



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 250 din 16.10.2012

Revizuită la data de 30.10.2015

Revizuită la data de 15.03.2016

Revizuită la data de 08.08.2017

Revizuită la data de 03.03.2020

Revizuită la data de 24.08.2021

Revizuită la data de 22.07.2024

Titularul activității: S.C. OMV PETROM S.A. -ZONA DE PRODUCȚIE II OLTENIA

Adresa: municipiul Craiova, strada Brestei, nr. 3, județul Dolj.

Punct de lucru: SECTOR BUSTUCHIN : ZONA TOTEA -LICURICI -VLADIMIR -HUREZANI -LOGREȘTI

Locația activității :comunele Licurici, Vladimir, Hurezani , Logrești, județul Gorj.

Activitatea 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
0610	Extractia petrolului brut	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0620	Extractia gazelor naturale	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale ( exclusiv prospecțiunile)		
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte		
5210	Depozitari					

Emisă de: APM Gorj.

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Data emiterii : 16.10.2012

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

Termenul în care titularul activității trebuie să solicite aplicarea vizei anuale este de maxim 90 de zile și de minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

### Temeiul legal

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office.apmg.anpm.ro](mailto:office.apmg.anpm.ro) website: <http://apmg.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ca urmare a cererii adresate de S.C. OMV PETROM S.A. -ZONA DE PRODUCȚIE OLTENIA, cu punctul de lucru din comunele Licurici, Vladimir, Hurezani, Logrești, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 6074/27.06.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 S.C. OMV PETROM S.A., cu punctul de lucru SECTOR BUSTUCHIN -ZONA TOTEA -LICURICI -VLADIMIR -HUREZANI -LOGREȘTI, din comunele : Licurici, Hurezani, , județul Gorj,

### Documentația conține:

La data solicitării autorizației de mediu :

- Cerere pentru revizuirea autorizației;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titularul activității,
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă ;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului din data de 18.02.2013;
- Dovada plății tarifului de emitere a autorizației de mediu.

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 J40/8302/1997, 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. 111 din august 2012 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

La data revizuirii autorizației de mediu 30.10.2015:

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, chit nr. 905/11.06.2015 ;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 5005/18.06.2015;

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.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase;
- Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;
- Contractul de achiziție nr. 8460015338/25.09.2012 încheiat cu S.C. ECO FIRE SISTEMS S.R.L. pentru deșeurile periculoase și nepericuloase;
- 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 din 15.03.2016: (Se solicită revizuirea autorizației pentru : Modificarea fluxului tehnologic prin relocarea unor utilaje )**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire autorizației de mediu, chit nr. 3189/09. 02.2016;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 2599/15.03.2016; 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. 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 prestări servicii de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/367/09.03.2012 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORTS.R.L.;
- Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase;
- Contract de închiriere nr.1613/17.09.2013, încheiat cu Ciobanu V. Maria;
- Contract de închiriere nr.55/15.01.2014, încheiat cu Minciună Nicolae;
- Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;
- Contractul cadru pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV PETROM E P -LOT 2 Nr. 8460015097/2012 încheiat cu S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L.
- Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase Nr. 1657/05.12.2012 încheiat cu SC OMV Petrom Marketing SRL, S.C. Petrom Aviation S.A., S.C. REMAT S.A.

**La data revizuirii autorizației de mediu din 08.08.2017: (Se solicită revizuirea autorizației pentru : Echipamente si sisteme noi aferente parcului 4540 Totea modernizat )**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Notificare SEVESO nr. 10360/08.11.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație de mediu, chit nr. 5140/02.09.2016;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 7598/11.08.2016; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 24.10.2011, 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 - pentru Parc 1 Licurici;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- 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 - pentru Parc 2 Licurici;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 891411 din 11.12.2012, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 4539 Totea;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 330721 din 03.09.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Stație de comprimare gaze 10 GK Bărbătești;
- 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 prestări servicii de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/367/09.03.2012 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORTS.R.L.;
- Act adițional nr.1 din 01.10.2012 la contractul de prestări servicii nr. 13/24.09.2010;
- Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L. pentru colectarea deșeurilor periculoase;
- Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;
- Contract de închiriere nr. J665/28.05.2009, încheiat cu Vlăduț P. Dumitru;
- Contract de închiriere nr. J414/28.05.2010, încheiat cu Sburlea Ilinca;
- Contract de închiriere nr. J614/15.05.2003, încheiat cu Corici Viorica;
- Contractul cadru pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV PETROM E & P -LOT 2 Nr. 8460015097/2012 încheiat cu S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L.
- Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase Nr. 1657/05.12.2012 încheiat cu SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA, SC REMAT SA.
- Contractul cadru pentru servicii de colectare, transport și valorificare/eliminare finală deșeuri de foraj periculoase/nepericuloase din locațiile SC OMV PETROM E P Nr. 99001283/2014 încheiat cu SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL.
- Act adițional nr. 3 la contractul Nr. 99001283/2014
- Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1850/14.07.2017 pentru lucrarea : Extindere Parc 4540 (EPF2) cu zona de condensare, împrejurime extindere, modificări Parc existent, lărgire drum acces existent.

**La data revizuirii autorizației de mediu din 03.03.2020: (Se solicită revizuirea autorizației pentru : Modificarea fluxului tehnologic prin forarea și intrarea în producție a sondei 4461 Totea și montarea a 4 compresoare la Punctul de interconectare Hurezani )**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Notificare SEVESO;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație de mediu, chit nr. 16513/04.12.2019;
- 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 a localităților nr. 13/24.09.2010/367/09.03.2012 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORTS.R.L.;
- Act adițional nr.1 din 01.10.2012 la contractul de prestări servicii nr. 13/24.09.2010;
- Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018, încheiat cu S.C. OMV Petrom Marketing S.R.L., S.C. Petrom Aviation S.A. , S.C. REMAT S.A. - Calărași;
- Contractele de închiriere încheiate cu deținătorii suprafețelor de teren ocupate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





-Contractul cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase (Acordul cadru), Lot nr.2, nr. 9906471/28.09.2018 încheiat cu asocierea S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L., ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L., DEMECO S.R.L. și MICHAEL OIL & GAS SERVICES S.R.L.

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

- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 24.10.2011, 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 - pentru Parc 1 Licurici;
- 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 - pentru Parc 2 Licurici;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 4540 HUREZANI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 1 Vladimir;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Stație de Reglare gaze HUREZANI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 1 LOGREȘTI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 2 LOGREȘTI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 4539 TOTEA;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 148/28.06.2019 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

La data revizuirii autorizației de mediu din 24.08.2021: (Se solicită revizuirea autorizației pentru : Modificarea fluxului tehnologic prin instalarea Stației de compresoare în parcul 4540 : 3 pachete de compresoare 23-PK-103A/B/C, compresoare cu piston acționate de motoare electrice).

(Toate activitățile de mentenanță mecanică, electrică și INS din toate punctele de lucru menționate în fișa de prezentare și declarație sunt efectuate de către S.C. J CRISTOF E&P SERVICES S.R.L. pe baza de comandă și tarif).

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Notificare SEVESO;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, O.P. nr. 0340027506 /20.05.2021;
- Contractele de închiriere a terenurilor încheiate cu proprietarii de teren;
- Contract de prestări servicii de salubritate a localităților nr. 13/24.09.2010/367/09.03.2012 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORTS.R.L.;
- Act adițional nr. 5/15.12.2020 la Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018, încheiat cu S.C. OMV Petrom Marketing S.R.L., S.C. Petrom Aviation S.A., S.C. REMAT S.A. Călărași;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





-Contractul cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase (Acordul cadru), Lot nr.2, nr. 9906471/28.09.2018 încheiat cu asocierea S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L., ECOMED EASTERN EUROPE S.R.L., DEMECO S.R.L. și MICHAEL OIL & GAS SERVICES S.R.L.

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

- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 24.10.2011, 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 - pentru Parc 1 Licurici;
- 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 - pentru Parc 2 Licurici;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 4540 HUREZANI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 1 Vladimir;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Stație de Reglare gaze HUREZANI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 1 LOGREȘTI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 2 LOGREȘTI;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 143047 din 24.03.2016, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București - pentru Parc 4539 TOTEA;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 65/05.08.2021 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

**La data revizuirii autorizației de mediu din 22.07.2024: (Se solicită revizuirea autorizației pentru intrarea în producție a sondelor 3000 Colțești și 3010 Colțești).**

(Toate activitățile de mentenanță mecanică, electrică și INS din toate punctele de lucru menționate în fișa de prezentare și declarație sunt efectuate de către S.C. J CRISTOF E&P SERVICES S.R.L. pe baza de comandă și tarif).

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Notificare SEVESO;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, O.P. nr. 0340037213 / 18.06.2024;
- Contractele de închiriere a terenurilor încheiate cu proprietarii de teren;
- Contract de prestări servicii de salubritate a localităților nr. 9727/01.05.2018 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORTS.R.L.;
- Contract de vânzare deșeurii metalice feroase și neferoase și deșeurii nemetalice nr. 29150 încheiat cu S.C. REMAT S.A.;
- Contractul cadru de prestare Servicii de debitare a Deșeurilor nr. 29153, încheiat cu S.C. REMAT S.A.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





-Act Adițional nr. 5 la Acordul Cadru nr. 99006471 pentru servicii de gestionare a deșeurilor -Lot 2 și Actul adițional nr. 1 la Contractul Subsecvent nr.10., încheiat cu Asocieria OIL DEPOL SERVICE SRL, ECOMED EASTERN EUROPE SRL, DEMECO SRL, MICHAEL OIL & GAS SERVICES SRL.

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

-Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 24.10.2011, 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 nr. 615414 din 07.05.2024, eliberat de către Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București -pentru Parc 1 Licurici;  
-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 54/16.09.2022 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- *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, 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;*
- *Folosirea doar a traseului de transport a balastului pentru care s-a obținut avizul deținătorului sau primărie pe raza căruia se află drumul ;*
- *Este obligatorie intretinerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor , pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri ;*
- *Stropirea drumurilor tehnologice în perioadele secetoase ;*
- *Respectarea tehnologiei de exploatare și a celei de extracție ;*
- *Respectarea normativelor specifice în domeniu, privind extracția hidrocarburilor, cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de exploatare" și a "Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale";*
- *Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați ;*
- *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;*
- *Solicitarea acordului de mediu pentru obiective noi;*
- *Solicitarea obligațiilor de mediu la încetarea activității unui obiectiv;*
- *Respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități.*

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

- *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 cu modificările și completările ulterioare ;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Respectarea prevederilor Legii apelor nr.107 /1996 cu modificările și completările ulterioare;
  - Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor , republicata in 2014;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.235 din 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
  - Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase , republicată .
- 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.
- 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.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
- 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

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0610	Extractia petrolului brut ( condens)	114	to/zi
0620	Extracția gazelor naturale	2600 mii	Nmc/an
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor	-	-
4950	Transporturi prin conducte	-	-
5210	Depozitări	-	-

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

Sectorul 5 Bustuchin - Zona Totea - Vladimir- Hurezani - Logrești are în componentă 6 parcuri de separare colectare (Parcul 1Vladimir, Parcul 1 Licurici, Parcul 2 Licurici, Parcul 1 Logrești(fost Parc 38 Hurezani), Parcul 2 Logrești( fost Parc 9 Hurezani)-in conservare, Parcul de la sonda 4540 Totea (EPF2 Totea), Punctul de lucru de la Sondele 3000/3010 Colțești și 4 manifolduri de dirijare sonda 3004 Hurezani, manifold pct. Negreni, manifold sonde Socu, manifold 379Totea(384Totea), 1 punct de separare si colectare în apropierea sondei 334 Socu (de la sondele 313 si 334 Socu) numit și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





PMAN Socu, 1 punct de separare și colectare la fosta stație 10GK Bărbătești (sondele 404, 405 Socu) numit și PMAN 405 Socu, Punctul de lucru sonda 4545 Totea cu echipamentele aferente, Platforma sonda 4539 Totea cu echipamentele aferente, Punctul de Interconectare și Stația de comprimare gaze Hurezani, un număr de 156 sonde, din care: 31 sonde active (inclusiv sondele de injecție reziduala) și 125 sonde inactivate (abandonate, abandonabile, casate, casabile, abandonate din foraj), rețeaua de conducte tehnologice .

Situația din parcurile de colectare separare se prezintă după cum urmează :

- **Parcul 1 Vladimir :**

- Fondul sondelor active: 314 Vladimir - injecție, 315, 319, 332, 350, 366, 4537 Vladimir.

Parcul are în componență următoarele dotări: 2 habe de 66 m<sup>3</sup> fiecare pentru amestec apă de zăcământ și condens , 1 habă 28m<sup>3</sup> pentru etalonare sonde , 1 rezervor apă incendiu de 100 m<sup>3</sup>, 3 separatoare verticale de presiune medie și înaltă și un separator vertical pe linia coșului de evacuare.

Pentru captarea scurgerilor există un decantor metalic de 14 m<sup>3</sup> cu 1 pompă PV20-12. Pentru pomparea condensului și a apei sărate există o stație de pompe (2 pompe GP 20-48) și 1 skid de injecție apă sărata Hammelman. Coșul de evacuare în caz de avarie de 6 inch (cu 1 linie) cu înălțimea de 12 m.

Încălzirea barăcii pentru personal se face cu calorifere electrice, 1 aparat de aer condiționat și o minicentrală electrică.

Suprafața ocupată de parcul Vladimir este de 1.567 m<sup>2</sup> pentru care se plătește chirie anuală proprietarilor.

În incinta parcului 1 Vladimir se află 2 barăci metalice: una pentru personalul operator și o baracă pentru stația de pompe PSI (cu pompa centrifuga PSI și o pompa Wilo (rezerva) acționată de un generator mobil electric).

Există toaletă ecologică.

- **Parcul 1 Licurici :**

- Fondul sondelor active: , 321, 375, 379, 384 Totea, și 320, 327, 353, 354 Vladimir. (317- casabilă)

Parcul are în componență următoarele dotări: 2 habe (de 30 m<sup>3</sup>) pentru condensat și apă de zăcământ, o habă de 70 m<sup>3</sup> pentru apa de zăcământ, 1 habă 10m<sup>3</sup> pentru apa de zăcământ , 7 separatoare din care : 5 separatoare verticale (3 active de înaltă și medie presiune , 1 inactiv de medie presiune și 1 pe linia coșului de refulare) și 2 separatoare orizontale (pe colectoarele de gaze). Pentru apa de incendiu se folosesc: un rezervor de 10 m<sup>3</sup> și o electropompă centrifugă. Există un decantor metalic pentru captarea scurgerilor de 11 m<sup>3</sup>, cu pompa PV20-12. Pentru pomparea condensului și a apei de zăcământ există o stație de pompe (1 pompă GP 20-48,) și o platforma dalată de încărcare autocisterne. Coșul de evacuare în caz de avarie de 3 inch cu înălțimea de 8 m.

Există punct spălare kit transvazare chimicale (recipient IBC cu 1m<sup>3</sup> apă sărată).

În incinta parcului există 2 barăci : 1 pentru pompa PSI, 1 pentru personalul operator.

Există toaletă ecologică.

Încălzirea barăcii pentru personal se face cu calorifere electrice, 1 aparat de aer condiționat și o minicentrală electrică.

Suprafața ocupată de parcul 1 Licurici este de 5000 m<sup>2</sup>, suprafață pentru care se plătește chirie anuală. În imediata vecinătate a parcului pentru personalul tehnico - ingineresc și personalul operator sunt disponibile 7 barăci (3 barăci din lemn tip „Dora”, 4 barăci/containere metalice), 1 baracă magazie, 1 platforma dalată împrejmuită pentru depozitare temporară materiale și echipamente, 1 baracă grup social cu fosa septica.

- **Parcul 2 Licurici:**

- Fondul sondelor: (316-injecție, 376-injecție - casabile) 340, 373-casabila, 377, 382, 387, 4542 Totea, 356 Totea, 329 Totea -injecție



Parcul are în componență următoarele dotări : 2 rezervoare de 20 m<sup>3</sup>, 1 rezervor cilindric 50m<sup>3</sup>, un rezervor de 100 m<sup>3</sup> pentru apă de incendiu, 1 baracă personal, 1 baracă cu doua pompe centrifuge PSI, 5 separatoare verticale (unul de înaltă presiune, 3 de presiune medie (1 inactiv-pentru alimentare BC ) și un separator pe linia coșurilor de refulare). Pentru captarea scurgerilor există un decantor de 10 m<sup>3</sup> cu pompa verticala PV20-12, o pompă GP 20-48, 1 coș (cu 3 linii) de evacuare (doar 1 activa)

În caz de avarie de 6 inch, cu înălțimea de 12 m. În incinta parcului baraca pentru personalul muncitor este încălzita cu calorifere electrice 1 aparat de aer condiționat și o minicentrala electrica.

Suprafața ocupată de parcul 2 Licurici este de 5.269 m<sup>2</sup>, suprafață pentru care se plătește chirie anuală proprietarilor.

Exista toaleta ecologica

#### - Parcul 1 Logrești (fost Parc 38 Hurezani):

Fondul sondelor active: 3007 Colțești Hurezani (ARK), 38 Hurezani-injecție, 41 Colțesti - injecție, 50 Rădinești - casabilă, 3000 și 3010 Colțești

Parcul are în componență următoarele dotări: 1 rezervor de 28 m<sup>3</sup>, 1 haba 70 m<sup>3</sup> pentru amestec apă de zăcământ și condens, 2 habe apă sărată de 30 m<sup>3</sup>, 2 habe apă sărată de 70m<sup>3</sup>, o haba pentru spălarea cisterne, 2 pompe GP 15-100 și 1 skid Hammelman cu 2 pompe booster pentru injecție, 1 habă de 70 m<sup>3</sup> pentru apă de incendiu, o baracă PSI cu 2 pompe centrifuge tip Sadu , 8 separatoare verticale : 5 de înaltă presiune (din care 1 pe coș), 3 de presiune medie și un separator de joasă presiune - inactiv), 2 separatoare orizontale bifazice pe colectoarele de gaze (MP și HP), un separator orizontal trifazic, un separator vertical bifazic de joasa de presiune și un decantor metalic de 15 m<sup>3</sup> cu 1 pompă PV 20-12. Există post Trafo cu 2 transformatoare și cabină electrică, 1 gară de godevilare pe col. HP 12 inch de înaltă presiune Parc 1 Logrești - Panoul Hurezani, gara de primire godevil conducta amestec 6 inch sonda 3000 Colțești , 1 linie de dirijare gaze la cos, 1 cos tip Tornado, compresor aer instrumental , generator electric.

Suprafața ocupată de parcul 1 Logrești este de 8000 m<sup>2</sup>, teren aflat în concesiune .

În incinta parcului cele 2 barăci pentru personalul muncitor sunt încălzite cu calorifere electrice, 2 aparate de aer condiționat și o minicentrala electrica.

În incinta parcului se află 4 barăci metalice: doua pentru personalul muncitor , o baracă pentru stația de pompe PSI, o baraca pentru compresorul aer instrumental .

Există toaletă ecologică;

#### - Parcul 2 Logrești (fost Parc 9 Hurezani); -conservare

- Fondul sondelor active : 381 Totea- produce direct in Panou Hurezani;

Parcul are în componența următoarele dotări: 2 habe: 10m<sup>3</sup> etalonare, respectiv 70m<sup>3</sup> total, skid monitorizare video și o baracă personal. Încălzirea barăcii pentru personal se face cu calorifere electrice. Există 4 separatoare, 3 separatoare verticale bifazice (din care 2 active : 1-in flux, 1-cos), linie dirijare gaze la coș)

Suprafața ocupată de parcul 2 Logrești este de 1.940 m<sup>2</sup>, teren aflat în concesiune.

- La manifoldul de dirijare de la Punctul Negreni există o claviatură de dirijare sonde către Parc 2 Licurici, un separator vertical pe linia de coș, 1 conducta de coș în caz de avarie, și un decantor de 10 m<sup>3</sup> pentru reziduuri petroliere.

- La manifoldul de dirijare de la 3004 Hurezani există o claviatură dirijare sonde către Parcul 2 Logrești.

- La manifoldul de dirijare sonde Socu (pe platforma sondelor 401- casabila, 402- casabila, 404, 405 Socu) există o claviatură dirijare sonde către separatoarele și colectoarele de gaze din incinta stației 10GK Bărbătești (dezafectata). Apa de zăcământ colectată în tancurile orizontale și rezervorul cilindric vertical de la stația 10GK Bărbătești se transportă periodic la Parcul 1 Logrești pentru injecție reziduală.

- În incinta fostei stații 10GK Bărbătești (dezafectata) exista 3 separatoare bifazice orizontale, 1 separator bifazic vertical, 2 tancuri de stocare apă sărată orizontale , 1 rezervor de stocare cilindric





vertical , 2 odorizatoare ,un decantor , o baraca tip paza, un post trafo. Gazele sunt dirijate in sistemul de colectoare către SC Hurezani, iar apă de zăcământ este transportata cu auto vidanja la Parc 1 Logrești (sau parcuri Totea).

- Pe platforma sondelor 379Totea/384Totea exista 1 manifold de dirijare sonde ,1 coș tip ko drum,2 containere metalice pentru cabine electrice

- Lângă sonda 321 Totea exista un manifold de dirijare în care se cuplează liniile de amestec a sondelor 321 si 375 Totea și de aici se cuplează in linia de 4" (etalonare) și în linia de 6" (total) și apoi spre Parc 1 Licurici.

- Pe platforma sondei 50Radinesti există 1 instalație rupere presiune,1 separator vertical bifazic, 1 conductă de dirijare la coș în caz de avarie.

- La punctul de separare și colectare din apropierea Sondei 334 Socu există un separator vertical bifazic și o habă de 70m<sup>3</sup> pentru colectarea apei de zăcământ produsa de sondele 334 si 313 Socu.

Gazele sunt dirijate in sistemul de colectoare către SC Hurezani.

Apa de zăcământ colectată se transportă periodic la Parcul 1 Logrești (sau parcuri Totea) pentru injecție reziduală.

#### **-Punctul de lucru sondele 3000/3010 Colțești**

Pe platforma sondelor 3000 si 3010 Colțești sunt instalate următoarele echipamente:

-sonda 3000 Colțești (272x69x0) bar- 195000 Nmc si 24 to condens;

-sonda 3010 Colțești ( 170x96x0 )bar- 84.000 Nmc si 1 to condens;

Sondele produc in erupție libera; Produsele se transporta pe conducte de amestec godevilabile de 6" si 4" la Parc 1 Logrești; Există si un cos de gaze (h-12 si d=4") montat după manifoldul de producție utilizat in caz de avarii. Există 2 barăci tehnologice, în fiecare existând doua compresoare pentru aer instrumental , o baracă vestiar și una birou operator cu dimensiuni 6x3x2,6 m. Sunt montate de asemenea două generatoare de curent electric (unul funcțional si unul de rezerva) .Există un tank de motorina care alimentează generatoarele (4To);

Sunt instalate trei pompe skid injecție metanol alimentate din IBC-urile de metanol capacitate 4000 l (300 l/24h la 3000 si 120 l/24 h 3010);

- **Zona Socu;**

- Fondul sondelor active :313, 334, 404, 405 Socu;

- **EPF 2 ( Parcul de la Sonda 4540 Totea) :**

La sonda 4540 Totea, in cadrul proiectului au fost prevazute: sistem de control proces PCS, sistemul instrumental de siguranta SIS, sistem detectie foc si gaze F&G si sistem de supraveghere proces (CCTV - sistem de televiziune cu circuit închis).

Parcul 4540 colecteaza productia sondelor 4539 Totea, 4540 Totea, 4545 Totea si 4461 Totea (gazele intrand in parc pe conducta 10" a sondei 4539 Totea, iar condensatul este adus cu cisternele, pentru a fi livrat la Conpet) .

**Echipamente existente in cadrul parcului 4540 Totea:**

Se folosesc pentru desfășurarea procesului de producție :

- 2 habe pentru stocare apă sărată cu capacitatea de 80 m<sup>3</sup> fiecare;

- 2 valve de siguranță de suprafață (ESDV-uri) acționate de la distanță automat de către un panou de control (panou de comandă), pentru sonda 4540 Totea;

- 3 separatoare orizontale trifazice înaltă presiune 100bar (HP-01, HP-02, HP-03);

- 1 separator orizontal trifazic de joasa presiune;

- 4 tancuri de stocare producție (orizontale) pentru titei tip condensat (cu capacitate de 84 m<sup>3</sup> fiecare);

- cos facla joasa presiune, 2x4", capacitate 50000 Sm<sup>3</sup>/zi;

- cos facla inalta presiune, 6", capacitate 5000000 Sm<sup>3</sup>/zi.

- 2 compresoare de gaze (GJC - uri cu alimentare pe gaz) 23-K-101A/B (al-II-lea compresor

C s-a relocat temporar la sonda 4461 Totea);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- un manifold pe intrare sonde in parc in care se colecteaza productia sondelor 4539 Totea, 4540 Totea, 4545 Totea si 4461 Totea si unul pe ieşire gaze in colectoarele de 10 inch (TUCO Bulbuceni);şi 16 inch ( inactiv, fost flux Turburea);
- două pompe de descărcare a cisternelor in vasele orizontale si de export, folosite la stocarea productiei 33-P-102A/B ;
- 1 rezervor de motorina cu pompa cu capacitatea de 5000l;
- 1 generator CUMMINS electric şi un post Trafo ;
- 2 compresoare aer instrumental HERTZ si 2 compresoare FIAC (1 la sonda 4540 si 1 in zona de separare);
- sistem injectie chimicale pentru prevenire formare criohidrati;
- rac cu 12 butelii propan pentru cazuri de urgenta cand nu se poate asigura alimentarea cu gaze a faclei;
- rac cu 12 butelii azot pentru startare facilitate si asigurare presiune transfer condensat, din separatorul de jasa, in tancurile orizontale de stocare;
- conducte de legătura de înaltă presiune;
- module (barăci) personal: campamente,colectare informații din sonda, birouri, vestiare, grup social, dus de urgenta.
- container cu centrala termica 750KW pentru încălzire tancuri stocare apă de zăcământ şi titei tip condensat.
- **Parcul 4540 Totea;**
- Fondul sondelor active : 4539 Totea, 4545 Totea si 4461 Totea, 4540 Totea- intermitentă;

Din numărul total de 154 sonde sunt împărțite astfel: 31 sonde active(inclusiv sondele de injecție reziduală) și 115 125 sonde inactice (abandonate, abandonabile, casate, casabile, abandonate din foraj).

Sondele inactice (abandonate, abandonabile, casate, casabile, abandonate din foraj) sunt:

1, 2, 3, 6 Berlești, 1,10,100,101,102, 103, 104, 105, 106, 115, 14, 15, 3, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 4, 401, 402, 4218, 5, 6, 7, 8, 9 Socu, 8, 15, 16, 17, 25, 26, 27 Licurici, 9, 16, 35, 36, 37, 60, 61, 3550 Hurezani, 1 sud, 311, 325, 326, 336, 342, 351, 360, 370, 371 Vladimir, 20 Bîrzei, 3001, 3002, 3004, 3005, 3006, 34, 39, 39 bis, 40, 43, 4536, 4536bis Colțești, 312 Frumușei, 31, 32, 33, 51 Rădinești, 330 Scrada, 4700 Bărbătești, 3450 bărbătești, 310, 318, 322, 323, 324, 328, 329, 331, 335, 337, 338, 339, 341, 343, 355, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 367, 372, 374, 378, 380, 383, 385, 4538, 4541 Totea, 4, 5, 4217, 4228 Măru, 5583 Logrești, 50 Radinesti,376, 316, 317, 352 Totea.

Suprafețele aferente careurilor de sonde sunt între 900-1200 m<sup>2</sup>. Cea mai mare suprafață de teren aparținând careurilor este expropriată iar pentru unele dintre ele se plătește chirie anuală proprietarilor.

Rețeaua de conducte tehnologice se compune din linii de amestec în lungime de 74.449 m și conducte magistrale de țitei.

#### - Stația de compresoare .

Noua stație de compresoare instalată în Parcul 4540 constă în trei pachete de compresoare, 23-PK-103A/B/C formate din compresoare cu piston acționate de motoare electrice.

Compresoarele pot comprima fiecare un debit de 100.000 Sm<sup>3</sup>/zi gaze de la o presiune de 4 - 8 barg la 26,5 barg. Fiecare compresor poate fi alimentat cu gaz din oricare din cele trei separatoare existente, 20-V-101/201/301, de asemenea există scrubere pentru o separare suplimentară a lichidelor și la intrarea gazelor în fiecare pachet compresor.

Compresoarele descarcă într-un colector comun și apoi într-un separator comun 23-V-108, gazele fiind direcționate apoi către manifoldul de export gaze din Parcul 4540.

Lichidele separate după procesul de comprimare în separatoarele aflate în pachetele de compresoare sau în separatorul comun 23-V-108 sunt direcționate către separatorul existent de joasă presiune 20-V-401 din Parcul 4540 și colectate în sistemul de stocare condensat din parc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgorj.anpm.ro](mailto:office@apmgorj.anpm.ro) website: <http://apmgorj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Sistemul de vent al noilor compresoare este conectat cu sistemul de vent existent de înaltă presiune din Parcul 4540. În timpul mentenanței lichidele tehnologice se vor colecta într-un bazin de beton și vor fi evacuate cu cisterna.

Alimentarea cu energie electrică se face alternativ din două linii de 20 kV aparținând DEO. Ambele racorduri sunt dimensionate să alimenteze simultan și postul de transformare aferent stației de compresoare Panou Hurezani.

În absența tensiunii în ambele linii electrice de alimentare, de bază și de rezervă, consumatorii electrici ai Parcului 4540 și consumatorii esențiali ai stației de compresoare sunt alimentați din grupul diesel-generator existent în Parcul 4540.

Pentru consumatorii vitali se utilizează alimentarea cu energie electrică neîntreruptibilă din baterii locale și din UPS-ul existent în Parcul 4540

**Echipamente si sisteme noi aferente parcului 4540 Totea modernizat:**

- Separator gaz combustibil (23-V-103);
- Pompa transfer apa de zacamant cu debit de 36 m<sup>3</sup>/h (44-P-101) de la habele existente de stocare apa de zacamant pentru incarcare in cisterne;
- Pachet compresor booster gaze (23-PK-102) pentru sistemul de blanketing al vaselor de stocare productie existente si rezervorului de stocare titei tip condensat vertical nou;
- Rezervor export titei tip condensat de 600 m<sup>3</sup>, vertical (33-TK-105);
- Pompe Booster titei tip condensat cu debit de 50 m<sup>3</sup>/h (33-P-103-A/B);
- Pompe export titei tip condensat cu debit de 50 m<sup>3</sup>/h (30-P-101 A/B);
- Skid fiscal masura titei tip condensat 21-PK-101;
- Rezervor stocare apa incendiu 71-TK-901 de 100 m<sup>3</sup> orizontal;
- Skid pompe anti-incendiu:
- Pompa jockey cu debit de 10 m<sup>3</sup>/h (71-P-903);
  - Pompa anti-incendiu (electrica) cu debit de 120 m<sup>3</sup>/h (71-P-901);
  - Pompa apa anti-incendiu (diesel) cu debit de 120 m<sup>3</sup>/h (71-P-902);
- Pachet injectie depresant punct de curgere (inhibitor parafina) 42-PK-104;
- Separator facla joasa presiune (43-V-101);
- Separator facla inalta presiune (43-V-102);
- Separator 180 litri bifazic, pentru separare condensat de apa sarata, la trecerea din rezervorul 33-TK-104, in haba de apa 44-TK-101;
- Vas scurgeri cu capacitatea de 6 m<sup>3</sup> montat ingropat, pereti dubli (57-TK-101);
- Separator gaz blanketing (43-V-104);
- Sistem de control proces;
- Sistem detectie foc si gaze;
- Sistem CCTV;
- Containere protectie echipamente.

**- Stația de reglare și măsurare gaze Hurezani:**

Stația de reglare și măsurare gaze are în componență următoarele elemente în lucru:

Funcționează din anul 2004. În Punctul de Interconectare Hurezani sunt vehiculate gazele din sectorul Bustuchin pe un nou colector de 20 inch (Helvet), cu gară de primire godevil și gazele din structura Parc 1 Logrești (fost Parc 38 Hurezani) pe un colector de 12 inch (cu gară de godevilare) și Totea Vladimir pe un alt colector de 12 inch. Gazele din Bustuchin, Totea și Logrești sunt separate de faza lichidă prin 2 separatoare, iar gazele din Totea - Vladimir sunt separate de faza lichidă printr-un separator de joasă presiune. Gazele separate și măsurate sunt transportate către Stația de Comprimare Gaze 1 Căpreni, printr-un colector nou de 20 inch, prevăzut cu stație de lansare godevil (la Punctul de Interconectare Gaze Hurezani) și stație de primire godevil (la Stația de Comprimare Căpreni). Pe traseul conductei este prevăzută fibră optică pentru detecție scurgeri accidentale. Gazele de joasa presiune sunt comprimate cu ajutorul a 5 compresoare si pompate in colectorul de 20 inch către Stația comprimare Căpreni.

Panoul de Interconectare și Stația de Comprimare Gaze Hurezani are în componență următoarele elemente în lucru:

- 3 separatoare de 5,2 mc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- 13 barăci : din care 2 personal operator, 1 camera comanda; doua pentru post TRAFU, una înăbușire cu CO<sub>2</sub> , 5 containere compresoare, una container aer instrumental, container depozitare ulei, container livrare gaze la Romgaz;
- 1 rezervor de scurgeri lichide 20 mc;
- 1 rezervor subteran de 15 mc;
- 1 rezervor subteran aferent gara godevilare colector Helvet
- conducte tehnologice de transport de 20,12 inch si conducte de scurgere 2 și 6 inch;
- diferite robinete de 20 inch, 14 inch, 12 inch, 8 inch, 4 inch, 2 inch, comandați manual și automat;
- echipamente de automatizare, măsură și control;
- stație de lansare godevil pentru colectorul de 20 inch către Stația de comprimare Gaze 1

#### Căpreni;

- stație primire godevil din Bustuchin
- stație primire godevil din Parc 1 Logrești
- sistem automat de scurgere și comandă ventile.
- 1 centrala termica electrica pentru încălzire containere personal
- 1 cos pentru evacuare faza gazoasa în caz de avarie, care deservește stația de comprimare "Stația De Comprimare Hurezani Aria 2";
- 1 coș pentru evacuare faza gazoasă în caz de avarie pentru gazele ce vin pe colector de Helvet;
- -5 compresoare cu piston tip WHC cu auxiliare (răcitor de gaze, aparatură electrică și de automatizare); **compressoarele sunt exploatate si întreținute (mentenanța) de către operator JCE Christof.**
- 2 post trafo;
- 2 distribuitoare electrice;
- 3 pachete aer instrumental.
- Toaletă ecologică +fosă septică
- **OBS. Toate activitățile de mentenanța mecanică, electrică și INS din toate punctele de lucru menționate în prezenta Fișa de prezentare si Declarație sunt efectuate cu operator JCE Christof pe bază de comandă și tarif.**

Din numărul total de 154 sonde sunt impartite astfel: 39 sonde active(inclusiv sondele de injectie reziduala) si 115 sonde inactivate (abandonate, abandonabile, casate, casabile, abandonate din foraj). Sondele inactivate (abandonate, abandonabile, casate, casabile, abandonate din foraj)sunt:

1, 2, 3, 6 Berlesti, 1,10,100,101,102, 103, 104, 105, 106, 115, 14, 15, 3, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 4, 401, 402, 4218, 5, 6, 7, 8, 9 Socu, 8, 15, 16, 17, 25, 26, 27 Licurici, 9, 16, 35, 36, 37, 60, 61, 3550 Hurezani, 1 sud, 311, 325, 326, 336, 342, 351, 360, 370, 371 Vladimir, 20 Birzei, 3001, 3002, 3004, 3005, 3006, 34, 39, 39 bis, 40, 43, 4536, 4536bis Coltesti, 312 Frumusei, 31, 32, 33, 51 Radinesti, 330 Scrada, 4700 Barbatesti, 3450 Barbatesti, 310, 318, 322, 323, 324, 328, 329, 331, 335, 337, 338, 339, 341, 343, 355, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 367, 372, 374, 378, 380, 383, 385, 4538, 4541 Totea, 4, 5, 4217, 4228 Maru, 5583 Logresti.

Suprafețele aferente careurilor de sonde sunt între 900-1200 m<sup>2</sup>. Cea mai mare suprafață de teren aparținând careurilor este expropriată iar pentru unele dintre ele se plătește chirie anuală proprietarilor.

Rețeaua de conducte tehnologice se compune din linii de amestec în lungime de 74.449 m și conducte magistrale de țitei.

#### - **Statia de reglare si masurare gaze Hurezani:**

Statia de reglare si masurare gaze are în componență următoarele elemente în lucru:

Funcționează din anul 2004. În Statia de reglare si masurare gaze Hurezani sunt vehiculate gazele din sectorul Bustuchin pe un nou colector de 20 inch (Helvet), cu gară de primire godevil și gazele din structura Parc 1 Logresti (fost Parc 38 Hurezani) pe un colector de 12 inch (cu gară de godevilare) și Totea Vladimir pe un alt colector de 12 inch. Gazele din Bustuchin, Totea și Logresti sunt separate de faza lichidă prin 2 separatoare, iar gazele din Totea - Vladimir sunt separate de faza lichidă printr-un separator de joasă presiune. Gazele separate și măsurate sunt transportate către



Stația de Comprimare Gaze 1 Căpreni, printr-un colector nou de 20 inch, prevăzut cu stație de lansare godevil (la Punctul de Interconectare Gaze Hurezani) și stație de primire godevil (la Stația de Comprimare Capreni). Pe traseul conductei este prevăzută fibră optică pentru detecție scurgeri accidentale. Gazele de joasa presiune sunt comprimate cu ajutorul a 4 compresoare și pompe în colectorul de 20 inch către Stația de comprimare Capreni.

Stația de reglare și măsurare gaze Hurezani are în componență următoarele elemente în lucru:

- 3 separatoare de 5,2 mc;
- 11 baraci din care 2 personal operator, 1 camera comanda; doua , post TRAFU, una înăbușire cu CO2 , 4 containere compresoare, una container aer instrumental;
- 1 rezervor de scurgeri lichide 20 mc;
- 1 rezervor subteran de 15 mc;
- 1 rezervor subteran aferent gara godevilare colector Helvet
- conducte tehnologice de transport de 20, 12 inch și conducte de scurgere 2 și 6 inch;
- diferiți robineti de 20 inch, 14 inch, 12 inch, 8 inch, 4 inch, 2 inch, comandați manual și automat;
- echipamente de automatizare, măsură și control;

stație de lansare godevil pentru colectorul de 20 inch către Stația de Comprimare Gaze 1 Căpreni;

- stație primire godevil din Bustuchin
  - stație primire godevil din Parc 1 Logresti
  - sistem automat de scurgere și comandă ventile.
  - 1 centrala termică electrică pentru încălzire containere personal
  - 1 cos pentru evacuare fază gazoasă în caz de avarie, care deservește stația de comprimare "Stația De Comprimare Hurezani Aria 2";
  - 1 coș pentru evacuare fază gazoasă în caz de avarie pentru gazele ce vin pe colector de Helvet;
  - 4 compresoare cu piston tip WHC cu auxiliare (răcitor de gaze, aparatură electrică și de automatizare); **compresoarele sunt exploatate și întreținute (mentenanță) de către operator JCE Christof.**
  - 1 post trafo;
  - 1 distribuitor electric;
  - 3 pachete aer instrumental.
  - Toaleta ecologică
- OBS. Toate activitățile de mentenanță mecanică, electrică și INS din toate punctele de lucru menționate în prezenta Fișă de prezentare și Declarație sunt efectuate cu operator JCE Christof pe baza de comandă și tarif.

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

Activitatea de extracție, separare și transport a țiteiului și gazelor naturale nu presupune procese de fabricație, deci nu se înregistrează consumuri de materii prime, cu excepția consumurilor tehnologice. Se înregistrează consumuri de materiale (curele, garnituri, furtune, diagrame, alte materiale de etanșare), piese de schimb utilizate la întreținere și reparație utilaje (vane, ventile, robineti, țevi, bixe, pistoane, supape, rulmenți, flanșe, piulițe, racorduri), și material tubular (tije de pompare, mufe, reducții, niple) utilizate la operații de intervenție la sonde; uleiuri minerale pentru compresor.

Capacitatea de stocare a parcului 4540 Totea se va modifica datorită noului rezervor vertical de predare țitei tip condensat de 600 mc, care se va adăuga celor 4 tancuri de stocare producție (orizontale) pentru țitei tip condensat și apa de zăcământ existente (cu capacitatea de 84 mc fiecare). Din punct de vedere al managementului substanțelor chimice, singurele substanțe chimice noi pe amplasament sunt:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Concentratul spumant pentru producerea spumei la rezervorul vertical și cuvele îndiguite în caz de incendiu;
- Depresantul aferent pachetului de injecție inhibitor parafina.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă a obiectivelor tehnologice din Sectorul 5 Bustuchin - Zona Totea - Hurezani - Logrești se face cu auto vidanja (2 puțuri de la Parcul 1 Licurici-inactive, un put la Parcul Vladimir-inactiv), Parcului 2 Logrești-alimentat din rețeaua locala, EPF2 Totea-alimentat din rețeaua locala .

Evacuare apelor uzate reziduale se realizează prin injecție, aceasta realizându-se prin intermediul Stației de Injecție de la Parc 1 Logrești (fost Parcul 38 Hurezani), skid-urilor de injecție de la Sonda 329 Totea și 314 Parc Vladimir. ( Sondele 376 Totea și 316 Totea- casabile)

Alimentarea cu energie electrică, necesară proceselor desfășurate la nivelul sectorului 5 Bustuchin - Zona Hurezani - Logrești - Totea, este asigurată prin puncte de transformare ale CEZ Distribuție și din rețelele proprii de joasă tensiune .

Alimentarea cu energie termică și a apei calde se face prin centrala termica pentru încălziri interne echipamente tehnologice pentru conservarea căldurii (separatoare, habe condensat, etc.) la parc 4540 Totea și cu prin calorifere electrice, aparate de aer condiționat și centrale electrice la parcurile 1 Licurici, 2 Licurici, 1 Vladimir, 1 Logrești, 2 Logrești, EPF1 Totea (4539 Totea), EPF2 Totea (4540 Totea), Sonda 4545 Totea, Punctul de Interconectare Hurezani) și încălziri spații interioare la Parc 4540 Totea.

Utilitățile necesare funcționării Parcului 4540 Totea modernizat sunt:

- Energie electrica furnizata din rețeaua naționala, in sistem existent;
- Energie termica furnizata de centrala termica pe apa calda existenta;
- Gaz combustibil;
- Apa potabila;
- Apa menajera pentru uz angajați și PSI furnizata din rețeaua existentă;
- Aer instrumental;
- Chimicale;
- Propan.

Sistemul de împământare va consta din electrozi verticali și orizontali montați subteran. O buclă de împământare va fi prevăzută pentru fiecare container care va fi conectata mai departe în două puncte la sistemul de împământare exterior.

Sistemul de iluminare va fi compus din:

- Iluminarea normala a instalației;
- Iluminarea de siguranță;
- Iluminarea containerelor;
- Iluminarea pe drumurile de acces;
- Iluminarea locurilor de munca.

Gazul combustibil este preluat de la ieșirea din manifold-ul de export (din liniile de export către TUCO Bulbuceni și Turburea) și alimentează pachetul de gaz combustibil.

Alimentarea cu apă potabilă se va asigura de către o firmă specializată de distribuție, cu aparate dozatoare (gen. "La Fântâna" sau similar).

Alimentarea cu apă necesară pentru acoperirea necesităților menajere și cele ale sistemului PSI este asigurată din rețeaua locală. Nu se prevede modificarea parametrilor de alimentare cu apă prevăzuți în Autorizația de Gospodărire Ape existentă.

Aerul instrumental este furnizat de la sisteme dedicate.

Skidurile de injecție chimicale aferente Parcului 4540 Totea asigura injecția de inhibitori crio-hidrați, inhibitor de coroziune și inhibitor de parafina.

Alimentarea cu propan pentru cazuri de urgență în cazul în care nu se poate asigura alimentarea cu gaz combustibil către pilotul și/sau purja faclei se va realiza din butelii de propan amplasate pe rastel metalic.





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

Fluxul tehnologic al fluidelor extrase în cadrul procesului de exploatare a zăcămintelor de țiței și gaze naturale este următorul :

- amestecul de hidrocarburi sub formă lichidă și gazoasă însoțit de apa de zăcământ (emulsionată sau liberă) și de impurități mecanice (particule de nisip) este extras din stratul productiv prin intermediul sondelor de producție, printr-unul din sistemele de extracție utilizate (erupție).
- fluidele extrase sunt dirijate la parcurile de separare-colectare aferente sondelor prin conducte de amestec.
- la parcuri are loc procesul de separare a fazei lichide de faza gazoasă în separatoarele bifazice sau trifazice gaze - țiței - apă.
- faza lichidă (țițeiul brut) este colectată în rezervoare, după care apa sărată este injectată (de la parcurile 1 Licurici, 2 Licurici și 1 Vladimir) în sondele 314 Vladimir și 329 Totea prin intermediul unor skiduri de injecție Hammelmann sau transportată cu auto vidanja (de la Parc 2 Logrești, (fost 9 Hurezani), P1 Licurici, P2 Licurici, 4540Hurezani, P.Vladimir și sondele din Socu-PMAN Socu și PMAN 405 Socu) la Parc 1 Logrești (fost Parc 38 Hurezani) în sondele 38Hurezani și 41Coltești, iar țițeiul tip condensat se transportă cu autocisterna la Parcul 4540.
- faza gazoasă rezultată în urma procesului de separare este măsurată și transportată prin colectoarele de gaze la stația de compresoare SC Hurezani (WHCs Panou Hurezani) și/sau direct la stația comprimare Căpreni.
- injecția apei de zăcământ se face rezidual în stratele inferioare prin intermediul sondelor de injecție 38 Hurezani, 41Coltești, 314Vladimir și 329 Totea.
- În cazul parcului P4540 Totea modernizat, condensatul separat din gaze și stocat în rezervorul de export țiței tip condensat nou de 600 m<sup>3</sup> este predat la Conpet după măsurare în noul skid de măsură; gazul colectat de la sondele 4539 Totea, 4540 Totea, 4461Totea și 4545 Totea în manifoldul de intrare existent, separat de lichide în separatoarele orizontale existente este transportat pe conductele de 10" și 16" către Panou Hurezani - Stația de comprimare gaze 1 Căpreni; apa de zăcământ separată în proces este încărcată din habele de apă de zăcământ de 80 m<sup>3</sup> prin intermediul pompelor de apă de zăcământ existente, în cisterne auto și transportată la stațiile de injecție din zona. Există de asemenea posibilitatea încărcării țițeiului tip condensat din vasele de stocare producție existente în cisterne prin intermediul pompelor de încărcare existente.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

- gaze naturale de sondă extrase - 2600 mii Nmc/zi.
- condensat ( gazolină) -114 to/zi;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție : baterii de cazane tip Locomobil -cu funcționare pe gaze -2 buc., calorifere electrice -3 buc., și heatere -3 buc.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : cod CAEN : 5210 -Depozitări

#### 8. Programul de funcționare

24 ore/zi ; 7 zile/săptămână; 365 zile/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





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

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

#### Aer

- coș de refulare gaze în caz de avarii ;
- coșuri de evacuare gaze arse;
- separator coș;

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul

#### Apă

##### Pretratate ape pe amplasament

- 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 sondele de injecție sondelor de injecție 38 Hurezani, 41 Colțești, 376 Totea, 316 Totea și 314 Vladimir;
- decantoare pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- bazin vidanjabil;

##### Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

#### Sol

- careuri ecologice la sonde;
- beciuri betonate;
- decantoare pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- container pentru deșeuri menajere;
- instalație de prevenire și combatere a unor manifestări eruptive.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

### 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

#### AER

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici. Totodată se impune respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate - Condiții de calitate - concentrații maxim admise, la indicatorul pulberi sedimentabile - 17 g/mp/lună. Metoda de analiză conform STAS 10195/1975.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## APĂ

Respectarea condițiilor și indicatorilor de calitate a apelor uzate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de autoritatea competentă de gospodărire a apelor

## ZGOMOT:

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A: LAeqT 65 dB(A), conform SR 10009/2017 - *Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*.

În zonele rezidențiale din proximitate, zone stabilite prin P.U.G., care au funcțiune dominantă de zone de locuințe sau de locuire, limita admisibilă a nivelului de zgomot exterior la fațada clădirilor rezidențiale sau asimilabile acestora sau după caz, la limita proprietății, aplicabilă zgomotului datorat activității desfășurate pe amplasamentul autorizat, conform SR 10009/2017 -

*Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*, este de:

- 60 dB(A), la limita proprietății, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte.

- 50 dB(A), la fațada clădirii, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte dar fațada cea mai expusă este poziționată la limita proprietății, pe direcția sursei de zgomot.

### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

AER- conf. Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

## II. Monitorizarea mediului

### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

#### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

#### Monitorizarea apei

Conform autorizației de gospodărire a apelor.

#### Monitorizarea solului

- vidanșarea periodică a beciurilor de sondă
- verificarea periodică a etanșeităților la echipamentul de suprafață;
- respectarea graficelor de revizii și reparații.
- urmărirea tuturor operațiilor de pompare;
- verificarea periodică a traseelor de conducte;
- respectarea graficelor de revizii și reparații.





-Să certifice printr-un buletin de analiză, calitatea factorului de mediu afectat ca urmare a unor situații accidentale;

-supravegherea colectoarelor de transport.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune/Societatea autorizată
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitate	10,50	Metri cubianună	Eliminare	D 1	Depozitarea în sau pe sol
05 01 03*	Șlam	Rezultă în urma curățirii rezervoarelor, separatoarelor, decantoare, habe	2,00	Metrii cubi/an	Eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică
01 05 05*	Fluid de foraj cu conținut de uleiuri	Reparații sonde	500	Metrii cubi/an	Eliminare	D9	Tratarea fizico-chimică
01 05 08	Fluid de foraj cu conținut de cloruri	Reparații sonde		Metrii cubi/an			
16 07 08*	Sol contaminat cu produse petroliere	Rezultat în urma spăturilor accidentale	7,5	Metrii cubi/an	Remediere	D2	Tratarea solului
17 94 05	Deșeuri metalice	Rezultate din reparații și dezmembrări	3500	Kg/an	Valorificare	R4	Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici <sup>3</sup>
17 04 01	Deșeuri nemetalice		50				
13 02 05*	Uleiuri uzate		variabile	Litri/an	Valorificare	R5	Reciclarea/Recuperarea altor materiale anorganice

#### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

#### 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	enumire operațiune

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite

Recipiente metalice, recipiente PVC, cutii de lemn.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipiente metalice, recipiente PVC -reutilizabile; cutii de lemn -se returnează la depozitele Stoina și Pielești.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Conform notificării de activitate la Parc 4540 TOTEA se află pe amplasament următoarele substanțe chimice :

Denumirea substanței periculoase	Denumire comercială a substanței periculoase	Fraza de pericol*)	Clasa de pericol**)	Cantitatea existentă pe amplasament		Capacitatea maximă de stocare existentă		Starea fizică	Mod de stocare
				m <sup>3</sup>	t	m <sup>3</sup>	t		
Gaz natural	Gaz natural	H220, H280,	Flam. Gas 1 Press. Gas;	-	<10	-	<10 t	Gaz	Nu se stochează, vehicul aferente obiectivului.
Țiței tip condensat	Condensat	H225 H315 H304 H361fd H340 H350 H336 H411	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Muta. 1B, Carc. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	59,5 m <sup>3</sup> x 4 = 238 m <sup>3</sup>	0.793 densitate medie = 189 t	320 m <sup>3</sup> x 0.80 gradul de umplere = 256 m <sup>3</sup>	256 m <sup>3</sup> x 0.793 densitate medie = 203 t	Lichid	4 tancuri orizontale x80 m <sup>3</sup> fiecare =320 m <sup>3</sup>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) website: <http://apmgj.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Țiței condensat	tip Condensat	H225 H315 H304 H361fd H350 H411	H340 H336	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Muta. 1B, Carc. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	380 m <sup>3</sup>	380 m <sup>3</sup> x 0.793 densitate medie = 301 t	600 m <sup>3</sup> x 0.9 gradul de umplere = 540 m <sup>3</sup>	540 m <sup>3</sup> x 0.793 densitate medie = 428 t	Lichid	1 rezervor metalic vertical 600 m <sup>3</sup>
PETRO-LEUM	Petrol brut țitei 99 %; apă sărată 1%	H226 H350 H304 H319 H336 H373 H413		Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Carc. 1B, STOT SE 3 Inhalare , STOT RE 2 Aquatic Chronic 4;	380 m <sup>3</sup>	1.008 m <sup>3</sup> x 0.51= 0.514 t	1.008 m <sup>3</sup>	1.008 m <sup>3</sup> x 0.51 densitate= 0.514 t	Lichid	Butelii 12 x 84 l = 1008 l RAC Butelii metalice sub presiune
Propan	Propan	H220 H280		Flam. Gas 1 Press. Gas	1.008 m <sup>3</sup>	1.008 m <sup>3</sup> x 0.51= 0.514 t	1.008 m <sup>3</sup>	1.008 m <sup>3</sup> x 0.51 densitate= 0.514 t	Lichid	Butelii 12 x 84 l = 1008 l RAC Butelii metalice sub presiune
Azot (lichid)	Azot (lichid)	H281		Press, Gas	0.6 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup> x 0.8 densitate =0.48 t	0.6 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup> x 0.8 densitate =0.48 t	Lichid	Butelii 12 x 50 l = 600 l; RAC Butelii metalice sub presiune
Motorină	Disel euro 5	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411		Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	3 m <sup>3</sup>	3 x 0.8325 densitate medie 2.49 t	4 m <sup>3</sup> x 0.8 grade de umplere = 4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup> x 0.8325 densitate medie x = 3.33 t	Lichid	1 tanc metalic
Metanol	Metanol	H225 H331 H311 H301 H370H311		Flam. Liq. 2 Acute tox. 3	0.1 m <sup>3</sup>	0, 118 t	0.5 m <sup>3</sup>	0. 59 t	Lichid	Rezervor metalic cu capacitatea de 7,5m <sup>3</sup> . Prevăzut cu cuva reteni din beton.
Ulei motor	Delo Gold Ultra E SAE 15W-40	H411 H318 H361 H317		Aquatic Chronic 2 Eye Dam 1 Repr. 2 Skin Sens. 1B	0.1 m <sup>3</sup>	0.07 t	0.2 m <sup>3</sup>	0.17 t	Lichid	Bidoane plastic 20 l/buc

- Gaze de sondă -2600 mii N mc/zi, Condensat -114 to/zi, -Motorină -200 litri/lună, -Metanol-  
100 litri/lună, uleiuri minerale pentru compresor -în cantități variabile.

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

## 2. Modul de gospodărire

**ambalare:** Chimicalele în ambalaje originale ale producătorilor.

**transport:** țițeiul și gazele naturale sunt transportate prin conducte. Motorina,  
metanolul, chimicalele și uleiurile minerale sunt transportate auto de societati de transport  
autorizate .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: office@apmgj.anpm.ro website: http://apmgj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





**depozitare:** motorina în rezervoare metalice, metanolul -skid metalic, gaz natural ( petrol) condensat -rezervoare metalice chimicalele și uleiurile în cadrul microdepozitelor Stoina și Pielești  
**folosire/comercializare:** gazele de sondă sunt livrate la CET Turceni și alți diverși beneficiari  
Chimicalele sunt utilizate pentru anumite activități și operații, cum ar fi : foraj sonde, activități de PP-RK sonde

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**  
Ambalajele pentru chimicale se returnează la producători.

**4. 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 substantelor și preparatelor chimice periculoase nr.360/2003;

-Respectarea Fișelor tehnice de securitate și solicitarea reactualizării acestora conform legislației in vigoare.

Instalația Parc 4540 Totea( fost EPF2) intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase ( cu Raport de securitate).

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Rezervor metalic vertical V= 600 mc; Rezervoare orizontale 4 x 80 mc= 320 mc V total =920 mc, prevăzute cu sisteme de siguranță.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

1. 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.

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

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

-Să certifice printr-un buletin de analiză, calitatea factorului de mediu afectat ca urmare a unor situații accidentale;

Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzecișitrei) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Dr. Ing. Ina Liliiana BLIDEA



**ȘEF SERVICIU**  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII  
Ing. Ludmila Liana BARDAN

**ÎNTOCMIT**  
Ing. Emilia SFÎRLOGEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa : municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr. 76, județul Gorj

Tel.: +4 0253 215384 e-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) website: <http://apmgi.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679