



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Gorj



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 21 din 12.02.2014**  
**Revizuită la data de 04.02.2016**  
**Revizuită la data de 26.09.2016**  
**Revizuită la data de 28.09.2018**

Ca urmare a cererii adresate de de **S.C. OMV PETROM S.A. –ZONA DE PRODUCȚIE II OLTENIA**, cu sediul în municipiul Craiova, strada Brestei, nr. 3, județul Dolj, înregistrată la nr. 6367 din 05.07.2018, și completări cu nr. 8474 din 14.09.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren,  
în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, conform O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru “ **S.C. OMV PETROM S.A. –ZONA DE PRODUCȚIE II OLTENIA –PARC 2 STOINA**” din comuna Stoina, sat Păișani, județul Gorj,  
Care prevede : desfășurarea următoarelor activități conform cod CAEN: **cod CAEN: 0610 – Extractia petrolului brut , cod CAEN: 0620 –Extractia gazelor naturale, cod CAEN: 0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut si gazelor naturale , cod CAEN: 4950 –Transporturi prin conducte, cod CAEN: 5210 –Depozitari.**

Documentația conține:

**La data solicitării autorizației de mediu :**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Anunțul public al solicitării apărut în ziarul Gazeta de Sud din 12.09.2013;
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu, chit nr. 4920/ 16. 09.2013;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 8034/02.10.2013;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 0836294 din 10.01.2008, Nr. De ordine în registrul comerțului J40/8302/23.10.1997, Cod Unic de Înregistrare 1590082 din 09.12.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;





-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 323005 din 27.08.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 269 din noiembrie 2013 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

-Contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Actul adițional nr. 7 din data de 27.11.2013 la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici nr. 369 din 09.03.2012 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase;

-Contractul cadru pentru servicii de cărățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV PETROM E & P –LOT 1 și 3 nr. 8460015098/2012, încheiat cu S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.;

-Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase Nr. J 95/14.01.2011 încheiat cu S.C. METAL GROUP COMINPEX S.R.L.

#### **La data revizuirii autorizației de mediu 04.02.2016:**

- Fișă de prezentare și declarație ( solicitarea revizuirii se motivează prin : modificarea fluxului tehnologic prin dirijarea sondelor care au produs în Parcul 1 și Parcul 4 Crușeț în Parcul 2 Stoina), elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu, chit nr. 2761/ 08. 12.2015 ;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 326/13.01.2016;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 25.06.2011, Nr. De ordine în registrul comerțului J40/8302/23.10.1997, Cod Unic de Înregistrare 1590082 din 09.12.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 17973 din 19.01.2015, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 283 din 16 decembrie 2014 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

-Contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Actul adițional nr. 7 din data de 27.11.2013 la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/ 369/09.03.2012, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Act adițional nr.1/01.10.2012 la contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/ 369/09.03.2012, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;

-Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;

-Contractul de achiziție nr. 8460015097/2012 încheiat cu SC OIL DEPOL SERVICE SRL Constanța pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier;

-Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase Nr. J 1657 din 05.12.2012 încheiat cu SC REMAT SA Calarași.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





### La data revizuirii autorizației de mediu 26.09.2016:

- Fișă de prezentare și declarație ( solicitarea revizuirii se motivează prin : modificarea fluxului tehnologic prin dirijarea sondelor care au produs în Parcul 1 și Parcul 4 Crușeț în Parcul 2 Stoina), elaborată de titularul activității,
  - Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
  - Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu, chit nr. 5424/ 30. 08.2016 ;
  - Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 8724/16.09.2016; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 25.06.2011, Nr. De ordine în registrul comerțului J40/8302/23.10.1997, Cod Unic de Înregistrare 1590082 din 09.12.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
  - Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 17973 din 19.01.2015, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
  - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 283 din 16 decembrie 2014 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;
  - Contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;
  - Actul adițional nr. 7 din data de 27.11.2013 la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;
  - Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;
  - Act adițional nr.1/01.10.2012 la contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/ 369/09.03.2012, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;
  - Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
  - Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;
  - Contractul cadru nr. 8460015097/2012 încheiat cu SC OIL DEPOL SERVICE SRL Constanța pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală slam petrolier;
  - Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul cadru de achiziție nr. 8460015097/2012;
  - Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. J1657/05.12.2012, încheiat între SC OMV PETROM SA, SC OMV PETROM MARKETING SRL, SC PETROM AVIATION SA și SC REMAT SA;
  - Act adițional nr.1 la contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. J1657/05.12.2012;
  - Avizul nr. 156 – C/ 06.05.2016 privind efectuarea probelor de receptivitate la Sarmațian VIII, în vederea transformării în sondă de injecție apă reziduală, a sondei de explorare preliminară 5155 Stoenița, situată în perimetrul de dezvoltare exploatare Slăvuța, județul Gorj, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;

### La data revizuirii autorizației de mediu 18.09.2018:

- Fișă de prezentare și declarație ( solicitarea revizuirii se motivează prin : montarea unui rezervor pentru tratarea și distribuția țiteiului), elaborată de titularul activității,
  - Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
  - Dovada achitării tarifului de emitere autorizație de mediu, chit nr.11723/ 05. 07.2018;
  - Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 6367/24.07.2018; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 25.06.2011, Nr. De ordine în registrul comerțului J40/8302/23.10.1997, Cod Unic de Înregistrare 1590082 din 09.12.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 323005 din 27.08.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 85 din 19 aprilie 2017 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

-Contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Actul adițional nr. 7 din data de 27.11.2013 la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 48025 -03 din data de 27.10.2010 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;

-Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Act adițional nr.1/01.10.2012 la contractul de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/ 369/09.03.2012, încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;

-Contractul cadru nr. 8460015097/2012 încheiat cu SC OIL DEPOL SERVICE SRL Constanța pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală slam petrolier;

-Act adițional nr.12 la contractul cadru de achiziție nr. 8460015097/2012;

-Act adițional nr.13 la contractul cadru de achiziție nr. 8460015097/2012;

Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/20.07.2018, încheiat între SC OMV PETROM SA, SC OMV PETROM MARKETING SRL, SC PETROM AVIATION SA și SC REMAT SA;

--Act adițional nr.1 la contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. J1657/05.12.2012;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

**Efectuarea de operațiuni 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, precum și instituirea dreptului de servitute pentru operațiunile petroliere pe astfel de terenuri sunt interzise;**

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

**-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 explosive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritar periculoase;**

**-Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosința lor, în subteran, în afara cazurilor autorizate de către Administrația Națională " APELE ROMÂNE";**

**-Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusive 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 populație și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





- Solicitarea revizuirii autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației;
- Solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- Dezafectarea unui obiectiv ( parc, sondă ) și redarea terenului în circuitul economic se va face în baza unui proiect pentru care se va solicita acord de mediu;
- Reactualizarea convențiilor privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii;
- Respectarea normativelor specifice în domeniu, privind extracția, tratarea și transportul țițeiului, apelor de zăcământ și gazelor naturale ( "proiectul tehnic de extracție", cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de extracție sonde", a Regulamentului pentru prevenirea erupțiilor la punerea în producție și exploatarea sondei de țiței și gaze;
- Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și de zăcământ în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosința lor, în subteran, în afara sondelor de injecție autorizate și avizate de ANRM ;
- Notificarea APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează una din procedurile : vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii;
- La închiderea obiectivului se va notifica APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu pentru încetare activitate; până la obținerea Obligațiilor de mediu pentru încetarea activității se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;
- Dezafectarea obiectivului și redarea terenului în circuitul economic se va face în baza unui proiect pentru care se va solicita acord de mediu;
- Reactualizarea convențiilor privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii;
- Reaspectarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului;
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametrii 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;
- Efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul, ecosistemele terestre au fost afectate prin activitatea efectuată sau prin poluări accidentale și redarea acestora în circuitul economic la starea și categoria lui inițială;
- Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii , deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;
- În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și de îndepărtare a acestora .

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;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.621 din 23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





- Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235 din 07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 23.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Refacerea terenului afectat de poluări accidentale și redarea acestuia în circuitul economic la starea și categoria lui inițială.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

*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.*

*Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.*

....

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale.

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.

.... 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.

Pentru obtinerea vizei anuale, cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea/revizuirea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obtinerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea de mediu emitenta a autorizației de mediu.

I. Activitatea autorizată: cod CAEN : 0610 –Extractia petrolului brut, cod CAEN: 0620 – Extractia gazelor naturale, cod CAEN: 0910 –Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale , cod CAEN: 4950 –Transporturi prin conducte, cod CAEN: 5210 –Depozitări

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

Parcul 2 Stoina exploatează zăcământul

Zăcământul	Adâncimea de exploatare (m )	Anul începerii exploatării
Slăvuța	3600 – 4565	1982

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





Fondul de sonde al parcului 2 Stoina, se prezintă astfel:

Zăcământ	Total sonde	Producție țiței și gaze naturale		Injecție apă de zăcământ		Abandonabile	Abandonate
		Active	Inactive	Active	Inactive		
Slăvuța	92	9	82	1	0	44	38

Dotările specifice procesului tehnologic și fluxului operațional de extracție a țițeiului și gazelor naturale :

- 2 separatoare verticale înaltă presiune 70 bar de 1,1 mc, 4 separatoare verticale medie presiune 16 bar de 2,6 mc, 1 separator vertical de joasă presiune 16 bar de 3,85 mc; 1 separator de joasă presiune 8 bar de 3,65 mc,
- 2 rezervoare de 50 mc pentru stocare țiței, 1 rezervor spălător de țiței + apă de zăcământ de 500 mc , 1 rezervor țiței curat de 100 mc, 1 rezervor 100 mc apă sărată, 2 rezervoare de 30 mc apă pentru cazan, 1 rezervor orizontal 20 mc pentru PSI si alimentare cazan;
- Manifolduri producție, doua, unul la fostul Parc 1 si unul la fostul Parc 4 Cruset;
- 1 decantor subteran de 30 mc.
- 1 hidrofor de 7 litri pentru spălător; pompă tip GP 20-48, 1 pompă GP 10-48, 1 pompă GP 15-100 pentru injecție apă de zăcământ, 1 pompă GP 20-24 de injecție apă de zăcământ; skid injecție apă de zăcământ, skid Hamellmann 150 bar, , 1 pompă Ecodox injecție chimicale anticoroziv CRW 85579 pe colectorul de pompare apă de zăcământ către stația de injecție Vârteju, 1 pompă Ecodox pentru injecție chimicale pentru tratarea țițeiului, DMO 86520, 1 skid Seko III injecție chimicale pentru tratarea țițeiului
- Distribuitor gaslift nefuncțional;
- 1 fosă septică 3 mc îngropată pentru colectare apă uzată de la spălător
- 1 pompă de țiței tip GP 20-48, 1 pompa titei GP 10-48, 1 pompă GP 15 -100 pentru injecție apă de zăcământ, 2 pompe centrifuge pentru cazan;
- 1 cazan Poiana de 100 mp;
- Baracă cazan;
- 2 cazane abur –Tip Ignitubular orizontal,
- Bazin cimentat pentru preluare scurgeri;
- 1 Pompa PV 20/12 pe decantor;
- 1 pompă PSI NC 165 alimentare centură hidranți
- 2 pompe centrifuge NC 50 pentru alimentare 2 cazane;
- 2 pompe WILO alimentare degazor apă brută
- 2 pompe WILO alimentare cazan automatizat,
- Baracă personal + vestiare, baracă șef formație, 1 baracă laborator, 1 baracă operatori MMT, 1 baracă distribuitor gaz –lift, baracă ( pompă centrifugă PSI – pompe alimentare cazane și Degazor),
- Compresor termic GJC și echipamente aferente;
- Pompă GP 15 - 100 pentru injecția apei reziduale în Parcul 2 Stoina ( în sonda 5155 Slăvuța);
- La fostul Parc 1 Crușeț cu următoarele echipamente : 1 habă 7 mc, 1 SOL 6,6 bar de 2,27 mc recuperare lichide colector gaze, 1 skid de injecție metanol, 1 manifold sonde, un post trafo 630/20-/0,4 KW;
- La fostul Parc 4 Crușeț cu următoarele echipamente : Manifold sonde și Compresor electric WHCs cu instalațiile aferente, 1 baracă personal, 1 separator vertical bifazic joasă presiune 8 bar de 3,85 mc, 1 SOL 60 bar de 20 mc pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





scurgere lichide SVB, pompă GP 10 -24 pentru transvazare lichide SOL în manifold, 1 separator vertical bifazic 40 bar de 2 mc cu instalațiile eferente, un post trafo 630/20/0,4 KW;

- Două separatoare de fluide în vecinătatea manifoldului fostului Parc 4 Crușeț;
- Pompă GP 5 -10 pentru pomparea lichidelor scurse din compresor prin manifold de la Parcul 2 Stoina către stația de injecție.
- Skid injecție chimicale KI 350;
- 1 habă metalică 2 mc pentru purjare cazane, 1 habă 3 mc deșeuri periculoase, 1 Degazor termic Pifati 5 mc ce include și stație de dedurizare apă, un bazin cimentat pentru preluare scurgeri accidentale platformă încărcare cisterne
- Stația de apă Slăvuța, un rezervor de înmagazinare apă industrială, 2 pompe GP 20 -48 și colectoarele eferente.

Conductele magistrale de gaze + apă de zăcământ + țitei sunt :

- Conducta de gaze tronsonată 4" + 6" + 10" + 12" transport gaze electrocompresor punctul 4 Crușeț –Parcul 4 Căpreni;
- Conductă de gaze 20" –Parcul 2 Tălpaș la Punctul de colectare 4 Crușeț – fostul Parc 1 Slăvuța;
- Conductă apă dulce industrială de la Slăvuța la Vârteju;
- Conductă de gaze 2 7/8" conectată în conducta de gaze tronsonată ce pleacă de la electrocompresor punc 4 Crușeț –Parc 4 Căpreni în zona rampei Stoina, transport gaze DGN Stoina;
- Conducta tronsonată 2 7/8" + 4" + 20" transport gaze Parcul 2 Stoina – electrocompresor punct 4 Crușeț;
- Conducta tronsonată 6" + 10" + 12" transport gaze punct 4 Crușeț – Parc Slămnești;
- Conducta 6" transport apă de zăcământ pParc 2 Stoina –Stație de injecție Vârteju;
- Liniile de amestec și injecție de la sonde la parc;
- Colector transport amestec între punct 1 Crușeț –punct 4 Crușeț –Parc 2 Stoina.

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

- Materia primă pentru parcuri o constituie amestecul bifazic țitei –apă de zăcământ –gaze asociate sau libere ;
- Combustibil : gaze obținute din sonde necesare pentru alimentarea cazanelor de abur;
- Cantități : amestec țitei/apă de zăcământ 134,4 mc/zi, țitei 27,2,3 tone/zi și gaze naturale extrase 10700 Nmc/zi.
- Producția din Parcul Slămnești : 24 mc/zi apă de zăcământ + țitei, 4800 Nmc/zi gaze naturale.

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

### Alimentarea cu apă

Zona de Producție II Oltenia - Sectorul Bulbuceni – Parcul 2 Stoina deține autorizație de gospodărire a apelor, pentru folosința de apă pentru toate obiectivele Zonei de Producție II Oltenia . Apa este asigurată de la stația de apă Slăvuța .

Apa potabilă este asigurata de firma specializata La Fântâna .

Apa de zăcământ este injectată local prin sonda de injecție 5155 Slăvuța iar surplusul de apă este pompat către Stația de injecție Vârteju prin colector de 6";

Scurgerile de apă tehnologică din cadrul Parcului sunt colectate prin rețeaua de drenaj a parcului într –un bazin decantor de unde este introdusă în fluxul tehnologic de injecție reziduală în stratele inferioare. Scurgerile tehnologice din beciul sondelor ( cimentate) se face

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





prin vidanțarea periodică de către firme specializate și transportată în decantorul parcului și injectată în stratele inferioare.

#### Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică necesară proceselor desfășurate la nivelul Parc 2 Stoina este asigurată prin puncte de transformare de 20 KW– de la CEZ Distribuție și din rețelele proprii de joasă tensiune, întreținute de Sectorul de Mentenanță al IREM.

Alimentarea cu energie termică - cele 3 barăci pentru operatori sunt încălzite prin intermediul a 3 calorifere electrice cu puterea de 2500 W. Pentru încălzirea țiteiului energia termică este asigurată de la o centrală cu două cazane cu abur de tip Poiana de câte 100 mp fiecare.

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

Desfășurarea activității la momentul actual se face prin intermediul a 6 sonde active de țitei, una sonda extracție gaz lift și 5 extracție țitei pompa și una sonda erupție liberă de gaze naturale și constă în :

- extracție țitei și gaze asociate, prin intermediul sondelor exploatate prin sistem de erupție naturală;
- colectare a producției sondelor în parcul de rezervoare, prin conductele de amestec țitei-gaze-apă de zăcământ și impurități mecanice;
- separarea fazelor: gazoasă-lichidă în separatoare și respectiv lichidă-solidă ( impurități mecanice) în rezervoarele parcului ;
- gazele sunt comprimate și livrate prin Parc 4 Căpreni către Stația de comprimare gaze 1 Căpreni și livrate apoi către Transgaz;
- Țiteiul apa reziduală se injectează în 4 sonde din zona Vârteju și 1 în zona Slăvuța;
- pomparea țiteiului și apei de zăcământ la depozitul de țitei Vârteju, țiteiul curat (sub 1 % impurități) fiind livrat la SC Conpet SA Ploiesti;
- apa de zăcământ se injectează în sonda de injecție 5155 Stoenița sau se pompează la depozitul Vârteju și este injectată prin intermediul sondelor de injecție ;
- întreținere și reparații la sonde, pentru menținerea capacității de producție a sondelor;
  - ◆ Sistemul de exploatare țitei și gaze naturale se realizează prin erupție naturală și gaz lift .
  - ◆ Țiteiul brut este separat, tratat, transportat auto cu cisterna la Parcul 4540 Hurezani după care este livrat la S.C. CONPET S.A. Ploiești curat sub 1% impurități,

Zăcământul	Țitei brut m <sup>3</sup> /zi	Țitei net t/zi	Gaze asociate mii Nm <sup>3</sup> /zi	Gaze libere mii Nm <sup>3</sup> /zi	Apa de zăcământ și țitei brut %	Apa de zăcământ produsă m <sup>3</sup> /zi	Apa de zăcământ injectată m <sup>3</sup> /zi
Slăvuța	134,4	27,2	4,4	6,3	134,4	107,2	107,2

- Cantitatea de gaze asociate și libere produsă este transportată către Stația de Comprimare Gaze 10GK Crușet (conductă 10 inch) iar o parte în consumul propriu,
- Cantitatea de apă de zăcământ se injectează în sonda de injecție 5155 Stoenița sau este pompată la depozitul Vârteju și de aici injectată în strat (3 sonde de injecție active)

#### **5. Produsele și subprodusele obținute -cantități, destinație:**

- amestec țitei –apă de zăcământ – 134,4 mc/zi
- țitei – 27,2 tone/zi
- gaze naturale extrase 10700 Nmc/zi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





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

- 1 cazan 1 Mai Ploiești 100 mp, 1 cazan automatizat Steaua Roșie București 100 mp, 2 rezervoare orizontale de 30 mc fiecare, apa cazan, 4 pompe centrifuge alimentare cazane, 1 Degazor termis capacitate 5 mc ce include și stația de dedurizare apă, 1 baracă cazan.

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

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

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

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

- coș de refulare gaze în caz de avarii.
- coș cazan.
- apa: de zăcământ precum și din scurgerile accidentale, sunt colectate prin rețeaua de colectare din perimetrul zonelor îndiguite ale rezervoarelor, în bazine de colectare (decantoare) de unde sunt pompate la Depozitul central Vîrteju.
- careuri ecologice la sonde.
- beciuri betonate.
- decantoare pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale
- container pentru deșeuri menajere.
- separator coș.
- instalație de prevenire și combatere a unor manifestări eruptive.

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

- Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;
- Este interzisă spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în zona cursurilor de apă;
- În caz de poluare accidentală ( pe orice factor de mediu ) se vor lua toate măsurile necesare, în cel mai scurt timp pentru reducerea efectelor acesteia, limitarea ei până la lichidare;
- Colectarea selectivă a deșeurilor în spații special amenajate ( țarcuri ) pe tipuri de deșeuri, amplasate pe platformă betonată;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului înconjurător.

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

*APA- conform autorizației de gospodărire a apelor, eliberată de către AN "APELE ROMÂNE", cu respectarea H.G. 188/2002 cu modificările și comăpletările ulterioare*

*AER- Respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.*

Zgomot- Intensitatea nivelului de zgomot nu va depăși prevederile SR 10009/2017 . Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** -Să certifice printr-un buletin de analiză, calitatea factorului de mediu afectat ca urmare a unor situații accidentale;

-supravegherea colectoarelor de transport.

**1. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





Evidența gestiunii deșeurilor conform H.G.856/2002 –raportare **anuală** și la **solicitarea** A.P.M.Gorj; Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase –raportare la **solicitarea** A.P.M. Gorj. Raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor tehnologice sau apărute în transporturi, depozitarea, manipularea materiilor prime sau auxiliare; Se va anunța APM Gorj –tel. 0253/215384, fax. 0253/212892 despre orice formă de poluare apărută în zonă; Modul de intervenție și refacere a factorilor de mediu afectați în cazuri accidentale.

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

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

- deșeuri de tip menajer cod : 20 03 01 -10,5 mc/an;
- șlam ( rezultat din curățire rezervoare, separatoare, decantoare, habe) cod : 05 01 03 – cca. 2 mc/an; sol contaminat cu produse petroliere cod : 16 07 08 –cca. 2,5 mc/an,
- deșeuri metalice feroase :17 04 05 - și neferoase -17 04 01, deșeuri nemetalice 17 02 03 -rezultate din reparații și dezmembrări -cca. 500 kg/an;

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

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

- deșeuri de tip menajer cod : 20 03 01 -10,5 mc/an;
- șlam ( rezultat din curățire rezervoare, separatoare, decantoare, habe) cod : 05 01 03 – cca. 2 mc/an; sol contaminat cu produse petroliere cod : 16 07 08 –cca. 2,5 mc/an,
- deșeuri metalice feroase :17 04 05 - și neferoase -17 04 01, deșeuri nemetalice 17 02 03 -rezultate din reparații și dezmembrări -cca. 500 kg/an;

##### **4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Deșeurile metalice și nemetalice sunt valorificate prin societăți autorizate.

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

Transport auto cu mașini contractorilor, dotate corespunzător legislației în vigoare.

##### **6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile menajere sunt colectate în container metalic, și ridicate conform contractului de prestare a serviciului de salubritate nr. 13/24.09.2010 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L. , iar șlamul este colectat și eliminat de către S.C. OIL DEPOL SERVICE SRL conform contractului nr. 8460015097/2012.

##### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

##### **8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Recipiente metalice, recipiente PVC, cutii de lemn.

##### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Recipiente metalice, recipiente PVC –reutilizabile; cutii de lemn –se returnează la depozitele Stoina și Pielești.

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

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

- Țiței, -Gaze de sondă – în cantități variabile.

-Chimicale achiziționate prin microdepozitele Stoina , Pielești și prin alte firme specializate, utilizate pentru anumite activități și operații, cum ar fi: foraj sonde, activități de PP-RK sonde ( acidizări, frezări, instrumentații, împachetări etc. )

##### **2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :**

**Ambalare:** nu este cazul.

**Transport:** Țițeiul și gazele naturale sunt transportate prin conducte. Motorina și chimicalele sunt transportate auto de societăți de transport autorizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Strada Unirii, nr.76, cod : 210143, Târgu –Jiu, județul Gorj

E-mail: office@apmgj.anpm.ro Tel. 0253/215384 Fax. 0253/212892





**Depozitare:** țițeiul în rezervoare metalice în cadrul Parcurilor, motorina în rezervoare metalice, chimicalele în cadrul microdepozitelor Stoina și Pielești

**Folosire / comercializare:** țițeiul este predat la SC CONPET SA și gazele de sondă sunt livrate la Transgaz SA și pentru consum propriu.

3. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** -Respectarea instrucțiunilor și normelor tehnice privind manipularea substanțelor toxice și periculoase, astfel încât să nu se polueze ecosistemul terestru sau acvatic.  
-Respectarea Legii privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase nr.360/2003;  
-Respectarea Fișelor tehnice de securitate și solicitarea reactualizării acestora conform legislației în vigoare.
4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase : Evidența gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase –raportare la solicitarea APM Gorj.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. ing. Nicolae GIORGI**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA**

**Întocmit,  
Ing. Emilia SFÎRLOGEA**

Notă

Autorizația de mediu revizuită s-a emis în trei exemplare

Exemplarul nr.1 s-a predat agentului economic

Exemplarul nr.2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv

Exemplarul nr.3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu