

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU \*)**Nr. 14 revizuita in data de 21.05.2018

\*) Anuleaza Autorizatia de mediu nr.14 din 25.02.2016

**Titularul activității:** S.C. OMV Petrom S.A.- Zona de Productie III Muntenia Vest  
**Adresa:** sediu administrativ Pitesti, b-dul Republicii nr.160, jud. Arges- sediu social Bucuresti, str. Coralilor, nr.22, b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges  
**Punct de lucru:** Statia compresoare 1 Merisani  
**Locația activității:** comuna Merisani, sat Valcele, jud. Arges  
**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	NFR	SNAP
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	-	-
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

**Emisă de: APM Argeș****Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Arges**  
**Prezenta autorizație este valabilă până la data de 25.02.2021.****Data emiterii:** 21.05.2018**Data expirării:** 25.02.2021**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - Zona de Productie III Muntenia Vest -sediul administrativ Pitesti, b-dul . Republicii, nr.160, jud. Arges - sediu social Bucuresti,

1/13



str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru din comuna Merisani, sat Valcelele, jud. Arges, judetul Argeş înregistrată la APM Arges cu nr.1956/23.01.2018, a completărilor cu nr.9712/07.05.2018

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG 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, 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 SC OMV PETROM SA - Zona de Productie III Muntenia Vest, cu punctul de lucru Statia compresoare 1 Merisani, din comuna Merisani, sat Valcele, jud. Arges.**

Motivele revizuirii autorizatiei de mediu sunt:

- dezafectarea statiei de compresoare existente;
- construirea unei statii noi de compresoare (modernizata) intr-o locatie din imediata vecinatate a Parcului 4 Valcele;
- modificarea situatiei conductelor care colecteaza gazele naturale pentru punctul de lucru.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizatiei de mediu nr. 14 din 25.02.2016 ;
- b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct.*Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- c) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

### Documentația conține:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de S.C. OMV Petrom S.A-Zona de Productie III Muntenia Vest

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

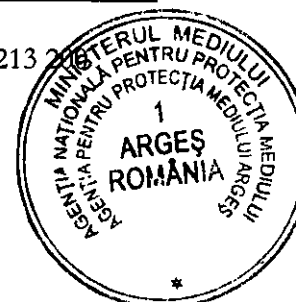
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082;
- Certificat Constatator , emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 10.02.2009, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completările ulterioare );
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate a terenurilor seria M03 nr. 5532 , emis la data de 22.05.2000 si situatia privind stabilirea terenurilor aflate in patrimoniul societatii comerciale SNP Petrom SA Bucuresti Sucursala Pitesti ;
- Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.272/23.11.2016 – nr. 172 din 10.10.2017, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

2/13

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



-Decizia etapei de incadrare nr.1087/05.12.2013, eliberata de APM Arges, privind proiectul *Modernizarea Statiei de compresoare 1 Valcele*;

-Contract de vanzare-cumparare si gestionare a uleiurilor uzate/expirat, incheiat in data de 19.11.2015, incheiat cu SC Indeco Grup SRL, cu privire la colectarea uleiului uzat;

-Contract de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase scoase din uz no. JI 657/05.12.2012 si aditional nr.4 la acesta, incheiat cu SC Remat SA Calarasi;

-Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr.153/03.09.2012 si act aditional nr.5 la acesta, incheiat cu SC Financiar Urban SRL;

-Adresa nr.679968/07.03.2018, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;

-Plan de prevenire, combatere a poluarilor accidentale si interventii in caz de accidente si avarii ;

-Fise tehnice de securitate;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;

- solicitarea fisei tehnice cu date de securitate noilor modificari ale activitatii ;

-nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu;

-reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor, respectiv a modificarilor survenite in desfasurarea activitatilor si termenelor de valabilitate a autorizatiilor prezente in documentatie;

- desfasurarea activitatii in baza acordurilor/ avizelor/ autorizatiilor emise de celelalte cu competente in exercitarea activitatii d-voastra si asigurarea respectarii conditiilor impuse prin acestea;

-asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din interiorul punctului de lucru si obiectivelor aferente ( conducte);

-curatarea si inlocuirea solului afectat (suprafata de aproximativ 5 mp din exteriorul parcului - langa drumul de acces), evacuarea acestuia in depozitul destinat pentru stocare sol afectat de produse petroliere si prelevarea de probe de sol din zona remediata pentru a evidentia daca concentratia poluantului se incadreaza in limitele normale, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare;

- refacerea calitatii solului in zona statiei de compresoare dezafectata, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare;

-pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;

-colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiile neafectarii factorilor de mediu;

-respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deseurilor;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

-respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare;

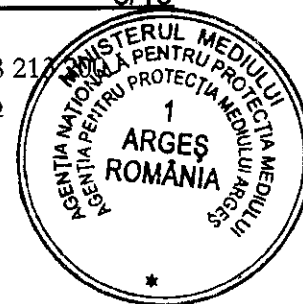
-respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore

3/13

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



produse;

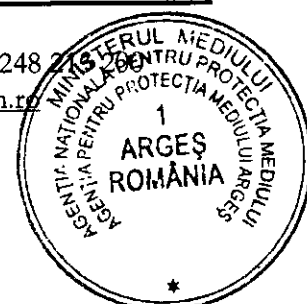
- aveti obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca exercitarea activitatii pe amplasament sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe, neabandonarea pe traseu a deseurilor;
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor periculoase;
- achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- neutilizarea ambalajelor substantelor chimice in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor modificatoare a autorizatiei nr. 272/23.11.2016, nr. 172/10.10.2018, eliberata de A.N. "Apele Romane "
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- respectarea prevederilor HG 1403/2007 , privind refacerea zonelor in care solul, subsolul , si ecosistemelor terestre au fost afectate ;
- respectarea HG 1408/2007 , privind modalitatile de investigare si evaluare a poluarii solului si subsolului ;
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora , cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel ;
- executarea operatiilor de interventii si/sau reparatii capitale in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- asigurarea tuturor mijloacelor tehnice si organizatorice, in vederea prevenirii si combaterii accidentelor tehnice si tehnologice care ar putea afecta factorii de mediu si sanatatea populatiei;
- desfasurarea tuturor activitatilor aferente punctului de lucru pe baza de contracte de inchiriere / vanzare-cumparare, etc./ reactualizarea celor existente, dupa caz, privind suprafetele de teren aferente;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

4/13

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



-respectarea conditiilor prevazute in fisele cu date de securitate ale produselor periculoase, privind transportul, depozitarea , manevrarea / utilizarea , precum si a gestionarii ambalajelor acestor substante;

-neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;

-predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;-folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe

-in cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații: -sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local;

--sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

-sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

-in cazul incalcarii oricareia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

-informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;

-ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

-sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

-nu se generează nicio poluare semnificativă;

-se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;

-se utilizează eficient energia;

-sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

-sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

-orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

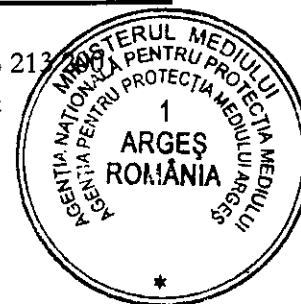
-procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:

5/13

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
  - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, interventia imediata pentru stoparea cauzelor poluarii si suportarea prejudiciilor cauzate;
- inainte de inceperea activitatii pe un nou amplasament, daca este cazul, titularul va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului de pe raza teritoriala a judetului in care urmeaza a se defasura activitatea, iar Agentia pentru Protectia Mediului va verifica conditiile pentru desfasurarea activitatii si pozitia amplasamentului in raport cu ariile natural protejate;

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediucu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediu.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare , aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor si Protecției Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987 , privind condițiile de calitate aerului in zonele protejate .
- Hotaririle Consiliului Local referitoare la salubritate , protectia asezarilor umane precum si la domenii aferente protectii mediului
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol

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

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

6/13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



## I. Activitatea autorizată

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

Teren în suprafața totală 3365 mp. situat în vecinătatea Parcului 4 Valcele în care sunt amplasate următoarele componente ale stației de compresoare 1 Merisani:

- vase separatoare intrare – 2 buc.: cu volumul  $V_1=V_2= 12,2$  mc, prevazute cu încălzitor electric;
- skiduri compresoare gaze- 4 buc, amplasate pe platforma betonată și sunt prevazute cu compresoare, tip Ariel, cu piston, în două trepte acționat de motor electric, separatoare de picături (pe aspirație/ între trepte / pe refulare), amortizoare de pulsație la intrare /iesire pentru fiecare treaptă de compresie, racitoare cu aer (intermediar și final), sistemul de ungere, elemente de automatizare, robinete / supape de siguranță (PSVs, BDVs, SDVs), sistem conducte; vasele separatoare ale fiecărui skid compresor sunt prevazute cu demister, iar eliminarea condensatului colectat în baza acestora se realizează automat -între nivelele maxim și minim de lichid- prin buclele de reglare nivel; fiecare compresor este acționat de un singur motor electric, echipat cu variator de turatie și un sistem de ungere cu ulei; ajustarea debitului fiecărui compresor se realizează automat prin buclele de reglare presiune în aspirație care comanda variatoarele de turatie, apoi deschiderea liniilor de by –pass; fiecare skid are montate câte trei filtre -în amonte de separatorul pe aspirație și înainte de fiecare treaptă a compresorului; traductoarele de presiune diferențială montate la fiecare filtru dau informații asupra posibilității de infundare a sitei filtrului; au fost prevazute racitoare cu aer intermediare și racitoare cu aer finale, pentru racirea gazelor între treptele de comprimare și la refulare; cele două racitoare ale fiecărui skid funcționează cu un singur ventilator acționat de un motor electric dotat cu variator de turatie; amortizoare de pulsații, instalate pe fiecare treaptă a compresorului, în amonte și aval, după cum urmează: amortizor pulsații aspirație treaptă I, amortizor pulsații refulare treaptă I, amortizor pulsații aspirație treaptă II, amortizor pulsații refulare treaptă II; debitul compresoarelor poate fi reglat automat prin utilizarea variatoarelor de turatie (VSD), conectate la motorul acestora sau/si manual prin acționarea asupra supapelor descarcatoare.
- încălzitoare electrice la vase separatoare primire gaze, vas separator picături cos dispersie, vas rupere panta joasă presiune, pompa descarcare vas separator picături;
- cos dispersie gaze joasă presiune, 1 buc. prevazut cu separator picături vertical, cu volumul  $V=7,2$ mc, și înălțimea  $H=2,6$ m; dimensiuni cos: diametru  $D_i=1,0/0,40/0,22$ m și înălțimea  $H=22,27$ m; gard incintă cos dispersie.
- cămin rupere de panta - 1 buc., prevazut cu vas rupere panta joasă presiune gaze refulate la cos dispersie, amplasat orizontal, cu volumul  $V=0,15$ mc,);
- pompa descarcare lichid- 1 buc. din vas picurator, tip centrifuga orizontală, cu presiunea nominală  $P_{nom}=1,5$ kW;
- instalația producere aer instrumental și generare azot este compusă din: skid producere aer instrumental și azot-1 buc. prevazut cu: cotainer  $6x2,45x3,48$ , compresoare de aer- 2 buc. - unul activ, celălalt rezervă, cu surub cu ulei injectat, filtre coalescere, filtre cu carbune activ, un rezervor intermediar cu volumul  $V=1$ mc, o instalație de uscarea aer cu două coloane de adsorbție cu funcții interschimbabile -adsorbție / desorbție și un modul generator de azot, ce utilizează metoda adsorbției la presiune oscilantă; capacitatea de producție a skidului  $C_{aer}= 20$  Nm<sup>3</sup>/h aer instrumental, respectiv  $C_{azot}=27$  Nm<sup>3</sup>/h azot ; vas tampon aer instrumental – 1 buc. amplasat vertical , cu volumul  $V=1,6$ mc; rețea distribuție aer instrumental (alcatuită din: colector 2", conducte alimentare consumatori, racorduri pentru legături flexibile); vas tampon azot – 1 buc. amplasat vertical, cu volumul  $V=5$ mc; rețea distribuție azot (colector 2",

7/13

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



conducte alimentare consumatori, racorduri pentru legaturi flexibile); **VEZI cu teren**

- rezervor ape pluviale– 1 buc. prevazut cu retea de colectare compusa din: bazin betonat subteran, cu volumul  $V=70\text{mc}$ , camine, rigole colectare, conducte subterane din PEHD, pompa evacuare tip PV/vidanja;
- vas colectare lichid sistem inchis-1 buc., amplasat subteran, in plan orizontal, cu pereti dubli cu azot, cu volumul  $V=20\text{mc}$ , prevazut cu retea colectare conducte subterane, pompa evacuare tip PV/conexiune vidanja;
- vas colectare fluide ce se separa din gaze (apa de zacamant, picaturi titei, ulei) – 1 buc., de la: vase separatoare primire gaze, vas separator picaturi cos dispersie, vas rupere panta; sistemul inchis colectare compus din: retea colectare conducte subterane, pompa evacuare tip PV/conexiune vidanja cu evacuare la rezervor Parc 4 Valcele din apropierea statiei de compresoare; unul si acelasi cu cel de sus??
- vas colectare scurgeri chimic impure-1 buc., amplasat subteran, in plan orizontal, cu pereti dublii cu azot, cu volumul  $V=18\text{mc}$ , prevazut cu retea colectare conducte subterane PEHD, pompa evacuare tip PV/conexiune vidanja;
- camera AMC – 1 buc., pentru aparate de masura si control;
- camera comanda- 1 buc., pentru monitorizare proces tehnologic;
- container MV SWGR, pentru intrare alimentare energie electrica – 1 buc.;
- transformatoare de putere 20/0,4 kV- 2 buc., prevazute cu gard incinta;
- container VSDS si LV SWGR -1 buc. pentru distribuitor energie electrica si canale cabluri electrice;
- camin robineti, betonat, vidanjabil, cu volumul  $V=$
- vas rupere, metalic, panta joasa presiune subteran orizontal cu pereti dubli cu azot, cu volumul  $V=10\text{mc}$ ;
- put apa: cu adancimea  $H=200\text{m}$ , aferent statiei vechi de compresoare;
- sistemul de descarcare si dispersie gaze joasa presiune este compus din: conducte din aval de sursele de descarcare; colectorul principal si subcolectoare de descarcare; vas de rupere panta; vas separator de picaturi si cosul de dispersie; pompa descarcare;
- echipamente proces tehnologic automatizat pentru sistem de control(PCS) si Sistemul de oprire de siguranta(ESD).
- imprejmuire+porti incinta si drum de acces;
- modul pentru operator statie;
- dotarile aferente fostei statiei de compresoare au fost dezafectate;

Conducte pentru colectare gaze naturale de la parcurile de separatoare, astfel: P4 Valcele ( diametru  $D=10''$  , lungime  $L=40\text{m}$ , presiune  $p=0,6\text{ at}$ ), P6 Manicesti( diametru  $D=3\ 1/2''$  , lungime  $L=900\text{m}$ , presiune  $p=0,6\text{ at}$ ), P7 Valcele( diametru  $D=10''$  , lungime  $L=850\text{m}$ . presiune  $p=0,6\text{ at}$ ), racord P10 Valcele in conducta colectare P7 Valcele ( diametru  $D=10''$  , lungime  $L=250\text{m}$ , presiune  $p=0,6\text{ at}$ );

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

- gaze bogate vehiculate prin statie la  $p=0,6\text{ at}$ : debit  $Q= 149$  mii Nmc/an;
- gaze bogate vehiculate prin statie la  $p=6\text{ at}$ : debit  $Q=146$  mii Nmc/an,
- ulei ungere, depozitate in butoaie metalice de 60 l; cantitate 600 l / an ;

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

### 3.1 Alimentarea cu apă:

-alimentarea cu apa industriala – nu ester cazul

### 3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale

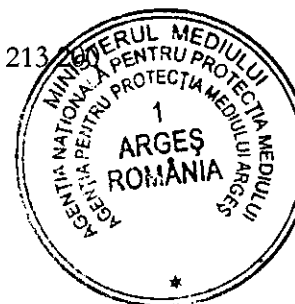
8/13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>





-evacuarea impuritatilor (scurgeri de uleiuri, eventualele scapari accidentale) din incinta stației si din jurul compresoarelor prin vasul cu volumul  $V=13mc$  si retea colectare conducte subterane PEHD cu pompa la rezervor Parc 4 Valcele.

-evacuarea apelor pluviale, colectate in incinta statiei, prin rigole deschise aferente drumurilor de acces, camine colectare, vasul cu volumul  $V=70mc$  si retea colectare conducte subterane PEHD cu pompa la rezervor Parc 4 Valcele.

### 3.3. Alimentarea cu energie electrica

-este realizata din facilitati noi ce sunt racordate la liniile electrice existente de 20 kV. Sistemul electric este format din urmatoarele: substatie electrica; transformatori de putere 20 / 0.4 kV; retea cabluri alimentare; sistme de incalzire electrica; instalatie de iluminat; sistem de legare la pamant; noul sistem de alimentare cu energie electrica are in componenta o sursa principala de alimentare cu energie electrica, reprezentata de Statia de transformare 20 / 0.4 kV compusa din:doua transformatoare noi 20/0.4kV, 1250 kVA, de tip cu ulei, etansate ermetic, Dyn5, racire ONAN, unul activ si unul de rezerva; echipamente distributie medie tensiune instalate in container; echipamente joasa tensiune , instalate in container; statia este prevazuta si cu o sursa de alimentare neintreruptibila 20kVA (sistemul UPS) formata din: redresor; inverter; baterii; by-pass; tablou de distributie .

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

-colectarea gazelor naturale prin conducte subterane din sondele de la punctele de lucru aferente zonei Valcele: Parc 4 Valcele, Parc 7 Valcele (inclusiv punct colectare 10 Valcele), Parc 6 Manicesti;

-dirijarea gazelor naturale intrate, la separatoarele bifazice de intrare la presiunea de maxim 0,4-0,6at;

-eliminarea ( separarea) fazei lichide si a dopurilor de lichid din gaze, care se pot forma in conductel de transport de la facilitatile respective;

-comprimarea gazelor , in prima treapta si a doua treapta , pana la presiunea  $p= 1.6 + 1.98$  barg respectiv  $5 + 6$  barg, in compresoarele tip ARIEL( 4 buc.);

-filtrarea gazelor, prin filtrele cu care sunt dotate skidurile;

-racirea gazelor comprimate, in racitoare intermediare ( pentru prima treapta) respectiv racitoare cu aer final ( pentru a doua treapta), in racitoare aferente skidurilor;

-evacuarea lichidului acumulat ( separat) in timpul compresiei si a pierderilor ( scurgerilor) accidentale la rezervor Parc 4 Valcele din apropierea statiei de compresoare prin pompare in conducta;

- dirijarea gazelor, prin conducta existenta de transport gaze, spre Statia de compresoare Merisani 2 ;

- productie aer instrumental si azot, in skidul aferent; aerul instrumental este utilizat la actionarea robinetelor automate de tip „inchis/deschis”, fie robinete de inchidere de siguranta (SDV), robinete de depresurizare (BDV), robinete pentru evacuare lichid (LCV) fie pentru robinete de reglare presiune (PCV); azotul se consuma in mod continuu pentru purjarea sistemului de descarcare de joasa presiune si discontinuu apare in situatii accidentale in care trebuie intervenit la vreun echipament defect sau in perioadele de pregatire necesare pentru revizia sau pornirea Statiei de compresoare.

-dirijarea, in cazuri accidentale, a gazelor care alimenteaza punctul de lucru catre sistemul de descarcare de joasa presiune, prin conducta de by-pass 6"- conectata direct la vasul separator de picaturi, prevazut la partea superioara cu un cos de dispersie gaze.

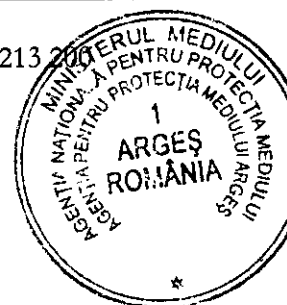
9/13



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



5. Produsele și subprodusele obținute:

gaze naturale "bogate" la presiunea de 6at, debit  $Q=146$  mii Nmc/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – nu este cazul;

7. Programul de funcționare

24 ore / zi, 7 zile/ saptamana, 365 zile / an;

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

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

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1 AER: - cos dispersie gaze joasa presiune, 1 buc. prevazut cu separator picaturi vertical, cu volumul  $V=7,2mc$ , si inaltimea  $H=2,6m$ ; dimensiuni cos: diametru  $Di=1,0/0,40/0,22m$  si inaltimea  $H=22,27m$ ;

1.2 APĂ: conducte PEHD aferente sistem de colectare ape pluviale, impuritatilor (scurgeri de uleiuri, eventualele scapari accidentale), din incinta stației si din jurul compresoarelor si fluide separate, amplasate subteran, pentru evacuarea, in bazinul de colectare situat in parcul 4 Valcele

1.3. SOL: pubele pentru colectarea selectiva a deseurile colectate;

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

2.1 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.2 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

## III. Monitorizarea mediului

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

-se va anunța GNM - Comisariatul. Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

-cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

-situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența

10/13



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;  
-evidenta uleiurilor uzate generate, conform HG nr. 235/2007 – anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

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

##### 1. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuală)	Starea fizică	Depozitare (temporală)
1.	20 03 01	Deșeuri menajere amestecate	punctul de lucru	0,3 t	solida	pubela
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,1 t	solida	Platforma betonată

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG nr. 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuală)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	13 02 05	Uleiuri minerale neclorurate, de motor, de transmisie și de ungere	compresoare	480 l	lichida	butoi metalic (preluat de echipele de mentenanță)

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuală)	Destinație
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	0,3 t	SC Financiar Urban SRL

11/13



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 099

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



2.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,1 t	SC Remat SA Calarasi
3.	13 02 05	Uleiuri minerale neclorurate, de motor, de transmisie si de ungere	compresoare	480 l	SC Indeco Grup SRL

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeurii menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizare (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Cantitate	Depozitare
1.	Gaze naturale	gaz	149 mii Nmc	instalatie
2.	Ulei ungere	lichid	20 l/zi	butoaie
3.	Azot	gaz	27 Nmc	instalatie

Modul de gospodarire

- transport gaze naturale, azot - prin conducte, instalatie; ulei: mijloace auto autorizate;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

- tinerea evidentei (cantitative si calitative) a substantelor periculoase utilizate.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

##### Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

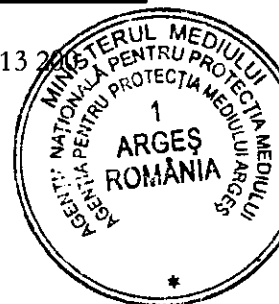
12/13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



- In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor elemente noi necunoscute la data emiterii acesteia, aveti obligatia sa notificati si sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.
- Autorizatia emisa de APM Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul .
- In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie ede mediu aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Nerespectarea celor prevazute in prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU ( revizuita) atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

Prezenta autorizatie de mediu contine 13 ( zece ) pagini si a fost eliberata in 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Cristiana Elena **SURDU**



**Şef Serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizaţii**  
ecolog Denisa **MARIA**

**Întocmit,**  
ing. Doru **BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel **GHITULESCU**

13/13



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalităţii , nr.50A, Piteşti, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200  
E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>