



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

**AUTORIZATIA DE MEDIU
Nr. 132 din 30.10.2019**

Titularul activității: S .C. OMV PETROM SA

Adresa: Bucuresti Str Coralilor nr.22 „Petrom City”

Punct de lucru: S.C. OMV PETROM SA , DIVIZIA UPSTREAM, UNITATEA DE AFACERI PARTENERIATE si ZONE INTERNATIONALE , PEC TICLENI - SECTIA TRATARE TITEI SI GAZE TICLENI CU SEDIUL LA Statia compresoare 36KVSR Ticleni

Locația activității: Ticleni, Judetul Gorj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0620	Extractia gazelor naturale			
0910	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale	15	1120	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale
3600	Captarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
3811	Colectarea deseurilor nepericuloase	281	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3812	Colectarea deseurilor periculoase	281	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
4950	Transportul prin conducte		6030	Transportul prin conducte
1920	Fabricarea produselor obtinute prin prelucrarea titeiului		2320	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea țiteiului
5224	Manipulari.		6311	Manipulari.
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate
3530	Furnizarea de abur si aer conditionat;	252	4030	Productia si distributia energiei termice si a apei calde
5210	Depozitari			



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Emisa de: APM Gorj
Data emiterii: 30.10.2019
Data expirarii: 29.10.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. OMV PETROM SA , DIVIZIA UPSTREAM, UNITATEA DE AFACERI PARTENERIATE si ZONE INTERNATIONALE , PEC TICLENI, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 7137 din 19.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr.1000 /2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea

S.C. OMV PETROM SA, DIVIZIA UPSTREAM, UNITATEA DE AFACERI PARTENERIATE si ZONE INTERNATIONALE , PEC TICLENI - SECTIA TRATARE TITEI SI GAZE TICLENI cu sediul la Statia compresoare 36KVSR Ticleni

Documentatia contine :

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu,
- fișa de prezentare si declarație întocmită de titularul activității,
- plan de situație,
- plan de încadrare în zonă,
- dovada plății tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu (OP 340047949/18.07.2019),

si următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare, Seria J 40/8302/1997, Cod Unic de Înregistrare nr. 1590082 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- Certificate constatatoare emise de ORC Bucuresti in baza declaratiilor pe propria raspundere nr.13283/15.01.2018; 141941/20.03.2009
- Contract de prestări servicii publice de salubritate 483/08.10.2010, între SC SALUBRIS GILORT SRL Tg-Cărbunești
- Contract de prestări servicii cu nr. 8460012739 /06.07.2010 inclusiv managementul deșeurilor incheiat cu SC EXPERT PETROLEUM SOLUTIONS SRL Ticleni Oil FIELDS la 27.07.2017;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



-Efectuarea de operațiuni petroliere precum și instituirea dreptului de servitute pentru operațiunile petroliere pe terenurile pe care sunt amplasate monumente istorice, culturale, religioase, situri arheologice de interes deosebit, rezervații naturale, zone de protecție sanitară și perimetre de protecție hidrogeologică a surselor de alimentare cu apă, sunt interzise;

-Efectuarea operațiunilor petroliere prevăzute în acordul petrolier se va face în limitele perimetrului acordat;

-Sursele de apă de suprafață sau subterane necesare desfășurării operațiunilor petroliere se vor folosi cu respectarea prevederilor legale din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului;

-Sursele de apă de suprafață sau subterane necesare desfășurării operațiunilor petroliere se vor folosi cu respectarea prevederilor legale din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului;

-Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiul prevăzut și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;

-Să nu se spele obiecte , produse ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață;

-Să nu se deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, fecaloid menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritar periculoase;

-Să nu arunce și să nu se depoziteze pe maluri și în albiile râurilor deșeuri de orice fel și să nu se introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritar periculoase;

-Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și furnizarea informațiilor și datelor cerute de către autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

-Eliminarea în condiții de siguranță pentru populației și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

-Solicitarea revizuirii autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației;

-Solicitarea actului administrativ al autorității de mediu pentru proiecte de investiții noi ori de modificare a celor existente, eferente activităților cu impact asupra mediului;

-Solicitarea obligațiilor de mediu în cazul în care urmează una din procedurile : vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, fuziune, divizare, concesionare, lichidare conform legii;

-La închiderea unui obiectiv se vor solicita obligații de mediu; până la obținerea acestora se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;

- Dezafectarea unui obiectiv se va face în baza unui proiect pentru care se va solicita actul administrativ al autorității de mediu.

- Reconstrucția ecologică, curățarea și/sau remedierea terenului afectat se va face în baza proiectului tehnic de remediere, aprobat de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

-Reactualizarea convențiilor privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii;

-Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și de zăcământ în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



folosința lor, în subteran, în afara sondelor de injecție autorizate și avizate de ANRM ;

-Se va menține și verifica permanent sistemul de colectare a purjei cazanelor la bateria de cazane; este interzisă evacuarea apelor de purjare de la bateria de cazane direct pe sol sau în emisar;

-Conductele care transportă țiței, apă sărată și apă tehnologică vor fi prevăzute cu burlane protectoare pe toată lungimea traversării, robineti de secționare și cămine de colectare a eventualelor scurgeri;

-Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați ;

-Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

-Verificarea sigurantei rezervoarelor de stocare inaintea utilizarii acestora;

Să anunțe imediat APM Gorj (tel 0253/212892) și GNM-CJ Gorj (tel 0253/221651) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia.

Menținerea actualizată a planului de combatere a poluărilor accidentale și asigurarea materialele necesare în caz de poluări accidentale în vederea acționării în conformitate cu prevederile planului.

Condițiile impuse se completează cu respectarea următoarelor acte legislative :

-Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a normelor privind protecția mediului;

-Respectarea prevederilor Legii petrolului nr.238/2004;

-Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare ;

-Respectarea prevederilor HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

-Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

-Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

-Respectarea prevederilor Legii nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate și a celor contaminate;

-Respectarea prevederilor Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicata în 2014.

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.

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.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitenta ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

I. Activitatea desfășurată :

- Comprimarea gazelor de sonda, intretinerea si reparatia compresoarelor la Statiile de Compresoare 36 KVSr , ECS 75/10, 10 GKNA₂ Ticleni,
- Conditionare gaze (uscare si Dezbenzinare) pentru a indeplini cerintele de admitere la vnzare prin Statia de conditionare ,
- Producerea si distributia energiei termice si a apei calde prin bateriile de cazane de la Iprom necesare in procesele tehnologice de tratare a gazelor, respectiv incalzirea facilitatilor .

Activitatea autorizata este desfășurată de contractorul SC EXPERT PETROLEUM SOLUTIONS S..R.L in baza contractului de prestari servicii cu NR. 846 0012 739 / 06.07.2010, incheiat intre OMV PETROM si acesta .

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Sectia *Tratare Titei si Gaze isi desfasoara activitatea pe mai multe amplasamente situate pe raza localitatii Ticleni: Bateria de Cazane IPROM; Statiile de masura gaze GMS12 si GMS115; Statia de uscare Ticleni; Statia de conditionare gaze –GCU; Statiile de compresoare 36KVSr, 10GKNA2 Ticleni si ECS75/10.*

1. Bateria de cazane Iprom – pentru desfășurarea procesului tehnologic se utilizează următoarele dotări: 2 cazane ABA 10 cu supraîncălzitor , instalație dedurizare apa cu sare (4 filtre cationice , 3 filtre mecanice) , 1 rezervor apa bruta (400 mc si 200 mc) , 2 rezervoare apa dedurizata (250 mc si 220 mc.) .

Bateria funcționează cu gaze din sursa proprie si are arzătoare tip AMAG iar emisiile ajung in atmosfera prin intermediul unor coșuri metalice cu diametru 25 inch si inaltime de 15 m . Apa uzata este colectata si evacuată in strat prin intermediul sondelor de injecție .

Stația de uscare gaze Ticleni pentru desfășurarea procesului tehnologic se utilizează următoarele dotări : două vase cu sită moleculară, un cuptor incalzire gaze, două schimbătoare de căldură apa-gaze, o cameră de comandă , rețea de conducte tehnologice, stație pompe răcire si un cos de evacuare Ø 10" si H = 10 m pentru evacuare generala , in caz de avarii . Statia a fost oprita si utilizata in perioadele de mentenanta a statiei de conditionare gaze Ticleni-GCU.

Unitate conditionare gaze (GCU) – montata pe locatia Instalatiei de Uscare este utilizata pentru uscarea gazelor si coborarea punctului de roua al apei si hidrocarburilor din fluxul de gaze (dezbenzinare)- conditionare gaze , in vederea indeplinirii cerintelor de calitate conform Ordin 16/2013 „Codul Rețelei pentru Sistemul National al Gazelor Naturale”.

Facilitatile de suprafata sunt: instalație de regenerare TEG, coloana de absorbtie vas stocare TEG, instalatie refrigerare gaze LTS, separator de condensat, separator de intrare , vas de scurgeri, separator pentru cos gaze, cos gaze, statie de aer



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



instrumental (compresor si uscator de aer), conducte de gaze, conducte de transport condensate, camera de comanda, cos evacuare, rezervor trietilenglicol, retea canalizare, vas decantor pentru colectare ape pluviale de pe platforma instalatiei.. Rolul statiei este acela de a conditiona gazele in vederea vanzarii catre consumatorii TRANSGAZ si DISTRIGAZ.

Stațiile de compresoare ECS 75/10 / 36 KVSR Țicleni comprima gazele primite de la sectoarele Țicleni Est, Țicleni Vest, 38 Bâlteni (prin intermediul stației XOB Bâlteni) si 36 Colibasi (prin intermediul stației XOB Colibași).Instalațiile comprima gaze de la 0,01 – 6 bari iar gazele comprimate sunt trimise catre Statia de compresoare 10GK NA2. Stația de electrocompresoare cu șurub ECS 75/10 lucrează in paralel cu stația 36 KVSR in funcție de volumul de gaze disponibil pentru comprimare.

Stația de motocompresoare 36 KVSR Țicleni este compusa din 7 motocompresoare (din care 4 sunt scoase din funcțiune), fiecare cu o putere termica nominala de 1,371 MW , o instalație de producere aer instrumental formata din 4 electrocompresoare aer EC10 si o instalație de pompe de apa pentru răcirea gazelor după comprimare. Stația de pompe are in componenta 4 electropompe Cerna 200.

Înainte de comprimare gazele sunt trecute printr-o instalație de separare formata din 6 separatoare orizontale pentru separarea impurităților mecanice si a lichidelor.

In cadrul stației se afla doua 7 coșuri evacuare gaze din procesul de combustie la antrenarea motocompresoarelor (CO₂ , NO_x , CO , SO_x , COV , N₂O) din care in funcțiune trei si 7 coșuri evacuare gaze compresor (COV – cca 96% gaz metan , particule ulei) din care funcționează trei ; colectarea pierderilor de apa si ulei din procesul tehnologic se face prin rețeaua de canale in bazin decantor de 50 mc de unde reziduurile de ulei sunt vidanjate cu autocisterna si depozitat temporar in trei rezervoare metalice (1x 50m³ si 2 x10m³) , supraterane iar apa este transportata la stația de apa sărata Parcul Mare , de unde este trimisa la injecție.

Stația de Electrocompresoare cu șurub ECS 75/10 Țicleni este compusa din 3 electrocompresoare cu șurub ECS 75/10 ce funcționează instalate in aer liber in condițiile de mediu specifice zonei de lucru. Echipamentul complet de comprimare ECS 75/10 consta din doua ansamble transportabile separat. Primul ansamblu este skidul ECS 75/10 iar al doilea ansamblu îl constituie instalația de automatizare destinata supravegherii parametrilor tehnologici ai electrocompresorului cu șurub.

Capacitatea de comprimare a fiecărui compresor este de 75000-Nm³/24h la o presiune maxima de 7 bar.

Stația 10 GKNA₂ Țicleni este compusa din 4 motocompresoare in 2 trepte din 3 inactive, care comprima gazele rezultate din instalația de uscare si le refulează la presiunea de 18-30 bari la Statia de conditionare gaze Țicleni pentru uscare si dezbenzinare, respectiv vandute catre DISTRIGAZ Sud si Transgaz in conducta de Ardeal. Presiunea de lucru a instalației este de 3- 4 bari pe aspirație iar pe refulare de 8-30 bari. Debitul instalației este de cca 190.000 -210000 Nm³/zi.

Statia 10 GKNA mai are in componenta si o instalație de producere aer instrumental la 20-25 bari folosit pentru pornirea motocompresoarelor cit si pentru sistemul de automatizare pneumatic.

Răcirea motocompresoarelor este asigurata cu 2 stații de pompe , una formata din 4 electropompe Cerna 200 iar a doua este folosita pentru răcirea gazelor după comprimare atât in treapta I cit si in treapta a II-a , formata din 3 electropompe Cerna 200 . Motocompresoarele consuma un debit de gaze pentru antrenare de max 6500



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Nm³/zi/ motocompresor. Sistemul de filtrare , epurare gaze este realizat din 4 epuratoare verticale .

In cadrul stației se afla 4 coșuri evacuare gaze din procesul de combustie la antrenarea motocompressoarelor (CO₂ , NO_x , CO , SO_x , COV , N₂O) si 4 coșuri evacuare gaze compresor (COV – cca 96% gaz metan , particule ulei) . Colectarea pierderilor de apa si ulei din procesul tehnologic se face prin rețeaua de canale de unde reziduurile de ulei sunt vidanțate cu autocisterna si depozitat temporar in doua habe de 30 respectiv 70m. Uleiul este depozitat temporar in rezervoare metalice (2 x 25 m³) supraterane. Apa este transportata la stația de apa sărata Parcul Mare , de unde este trimisa la injecție.

Statie Masurare Gaze GMS-12 (Gas metering station 2XG500)

Stația este destinata măsurării gazelor vândute către Transgaz si este complet automatizata . Mai are in flux si un cromatograf pentru măsurarea calitativa a gazelor. Statia este de tip 2, are doua linii de măsura de 10" x 25 bari. Prima linie are in componenta pentru măsura o turbina (care este fiscala) iar a doua linie are doar turbina.

2. Mterii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite- mod de ambalare, de depozitare, cantități- Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate sunt: gaze cca 1700 Nmc/zi;; ulei de motor pentru compresoare; gaze de sonda pentru conditionare la statia GCU, cca 190-210000 Nmc/zi; trietilenglicol depozitat intr-un rezervor de 15000l; etil mercaptan cca 25 kg/lună; sita moleculara pentru absorbere;

3. Utilități: apă, canalizare,energie :

Alimentarea cu apă a obiectivelor tehnologice din cadrul sectiei se face de la Stația de apă Socu. Transportul acesteia se face prin conductă. Apa folosita la racirea compresoarelor se recircula, cu un grad de recirculare de 95 %. La statiile GCU si la cea de uscare, apa uzata rezultata din procesele tehnologice, precum si apele pluviale sunt colectate prin intermediul unor rețele interioare de conducte si a unor rezervoare vidanțabile de 7mc si respectiv 10mc, de unde este transportata la Statia de apa sarata Parcu Mare pentru injecție in zacamint.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate în cadrul activităților specifice , constau în următoarele categorii:

- Apă uzată tehnologică de la stațiile de compresoare, rezultată din pierderi, este colectată prin intermediul rețelei de canalizare interioară și intră în circuitul apei de răcire, după separare.
- Apă uzată de la bateria de cazane IPROM , este colectată și evacuată în strat prin intermediul sondelor de injecție
- Apele pluviale sunt colectate prin intermediul rigolelor betonate existente în incintă și sunt descărcate în aceeași rețea de canalizare a incintei.

Alimentarea cu gaze se face din producție proprie.

Alimentarea cu energie electrică se face prin rețeaua energetică nationala (linii electrice aeriene) .

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

Gazele bogate extrase cu ajutorul sondelor de extracție din cadrul structurii petroliere Țicleni , se separa in separatoare in trei faze din cadrul parcurilor, sunt aspirate pe conductele metalice si intra intr-o prima treapta de comprimare la stațiile de 7



AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULII GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



compresoare 36KVSR si /sau ECS 75/10 ; după comprimarea de la o presiune medie de 0,01- 0,25 bari la presiunea de 5 -6 bari, gazele sunt refulate în Stația de uscare . Debitul de intrare a gazelor în Stația de uscare gaze este de 190000-210000 Nmc/zi . Aceste gaze fiind umede, pentru a nu crea acumulări de apă pe conductele de gaze se introduc în instalația de uscare. Aici gazele sunt trecute prin vase ce conțin sită moleculară care absorb apa rezultând gaze cu un punct de rouă în jurul valorii de - 20°C și o umiditate absolută de 0,350 g/Nm³, parametrii care se încadrează în standardele în vigoare pentru a putea fi predate la consumatori.

5. Produse si subproduse obtinute – cantitati,destinatie :

Gaze bogate comprimate si uscate distribuite catre consumatori.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați, (compoziție, cantități) , producție :Bateria de cazane IPROM -combustibil utilizat: gaze de sondă .

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

8. Program de funcționare : 7 zile/săptămână ; 24 ore/zi .

II. Instalațiile , măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Instalații pentru dispersia poluanților în mediu si protecția mediului sunt următoarele: cosuri de dispersie gaze arse , cosuri refulare gaze si separatoare de produse petroliere .

Statia 10GKNA2 Ticleni : 4 cosuri evacuare gaze din procese de combustie la antrenarea motocompresoarelor , din care trei sunt functionale), 4 cosuri evacuare gaze compresor din care trei sunt functionale;

Statia 36 KVSR Ticleni 7 cosuri evacuare gaze din procese de combustie la antrenarea motocompresoarelor , 7 cosuri evacuare gaze compresor;

Statia GCU : 1 cos evacuare gaze arse cu diametrul de 28inch su H=8m;

Bateria de cazane IPROM : 2 cosuri evacuare gaze arse;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului : rețea de hidranți, pompe PSI.

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

APA - nu se evacuează ape uzate în receptori naturali sau canalizari; pentru evacuarile în bazinul vidanjabil se vor respecta condițiile prestatorului serviciului de vidanjare.

AER -sursele staționare de emisii poluante specifice proceselor de combustie a gazelor de sondă (SO₂, NO_x, CO, CO₂, CH₄) sunt provenite din arderea combustibililor la bateriile de cazane si din combustia stațiilor de compresoare.

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator

Zgomot - Zgomot – conf. SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot echivalent – 65 dB (A) la limita zonei functionale.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



III. Monitorizarea mediului

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

Evaluarea emisiilor (calcul) rezultate din desfășurarea activităților cuprinse în prezenta autorizație – anual. Raportarea emisiilor evaluate prin metodologii agreate, ca urmare a funcționării instalațiilor prevăzute în prezenta autorizație se vor transmite la APM Gorj până cel târziu la data de 15.02. a anului , pentru anul anterior.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea : Anual sau la solicitarea APM Gorj se vor raporta :

- Gestiunea deșeurilor generate din activitate si modul de valorificare a acestora.
- Modul de intervenție și refacere a factorilor de mediu afectați în cazuri accidentale.
- Certificarea remedierii ecosistemului afectat în cazuri accidentale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1.Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități) : deșeuri metalice feroase rezultate din activitățile de reparații și dezmembrări de utilaje, filtre uzate de ulei , ambalaje contaminate , textile impregnate cu produse petroliere , ulei uzat.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Variabila	tone	Valorificare	R12	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Variabila	tone	Valorificare	R12	Depozitare in depozite special amenajate
13 02 05*	Ulei uzat	Variabila	tone	Valorificare	R12	
15 01 02*	Textile impregnate	Variabila	tone	Valorificare	R12	
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Variabila	tone	Valorificare	R12	
16 01 07*	Filtre ulei uzat	Variabila	tone	Valorificare	R12	
16 02 10	Deseuri cauciuc	Variabila	tone	Valorificare	R12	
17 04 02	Deseuri neferoase	Variabila	tone	Valorificare	R12	
17 04 05	Deseuri feroase	Variabila	tone	Valorificare	R12	

1. **Deșeuri colectate** (tipuri, compoziție, cantitati, frecvență): nu este cazul.

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



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



Cod deșeu	Denumire deșeu	Variabila	tone	Valorificare	R12
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Variabila	tone	Valorificare	R12
13 02 05*	Ulei uzat	Variabila	tone	Valorificare	R12
15 01 02*	Textile impregnate	Variabila	tone	Valorificare	R12
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Variabila	tone	Valorificare	R12
16 01 07*	Filtre ulei uzat	Variabila	tone	Valorificare	R12
16 02 10	Deseuri cauciuc	Variabila	tone	Valorificare	R12
17 04 02	Deseuri neferoase	Variabila	tone	Valorificare	R12
17 04 05	Deseuri feroase	Variabila	tone	Valorificare	R12

4. Deșuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Conform contactului incheiat cu prestatorul de servicii de management al deșeurilor - SC EXPERT PETROLEUM SOLUTIONS SRL

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului : cu mijloacele de transport ale contactorului.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) : Conform contactului incheiat cu prestatorul de servicii de management al deșeurilor - SC EXPERT PETROLEUM SOLUTIONS SRL

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : Evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002

8. Ambalaje (tip, cantități) : butoaie metalice, bidoane din tablă sau PVC, cutii de carton in, cantitati ne semnificative.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor : evidenta gestiune.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): Trietilenglicol, uleiuri minerale

2.Modul de gospodărire:

- Ambalare: uleiul in ambalajele originale ale producatorilor/distribuitoarelor
- Transport: de la depozitul central cu mijloace special amenajate și inscripționate corespunzător
- Depozitare: in magazinele de la Statiile de compresoare 10GKNA si 36KVSR Ticleni, iar trietilenglicolul in rezervor cu V=15mc .
- Folosire: în procesul tehnologic

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: evidenta gestiune, valorificare sau returnare la furnizori, dupa caz.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform prevederilor din Fișele de Securitate care însoțesc substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase : evidență gestiune la locul de depozitare.

VI. Programul de conformare –Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților : nu e cazul.

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

Evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – raportare anuală sau la solicitare.

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

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU

Avize, Acorduri, Autorizații

Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA



ÎNTOCMIT

Ing. Maria BERCANU

