



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 158 din 10.10.2013  
Revizuită la data de 04.02.2016  
Revizuită la data de 12.10.2022

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: PARC 2 ANINOASA“ din comuna Aninoasa, sat Groșerea, 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	Extracția gazelor naturale	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe4 extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)		
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte		

Emisă de: APM Gorj.

Data emiterii : 10.10.2013

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**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. OMV PETROM S.A. –ZONA DE PRODUCȚIE II OLTENIA, cu punctul de lucru din comuna Aninoasa, satul Groșerea, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 7319/25.07.2022, și completări cu nr. 9520/04.10.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212899

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





se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. OMV PETROM S.A., cu punctul de lucru PARC 2 ANINOASA“ din comuna Aninoasa, sat Groșerea, județul Gorj,

### 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 17.07.2013;
- Dovada achitării tarifului de emiter autorizație de mediu, chit nr. 4500/ 18. 07.1013;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 6485/06.08.2013;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici nr. 79 din 02.07.2012 încheiat cu S.C. JUPSAL SALUBRIS S.R.L.;

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. 111 din aprilie 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. 6 din data de 25.10.2012 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.;
- 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. OMV PETROM MARKETING S.R.L.
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 2431 din 27.12.2012 încheiat cu S.C. STELBO TRANS 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 Turburea, în Parcul 2 Aninoasa), elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de emiter autorizație de mediu, chit nr. 2762/ 08.12.2015 ;
- Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 327/13.01.2016;

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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (CE) 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;
- 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. 79/02.07.2012/1123/15.07.2012, încheiat cu S.C. JUPSAL SALUBRIS S.R.L.;
- Act adițional nr. 1/28.07.2014 la contractul de prestări servicii de salubritate nr. 79/02.07.2012/1123/15.07.2012;
- 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 curățire/îndepărtare 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 Călărași.

**La data revizurii autorizației de mediu 12.10.2022:**

- Fișă de prezentare și declarație ( solicitarea revizurii se motivează prin : Actualizarea fondului de sonde, Modificări la nivelul dotărilor –Montare două separatoare orizontale pe conducta de flux daze G2P Turburea, Actualizarea dotărilor parcului- , Actualizarea contractelor/autorizațiilor încheiate pentru ), elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de emiter autorizație de mediu, chit nr. 5424/ 30. 08.2016 ;

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. 323005 din 27.08.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 din 16.09.2022 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;
- Contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 91452563/30.09.2016 încheiat cu S.C. CEZ DISTRIBUȚIE S.A.;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenții economici nr. 8692/25.04.2018, încheiat cu S.C. BRAI -CATA S.R.L.;
- Act adițional nr.3/28.08.2019 la contractul de prestare servicii de salubritate pentru agenții economici nr. 8692/25.04.2018, încheiat cu S.C. BRAI -CATA S.R.L.;
- Contractul de achiziție nr. 99004674/99004609/31.01.2022 încheiat cu S.C. LA FÂNTÂNA S.R.L.;
- Contractul cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor nr. 99006471/18.05.2018 încheiat cu SC OIL DEPOL SERVICE SRL Constanța pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier;
- Act adițional nr.1/127.12.2021 la contractul cadru de achiziție nr. 99006471/18.05.2018;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





-Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018, încheiat între SC OMV PETROM SA, SC OMV PETROM MARKETING SRL, SC PETROM AVIATION SA și SC REMAT SA;

-Act adițional nr.7 la contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018;

#### **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, substanțe petroliere, substanțe prioritare 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 prioritare periculoase;*
  - *Este obligatorie întreținerea 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 apelor nr.107 /1996 cu modificările și completările ulterioare;*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212894

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





- Respectarea Legii petrolului nr. 238/2004 cu modificările și completările ulterioare;
  - Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. 92/2021 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.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 .
- **Titularul va solicita obținerea vizei anuale, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**
  - **Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**
  - **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

Tipuri de activități și codurile CAEN aferente punctului de lucru

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0610	Extractia petrolului brut	-	Metri cubi/zi
0620	Extracția gazelor naturale	127000	Nmc/zi
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale		
4950	Transporturi prin conducte	-	-



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212890

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





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

Punctul de lucru Parc 2 Aninoasa este amplasat în extravilanul UAT Aninoasa și ocupă o suprafață totală de 3620.76 m<sup>2</sup>. Dotările Parcului 2 Aninoasa sunt redată în cele ce urmează.

### A) Dotări aflate în exteriorul incintei

Între dotările de suprafață ale sondelor, pot fi amintite și skidurile mobile de injecție chimicale amplasate, în caz de necesitate, în proximitatea sondelor.

Drumurile de acces la sonde sunt amenajate cu dale din beton sau pietruite pentru a facilita accesul la sonde fără afectarea terenurilor din jur.

În general, sondele au următoarele dotări:

- Dotări auxiliare de suprafață:
  - Careuri dalate/pietruite;
  - Beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
  - Capete de erupție;
  - Instalații de alimentare cu energie electrică – linii electrice aeriene și subterane, posturi de transformare;
  - Platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție;
  - Habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sondă;
  - Drumuri de acces.
- Dotări auxiliare subterane:
  - Coloane de tubaj metalice pentru împiedicarea contaminării apelor subterane cu fluidele de sonda (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare);
  - Conducte de transport – a se vedea tabelul de mai jos.

### Conducele de transport

NR. CRT.	PUNCT PLECARÉ	PUNCT SOSIRE	TIP CONDUCTĂ	LUNGIME (m)
1	4102 Bibești	Manifold 1 Turburea	Gaze	600
2	4154 Bibești	Parc 2 Aninoasa	Gaze	950
3	4159 Bibești	Manifold 1 Turburea	Gaze	730
4	Manifold 1 Turburea	Parc 2 Aninoasa	Gaze	1950
5	5006 Turburea	Parc 2 Aninoasa	Gaze (nefuncțională)	290
6	5016 Bibești	Parc 2 Aninoasa	Gaze	500
7	5021 Turburea Bibești	Parc 2 Aninoasa	Gaze	689
8	Foraj alimentare cu apă (lângă sonda 5013 Bibești)	Parc 2 Aninoasa	Apă tehnologică	800
9	Parc 2 Aninoasa	SRMP Aninoasa	Gaze	1986
10	Manifold 1 Turburea	Parc 3 Turburea	Gaze	3500
11	Manifold 1 Turburea	G2P Turburea	Gaze	450
12	Manifold 1 Turburea	SRMP Turburea	Gaze	682
13	Parc 2 Aninoasa	Manifold 1 Turburea	Gaz lift	1950
14	Parc 2 Aninoasa	Parc 3 Turburea	Apă de zăcământ	5000
15	Parc 2 Aninoasa	Manifold 1 Turburea	Gaze HP	1742
16	Parc 2 Aninoasa	Manifold 1 Turburea	Gaze LP	1730

Fondul de sonde aparținând punctului de lucru Parcul 2 Aninoasa, includea la data primirii informațiilor de la Beneficiar (06.05.2022), un număr de 46 sonde, dintre care:

- 5 sonde de extracție gaze funcționale, prezentate în tabelul de mai jos;
- 41 sonde scoase din funcțiune (abandonabile/abandonate), care se regasesc în capitolul „Alte informații” (cap. 3.15) de mai jos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212890

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



**Fondul sondelor funcționale la 06.05.2022**

NR. CRT.	DENUMIRE SONDĂ	STATUS SONDĂ	CATEGORIE SONDĂ	ZĂCĂMÂNT
1	4102 Bibești	Așteaptă intervenții	Sondă extracție gaze	Turburea-Bibești
2	4154 Bibești	În producție	Sondă extracție gaze	Turburea-Bibești
3	4159 Bibești	În producție	Sondă extracție gaze	Turburea-Bibești
4	5016 Bibești	Suspendată temporar	Sondă extracție gaze	Turburea-Bibești
5	5021 Turburea Bibești	Suspendată temporar	Sondă extracție gaze	Turburea-Bibești

În sinteză, dotările aflate în exteriorul Parcului 2 Aninoasa sunt următoare:

- Manifold 1 Turburea:
  - Claviatură sonde 4102 și 4159 Bibești;
  - 2 separatoare orizontale pe conducta de flux gaze G2P Turburea;
  - Coș de evacuare gaze în caz de nevoie cu H = 24 m și Dn = 8 inch;
- Habă cu V = 10 m<sup>3</sup> pentru colectarea solului contaminat rezultat în urma poluărilor accidentale;
- Coș de evacuare gaze în caz de nevoie cu H = 15 m și Dn = 10 cm, amplasat în imediata vecinătate a parcului.

**B) Dotări aflate în interiorul incintei**

- Baracă tehnologică:
  - Claviatură de intrare cu 10 prize;
  - SOB V104 (totale);
  - SOB V102 (etalonare);
  - 2 pompe cu șurub, tip GP 10x24;
- SVB V101, 64 bar;
- Skid de gaze;
- Panouri fotovoltaice;
- Rezervor orizontal R1 cu V = 50 m<sup>3</sup>;
- Rezervor orizontal R2 cu V = 50 m<sup>3</sup>;
- Decantor cu V = 10 m<sup>3</sup>, având în dotare:
  - Pompă PB verticală 10x12.
- Fosă septică cu V = 3 m<sup>3</sup>;
- Container pentru personalul MMT;
- Container vestiar;
- Container pentru personalul operator și automatizare;
- Modul centrală termică și grup sanitar, având în dotare:
  - Centrală termică proprie cu două cazane BONGIOANNI 170 kW;
  - Boiler electric;
  - Vas tempon de alimentare cu apă, având V = 1 m<sup>3</sup>;
  - Stație de dedurizare;
  - Hidrofor.
- Rezervor de apă cu V = 25 m<sup>3</sup>.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Fondul sondelor nefuncționale**

	<b>DENUMIRE SONDĂ</b>	<b>CATEGORIE SONDĂ</b>	<b>STATUS SONDĂ</b>	<b>ZĂCĂMÂNT</b>	<b>FACILITATE ARONDATĂ</b>
1	3000 Bibești	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
2	3003 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
3	3505 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime și la suprafață	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
4	3516 Bibesti	Sondă extracție gaze	Acord abandonare	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
5	4005 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
6	4010 Bulbuceni	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
7	4014 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
8	4015 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
9	4016 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
10	4017 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
11	4019 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
12	4021 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
13	4101 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime și la suprafață	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
14	4103 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
15	4104 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
16	4106 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
17	4107 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
18	4108 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
19	4109 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
20	4149	Sondă	Abandonabilă	Turburea-	Manifold Parc 1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





	DENUMIRE SONDĂ	CATEGORIE SONDĂ	STATUS SONDĂ	ZĂCĂMÂNT	FACILITATE ARONDATĂ
	Bibești	extracție gaze		Bibești	Turburea
21	4151 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
22	4153 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
23	4155 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
24	5001 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
25	5003 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
26	5005 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
27	5006 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
28	5007 Bibesti	Sondă extracție țitei	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
29	5015 Bibesti	Sondă extracție țitei	Abandonată	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
30	5017 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
31	5020 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
32	5114 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
33	5116 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată în adâncime și la suprafață	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
34	5118 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
35	5119 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
36	5120 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonată	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
37	5122 Bibesti	Sondă extracție țitei	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Manifold Parc 1 Turburea
38	5123 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
39	5126 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa
40	5130 Bibesti	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea- Bibesti	Parc 2 Aninoasa



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-215389

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





	DENUMIRE SONDĂ	CATEGORIE SONDĂ	STATUS SONDĂ	ZĂCĂMÂNT	FACILITATE ARONDATĂ
41	911 Bibești	Sondă extracție gaze	Abandonabilă	Turburea-Bibești	Manifold Parc 1 Turburea

## 2. BILANȚUL DE MATERIALE

Conform datelor comunicate de OMVP, producția medie zilnică aferentă facilităților de exploatare arondate Parcului 2 Aninoasa, este prezentată în tabelul de mai jos.

**Tabelul Error! No text of specified style in document.-1: Producția medie zilnică**

CONDENSAT		GAZE	APA DE ZĂCĂMÂNT
Brut	Net	Volum de gaze	Volum apă/zi
6.9 m <sup>3</sup> /zi	1.6 t/zi	83500 Nm <sup>3</sup> /zi	3.9 m <sup>3</sup> /zi

În cadrul activităților de extracție și de procesare a hidrocarburilor, se utilizează următoarele substanțe chimice:

- Metanol – circa 14 l/zi, utilizat în perioadele reci pentru dizolvarea criohidraților
- Sare – 12.5 kg/lună utilizat pentru dedurizarea apei;
- Spumant TN 01070 – utilizat pentru ungerea angrenajelor, în caz de necesitate;
- White spirt – circa 10 l/an utilizat în cadrul laboratorului.

Substanțele chimice sunt descărcate din mijloacele de transport și manevrate în interiorul incintei, numai pe suprafețe protejate, diminuând astfel la maxim pericolul de poluare a solului. Manevrarea și gestionarea substanțelor periculoase este realizată de persoane instruite, cu responsabilități în acest sens, conform reglementarilor interne.

Conform reglementărilor în vigoare, fișele de securitate ale materialelor și substanțelor chimice sunt puse la dispoziția personalului relevant. Aceste fișe includ informațiile privind compoziția chimică a produsului, și în cazul preparatelor chimice, a principalilor componenți, precum și alte informații privind proprietățile acestora, date privind identificarea pericolelor, măsuri de prim ajutor, măsuri de prevenire și stingere a incendiilor, măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale, cerințe privind transportul, manevrarea și depozitarea, date privind stabilitatea și reactivitatea, informații toxicologice, informații ecologice, recomandări privind eliminarea finală etc.

## 3. UTILITĂȚI

### A) Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se realizează în scop potabil, menajer, tehnologic și PSI.

Apa utilizată în scop potabil este livrată îmbuteliată în doze de 20 l, de La Fântâna SRL, în baza contractului nr. 99004673 încheiat cu OMVP.

Alimentarea cu apă industrială în scop menajer, tehnologic și PSI este asigurată de un foraj amplasat în proximitatea sondei 5013 Bibești aferentă Parcului 3 Turburea. Apa tehnologică este stocată într-un rezervor cu  $V = 25 \text{ m}^3$ .

Consumul de apă este estimat la circa 15 m<sup>3</sup>/lună.

### B) Evacuare ape uzate

Din activitățile desfășurate în cadrul punctului de lucru Parc 2 Aninoasa rezultă următoarele tipuri de ape uzate:

- *Ape menajere* de la grupul sanitar sunt colectate în fosa septică cu  $V = 3 \text{ m}^3$ , amplasată în interiorul incintei;
- *Ape pluviale potențial contaminate și eventuale scurgeri accidentale de la instalații și echipamente* – sunt colectate în beciurile sondelor sau în decantorul parcului, de unde sunt reintroduse în fluxul tehnologic.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





Apa de zăcământ prezentă în mod natural în zăcământ și adusă la suprafață împreună cu hidrocarburile, este colectată împreună cu condensatul în rezervoarele R1 și R2 cu  $V = 50 \text{ m}^3$  fiecare, pentru a fi reintrodusă în strat prin intermediul sondelor de injecție aferente parcurilor 3 Turburea și 4 Bulbuceni.

Cantitatea de apă de zăcământ dirijată către cele două facilități amintite este de aproximativ  $4 \text{ m}^3/\text{zi}$ .

#### **C) Alimentare cu energie electrică**

Energia electrică este asigurată de CEZ Oltenia Distribuție, conform contractelor nr. 91452563/30.09.2016 și 91469068/14.08.2015.

Cantitatea de energie electrică consumată în cadrul Parc 2 Aninoasa este de aproximativ 43527 kWh/lună.

#### **D) Alimentare energie termică**

Agentul termic (apa caldă) necesar pentru tratarea termică a hidrocarburilor și pentru încălzirea spațiilor de lucru este asigurat de o centrală termică cu două cazane tip BONGIOANNI 170 kW.

#### **E) Alimentare cu gaze naturale**

Cantitatea de gaze naturale vehiculată în cadrul Parc 2 Aninoasa, este de circa  $83500 \text{ Sm}^3/\text{zi}$ .

Pentru centrala termică este consumată o cantitate de circa  $50 \text{ Sm}^3/\text{zi}$  gaze din producția parcului.

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

Activitățile efectiv desfășurate de OMVP în cadrul Parcului 2 Aninoasa se regăsesc în codurile CAEN specifice, menționate în Certificatul Constatator nr. 303954/04.04.2022, redată în tabelul de mai jos.

#### **A) Activități tehnologice de bază**

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 2 Aninoasa constă în exploatarea și separarea hidrocarburilor în vederea obținerii gazelor naturale și a condensatului.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic este prezentată mai jos.

- Extracția gazelor naturale prin intermediul sondelor de producție;
- Separarea bifazică a fracțiilor (lichid, gaze) prin intermediul separatoarelor verticale orizontale (SOB) V102 și V104. După separare, gazele sunt dirijate către skidul de gaze, iar fracția lichidă ajunge în rezervoarele orizontale R1 și R2 cu  $V = 50 \text{ m}^3$  fiecare;
- Din skid, o parte din gaze sunt direcționate către DGN Aninoasa, o parte către Manifold 1 Turburea (fostul Parc 1 Turburea) și ulterior către Parc 3 Turburea și G2P Turburea, iar o altă parte a gazelor alimentează centrala termică a parcului. În caz de necesitate, gazele sunt eliminate prin intermediul coșului de evacuare amplasat în vecinătatea parcului, respectiv prin intermediul coșului din proximitatea fostului Parc 1 Turburea;
- Din rezervoarele orizontale R1 și R2, apa de zăcământ este transportată cu autovidanța la Parc 3 Turburea și/sau la Parc 4 Bulbuceni, în timp ce condensatul este predat la CONPET;
- Scurgerile rezultate în urma procesului de separare a fracțiilor sunt preluate de rețeaua internă de canalizare a parcului și sunt colectate în decantorul cu  $V = 10 \text{ m}^3$  de unde sunt apoi reintroduse în fluxul tehnologic. În cazul Manifoldului 1 Turburea, scurgerile sunt vidanjate la Parc 3 Turburea;
- Pentru tratarea termică a amestecului de hidrocarburi se utilizează apă încălzită cu ajutorul centralei termice a parcului. Apa este asigurată prin intermediul unui foraj localizat în proximitatea sondei 5013 Bibești (Parc 3 Turburea), fiind stocată într-un rezervor cu  $V = 25 \text{ m}^3$ . Din rezervor, apa alimentează un vas tampon cu  $V = 1 \text{ m}^3$ , trece prin stația de dedurizare și după tratarea chimică apa ajunge în cele două cazane pentru a fi încălzită.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-21289

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





## B) Activități și facilități auxiliare

Activitățile auxiliare sunt indispensabile proceselor de producție. Activitățile auxiliare pot fi sintetizate după cum urmează:

- Controlul și monitorizarea procesului tehnologic - activități desfășurate de către OMVP;
- Monitorizarea, verificarea și intervenția de către OMVP în vederea menținerii în parametri optimi de funcționare a instalațiilor și echipamentelor din incinta Parcului;
- Reparațiile și mentenanța echipamentelor și instalațiilor sunt desfășurate de către contractorul J. Christof E&P Services SRL (CHRISTOF), în baza Acordului Cadru pentru servicii generale de suprafață și operare/administrare facilități nr. 99008364, încheiat cu OMVP;
- Monitorizarea, verificarea și intervenția de către CHRISTOF în baza Acordului cadru sus menționat și având ca scop menținerea în parametri optimi de funcționare a următoarelor instalații și echipamente aflate în exteriorul Parcului :
  - sonde;
  - conducte de colectare producție de la sonde la parcul de colectare/separare;
  - conducte de transport hidrocarburi din parc către celelalte facilități;
  - conducte de transport și injecție apă de zăcământ;
  - instalații electrice.

Activitatea de monitorizare, verificare și intervenție este desfășurată cu echipele formate din electricieni și mecanici care aparțin lui CHRISTOF. Acest personal desfășoară activitățile de operare mobilă care se desfășoară în afara incintei facilităților.

Curățarea beciurilor sondelor/ separatoarelor/ decantoarelor de șlam sedimentat și gestionarea acestuia în vederea eliminării prin intermediul unui operator autorizat - activități desfășurate de către OMVP. Operațiile de transport fluide (vidanjări beciuri, vidanjări habe, decantoare etc.) se realizează în baza Contractului nr. 99006193/07.06.2018 încheiat între OMVP și ROHRER SERVICII INDUSTRIALE S.R.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul

## 5. Produsele și subprodusele obținute

### Producția medie zilnică

CONDENSAT		GAZE	APA DE ZĂCĂMÂNT
Brut	Net	Volum de gaze	Volum apă/zi
6.9 m <sup>3</sup> /zi	1.6 t/zi	83500 Nm <sup>3</sup> /zi	3.9 m <sup>3</sup> /zi

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

- Centrală termică proprie cu două cazane BONGIOANNI -170 kW, care produce agentul termic necesar în cadrul proceselor tehnologice de separare a amestecului de hidrocarburi.

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

Nu este cazul

## 8. Programul de funcționare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

- Cazanele sunt prevăzute cu un coș comun de evacuare a gazelor arse, cu  $H = 6$  m și  $D_n = 60$  cm.

- separator coș.

În caz de avarie a instalațiilor/ echipamentelor, principalii poluanți atmosferici conținuți de gazele evacuate sunt metanul ( $CH_4$ ) și dioxidul de carbon ( $CO_2$ ). În acest sens, se face precizarea că amplasamentul este dotat cu un coș de evacuare a gazelor cu  $H = 12$  m și  $D_n = 4$ ", amplasat în imediata vecinătate a parcului. De asemenea, manifoldul de la fostul Parc 1 Turburea are în dotare un coș de evacuare a gazelor (cu faciă) în caz de nevoie, cu  $H = 24$  m și  $D_n = 18$  inch amplasat la o distanță de circa 50 m.

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul

#### Apă

Fluxul tehnologic specific activității este în sistem închis. Scurgerile accidentale de fluide pot conține suspensii solide, urme de produse petroliere și cloruri antrenate de pe instalații/ echipamente.

Apele pluviale convențional curate care nu se colectează prin sistemele de colectare existente sunt evacuate la sol.

Pe locație este amenajat pichetul de mediu care are în dotare materiale și unelte necesare pentru reducerea și îndepărtarea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante, lopeți, recipiente pentru colectarea produsului petrolier etc.). În caz de poluări accidentale însă, se intervine și cu echipe specializate de intervenție.

În caz de poluări accidentale se intervine și cu echipe specializate de intervenție aparținând contractorilor autorizați.

#### Pretratare ape pe amplasament

Parcul în ansamblul său este prevăzut cu sistem de preluare a eventualelor scurgeri accidentale cu descărcare în decantorul cu  $V = 10$  m<sup>3</sup>.

Instalațiile din dotarea Parcului 2 Aninoasa sunt amplasate pe platforme betonate, iar pompele sunt prevăzute cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale.

Apele menajere de la grupul sanitar sunt dirijate și colectate în bazin vidanjabil cu  $V = 3$  m<sup>3</sup>.

#### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

#### Sol



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





- Instalațiile sunt amplasate pe platforme betonate, iar pompele sunt prevăzute cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale. De asemenea, parcul în ansamblul său este prevăzut cu sistem de preluare a eventualelor scurgeri accidentale;
- Beciurile sondelor sunt din beton, fiind realizate pentru reținerea eventualelor scurgeri;
- Pentru transportul și manevrarea substanțelor chimice: substanțele periculoase utilizate sunt transportate de furnizori de servicii calificați și autorizați, având în dotare echipamente corespunzătoare; acestea sunt descărcate din mijloacele de transport și manevrate în interiorul incintei, numai pe suprafețe protejate;
- Pentru gestionarea deșeurilor: implementarea în cadrul obiectivului analizat a unui sistem de gestionare a deșeurilor eficient și conform, ceea ce conduce la excluderea posibilității de contaminării solului și subsolului din acest amplasament.

#### **Alți factori de mediu (după caz)**

Zgomot –Activitatea nu este generatoare de zgomot și vibrații.

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

- Utilizarea de materiale rezistente la coroziune pentru instalații/echipamente și pentru conductele de transport fluide de zăcământ pentru prevenirea deversărilor și scurgerilor accidentale;
- Operarea și întreținerea corespunzătoare a sistemelor de vehiculare a fluidelor de zăcământ;
- Reabilitarea zonelor perturbate temporar în timpul lucrărilor de reparații ale conductelor, după finalizarea acestor lucrări prin refacerea stării inițiale a solului și utilizarea tehnicilor vegetative;
- Supravegherea sistemelor de vehiculare a fluidelor de zăcământ pentru depistarea eventualelor scurgeri accidentale;
- Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;
- Inspectarea periodică a traseelor conductelor pentru identificarea riscurilor la alunecări și de erodare a solului, precum și reabilitarea acestora, dacă este necesar;
- Realizarea de diguri de retenție din pământ în jurul sondelor, pentru limitarea poluării în cazul unor avarii;
- Pentru evacuarea apelor pluviale potențial contaminate cu produse petroliere colectate în beciurile sondelor/ habe/ cuve de retenție: vidanjarie periodică și transport cu autovidanje autorizate de către un operator specializat;
- Este interzisă spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în zona cursurilor de apă;
- Utilizarea unor instalații/echipamente sigure, care asigură, prin construcție, emisii sonore minime;
- Asigurarea că echipamentele sunt utilizate în conformitate cu specificațiile producătorilor și cu procedurile de lucru;
- Întreținerea corespunzătoare a unităților de operare prin implementarea unui program de întreținere preventivă și asigurarea reparării sau înlocuirii rapide a componentelor avariate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor în spații special amenajate ( țarcuri ) pe tipuri de deșeuri, amplasate pe platformă betonată;
- 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;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului înconjurător



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





### 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.

#### 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:  $L_{AeqT} 65 \text{ dB(A)}$ , 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 decît cele normale:

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

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

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

### III. Monitorizarea mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





## 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.
- vidanțarea 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.

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.

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

### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	din activitate	12,00	Metri cubi/an	Eliminare ( SC JUPSAL SRL)
05 01 03	Șlamuri petroliere	Rezultă în urma depozitării țiteiului brut	2,00	Metri cubi/an	Eliminare (Asocierea OIL DEPOL SERVICE SRL)
17 04 05 17 94 01	Deșeuri metalice	Rezultate din reparații și dezmembrări	3500	Kg/an	Valorificare prin unități specializate (SC REMAT SA)
17 04 01	Deșeuri nemetalice	Rezultate din reparații și dezmembrări	50	Kg/an	Valorificare prin unități specializate

### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

### 3. Deșeuri stocate temporar

Deșeuri de tip menajer.

### Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile menajere sunt colectate în container metalic, și ridicate conform contractului de prestare a serviciului de salubritate nr. 1191/23.04.2010 încheiat cu S.C. JUPSAL 8SRL , iar șlamul este colectat și eliminat de către S.C. OIL DEPOL SERVICE SRL conform contractului nr. 99006471/2018.

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

**Deșeuri transportate** – Deșeurile produse sunt transportate cu mașinile societăților autorizate pentru colectarea acestora dotate corespunzător legislației în vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





## 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

1. 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

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de risc	Fraza de pericol
Condensat (brut)	6.9	m <sup>3</sup> /zi		H225, H304, H319, H337, H350, H411, EUH 066
Gaze naturale	83500	sm <sup>3</sup> /zi		H220, H280
Metanol – circa 14 l/zi, utilizat în perioadele reci pentru dizolvarea criohidraților Spumant TN 01070 – utilizat pentru ungerea angrenajelor, în caz de necesitate; White spirt – circa 10 l/an utilizat în cadrul laboratorului.				
Metanol	14	l/zi	R11	H 225, H 301, H311, H331, H370
White Spirit	10	l/an		H 226, H312, H315, H 332
Spumant TN 01070	-	l/an		H302, H315, H318, H373

### 2. Modul de gospodărire

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

-**transport:** gazele naturale sunt transportate prin conducte. Chimicalele sunt transportate auto de societati de transport autorizate .

-**depozitare:** chimicalele în cadrul microdepozitelor Stoina și Pielești



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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





- **folosire/comercializare:** gazele de sondă Din skid, o parte din gaze sunt direcționate către DGN Aninoasa, o parte către Manifold 1 Turburea (fostul Parc 1 Turburea) și ulterior către Parc 3 Turburea și G2P Turburea, iar o altă parte a gazelor alimentează centrala termică a parcului. În caz de necesitate, gazele sunt eliminate prin intermediul coșului de evacuare amplasat în vecinătatea parcului, respectiv prin intermediul coșului din proximitatea fostului Parc 1 Turburea;

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 –Nu este cazul.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

## 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

Evidența gestiunii deșeurilor conform H.G.856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase –raportare **anuală** și la **solicitarea** A.P.M.Gorj; Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase –raportare **anuală** și/sau 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.

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 16(șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dr.ing. Nicolae GIORGI



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

ÎNTOCMIT  
Ing. Emilia SFÎRLOGEA

