



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 214 din 11.07.2013

Revizuita in data de 17.09.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE GAZE NATURALE „ROMGAZ” S.A MEDIAȘ Sucursala de Înmagazinare Subterană a Gazelor Naturale Ploiești** cu sediul social în județul Prahova, mun. Ploiești, str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 184, înregistrată la APM Dolj cu numărul 11491 din 05.09.2018, în urma analizării documentelor transmise, în baza Hotărârii nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE GAZE NATURALE „ROMGAZ” S.A MEDIAȘ SUCURSALA DE ÎNMAGAZINARE SUBTERANĂ A GAZELOR NATURALE PLOIEȘTI - Atelierul de Înmagazinare Gaze Naturale Ghercești**, care prevede:

- DEPOZIT SUBTERAN GAZE NATURALE (capacitate totală de stocare 105.000 tone);
- STAȚIE DE SEPARARE ȘI USCARE GAZE NATURALE PENTRU DEPOZITUL GHERCEȘTI;
- STAȚIE DE MĂSURARE FISCALĂ GAZE NATURALE PENTRU DEPOZITUL GHERCEȘTI;
- *Obiectiv încadrat la limita superioară (risc major) conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;*

în scopul: desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN)

- cod CAEN 6312 rev.1/cod CAEN 5210 rev.2 – Depozitări (instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice);

Documentația conține:

- Adresa de solicitare revizuire a Autorizației de mediu Nr. 214 din 11.07.2013;
- Dovadă plată tarif: 250 lei (chitanta nr.22110/06.09.2018);
- Acord de mediu nr.14/07.09.2007 și Decizia etapei de încadrare nr. 28/37/13.09.2011 eliberată de către ARPM Craiova;

➤ *Motivele revizuirii:*

- excluderea din autorizația de mediu a codului CAEN 1110 rev.1/cod CAEN 0620 rev.2 – Extractia gazelor naturale;*

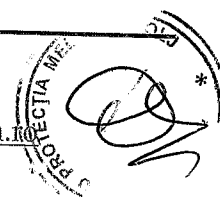
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 20



- Hotărâre de Guvern nr. 334/2000 privind reorganizarea Societății Naționale de Gaze Naturale "Romgaz" – SA, cu modificările și completările ulterioare;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 228/18.10.2011 nr.148 din 12 iunie 2013 privind „Depozit de înmagazinare subterană a gazelor naturale Ghercești, jud. Dolj” valabilă până la data de 01.10.2013 - ABA Jiu;
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjare, transport și efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate nr.25/25.10.2012 cu anexe – SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 9284 din data de 05.12.2011 – SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Contract de prestări servicii nr. 20 din data de 22.03.2011 cu act adițional nr.2 din 04.04.2013 pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase în vederea eliminării finale (filtre ulei uzat, echipamente de protecție uzate) – SC Tehnologică SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri industriale reciclabile nr. 577/18.01.2013 – SC OLTMETAL SA Craiova;
- Contract nr. 49/02.07.2009 de prestări servicii de manipulare și preluare parțială deșeuri din surse de iluminat uzate și Protocol de colaborare nr. 46/17.06.2008 pentru colectarea deșeurilor provenite din surse de iluminat generate de către S.N.G.N. ROMGAZ SA – ASOCIAȚIA RECOLAMP București;
- Proces verbal de predare-primire –custodie containere colectare deșeuri – surse de iluminat uzate;
- Convenție de furnizare a energiei electrice încheiată cu Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut nr. 4128/22.05.2013;
- Contract nr. 324 din 21.11.2012 de prestare a serviciului de salubritate în Municipiul Craiova – SC Salubritate Craiova SRL;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. DJ156A1 din 17.06.2011 – Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. DJ208A1 din 18.10.2011 – Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Certificat de înregistrare CUI 21723078/14.05.2007, J29/1211/11.05.2007, seria B, nr. 1547701 si Certificat constatator – Oficiul Registrului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Fișa Tehnică de Securitate Gaz Metan – Institutul Național Cercetare – Dezvoltare Pentru Protecția Muncii București;

➤ **DOCUMENTE DEPUSE IN VEDEREA REVIZUIRII AM :**

- solicitare de scoatere a activitatii cod CAEN 0620 din autorizatia de mediu;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 214/22.11.2017, valabila pana la data de 30.11.2020, beneficiar SNGN Romgaz SA Sucursala Ploiesti, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”;
- Fisa cu date de securitate pentru trietilenglicol si gaze naturale;
- Conform prevederilor Legii Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, la Secretariatul de Risc din cadrul APM Dolj s-au depus următoarele documente:

- *Notificarea nr. 8041 din 19.07.2017, inregistrata la APM Dolj cu nr. 8334 din 20.07.2017;*

- *Raportul de securitate (inclusiv Politica de prevenire a accidentelor majore) revizuit in 2016 pentru SNGN ROMGAZ SA MEDIAS SUCURSALA PLOIESTI – Depozitul de Inmagazinare subterana gaze naturale Ghercesti, cu anexele I si II, intocmit de SC DRILLING SWISS SRL persoana juridica atestata de autoritatea centrala de protectia mediului;*

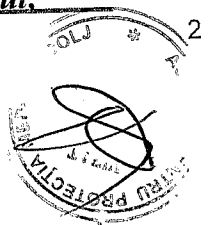


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 20



- *Planul de urgență internă revizuit în 2017 avizat de ISU Oltenia Dolj;*
- *Extras al Planului de urgență externă, ediția IV, revizia 0 (în vigoare din 2017);*

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul 344/708 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002/2005 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
- Regulamentul 830-2015 - din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

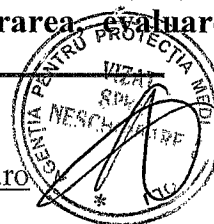


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 20



-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006

-Legea nr. 360 /2003 republicata (2014), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- 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;

ALTE CONDIȚII:

1. Să solicite viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de data de 17.09 a fiecărui an calendaristic.
2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație).
3. Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați.
4. Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.
5. Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
6. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel.
7. Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
8. Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu.
9. Să nu abandoneze deșeurile.
10. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu completările și modificările ulterioare:
 - art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:a) prevenirea;b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea;d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;e) eliminarea.

- art.7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 20



(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

-art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1);

(4) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați 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.

-art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

-art. 14: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

(2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu le amesteca în timpul transportului.

-art. 17: (2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeuri.

-art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

-art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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.

-art. 22: (1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația 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.

(4) Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

-art.23 (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

-art.26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-

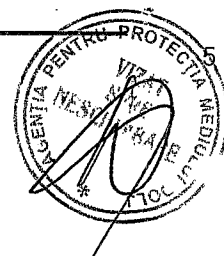


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 20



chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49."

-art. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri sunt obligați 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".

-art. 49: (1) Producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin. (1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11. Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Standardului Roman 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008.

12. Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante.

13. Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

14. 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.

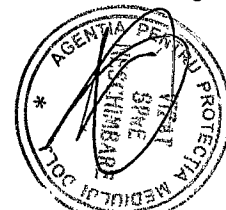
15. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 20



mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile necesare pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

16. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

17. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații: a) să informeze imediat APM Dolj; b) să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

18. La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului.

19. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

20. Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

21. Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

22. Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante.

23. Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

24. 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.

25. La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului.

26. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

26. Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

27. Parcarea autovehiculelor se va face numai în incinta amplasamentului pe platformă betonată.

28. Spalarea și service-ul mijloacelor auto de transport deseuri se va face numai la societăți autorizate și specializate.

• **Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:**

-Art. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 20



lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

-Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

• La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că încetarea activității se va face în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane dacă este cazul;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;

- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;

- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;

- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activităților desfășurate pe amplasament;

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației;

Data emiterii AM revizuita: 17.09.2018.

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

- Titularul activității are obligația de a solicita la APM Dolj viza anuala cu minimum 60 de zile înainte de data de 17.09 a fiecarui an calendaristic.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Dolj 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.
- Pe perioada suspendării autorizației de mediu desfășurarea activității este interzisă.
- În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.
- Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

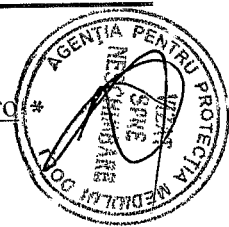


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 20



I. Activitatea autorizată:

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

- Sediul secției – amplasat în municipiul Craiova, str. Traian Lalescu nr. 29, jud. Dolj.
- Obiective industriale ale Atelierului de Înmagazinare Gaze Naturale Ghercești care ocupă o suprafață de 66,665 km². Accesul la aceste obiective se face după cum urmează: spre Stația de Uscare și Grupul 6 Ghercești din Centura de Nord Craiova 65F; spre Grupul 5 din drumul European 574; spre Grupurile 1,3 din DJ 641, spre Grupul 2 din DJ 643 E; spre Grupul 7 din DE 574 prin DC 87.)

- **DEPOZIT SUBTERAN DE GAZE NATURALE** (capacitate totală de stocare 105.000 tone) localizat la 10 km distanță de municipiul Craiova, un sistem de conducte de aducție și conducte colectoare cu un diametru de la 4 țoli la 24 țoli și o lungime de cca. 180 km;

- **6 GRUPURI DE SONDE** prin ale caror instalații tehnologice sunt vehiculate gazele naturale extrase, cu un total de 83 sonde de injecție-extracție în și din depozit – cu funcție dublă. Fond de sonde: 118 buc, dintre care 83 funcționale și 35 nefuncționale.

Distribuția sondelor de injecție-extracție pe grupuri:

Grupul 1: 21 sonde: 21, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 615, 800, 801, 804, 805, 813, 818, 819, 820, 821, 908, 909, 910, 912.

Grupul 2: 16 sonde: 113, 119, 128, 131, 206, 219, 803, 822, 853, 4, 9, 11, 236, 917, 922, 918.

Grupul 3: 11 sonde: 3, 12, 218, 616, 806, 807, 809, 850, 913, 914, 921.

Grupul 5: 5 sonde: 5, 211, 619, 02, 811.

Grupul 6: 10 sonde: 130, 305, 315, 610, 611, 915, 851, 902, 907, 920.

Grupul 7: 20 sonde: 215, 607, 608, 612, 617, 620, 808, 812, 814, 815, 816, 817, 904, 901, 903, 905, 906, 911, 916, 919.

Grupurile de sonde funcționale cuprind următoarele:

- claviatura care face legatura de la sonde la separatoarele de total și de etalonare, prevăzută cu însoțitori electrici și cu izolație termică;
- separatorul de total și de etalonare care este echipat la interior cu un demister pentru separarea picăturilor fine de lichid din gaze;
- coșul de gaze de forma tubulară care este montat vertical și prevăzut cu racord pentru intrare gaze de la separatorul de etalonare, racord pentru intrare gaze de la separatorul de total și racord pentru scurgeri;
- haba necesară depozitării apei de zăcământ – de capacitate V= 30 mc;
- clădire grup și remiza PSI - clădirea este o construcție cu structura de rezistență metalică, are 8,60 m x 8,49 m;
- centrală termică;
- sistem de alimentare cu energie electrică alcătuit dintr-un racord subteran în lungime de cca. 22,5 km, distribuția fiind realizată prin 6 posturi de transformare
- drumuri de acces la sonde și la grupuri
- sistem SCADA dedicat monitorizării și controlului proceselor, respectiv: măsurare; reglare; semnalizare-alarmare; comandă; înregistrare de evenimente; comunicare date în rețea; monitorizare locală și de la distanță a grupurilor de sonde; execuție comenzi de la distanță asupra grupurilor de sonde; telefonie în rețea; supraveghere video instalații în rețea;
- conducte de aducție sonde – care asigură transferul fluxului de gaze de la sondă la grupul de sonde, aferent în procesul de extracție, și de la grupul de sonde la sondă în procesul de injecție;
- magazie materiale – sediu;

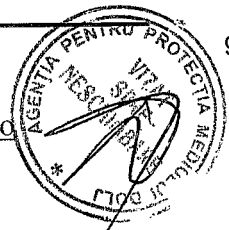


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 20



- **STAȚIE DE USCARE GAZE NATURALE** (vecini: localitatea Ghercești la aproximativ 2 km pe direcția sud-vest; mun. Craiova la 5 km distanță pe direcția nord-vest) este compusă din:

- Clădirea tehnică de comandă și măsură;

- Rezervor POLSTIF cu o capacitate de 8000l pentru stocare TEG (containerizat - modul metalic prevăzut cu pompă pentru vehicularea TEG-ului din rezervor în instalația de regenerare); sistem de conducte ce fac legătura între rezervorul TEG și instalația de regenerare;

- Instalația de uscare gaze naturale (deshidratare gaze naturale cu glicoli) compusă din: separator vertical; coloană de absorbție; schimbător de căldură; panou de măsurare gaze naturale; skid de regenerare; instalație de măsurare fiscală a gazelor la intrarea pe platforma stației centrale a depozitului - este de tip bidirecțional și măsoară gazele în ambele sensuri fiind echipată cu contoare ultrasonice;

Skidul de regenerare a trietilenglicolului este compus din: coloană de distilare și condensator; coloană de stripare; schimbătoare de căldură; vas de detentă; filtru coalescent; filtru cărbune; refierbător; răcitor; coș gaze arse (are rolul de a evacua gazele de pe colectorul de legatura DN 600 cu S.N.TGN doar în caz de avarie (depresurizarea sistemului); $\varnothing_{\text{coș}} 250\text{mm}$; $H_{\text{coș}} : 9125\text{ mm}$; cameră de ardere cu sistem control arzător; arzător cu control presiune gaz; pompe de recirculare TEG uscat; pompe de recirculare TEG umed; ventilatoare; conducte de proces; analizor punct de rouă; sistem de monitorizare parametri de proces; debit (Q_{max}) de gaz ce poate fi tratat : 1.500.000 Nmc/zi; temperatura la regenerare TEG : 202 - 204°C;

Stația de măsurare fiscală a gazelor naturale - 2 linii de măsurare bidirecțională cu traductoare de debit ultrasonic, cu robinete acționate electric și contor cu turbină pentru verificări. Se compune din: baracă pentru măsurare fiscală, sistem de monitorizare și control, echipamente telefonice și sistem video, centrală de detecție gaze și fum, gospodărie de aer instrumental.

- **Alte dotări:** la stația centrală există o clădire tehnico-socială cu centrală termică și grup sanitar; grup reglare gaze și conducte de alimentare cu gaze consumatori;

- **Stație de epurare ape uzate tip Purator SC 5;**

- **Instalații de captare apa:** la grupurile de sonde – 6 foraje – unul pentru fiecare grup de sonde, prevăzute cu pompe submersibile verticale monobloc cu debit maxim de exploatare 0,5 l/s; 1 foraj la Stația centrală; 1 foraj la Sediul Atelierului Craiova;

- **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:** conducta PVC cu Dn= 2”; rezervor de înmagazinare din beton armat și căptușit la interior cu hidroizolație, V=80mc, situat în incinta sediului.

- **Rețeaua de distribuție a apei:** conductă din PEHD având diametrele de 1 1/2” și L= 62m; conductă din PVC având diametrul de 2”;

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

Cantitățile de materii vehiculate sunt:

- gaze naturale extrase: 300 – 1 300 000 Nmc/24h;

- gaze naturale înmagazinate (injectate): 700.000 – 1.500.000 Nmc/24h (capacitate totală de stocare 105.000 tone);

- trietilenglicol (TEG) – cca. 10t/an - consum specific TEG: max. 15 g/1000 Nmc gaz tratat, este depozitat in rezervorul de depozitare de capacitate 8000l si este aprovizionat în

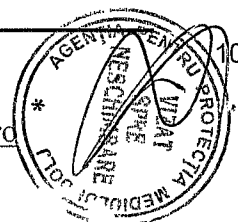


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 20



rezervoare din polstif de capacitate 1mc care după golire sunt returnate la furnizor pentru a fi umplute din nou;

- produse reziduale: apă de zăcământ cca. 100 – 200 litri/24h în timpul ciclului de extracție;

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

➤ **energia electrică** - este asigurată de către Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut, conform Convenției nr. 4128/22.05.2013, iar distribuția se face prin SC CEZ Distribuție Craiova prin racord la sistemele existente de alimentare cu energie electrică. Atelierul de Îmagazinare Gaze Naturale Ghercești dispune de 7 transformatoare de energie electrică, anul punerii în funcțiune 2010. Pentru consumatorii vitali este prevăzută o sursă de alimentare neîntreruptibilă - U.P.S.

➤ **energia termică**- pentru încălzirea punctelor de comandă, monitorizare și control a celor 6 grupuri de sonde de pe structura Ghercești este asigurată prin intermediul centralelor termice – 6 buc. care utilizează drept combustibil gaze naturale; stația de uscare gaze naturale are în dotare o microcentrală pentru încălzire și preparare apă menajeră cu o putere de 24 kW;

➤ **apa:** Conform autorizației de gospodărire a apelor – punct de lucru Ghercești: grupurile 12, 115, 219, 402, 617 (grup colector 1, cu 21 sonde, grup colector 2, cu 16 sonde, grup colector 3, cu 11 sonde, grup colector 5, cu 5 sonde, grup colector 6, cu 10 sonde, grup colector 7, cu 20 sonde),

1. Alimentarea cu apa in scop tehnologic:

-**sursa:** din subteran, prin 8 foraje de alimentare cu apa – funcționarea folosinței este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi.

-**instalatii de tratare apa:** pentru încălzirea spațiilor și producerea agentului termic la fiecare sediu al grupurilor de sonde și la sediul stației centrale există câte o centrală termică cu funcționare pe combustibil gaze naturale. Apa introdusă în instalația de încălzire este tratată magnetic cu ajutorul unui dispozitiv de tratare magnetică a apei care îndepărtează depunerile de calcar. Scurgerile de apă din centrala termică, de la supapele de siguranță și goliri sunt preluate de sifonul de pardoseală și dirijate către bazinul etans vidanjabil.

-**instalatii de inmagazinare a apei:** Sediul Atelier Craiova: rezervor beton armat, îngropat, captusit – 800l, **grup sonde nr.1:** rezervor polietilena cu V=500, **grup sonde nr.2:** rezervor polietilena cu V=500, **grup sonde nr.3:** rezervor polietilena cu V=600, **grup sonde nr.5:** rezervor polietilena cu V=400, **grup sonde nr.6:** rezervor polietilena cu V=600, **grup sonde nr.7:** rezervor polietilena cu V=500, **Statia Centrala:** rezervor polietilena cu V=500,

-**instalatii de transport apa:** pentru Atelier Inmagazinare Craiova prin conductă din PVC în lungime de 20m de la put la rezervorul de inmagazinare montat îngropat, pentru Grupuri: prin conducte din PEHD cu diferite lungimi, pentru Statia Centrala prin conducte din PEHD în lungimea de 50m.

-**distributie:** în cadrul depozitului de inmagazinare subterană a gazelor naturale Ghercești, rețeaua de distribuție se compune din conducte confecționate din tablă zincată pentru conductele de apă rece, teava neagră din hotel pentru conductele de apă caldă.

2. Modul de folosire al apei:

In cadrul Atelierului de Inmagazinare: în scopuri gospodărești- apă pentru nevoi igienico-sanitare, pentru igienizare spații, pentru întreținere spații verzi și pentru aparare împotriva incendiilor.

In cadrul grupurilor și Stației Centrale: în scopuri gospodărești- apă pentru nevoi igienico-sanitare, pentru igienizare spații, pentru întreținere spații verzi.

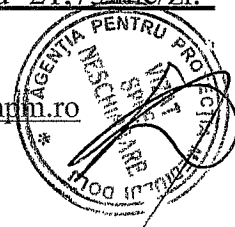
Necesarul total de apă: Ozi med=9.2657 mc/zi. Cerința totală de apă: Ozi med=21.73 mc/zi.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.apmdj.ro

Pagina 11 din 20



-la sediul secției apa este asigurată din rețeaua SC Compania de Apă Oltenia SA precum și din puț forat propriu cu Dn=200mm, Q=1,5l/s;

-apa potabilă necesară personalului sediului și al formației Ghercești este asigurată prin dozatoare tip "La Fântâna";

-apa pentru nevoi igienico-sanitare la cele 6 grupuri de sonde precum și la Stația centrală Ghercești este asigurată prin 6 (șase) foraje hidrogeologice;

La stația de uscare gaze naturale- stația centrala:

Alimentarea cu apă se va face din puțul de apă existent la care sunt racordate instalațiile sanitare și centrala termică prin intermediul unui vas tampon de 500 l. Rețeaua de apă este executată din țevă din polietilenă PEHD 80, SDR 11, Pn 10 și montată îngropat respectându-se adâncimea de îngheț. Cerința de apă pentru nevoi igienico – sanitare ale folosinței este: $Q_{c.zi.med.} = 0,28 \text{ m}^3/\text{zi}$.

Volumul de apă utilizat în activitate și evacuarea apelor uzate de la grupurile de sonde se vor conforma cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor (valabilă) emisă de Administrația Națională „Apele Române”.

3. Evacuarea apelor uzate se realizează astfel:

Apa uzata menajera:

➤ **Sediu Atelier Inmagazinare Craiova:** apa uzata menajera este evacuata prin intermediul unei conducte din PVC, cu lungimea de 40m, in rețeaua de canalizare municipala.

➤ **Grupuri:** apele uzate menajere provenite de la sediile grupurilor de sonde sunt evacuate in bazinele vidanjabile (cu capacitate 15mc) prin conducte din PVC, cu lungimi diferite.

➤ **Statia Centrala:** apele uzate menajere de la grupul sanitar sunt trecute prin statia de epurare din dotare și evacuate, prin intermediul unor conducte din PVC cu lungimea de 5m, într-un bazin vidanjabil impermeabilizat cu dimensiunile LxH=2mx1.5mx2m;

Apa tehnologica

Apa de zacamant separata din gaze este colectata prin intermediul a doua conducte metalice, cu diametrul de 80mm si lungimi diferite pentru fiecare grup:

-pentru Grupul 5, 16 m de la separatorul total si 37m de la separatorul de etalonare, pana la rezervorul cu capacitatea de 30mc,

-pentru Grupurile 1,2 3, 6 si 7, 17 m de la separatorul de total si 25 m de la separatorul de etalonare, pana la rezervorul cu capacitatea de 30mc;

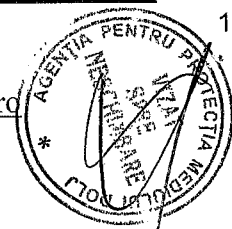
-pentru Statia Centrala, 22m pana la rezervorul cu capacitatea de 30mc;

Apa pluviala potential impurificata: pentru colectarea apelor industriale (eventuale scurgeri de la instalatii) si a apei potential impurificata, platforma statiei de uscare este prevazuta cu 5 baze de colectare scurgeri. De aici apele sunt dirijate catre caminele de canalizare, prin intermediul conductelor metalice.

4. Statii de epurare: Statia Centrala este prevazuta cu o statie de epurare, mecano-biologică pentru 4L.E. cu capacitate de epurare de $0.6\text{m}^3/\text{zi}$. Dupa epurare, apele uzate menajere sunt evacuate in bazin etans vidanjabil. Tehnologia de epurare se bazeaza pe principiul epurarii biologice, cu namol activ in suspensie, cu denitrificare simultana. Procesul de epurare cuprinde urmatoarele faze: denitrificare, aerare, nitrificare si decantare.

- deversarea apei separate din gaz, din separatorul de total de la intrarea în stație, se face automat printr-un sistem etans, închis de conducte racordate la haba de 30 de mc, montată suprateran pe o fundație din beton. Evacuarea apei se realizează prin intermediul vidanjelor la stația de injecție ape reziduale proprietatea Romgaz (Piscu Stejari).

- apele industriale rezultate din procesul tehnologic și apele pluviale contaminate de pe platforma stației de uscare sunt colectate prin rețeaua de canalizare într-un bazin vidanjabil impermeabilizat LxH=2mx2mx3.5m ;



Debitele de apă evacuate la canalizarea menajera a folosinței – conform Autorizației de gospodărire a apelor.

- apele meteorice convențional curate sunt colectate prin rigole și descărcate în exteriorul stației la sol.

- apa utilizată la probele de presiune se va capta în habe după care va fi transportată cu cisterna la stația de tratare și injecție Hurezani, proprietatea ROMGAZ;

Alimentarea cu gaze naturale: Consumatorii de gaze combustibile din cadrul obiectivului se împart în două categorii :

- consumatorii de proces : skid regenerare TEG (*trietilenglicol*)

Alimentarea cu gaz a skidului de regenerare TEG este asigurată printr-un racord din gazul uscat care iese din vârful coloanei de absorbție, completat cu cantitatea de vapori de apă și hidrocarburi rezultată din coloana de distilare aflată pe skid.

- consumatorii auxiliari procesului : *microcentrală termică* - cazan pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră cu capacitatea de $10,4 \div 24$ kW, cu debitul de $2,8 \text{ Nm}^3/\text{h}$ consum de gaze naturale, amplasat în clădirea de comandă în spațiu special amenajat; conducta de gaze de la SRM la microcentrala termica este de presiune redusă $p = 2-0.2$ bar; Dn 25.

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

-preluarea gazelor naturale din magistrala SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAS,

- transportul prin conducte a gazelor naturale,

- separarea de impurități a gazelor naturale și măsurarea lor în vederea predării către operatorul de transport - SNTGN TRANSGAZ S.A. Mediaș. Cantitatea de $1.500.000 \text{ Nm}^3/\text{zi}$ gaze extrase și colectate în cele 6 grupuri de la Ghercești este adusă pe colector în instalația de uscare după ce gazele sunt condiționate, prin separarea apei libere și a impurităților.

- înmagazinarea/extracția subterană a gazelor naturale prin intermediul sondelor – presupune injectarea și extracția unui debit de gaze naturale de $1.500.000 \text{ Nm}^3/\text{zi}$ la presiuni de 2-5 barri în și din depozitul de gaze naturale Ghercești. Pe ciclul de extracție din depozit are loc uscarea și măsurarea debitului de gaze naturale în vederea livrării la TRANSGAZ prin intermediul stației de uscare gaze naturale, iar în ciclul de înmagazinare, prin intermediul aceleiași stații de uscare gaze naturale, are loc separarea și măsurarea gazelor naturale injectate în depozit;

- Flux tehnologic uscare gaze naturale

Gazele naturale colectate în sondele amplasate în perimetrul depozitului Ghercești, în cele 6 grupuri, sunt dirijate pe timp de iarnă spre sistemul de transport al TRANSGAZ, după ce în prealabil au fost uscate, iar pe timp de vară sunt înmagazinate prin aceleași sonde în depozitul de zăcământ Ponțian – Ghercești.

Înainte de a fi supuse procesului de uscare gazele sunt trecute printr-un separator vertical SE-101 unde, în partea de jos se separă gravitațional o parte din picaturile de apă și condens antrenate, după care trec în partea de sus a separatorului tip ciclon prevăzută cu cartușe filtrante unde se rețin aproape toate picăturile de lichid. Din separator, gazele intră în coloana de absorbție CO-201 unde are loc eliminarea apei de saturație conținută de gaze la temperatura de 20°C și presiunea de 18 bar printr-un proces de absorbție cu TEG, prin contactul direct între TEG și gaze. Deshidratarea gazelor se face într-o instalație nouă, prin procedeul de absorbție cu trietilenglicol, pentru un punct de rouă de cca. -15°C , la ieșire din coloana de absorbție, într-un sistem închis.

Parametrii gazului umed la intrarea în stația de uscare gaze:

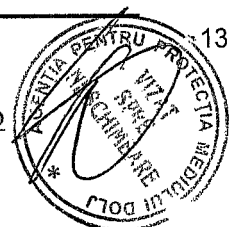


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 20



- debit de gaze umede la intrarea în instalație: minim: 150.000 Nm³/zi; maxim : 1.500.000 Nm³/zi; presiunea gazului umed la intrarea în instalație: minim : 5 bar; maxim :20 bar;

După uscare, gazele ieșite din coloană trec prin schimbătorul HX-201 unde fac schimb de căldură cu TEG-ul utilizat în procesul de uscare, apoi care intră în panoul de măsură. După măsurare, gazele rezultate în urma procesului de uscare sunt livrate printr-un colector cu Ø24" în rețeaua TRANSGAZ și mai departe la distribuitori locali din zonă.

Regenerarea TEG-ului (*trietilenglicol*) se face în skidul de regenerare și constă în eliminarea apei și a eventualelor hidrocarburi grele, extrase din gaze, printr-un proces de distilare care se desfășoară în coloana de distilare CO-301 la temperatură ridicată (205 °C) și presiune joasă (1,1 atm).

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:

- gaze naturale extrase: 300 – 1300000 Nmc/zi;
- gaze naturale înmagazinate: 700.000 – 1. 500.000 Nmc/zi;
- gaze naturale uscate: 300 -1300000Nmc/zi;

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

- cabinele operatorilor de la cele șase grupuri de sonde sunt dotate cu Centrale termice tip IMMER GAS de 28 kw cu tiraj forțat , alimentate cu gaz metan.

Centralele cu tiraj forțat asigură furnizarea apei calde și a agentului termic de încălzire in perioada rece a anului.

- stația de uscare gaze naturale - cazan pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră cu capacitatea de 10,4 ÷ 24 kW, cu debitul de 2,8 Nm³/h consum de gaze, amplasat în clădirea de comandă în spațiu special amenajat; conducta de gaze de la SRM la microcentrala termica este de presiune redusa p=2-0.2 bar; Dn 25.

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

8. Programul de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an: **24ore/zi, 7 zile/sapt; 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):

➤ Protecția calității apelor

- apele uzate menajere provenite de la grupurile de sonde sunt colectate în bazine etanș vidanjabile – 1 bazin/grup, de capacitate V=15 mc/buc și evacuate periodic prin societate autorizată și specializată în baza contractului încheiat;

- apele uzate menajere provenite de la grupul social din stația de uscare gaze naturale sunt dirijate în stația de epurare mecano-biologică pentru 4L.E. cu capacitate de epurare de 0.6m³/zi, ulterior apele epurate sunt stocate într-un bazin etans vidanjabil impermeabilizat cu dimensiunile LxlxH=2mx1.5mx2m;

- apele industriale rezultate din procesul tehnologic de uscare și apele pluviale contaminate de pe platforma stației de uscare sunt colectate prin rețeaua de canalizare într-un bazin vidanjabil impermeabilizat LxlxH=2mx2mx3.5m ;

➤ Protecția aerului

- centralele termice sunt cu tiraj forțat, evacuarea gazelor se face orizontal printr-o conductă cu diametrul de 200 mm;

- instalația de utilizare gaze naturale la centrala termică este echipată cu un robinet de incendiu și detector automat de gaz cu limita inferioară de sensibilitate 2% CH₄ care va acționa asupra robinetului de închidere al conductei de alimentare cu gaze naturale a arzătorului, în cazul apariției unor scăpări de gaz;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 20



- skid-ul de regenerare – este o unitate compactă constituită din utilaje, conducte de legătură și AMC-uri care va realiza în mod unitar regenerarea TEG-ului (necesar absorbției apei conținută de gazele naturale). Este prevăzut cu următoarele dotări: coș de evacuare gaze arse montat pe skid-ul de regenerare cu d=1,016m, H=12m cu posibilitatea de prelevare probe gaze arse; supapele de siguranță care trebuie să asigure condiții optime de funcționare, fiind admisă declanșarea numai accidental;
- dirijarea vârfului coloanei de distilare (vapori de apa și hidrocarburi în camera de ardere a skidului de regenerare) conduce la reducerea emisiilor de gaze în atmosfera (brevet furnizor) și la reducerea cantității de gaz combustibil utilizat în proces;
- controlul arderii la arzător/camera de ardere (montată pe skid-ul de regenerare) va fi monitorizat printr-un analizor portabil de gaze (CO, NOx, O2) cu software de achiziție, stocare și transmisie date la sistemul de monitorizare a parametrilor de proces.
- declanșarea supapelor de siguranță este acceptată numai accidental cu posibilitatea remedierii rapide a defecțiunilor;
- *skid-ul de regenerare TEG (trietilenglicol)-Caracteristici funcționale:* instalația este complet automatizată, lucrează în sistem închis, etanș, iar parametrii de lucru sunt monitorizați și ținuti sub control de un PLC de proces, montat în camera de comandă;- parametrii de lucru: presiune, temperatură, debit, nivel, sunt controlați prin echipamente AMC performante care conferă instalației siguranță în exploatare; temperatura gazului umed la intrarea în instalație: min. +5°C; max. + 20 °C; temperatura gazului uscat la ieșirea din instalație : maximă + 40 °C; debit de apă liberă (faza lichidă) antrenată de gaze: 20 l/h ~500 l/zi;

➤ **Protecția solului și subsolului**

- există platforme betonate la toate grupurile de sonde prevăzute cu rigole perimetrare de preluare a apelor pluviale;
- apa de zăcământ este stocată în habe – există câte o habă la fiecare grup de sonde, de capacitate 30mc și transportată cu cisterna societății la stația de injecție Hurezani;

➤ **Protecția împotriva zgomotului**

La stația de uscare gaze naturale:

- utilajele sunt montate în carcase speciale;
 - ventilatorul de aer este montat un amortizor de zgomot pentru a minimiza nivelul de zgomot la admisia aerului; - ventilatoarele de aer sunt amplasate în carcase de protecție isonorizate;
 - instalația de uscare gaze este prevăzută cu sisteme automate de alarmare și avertizare;
 - recipientul de trietilenglicol este prevăzut cu semnalizator de nivel;
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

❖ **Apele pluviale de la grupurile de sonde** sunt preluate de rigolele perimetrare și dirijate spre șanțuri de gardă exterioare;

❖ **Conductele colectoare** care asigură colectarea gazelor (5-7 barri) de la grupurile de sonde la stația centrală – în procesul de extracție, precum și distribuția gazelor(13-18 barri) de la stația centrală la grupurile de sonde – în procesul de injecție, sunt îngropate în sol și protejate catodic;

❖ **Amenajări la stația de uscare gaze naturale:**

- conductele tehnologice de legătură ale utilajelor (intrare/ieșire/gaz/umed/uscat, intrare/ieșire TEG umed/uscat) și între utilaje sunt montate aerian, sprijinite pe suporturi din beton sau stâlpi metalici. Conductele prin care circula TEG-ul umed/uscat sunt izolate termic și ținute calde la o temperatura stabilită prin încălzire cu însoțitori electrici;

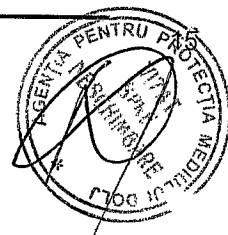
- pentru a preîntâmpina orice impurificare a solului cu TEG, schimbătorul de căldură și skidul de regenerare sunt montate într-o cuvă de retenție prevăzută cu bașă care comunică cu sistemul de canalizare dotat cu cămine cu închidere hidraulică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 20



- coloana de absorbție are o scurgere rapidă la o pâlnie care comunică cu canalizarea industrială iar pompele de recirculare sunt amplasate pe platformă betonată ;

Măsuri:

- *titularul de activitate va asigura funcționarea instalației de regenerare TEG (trietilenglicol) în condiții normale de combustie astfel încât să fie respectate valorile indicatorilor impuși la evacuare gaze arse în limitele impuse de legislația de mediu în vigoare;*

- *titularul de activitate este obligat să asigure sisteme adecvate de preluare a scăpărilor accidentale de trietilenglicol (TEG) datorate operării necorespunzătoare la rezervorul de depozitare de capacitate 8000l, precum și posibilitatea reținerii scăpărilor de trietilenglicol în caz de accident sau datorate unor evenimente independente modului de operare în instalație (fisurare rezervor, defecțiuni fittinguri, etc);*

- *pentru reducerea impactului vizual și de atenuare a zgomotului produs accidental vor fi amenajate perdele de arbuști ornamentali și plante agățătoare perimetral amplasamentului, în primul an de la data punerii în funcțiune;*

- *personalul care deservește stația este obligat: să respecte instrucțiunile de exploatare ale utilajelor, instalațiilor; să mențină stația de uscare gaze naturale în stare bună de funcționare; să verifice periodic, nivelul din haba de apă reziduală și bazinul de colectare scurgeri; să întrețină platformele betonate în zona obiectivelor;*

- *TEG –ul (trietilenglicol) va fi utilizat cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin fișa tehnică de securitate. Vor fi respectate condițiile de manipulare și depozitare impuse prin fișa de securitate.*

- *se va evita la maxim formarea de stocuri de TEG (trietilenglicol) uzat; stocarea TEG-ului uzat se va face în condiții de securitate evitându-se ca acesta să ajungă în rețeaua de canalizare iar valorificarea/eliminarea acestuia se va face prin societăți autorizate și specializate;*

-apele industriale rezultate din procesul tehnologic de uscare și apele pluviale contaminate de pe platforma stației de uscare colectate prin rețeaua de canalizare și stocate în bazinul vidanjabil impermeabilizat LxlxH=2mx2mx3.5m vor fi vidanjate numai prin operatori economici autorizați în condițiile legii pentru a fi tratate conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

-apele uzate menajere, inclusiv cele epurate, vor fi evacuate din bazinele vidanjabile, numai prin operatori economici autorizați în condițiile legii, pentru a fi epurate într-o stație de epurare autorizată în acest scop;

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

Nu se admit depășiri ale indicatorilor prevăzuți în legislația de mediu în vigoare:

Apă: Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002:

- pH: 6,5-8,5 unități pH; materii în suspensie: 350 mg/dm³; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅): 300 mg O₂/dm³ sau consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu - CCOCr - 500 mgO₂/dm³; substanțe extractibile cu solvenți organici: 30 mg/dm³; detergenți sintetici biodegradabili: 25 mg/m³;

Aer: Respectarea prevederilor Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare:

- valori limita de emisie admise pentru focare alimentate cu gaze naturale cu P<100MW/t – conf. Anexa 2 (4.1.) la Ord. 462/1993: pulberi – 5 mg/m³N; monoxid de carbon (CO) – 100 mg/ m³N; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/ m³N; oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/ m³N;

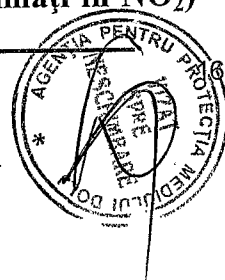


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 20



- respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare;

Zgomot:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16;

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

➤ **Apa:** pH : 6,5-8,5 unități pH; materii în suspensie; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅ sau consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr); substanțe extractibile cu solvenți organici; detergenți sintetici biodegradabili – *la fiecare vidanșare și la solicitarea autorităților competente;*

➤ **Aer:** pulberi; monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf (exprimați în SO₂); oxizi de azot (exprimați în NO₂) – frecvența: *conform prescripțiilor tehnice de verificare ale focarelor alimentate cu combustibil gazos (gaze naturale) astfel încât să fie respectate prevederile Ordinului 462/1993 - la solicitarea autorităților competente;*

➤ **Zgomot:** Nivelul de zgomot se va încadra în limita de 65 dB(A), stabilită de STAS 10009-88, art.2.2, tabelul 3, alin. 5 pentru incintă industrială la limita zonelor funcționale din mediul urban - *la solicitarea autorităților competente;*

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: a se vedea cap.VII din prezenta AM

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- cod 17 04 05 fier și oțel - deșeuri metalice provenite din lucrări de revizii/reparații operații de reparații și întreținere a utilajelor și conductelor din cadrul atelier Craiova – formația Ghercești – cca. 0,7t/an; cod 05 07 99 TEG uzat cca. 10t/5 ani; cod 20 01 01 hârtie și carton; cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate; cod 05 07 99 apă de zacământ cca. 100 – 200 litri/24h în timpul ciclului de extracție și uscarea gaze naturale; 19 08 05 namol de la stația de epurare – cantități variabile; 15 02 02* adsorbanți (lavete); 20 01 21* tuburi fluorescente; 12 01 01 pilitură și șpan feros cca. 0,012 t/an generat de operațiile de rectificare piese, pe strungul din dotare;

Condiții impuse:

-gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art.7, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

-deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

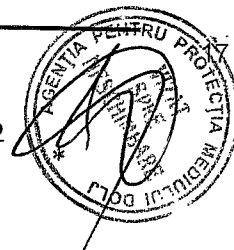


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 17 din 20



- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați în condițiile legii,
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie tratate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți,
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, 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.
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): **nu este cazul**

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

-cod 05 07 99 apa de zăcământ - este stocată în habe (6 buc.). În compoziția apei de zăcământ se întâlnesc în proporții variabile clorura de sodiu și de magneziu, bicarbonat de sodiu, sulfat de calciu, siliciu etc. – conform buletinului de analiză;

-cod 17 04 05 fier și oțel deșeuri metalice provenite din lucrări de revizii / reparații – cantitate variabilă – platformă betonată; cod 05 07 99 TEG uzat – cca. 10t/5 ani – în rezervor; cod 20 01 01 carton, hârtie – în saci din plastic; cod 20 03 01 deșeuri municipale - pubele; cod 15 02 02* adsorbanti (lavete) - saci plastic/recipiente adecvate; cod 20 01 21* tuburi fluorescente – spațiu special; cod 12 01 01 pilitură și șpan feros cca. 0,012 t/an - container; cod 19 08 05 namol de la stația de epurare – condiții adecvate;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): **nu este cazul**

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

-apa de zăcământ este stocată în habe și transportată cu autovidanja proprie la stația de injecție Hurezani;

-transportul celorlalte tipuri de deșeuri este efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;

-titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20;

-abandonarea deșeurilor este interzisă;

-operatorul economic este obligat să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): apa de zăcământ cod 05 07 99 este eliminată prin injecție, sub nivelul apelor de adâncime, în sonde de injecție autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -se face conform art. 49, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: **nu este cazul**

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): **nu este cazul**

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): **Folosite: gaze naturale:**

-gaze naturale extrase: 300 – 1300000 Nmc/zi; gaze naturale înmagazinate: 700.000 – 1.500.000 Nmc/zi; gaze naturale uscate: debit minim: 300 -1300000 Nm³/zi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 20



Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS) 8006-14-2	Gaze naturale	capacitate totală de stocare 105.000	tone	P102: P210: P243: P377: P381: P410 + P403	H220 H280

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: **nu este cazul;**
- transport: **prin conducte subterane;**
- depozitare: **în subteran într-o formațiune geologică de roci poros-permeabile cu capacitate totală de stocare 105.000 tone;**

- folosire/comercializare: **consumatori industriali și combustie; uscarea gaze naturale;**

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

- **gaze naturale: nu este cazul;**

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): Obiectiv încadrat la limita superioară (risc major) conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

- controlul permanent al sondelor, al conductelor de transport gaze naturale precum și al stației de uscarea gaze naturale prin sisteme de detecție și localizare a scurgerilor ce apar;
- funcționarea instalațiilor tehnologice la parametrii normali în condiții de siguranță;
- vor fi respectate prevederile Legii Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

- este asigurată rezerva intangibilă de apă în caz de incendiu: rezervor de înmagazinare apă din beton armat și căptușit la interior cu hidroizolație, V=80mc, situat în incinta sediului;

- operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;

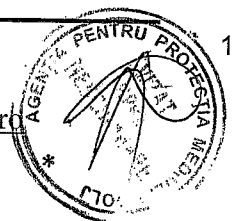
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor conform prevederilor legale;

- vor fi respectate prevederile fișei tehnice cu date de securitate pentru substanțele/preparatele chimice periculoase utilizate în activitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - sistem propriu de gestiune a substanțelor și preparatelor periculoase cu respectarea prevederilor legislației specifice;

VI. Program de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc)]: denumirea proiectului,



performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):
nu este cazul

2. Sursa de finanțare și valoarea (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: **nu este cazul**

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

- **Evidența gestiunii deșeurilor** -Evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, potrivit prevederilor Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare – anual până pe 31 martie,

- **Raportare anuală Statistica Deșeurilor**– chestionarul PRÓDDES ;

- **Date solicitate la cererea autorităților de mediu** (ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj) ;

-**Raport Anual de Mediu raportat la capitolele prezentei AM-pana la data de 31.03. a anului urmator pentru anul precedent;**

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit,
Serviciul AAA

Ing. Floarea TRIFAN

Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu

Biochimist Madalina TICU

Chim. Cornelia BUZATU

Serviciul Monitorizare si Laboratoare

Chim. Verginica BANUT

