deșeuri metalice (cod 16.01.17) - 7017 kg
- Anvelope uzate (cod 16.01.03) - 98 kg
- Deșeuri echipamente îmbrăcăminte contaminată (cod 15.02.02*) - 60 kg



- Deșeuri menajere – 91 kg și 122 kg deșeu reciclabil
- Deșeuri cu conținut de azbest (cod 17.06.05*) – 1166 kg
- DEEE periculoase (cod 200135*) – 4kg

➤ **Sectorul Ploiești:**

- Deșeuri metalice (cod 16.01.17) - 741 kg
- DEEE periculoase (cod 200135*) – 7,5 kg
- Deșeuri de materiale filtrante (cod 15.02.02*) – 295 kg
- Deșeuri de nămoluri (cod 05.01.15*) – 195 kg
- DEEE (cod 200136) - 20 kg

- În anul 2016

Sediul/compartimente aferente Exploatării Teritoriale București:

Sediu	Deșeuri generate	Cantitate	Cantitate deșeu valorificat/ eliminat	Deșeuri rămase în stoc la sfârșitul anului 2016	Firma colectoare
Compartimente aferente	Acumulatori auto/ Baterii cu plumb 16.06.01*	38	38	0	SC Indeco Grup SRL
	Anvelope scoase din uz- autoturisme - 16.01.03	1244	1244	0	SC Indeco Grup SRL
	Deseuri metalice/ teavă, flanșe, robinete - 16.01.17	1270	1270	0	SC Indeco Grup SRL
	Echipeamente electrice și electronice casate cu conținut de componenți periculoși - 20.01.35*	50	50	0	SC Indeco Grup SRL
	Echipeamente electrice și electronice casate - 20.01.36	236	236	0	SC Indeco Grup SRL
	Materiale plastice - 20.01.39	6	6	0	SC Indeco Grup SRL
	Deșeuri hârtie și carton 15 01 01	2344	2344	0	Rebu SA
	Ambalaje materiale plastice 15 01 02	354	354	0	Rebu SA



Sector București Nord:

Sector/ Sediu	Deșeuri generate	Cantitate Kg.	Cantitate deșeu valorificat/ eliminat	Deșeuri rămase în stoc la sfârșitul anului 2016	Firma colectoare
Sector București Nord	Anvelope scoase din uz- autoturisme - 16.01.03	0	28 (rămas din 2015)	0	SC Indeco Grup SRL
	Deșeuri metalice/ țevă, flanșe, robin ete - 16.01.17	20.857	19227	1630	Depozit Manesti REMPROD; ELVECO
	Absorbanți, materiale filtrante, de lustruire, îmbrăcă minte protecție necontaminată - 15.02.03	40	40	0	SC Indeco Grup SRL
	Echipamente electrice și electronice casate - 20.01.36	39	40,5 (1,5 din 2015)	0	SC Indeco Grup SRL
	Carbune activ epuizat - 06.13.02*	3	3	0	SC Indeco Grup SRL
	Argile filtrate epuizate- 05 01 15 *	1870	1988,5 (118,5 din 2015)	0	SC Indeco Grup SRL
	Materiale filtrante, absorbanți, îmbrăcămintă protecție contaminată cu substanțe periculoase, filtre ulei, - 15.02.02.*	65	72 (7 din 2015)	0	SC Indeco Grup SRL
	Ambalaje infestate cu substanțe periculoase - 15.01.10*	44	44	0	SC Indeco Grup SRL
	Deseuri lichide - 16.10.01*	-	-	-	-
	Echipamente electrice-Tuburi fluorescente – 20.01.21*	4	4	0	SC Indeco Grup SRL
	Materiale plastice - 20.01.39	7	7	0	SC Indeco Grup SRL



Sector Cămpina:

Sector/ Sediu	Deșuri generate	Cantitate Kg.	Cantitate deșeu valorificat/ eliminat	Deșuri rămase în stoc la sfârșitul anului 2016	Firma colectoare
Sector Cămpina	Acumulatori auto/Baterii cu plumb- 16.06.01*	185	185	0	SC Indeco SRL
	Anvelope scoase din uz-autoturisme - 16.01.03	162	162	0	SC Indeco SRL
	Deșuri metalice/țevă, flanșe, robinete - 16.01.17	3515	3515	0	SC Remprod
	Echipamente electrice și electronice casate cu conținut de componente periculoși - 20.01.35*	22	22	0	SC Floricon Salub SRL
	Absorbanți, materiale filtrante, de lustruire, îmbrăcăminte protecție necontaminată - 15.02.03	85	85	0	SC Indeco SRL
	Echipamente electrice și electronice casate - 20.01.36	30	30	0	SC Floricon Salub SRL
	Deșuri metalice (mașini casate) 16 01 06	8667	2590	6077	Rematholding
	Ambalaje infestate cu substanțe periculoase - 15.01.10*	40	40	0	SC Indeco SRL
	Materiale plastice - 20.01.39	61	61	0	SC Indeco SRL
	Deșuri hârtie și carton 15 01 01	135	135	0	SC Floricon Salub SRL
	Ambalaje materiale plastice 15 01 02	23	23	0	SC Floricon Salub SRL
	Deșuri menajere și asimilabile	102	102	0	SC Floricon Salub, Supercom, SC Prescom, Floricon

Sector Ploiești:

Sector/ Sediu	Deșeuri generate	Cantitate Kg.	Cantitate deșeu valorificat/ eliminat	Deșeuri rămase în stoc la sfârșitul anului 2016	Firma colectoare
Sector Ploiești	Anvelope scoase din uz- autoturisme - 16.01.03	88	44	44	SC Indeco Grup SRL
	Deseuri metalice/ teava, flanse, robin ete - 16.01.17	3455	3455	0	SC Remprod SA
	Deșeuri metalice (Mașini casate) 16 01 06	882	0	882	-
	Echipamente electrice si electronice casate cu continut de componenti pericolosi - 20.01.35*	41	41	0	SC Indeco Grup SRL
	Absorbanti, materiale filtrante, de lustruire, îmbracă minte protecție necontaminată 15.02.03	55	55	0	SC Indeco Grup SRL
	Echipamente electrice si electronice casate - 20.01.36	29	29	0	SC Indeco Grup SRL
	Argile filtrate epuizate- 05 01 15 *	248	248	0	SC Indeco Grup SRL
	Filtre ulei - 16.01.07*				
	Ambalaje infestate cu substante periculoase - 15.01.10*	65	65	0	SC Indeco Grup SRL
	Materiale plastice - 20.01.39	39	39	0	SC Indeco Grup SRL
	Deșeuri hârtie și carton 15 01 01	1692	1692	0	SC Rosal Grup SA
	Ambalaje materiale plastice 15 01 02	65	65	0	SC Rosal Grup SA
	Deșeuri menajere asimilabile	138	138	0	SC VITALIA SA; SC ROSAL GRUP SA ; SERVICII ECO-SALUB PH; SC

					SUPERCOM SA; SC SSB BUCUREȘTI; COMPANIA DE SERV.PUBLICE PH; SC AQUASAL UTIL SERV SRL
--	--	--	--	--	---

Modul de gestionare a deșeurilor, până la livrarea acestora către agenții economici autorizați:

- deșeuri metalice feroase cod 16 01 17 - platformă betonată, în spațiu special amenajat;
- cărbune activ uzat cod 06 13 02* - saci închiși și etichetați, pe platformă betonată în spațiu special amenajat;
- ulei uzat cod 13 02 06* - butoaie închise, pe platformă betonată în spațiu special amenajat;
- anvelope uzate cod 16 01 03 - platformă betonată în spațiu special amenajat;
- acumulatori uzați cod 16 06 01* - platformă betonată în spațiu special amenajat;
- deșeuri menajere și asimilabile - coșuri (30 L) și pubele de 240 L - în spațiu special amenajat;
- deșeuri de ambalaje cod 15 01 10* - platformă betonată în spațiu special amenajat;
- deșeuri de hârtie și carton cod 20 01 01- container în spațiu special amenajat;
- DEE cod 20 01 35* - container de plastic în spațiu special amenajat.

2. Deșeuri colectate/an (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul
4. Modul de valorificare al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: prin operatori economici autorizați.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: prin operatori economici de transport autorizați.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): depozitare/incinerare în depozite/incineratoare autorizate.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.
8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: se returnează la furnizori.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite și rezultate:
 - butoaiele de inox se refolosesc prin reîncărcare de către producător;
 - cutiile de vopsele se returnează la furnizori.
 - ambalajele de hârtie și carton și ambalajele de plastic – se colectează selectiv în containere speciale și se predau agenților economici autorizați

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite (categoriile, cantități):
 - gaze naturale – 5.618.582 Nmc (2012)
 - etilmercaptan – 11.725 kg/2012;
 - vopseluri – 3.127,50 kg/2012;
 - uleiuri - 102 L/2012;
 - motorină – 107.486 L/2012;
 - benzină – 20.703 L/2012;
 - lubrifianți - 320 L/2012.



În anul 2016:

- Metan - 56,760 mc
- Etilmercaptan - 21,801.50 kg
- Oxigen tehnic - 92,13 mc.
- Azot - 254,2 mc
- Helium - 36,4 mc
- Acetilenă - 23,4 kg
- Sulfat de Cu - 6.00 kg
- Diluant - 439,5 l
- Grund - 370.00 kg
- Email (vopsea) - 1,200.00 kg
- Ulei - 252.00 l
- Vaselină - 45,3 kg
- Amestec gaz etalon - 280.00 l

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:
 - etilmercaptan - butoaie metalice de inox închise etanș, capacitate 150 l, reînărcabile;
 - vopseluri - cutii metalice;
 - uleiuri - butoaie metalice, capacitate 200 L;
- transport:
 - etilmercaptan - transportat cu autovehiculele Depozitului Central de la Mediaș;
 - vopseluri și uleiuri cu autovehiculele E.T. București;
- depozitare:
 - etilmercaptan - depozite aerisite și închise, construite din panouri de tablă în partea de jos și plasă de sârmă în partea de sus; în cadrul sectoarelor București Sud și Câmpina nu există spațiu amenajat pentru depozitarea butoaielor cu etilmercaptan, acesta fiind depozitat în cadrul sectoarelor București Nord la SRM Buciumeni și Ploiești la SRM ST 89, unde există depozite amenajate în acest scop.
 - vopseluri - magazii de materiale;
 - uleiuri - depozit de lubrifianți.
- folosire:
 - etilmercaptan - odorizare gaze naturale transportate prin conducte;
 - vopseluri - vopsire robineti, țevi, garduri din incinta SRM-urilor;
 - uleiuri - ungere robineti;
 - carburanți (motorină, benzină) - alimentare autovehicule din dotare necesare desfășurării activității;
 - lubrifianți - efectuare schimburi de uleiuri la autovehicule.

Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor se face în stațiile de distribuție carburanți.

Schimburile de uleiuri și repararea autovehiculelor se realizează la societăți de tip service auto.

Vopsirea conductelor din afara SRM-urilor se face de către terți.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- butoaiile de etilmercaptan și de uleiuri - se refolosesc (se reîncarcă de producători),



- cutiile de vopseluri - se predau agenților economici care preiau deșeurile periculoase.
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 (Eco Bio Magic) pentru utilizare în caz de poluare accidentală. În cazul folosirii absorbantului ecologic - acesta se colectează în saci și se predă operatorului autorizat pentru eliminare.
 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: sistem propriu de evidență.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc.)]: denumirea măsurii, performanța/obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): - nu este cazul;
2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: - nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 41 (patruzeci și unu) de pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

PREȘEDINTE

Viorel TOMA



DIRECTOR DCPR
Octavian PĂTRAȘCU

Director DCNB
Mirela PANTILIE

Șef Serviciu AEI
Ciprian Cătălin ȘOAVĂ

Șef Serviciu PN
Cristiana IORGULESCU

Întocmit:

Cecilia Eva Laszlo - SAEI
Iuliana Petre - SAEI

Laura-Magdalena Herișanu - SPN