



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 249 din 15.10.2012

Revizuită la data de 30.10.2015

Revizuită la data de 15.03.2016

Revizuită la data de 17.07.2020

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 5 BUSTUCHIN –ZONA BUSTUCHIN

Locația activității :comuna Bustuchin, 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 gazelor	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)		
3511	Producția și distribuția energiei electrice	249	4011	Producția de energie electrică		
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte		
5210	Depozități					

Emisă de: APM Gorj.

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Data emiterii : 17.07.2020

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-21289

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



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 Bustuchin, uchin, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3123/28.04.2020, 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 5 BUSTUCHIN –ZONA BUSTUCHIN**, din comuna : **Bustuchin, județul Gorj**,

Documentația conține:

La data solicitării autorizației de mediu :

- Cerere pentru eliberarea autorizației;
 - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
 - Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
 - Anunțul public al solicitării ;
 - Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat din data de 12.01.2012, încheiat la sediul punctului de lucru;
 - Dovada plății tarifului de autorizare.
- 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;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 111/august 2012 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;
 - Autorizația de funcționare din punct de vedere al protecției muncii nr. 354/02.02.2000.

La data revizuirii autorizației de mediu din 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 emitere autorizație de mediu, chit nr. 1086/ 25. 06.2015;
 - Proces verbal de verificarea amplasamentului înregistrat cu nr. 6012/14.07.2015;
- 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. 438302 din 15.12.2014, eliberat de către 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@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

2



- 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 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;
- Contractul de vânzare cumpărare și gestionare a uleiurilor uzate/expirate și vaselină din 19.11.2015 încheiat cu S.C. INDECO GRUP S.R.L.;
- Act adițional nr.5/20.11.2014 la contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012;
- 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 17.07.2020: (Se solicită revizuirea autorizației pentru : Modificarea fluxului de producție prin montarea a patru compresoare în completarea celor existente la Stația de comprimare gaze nr. 5 Bustuchin, denumită Stația de compresoare nr.2 Bustuchin, care vor înlocui motocompresoarele de la Stația de comprimare gaze 10 GK Bustuchin)

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație de mediu, O.P. Nr. 34003060 din data de 05.06.2020;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificatul de înregistrare al societății Seria B, Nr. 2448561 din 25.05.2011, 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. 438302 din 15.12.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București -Stație de comprimare gaze 5 Bustuchin;
- 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 -Parc 5 Bustuchin;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 21652 din 21.01.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București -Parc 3 Bustuchin;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 181965 din 21.05.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București -Stație de reglare măsurare gaze 60 Bustuchin;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 21652 din 21.01.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București -Parc 4 Bustuchin;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 181965 din 15.12.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București –Stație de comprimare gaze 10 GK Bustuchin;

-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 –Sediul operațional Upstream 1 Bustuchin;

-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 21652 din 21.01.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București –Parc 1 Bustuchin;

-Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 244781 din 20.06.2013, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București –FISPA Bustuchin;

-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 148 din 28.06.2019 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ;

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

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

-Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici nr. 7927/01.05.2018 încheiat cu S.C. SALUBRIS GILORT S.R.L.;

-Act adițional nr.3/01.01.2020 la Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018, încheiat cu S.C. REMAT S.A.

-Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018, încheiat cu S.C. REMAT S.A.

-Acordul cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 99006471/ 18.03.2018, încheiat cu asocieria SC OIL DEPOL SERVICE SRL, ECOMED EASTERN EUROPE SRL, DEMECO SRL și MICHAEL OIL & GAS SERVICE SRL, SC OIL DEPOL SERVICE SRL –lider de asociere;

Prezentă 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;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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

4



- *Respectarea normativelor specifice în domeniu, privind extracția hidrocarburilor, cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de exploatare" și a Regulamentului pentru prevenirea erupțiilor la punerea în producție și exploatarea sondelor de țitei și gaze; a"Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale";*
- *Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametrii 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;*
- *Solicitarea acordului de mediu pentru obiective noi ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;*
- *Notificarea A.P.M. Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează una din procedurile : vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii;*
- *Solicitarea revizuirii autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației;*
- *Respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;*
- *Reactualizarea convențiilor privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii;*
- *Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;*

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 ;*
 - *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 ;*
 - *Respectarea Ordinului nr. 150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare*
- **Titularul va solicita obținerea vizei anuale, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului nr. 150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu.**
- **Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- **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	-	-
3511	Producția și distribuția energiei electrice		
4950	Transporturi prin conducte	-	-
5210	Depozitări	-	-

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

Sectorul 5 Bustuchin –Zona Bustuchin are în componență 4 Parcuri de separare –colectare (parcul 1 Bustuchin, parc 3 Bustuchin, parc 4 Bustuchin, parc 5 Bustuchin), un număr de 194 sonde, 3 manifolduri de producție (punctul 5, Punctul 6 și sonda 1007 Bustuchin) , 3 distribuitoare de gaze (P1 Bustuchin, Punctul 5 Bustuchin și Punctul 6), rețeaua de conducte tehnologice, Stația de comprimare gaze 10 GK Bustuchin, Stația de comprimare gaze 5 Bustuchin, Stația de comprimare 2 Bustuchin și Centrala Termoelectrică.

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

-La parcul 1 Bustuchin se folosesc pentru buna desfășurare a procesului tehnologic următoarele : 3 SOB –uri separatoare orizontale bifazice de 3,27 mc, 2 SOB –uri de 2,27 mc, 1 SOB de 50 mc., 1 SOT de 70 mc, 1 rezervor de apă sărată de 200 mc, un rezervor de avarie de 50 mc, 2 habe de reziduri petroliere de 30 mc, un rezervor de apă dulce de 30 mc., 1 habă pentru tratare emulsie de 30 mc, și un decantor pentru captarea scurgerilor de 10 mc. Apa sărată rezultată din producția sondelor este pompată cu pompa GP 20/24 la Parcul 4 Bustuchin. Pentru producerea și distribuirea energiei termice și a apei calde se află în funcțiune două centrale termice tip Wiessman.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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

6



Fondul sondelor la parcul 1 Bustuchin : 1001, 1005, 1006, 1009, 1013, 1020, 1070, 108, 16,26, 27, 28, 29, 301, 33, 34, 37, 39, 43, 48, 49, 501, 508, 512, 514, 58, 60, 66, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 793, 80, 803, 804, 805, 807, 809 Bustuchin.

În incinta parcului 1 Bustuchin se află 7 barăci : o baracă pentru sediul secției, una pentru personalul muncitor, o baracă pentru centrala termică, o baracă tehnologică, o baracă pentru stația de pompe de injecție, una pentru distribuitorii de gaze și o baracă pentru stația de injecție. Lângă incinta parcului 1 Bustuchin se află depozitul de metanol format dintr-un rezervor metalic de 28 mc poziționat suprateran într-o incintă împrejmuită cu gard de sârmă. Suprafața ocupată de parcul 1 Bustuchin este de 45788 mp, teren proprietate S.C. OMV PETROM S.A.

-La parcul 3 Bustuchin pentru depozitare și măsurarea producției se folosesc 1 rezervor de 28 mc., 2 rezervoare de 22 mc., pentru separare 8 separatoare verticale (2 de joasă presiune, 3 de presiune medie și 3 de înaltă presiune), un separator vertical pe linia coșurilor de refulare și un decantor de 25 mc. pentru dirijarea pierderilor din rețea. Pentru producerea și distribuirea energiei termice funcționează 2 cazane abur Locomobil 100MPX15N136 și 100MPX15N1188 cu arzător tip Doreco care funcționează cu gaze de sondă, iar emisiile ajung în atmosferă prin intermediul unui coș metalic cu înălțimea de 10 m. Apa necesară funcționării rețelei de hidranți și a cazanului cu abur este stocată într-o habă de 70 mc și un rezervor de 20 mc.

Suprafața ocupată de Parcul 3 Bustuchin este de 3500 mp, teren proprietate S.C. OMV PETROM S.A.. În incinta Parcului se află o baracă metalică, una pentru distribuitorul de gaze, iar pentru muncitori o clădire din zid de 18 mp.

Fondul sondelor la parcul 3 Bustuchin : 1007, 1011, 1014, 1018, 1029, 106, 107, 1076, 1077, 22, 40,502,503, 516, 521, 522, 524, 526, 527, 54, 55, 56, 57, 59, 62, 63, 73, 79, 791, 792, 800, 806, 821, 826, 828, 867, 868, 875, 88, 889, 902.

-La parcul 4 Bustuchin pentru depozitarea temporară și măsurarea producției se folosesc 2 rezervoare de 20 mc. pentru etalonarea sondelor, 1 rezervor de 120 mc.(rezervor de bloc), 1 rezervor de 120 mc inactiv și 1 rezervor de apă dulce de 200 mc, un rezervor de apă sărată și o habă de 30 mc de apă sărată.

Apa sărată rezultată de la sondele din sector este pompată către skydul de la sonda 86 Bustuchin cu o pompă GP 20/24 și de aici se injectează cu o pompă tip Hammelmann. Țițeiul rezultat de la sondele eferente parcului este pompat către Parcul 1 Bustuchin cu o pompă GP 20/24.

Pentru separare se folosesc 9 separatoare verticale (4 de înaltă presiune, 2 de presiune medie, 2 de joasă presiune, 1 separator de coș), iar pentru captarea pierderilor din rețea există un decantor metalic de 10 mc.

În incinta parcului se află o clădire din zid de 18 mp și o baracă tip ITAU pentru personalul din parc. Pentru producerea și distribuirea energiei termice funcționează un cazan abur Locomobil 80MP NR 702 cu arzător tip Doreco care funcționează cu gaze de sondă, iar emisiile ajung în atmosferă prin intermediul unui coș metalic cu înălțimea de 10 m.

Apa necesară alimentării rețelei de hidranți și a cazanului sunt asigurate de un puț de apă situată în incinta Bateriei de cazane.

Suprafața ocupată de Parcul 4 Bustuchin este de 3184 mp, suprafața pentru care se plătește chirie anuală proprietarilor.

Fondul sondelor la parcul 4 Bustuchin : 1002, 1003, 1004, 101,1012, 1015, 1016, 1017,1023,1025, 1028, 1032,1074, 17, 23, 24, 35, 36, 513, 528,69, 81, 82, 83, 831, 86, 860, 861, 864, 872, 873, 874, 876, 879, 882, 883, 885, 886, 887, 89, 91, 92.

-La parcul 5 Bustuchin pentru depozitarea temporară și măsurarea producției se folosesc 1 rezervor de 20 mc., 1 habă de 70 mc, 1 rezervor de apă dulce de 28 mc., rezervor de apă sărată de 13 mc, pentru separare 8 separatoare verticale (3 de înaltă presiune, 3 de presiune medie, 2 de joasă presiune), iar pentru captarea pierderilor din rețea 1 decantor de 15 mc. În



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



incinta parcului se află 1 baracă metalică pentru pompa PSI, iar pentru muncitori o clădire din zid de 18 mp.

Necesarul de energie termică este asigurat de cazanele de abur locomobile de la Stația Compressoare gaze 10 GK Bustuchin cu arzător tip Doreco care funcționează cu gaze de sondă, iar emisiile ajung în atmosferă prin intermediul unui coș metalic cu o înălțime de 10 m. Suprafața ocupată este de 4400 mp teren proprietate S.C. OMV PETROM S.A.

Fondul sondelor la parcul 5 Bustuchin : 1008, 1010, 102, 1021, 1022, 1024, 1026, 1034, 105, 1062, 1072, 1075, 20, 25, 31, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511, 515, 519, 520, 523, 799, 801, 802, 803, 810, 814, 816, 827, 866, 892, 894, 895. 896, 90.

-La Stația Comprimare gaze 10 GK Bustuchin se află 7 motocompressoare în 2 trepte, având o putere instalată de cca. 10500 CP. În instalație sunt comprimate cca. 350000 Nmc/zi cu 4 motocompressoare în funcțiune (2 active și 2 în rezervă). Are în componență o instalație de producere aer formată din electrocompressoare care au un debit de 70 mc/h. Aerul comprimat la 20 -25 bari este folosit pentru pornirea motocompressoarelor cât și pentru sistemul de automatizare pneumatic. Răcirea motocompressoarelor este asigurată cu 2 stații de pompe, una formată din 4 electropompe Cerna 200 asigurându-se agentul de răcire (apa), cilindrii motor, răcitoare de apă glicol. A doua stație de răcire pompe este folosită pentru răcirea gazelor după comprimare atât în treapta 1 cât și în treapta a 2 –a.

Stația este formată din 8 electropompe Cerna 200 iar în flux funcționează 3. Motocompressoarele consumă un debit de gaze pentru antrenare de 25 -30000 Nmc/zi. Gazele pentru comprimare sunt evacuate din parcurile de separatoare Pc. 1,3,5,4, Bustuchin la presiunea de joasă 3,5 -4 bari. Fiecare motocompresor are răcitorul de apă glicol și schimbătoare de căldură pe fiecare treaptă în parte. Sistemul de filtrare , epurare este realizat din 3 epuratoare verticale. Tot la această stație mai există un rezervor de apă de incendiu de 200 mc., un rezervor de apă (tratată) de motor 200 mc., un turn de răcire cu o suprafață de cca. 300 mp, 2 rezervoare metalice de 28 mc. supraterane pentru stocarea temporară a uleiului și o habă cu capacitatea de 7 mc și două habe de 3 mc pentru colectarea printr-un sistem de conducte a scurgerilor de ulei de la compresoare. Pentru depozitarea uleiului uzat rezultat din schimbul de ulei de la compresoare sunt utilizate 2 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 5 mc. fiecare. Emulsia ulei apă rezultată din pierderile de ulei din compresoare este vidanțată periodic și transportată la decantorul de la stația de compresoare 10 GK la decantorul Parcului 1 Bustuchin și injectată în sondele de injecție.

Pentru producerea și distribuția energiei termice funcționează un cazan abur tip Locomobil 100MPX15N3084 cu arzătoare tip Doreco, care funcționează cu gaze de sondă, care deservește atât Stația Comprimare gaze 10 GK Bustuchin cât și Parcul 5 Bustuchin. Se mai află o haldă de stocare apă de 3 mc., o instalație dedurizare apă (2 filtre cationice și o habă apă sărată).

-La Stația Compressoare 5 Bustuchin se află 13 electrocompressoare cu motoare de antrenare de 500 kw, care funcționează pentru transportul gazelor de la Bustuchin la Stația de comprimare gaze nr.1 Căpreni unde sunt procesate pentru predare în SNT . Gazele sunt primite pentru comprimare din parcurile de extracție Pc 1,3,4,5, Bustuchin la o presiune de cca. 7,5 -8 bari. Presiunea de refulare a compresoarelor este de 30 -40 bari. Această instalație funcționează cu 10 -13 mașini în sarcină. Instalația mai are un sistem de separare format din 4 separatoare verticale și două separatoare orizontale cu demixer pentru oprirea impurităților mecanice și a lichidelor. Fiecare compresor are sistemul propriu de separatoare și schimbătoare de căldură. Schimbătoarele de căldură pe gaze sunt asigurate cu apă dintr-un turn de răcire având montate 3 pompe verticale care au un debit de apă de cca. 500 mc/h. Instalația comprimă 1000000 -1200000 Nmc/zi de la presiunea de 7,5 -8 până la 30 -40 bari. Pentru depozitarea uleiului uzat rezultat din schimbul de ulei de la compresoare este utilizat un rezervor metalic suprateran cu o capacitate de 8 mc. Emulsia ulei apă rezultată din pierderile de



ulei din compresoare este vidanțată periodic și transportată la decantorul Parcului 1 Bustuchin și injectată în straztele inferioare.

Necesarul de apă de răcire provine din două foraje iar apa este dedurizată într-o instalație de dedurizare și depozitată într-un rezervor de 500 mc.

Necesarul de energie termică este asigurat de cazanele cu abur care deservesc și Parcul 1 Bustuchin.

Uleiul folosit la stația de compresoare este aprovizionat în recipiente de 20 l din plastic și depozitate pe o rampă amenajată cu dig de retenție pentru colectarea eventualelor pierderi.

-La Stația de Compresoare 2 Bustuchin se află 4 electrocompresoare cu motoare de 355 Kw, care funcționează în două trepte pentru transportul gazelor de la Bustuchin la Stația de comprimare gaze nr.1 Căpreni.

Gazele sunt primite pentru comprimare din parcurile de extracție : PC 1,3,4,5 Bustuchin la o presiune de 3-5 bar. Presiunea de refulare a compresoarelor este de 18 -32 bar. Fiecare electrocompresor de tip WHC este alcătuit din compresorul propriu zis, motor electric, separator aspirație și intermediar, răcitor gaze/apă, supape de siguranță, schid răcire apă/aer, panou local de control, skid aer instrumental.

Pe circuitul de aspirație gaze este montat un separator orizontal iar pe sistemul de evacuare a gazelor la coș există separator coș dispersie.

Toate scurgerile sunt colectate în sistem închis de la scruberele compresoarelor, de la separatorul stației precum și de la vasul de închidere hidraulică, sunt colectate în vasul de colectare cu pereți dubli după care sunt pompate în parc1.

-Centrala Termoelectrică este compusă din : motor termic cu piston având drept combustibil gazul asociat, generator electric, sistemul de alimentare cu gaz, racordul la rețeaua de alimentare cu energie electrică, eșapament și coș de evacuare noxe.

Din numărul total de sonde : 129 de sonde sunt nedevenite mijloace fixe, 34 sonde sunt de țitei (25 sonde în producție, 4 sonde în RK + ARK + calamitate și 5 sonde casabile), 128 sonde de gaze (69 sonde de producție, 30 sonde ARK + RK + calamitate, o sondă oprită tehnologic și 28 sonde casate + casabile) și sonde ajutătoare de injecție în număr de 3. Suprafețele aferente careurilor de sonde sunt între 900 -1200 mp. Cea mai mare suprafață de teren aparținând careurilor este expropriată, iar pentru unele dintre ele se plătește chirie anuală proprietarilor.

În cadrul sectorului se mai află și un rezervor metalic suprateran cu o capacitate de 28 mc pentru depozitare motorină.

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

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

În activitate 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, racordări) și material tubular (tije de pompare, mufe, reducții, niple) utilizate la operații de intervenție la sonde. Se mai înregistrează și consumuri de ulei de compresoare folosit la funcționarea Stației de comprimare gaze 10 GK Bustuchin și Stația de comprimare gaze 5 Bustuchin.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă

Zona de Producție II Oltenia - Sectorul 5 Bustuchin – Zona Bustuchin deține autorizația de gospodărire a apelor nr. 148/28.06.2019. Alimentarea cu apă a obiectivelor din Sector 5 Bustuchin se face astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



La Stația de Comprimare Gaze 10 GK Bustuchin –un puț de apă; la Stația de Comprimare Gaze 5 Bustuchin -două puțuri de apă; la Parcul 4 Bustuchin -un puț de apă. Transportul acestora se face prin conducte.

Apa de zăcământ se injectează local prin 3 sonde de injecție.

Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică necesară proceselor de producție este asigurată prin puncte de transformare de 20 KW– de la CEZ Distribuție, din rețelele proprii de joasă tensiune, precum și prin Centrala Termoelectrică .

Alimentarea cu gaze

Alimentarea cu gaze din producție proprie.

Energia termică este asigurată prin intermediul bateriilor de cazane pe gaze naturale.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic al fluidelor extrase în cadrul procesului de exploatare a zăcămintelor de țitei 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 sindelor de producție, prin unul din sistemele de extracție utilizate (erupție, gaz –lift, pompaj);
- fluidele extrase sunt transportate la parcurile de separare –colectare aferente sondelor prin conducte de amestec;
- la parcuri are loc un proces de separare a fazei lichide de faza gazoasă în separatoarele gaze –țitei;
- faza lichidă (țiteiul brut) este colectată în rezervoarele parcurilor după care este pompată prin colectoarele de țitei brut la Parcul 1 Bustuchin și de aici la depozitul CONPET Bărbătești;
- faza gazoasă bogată rezultată în urma procesului de separare este măsurată și transportată prin colectoarele de gaze la stațiile de compresoare de la Bustuchin; gazele sărace sunt dirijate către consumul intern și către distribuitorii de gaze ale sectorului;
- injectarea apei sărate în zăcământ prin intermediul sursei locale de injecție (Stațiile de la sonda 86 Bustuchin și sonda 894 Bustuchin);
- distribuția energiei termice și a apei calde prin bateriile de cazane și centralele termice de la : Parcul 3,4 Bustuchin, Stația de compresoare 10 GK Bustuchin și Stația de comprimare gaze 5 Bustuchin;
- comprimarea gazelor de sondă, întreținere și reparații la Stația Compresoare 10 GK Bustuchin și Stația Comprimare gaze 5 Bustuchin și Stația de compresoare 2 Bustuchin;
- producerea și distribuția energiei electrice.

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

- amestec țitei –apă de zăcământ – în cantități variabile.
- țitei – în cantități variabile.
- gaze naturale extrase - în cantități variabile.
- energie electrică.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție : - Centrală termică tip Wiessmann de 450 KW.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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

10



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

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

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 injectate în zăcământ prin intermediul sursei locale de injecție (Stațiile de la sonda 86 Bustuchin și sonda 894 Bustuchin).

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

- careuri ecologice la sonde;
- beciuri betonate;
- 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 stațiile de injecție;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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

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

Zgomot – măsurat la locuințele cele mai apropiate față de facilitățile Stația de comprimare gaze 10 GK Bustuchin și Centrala Termoelectrică Bustuchin :

Conform Ordinului nr. 119 /2014 – în perioada zilei nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;

– în perioada nopții, între orele 23,00 -7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LaeqT) măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB, și respectiv curba de zgomot Cz 40.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

AER- conf. Legii 104/2011 privind protecția 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.

III. 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.

Monitorizarea zgomotului

măsurători nivel de zgomot la locuințele cele mai apropiate față de facilitățile : Stația de comprimare gaze 10 GK Bustuchin și Centrala termoelectrică –semestrial;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



12



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	Cod operațiune	Denumire operațiune/Societatea autorizată
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitate	50,50	Metri cubianună	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea) S.C. S.R.L.
05 01 03*	Șlam	Rezultă în urma curățării rezervoarelor, separatoarelor, decantoare, habe	12,00	Metrii cubi/an	Eliminare	D5	Contract cu S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L.
16 07 08*	Sol contaminat cu produse petroliere	Rezultat în urma spărturilor accidentale	7,5	Metrii cubi/an	Remediere		Stația de Bioremediere Țicleni
17 94 05	Deșeuri metalice	Rezultate din reparații și dezmembrări	5000	Kg/an	Valorificare		S.C. REMAT S.A. Călărași
17 04 01	Deșeuri nemetalice						

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeuri de la pct 1.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeuri metalice feroase și neferoase rezultate din reparații și dezmembrări sunt valorificate prin intermediul societății S.C. REMAT S.A. conform contractului de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase Nr.DEM 3861/02.07.2018.

Deșeurile nemetalice sunt predate societăților autorizate conform legislației în vigoare .

Șlamul conform acordului cadru nr. 99006471/ 18.03.2018, încheiat cu S.C. OIL DEPOL SERVICE S.R.L.

Solul contaminat cu produse petroliere este depozitat la Stația de bioremediere Țicleni.

Deșeuri de tip menajer transportate la un depozit de deșeuri menajere autorizat conform Contractului de prestări servicii de salubritate nr. 7927/01.05.2018, încheiat cu S.C.

SALUBRIS GILORT S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



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

Deșuri transportate

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

Transport auto cu mașinile contractorilor dotate corespunzător legislației în vigoare.

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, saci de pânză, cutii de lemn cutii de carton.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipiente metalice, recipiente PVC –reutilizabile; saci de pânză, cutii de lemn, cutii de carton –se returnează la microdepozitul Stoina.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :

- Țiței, gaze naturale;
- 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: Chimicalele sunt transportate auto de societati de transport autorizate .

depozitare: țițeiul în cadrul parcurilor; chimicalele în cadrul microdepozitelui Stoina.

folosire/comercializare: 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 în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

14



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 15 (cincisprezece) 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

