



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 238 din 12.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.OMV PETROM S.A.** cu sediul în București, str.Coralilor,nr.22,sector1,înregistrată la A.P.M.Bihor cu numărul 3631 din 18.02.

2019,în urma analizării documentelor transmise,a verificării efectuate și a completărilor nr.12161 din 26.06.2019, în baza OUG nr.68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului , Apelor și Pădurilor ,a HG.nr.1000/2012 (actualizata) privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat)pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru functionarea:STAȚIE DE COLECTARE SEPARARE ȘI DISTRIBUȚIE
ȚIȚEI ABRĂMUȚ.**

Titular: S.C. OMV PETROM S.A. J40/8302/1997, CUI 1590082

care prevede:separarea țiteiului de impurități prin tratare chimică și termică, depozitare temporară, livrare la beneficiari.

Coduri CAEN Rev. 2 al activităților autorizate:

- **0910 - activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale** (CAEN Rev 1– 1120).
- 5210 – depozități** (cod CAEN Rev. 1 – 6030).
- 4950 – transport prin conducte** (cod CAEN Rev. 1 – 6030).

Documentatia conține:

- Cerearea privind emiterea autorizatiei de mediu nr. 3631 din 18.02. 2019 și a completărilor nr.12161 din 26.06.2019.
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular .
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fisa tehnica de securitate pentru substantele periculoase utilizate.
- Anunț public la Primăria comunei Abrămuț din 26.06.2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Contract cadru pentru servicii de gestionare deseuri din locațiile OMV PETROM nr. 99006470/ 2018 – Asocierea DEM: Demeco S.R.L. , S.C. Oil Depol Service S.R.L., Ecomed Eastern Europe S.R.L., Michael Oil & Gas Services S.R.L.
- Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861 /2018, încheiat cu S.C. REMAT S.A. +Act aditional nr.2
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 196 / 02.05.2018, încheiat cu S.C. AVE BIHOR S.R.L.
- Contract cadru pentru servicii de operare a stațiilor de Bioremediere a Platformelor de stocare temporara și a Depozitelor finale ale OMV Petrom S.A. nr. 99005196 / 10.07.2017, încheiat cu asocierea ECO FIRE SYSTEMS S.R.L., RVR CONSULTANT GESTIUNEA DESEURILOR S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de Vidanjare și igienizare toalete ecologice nr. 99001444 / 01.04.2014, încheiat cu S.C. EURO ECOLOGIC S.R.L. +Act aditional nr.6.

Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, OP din 02.05.2019 și din 15.02.2019.
Decizie privind emiterea autorizatiei de mediu nr. 846 din 01.08.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.8342 din 18.04.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bucuresti .
- Certificat constatator emis de ORC Bucuresti, emis in 23.10.1997.
- Autorizatie de gospodărire a apelor nr. 160 din 07.06.2018, emisa de AN ABA Crișuri.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

OUG.195 / 2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

ORD.nr.578/2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificat și completat de Ord. 1503/2017;

HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018.

Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



• HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

• HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

• Legea 238 / 2004 privind legea petrolului.

Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Ord. Ministerului Sănătății nr.119 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002. Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

• **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**

• **Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr.195 / 2005 cu modificările și completările ulterioare).**

• Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

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

- se va menține la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu .

- pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv revine beneficiarului lucrării;

- se vor exploata corespunzător construcțiile și instalațiile de evacuare a apelor uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- conductele care transportă țiței și apă tehnologică vor fi prevăzute cu burlane protectoare pe toată lungimea traversării, robineti de secționare și cămine de colectare a eventualelor scurgeri.
 - nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurare condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
 - se va tine evidenta cantitatilor de substante periculoase stocate (daca este cazul) si consumate.
 - reziduurile si depunerile de namol, rezultate din curatirea rezervoarelor, vor fi depozitate temporar in habe etanse, asigurate, amplasate corespunzator in conditii de siguranta pentru mediu si populatie, pana la procesarea acestora in instalatii omologate, autorizate.
 - aveti obligatia de a instrui personalul de exploatare din subordine privind măsurile de protecție a mediului, din Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, din Planul de interventie pentru îndepărtarea efectelor provocate de calamități naturale și catastrofe, obligațiile și responsabilitățile ce le revin din acestea, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți
 - asigurarea unui sistem informațional intern (operator-responsabil mediu-conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale.
 - în cazul poluarilor accidentale se vor lua masuri de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va informa APM Bihor
 - Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
 - **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.**
 - **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
 - **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.**
 - **Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data eliberării 12.11.2019 până la data de 11.11.2024.**
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și /sau anularea acestora după caz.

I. Activitatea autorizata

Amplasamentul este situat la aproximativ 5 km vest de localitatea Petreu, avand incinta adiacenta cu cea a parcului de separatoare Abramut. Coordonate geografice N 47°20' 17,3"; E 22° 16' 46,7. Coordonate Stereo 70 : X - 652 425, 871; Y - 294579,572.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Activitatea se desfășoară într-o încălțată cu suprafața de 14.167 mp din care: suprafața construită - 3.500 mp; suprafața aferentă rețelelor - 3.000 mp; suprafața aferentă căilor de transport - 1.500 mp; suprafața liberă - 6.167 mp.

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

-Depozitul se compune din următoarele echipamente:

- 1 rezervor titei murdar de 500 mc – R2
 - 1 rezervor stocare apă reziduală de 500 mc – R1 ;
 - 3 habe de recepție titei transportat cu autocisternele de pe structurile de producție;
 - 2 rezervoare de titei curat de 1000 mc – R4 și R5 ;
 - 1 decantor de 20 mc;
 - 2 denisipatoare de 70 mc;
 - 2 rezervoare P.S.I. de 200 mc respective 100 mc;
 - 2 pompe centrifuge P.S.I. cu motor electric de 110 kw și motor termic (diesel);
 - 2 pompe centrifuge pentru amestec lichid spumant cu motor electric de 15 kw și motor termic;
 - vas fibră sticlă pentru lichid spumant de 2000 l;
 - remiza P.S.I.;
 - centură de 11 hidranți suprațaterani, 6 linii pentru inundare cu spuma aeromecanică legate la rețea și la pompe;
 - 2 tunuri mobile pentru apă și spuma aeromecanică cu un debit de 2000 l/ min.
 - Sesizoare de flacără – 16 buc.
 - 4 încălzitoare cu flacără directă pentru titei;
 - 2 pompe tip 2 PN 400 pentru vehicularea titeiului în depozit cu motoare de 160 kw;
 - 1 pompă tip 2 PN 400 pentru evacuarea apei reziduale la stația de tratare cu motor de 160 kw;
 - 1 pompă tip 2 PN 400 pentru evacuarea titeiului prin conductă S.C. CONPET S.A.;
 - 4 pompe centrifuge tip IAO cu motor de 75 kw;
 - 1 pompă tip cavitație progresivă pentru evacuarea apei reziduale la Parcul 1 Abram cu motor de 70 kw;
 - Pompă dozatoare tip ECODOX pentru tratarea titeiului cu dezemulsionant DMO 86718 cu motor de 0,25 kw;
 - 1 skid injecție inhibitor de coroziune Cortron RN 518
 - 1 skid injecție clarificator de apă (polimer);
 - Sistem de canalizare a scurgerilor tehnologice și accidentale cu decantoare etanșe;
 - Baterie de cazane pentru producerea aburului tehnologic, toalete ecologice;
- Capacitate totală de depozitare (titei + apă de zăcamant) – 3500 mc .

2. Materiile prime, auxiliare, combustibile și ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantități.

Amestec titei și apă de zăcamant - 140 mc/zi.

Gaze combustibile utilizate în perioada de vară- 150 Nmc / ora;

Gaze combustibile utilizate în perioada de iarnă - 350 Nmc / ora

Abur – 40 t /zi

Dezemulsionant DMO 86718 – 10 kg/ zi – recipient metalic de 200 l.

Inhibitor de coroziune CORTRON RN 518 – 6 l/zi.

Cleartron EZB4416 (clarificator de apă) – 6l /zi – recipient din plastic original



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



xilen – 100 l/an – recipient de sticla sau metal - utilizat la laborator;

Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere – 300 l /an – recipient din plastic de

20

3. Utilitati- apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Alimentarea cu apă a Stației de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului este asigurata din Puturile 1 si 2 Petreu si in completare din rețeaua de alimentare cu apa de la statia de apa Viisoara. Consum de apa – 60 mc/zi.

Apa potabilă pentru consum – se procură de la societăți autorizate cu care SC OMV PETROM SA a încheiat contracte, îmbuteliată în doze de 19 l.

Evacuarea apelor uzate:

Apele reziduale rezultate din toate scursorile depozitului sunt colectate si trimise spre injectie la Parcul 1 Abram in sondele 328 si 311. Incinta depozitului este dotata cu toaleta ecologice. Namolurile dupa procesare sunt transportate si stocate temporar sau transportate la statia de bioremediere.

Aburul necesar tratării termice a titeiului este produs de bateria ce apartine Stației de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului. Bateria este formata din 2 cazane ABA.

- 1 cazan ABA 2 – cu functionare in perioada de vara;

- 1 cazan ABA 4 - cu functionare in perioada de iarna;

Alimentarea cu energie electrică Furnizarea electricității pentru toate ariile de operare ale PETROM SA este asigurată de Electrica SA prin linii electrice aeriene.

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

Activitatea desfășurată pe amplasamentul **Stației de Colectare, Separare și Distribuție a Țiteiului Suplac** cuprinde tratarea țiteiului având ca scop reducerea conținutului de impurități. Separarea țiteiului de impurități se realizeaza in 2 etape, tratarea chimică a țiteiului și tratarea termică avansată a țiteiului.

In Stație de Colectare, Separare și Distribuție a Țiteiului Abramut este tratat, depozitat si livrat țiteiul produs pe structurile Abram, Abramut, Sacuieni si Viisoara si care este transportat cu autocisternele.

Șlamul rezultat ca urmare a procesului tehnologic, stocat în rezervoare, decantoare, habe (cod 05 01 03*) și deșeurile solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase (cod 19 13 01*) rezultate în urma poluărilor accidentale, se elimina cu firma autorizată.

In rezervoarele finale are loc decantarea apei din țitei până când conținutul de apă din țitei ajunge la valori mai mici de 1%, după care se poate face livrarea țiteiului către CONPET.

Apele reziduale rezultate din toate scursorile depozitului sunt colectate si pompate spre injectie la Parcul 1 Abram in sondele 328 si 311.

În cadrul Stației de Colectare, Separare și Distribuție a Țiteiului Abramut funcționează un laborator care execută zilnic analize asupra calității țiteiului receptionat si predat la CONPET S.A.

Procesul de tratare a slamului petrolier existent în rezervoare:

Activitatea se desfășoară pe bază de contract cu unități specializate, autorizate pentru prestarea acestui tip de servicii .

Namolurile dupa procesare sunt transportate si stocate temporar sau transportate la statia de bioremediere sau la un depozit definitiv de deșeuri periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Extragerea șlamului din rezervor se face prin gurile de acces laterale și se încarcă în autovehiculele firmei care face eliminarea.
- **5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**
Conform bilanțului de materiale, cantitățile medii de fluide rezultate și vehiculate zilnic în cadrul depozitului sunt:
Titei – (120) t/zi livrat la beneficiari prin CONPET.
Ape uzate (ape de zacământ) – (180)mc/zi, care este pompata spre injectie la Parcul 1 Abram în sondele 328 și 311 Abram.
Slam – 0,1 t/luna – depozitat în rezervoare, urmând a fi eliminat prin societăți specializate și autorizate.
- 6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități).**
Aburul necesar tratării termice a titeiului este produs de bateria ce aparține Stației de Colectare, Separare și Distribuție a Titeiului. Bateria este formată din 2 cazane ABA.
 - 1 cazan ABA 2 – cu funcționare în perioada de vară; cos de dispersie a gazelor cu H- 12 m; debit gaze combustibile – 90 Nmc/h; debit apă – 1,68 mc /h.
 - 1 cazan ABA 4 - cu funcționare în perioada de iarnă; cos de dispersie a gazelor cu H- 12 m; debit gaze combustibile – 330 Nmc/h; debit apă – 4,4 mc /h.
- 7. Alte date specifice activității:** (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): conform certificatului constatator.
- 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:

- rețea de canalizare
 - bazine de colectare decantare scursori – 2 buc.
 - diguri de protecție(din pământ) pentru rezervoare.
 - 2 cosuri de dispersie a gazelor de ardere cu H- 12 m.
- un decantor cu V- 20 mc pentru colectare ape de zacământ, pluviale, tehnologice din depozit.
 - 3 habe de recepție titei.

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

Dotări pentru prevenirea și stingerea incendiilor, conform situației echipamentelor și materialelor PSI sunt următoarele:

- Apă industrială la hidranți;
- Stingătoare de incendiu cu spumă
- Pichet de incendiu;

La nivelul Zonei de Producție există un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

Europubele pentru deșeurile municipale amestecate.

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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:

- emisiile generate de activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să determine depășirea valorilor limită pentru indicatorii specifici activității, stabiliți prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- concentrațiile noxelor emise de la mijloacele de transport se vor încadra în limitele impuse de NRTA 4/1998(Norme Republicane de Transport Auto)

- nu se vor depăși concentrațiile maxim admise în sol de hidrocarburi din petrol conform Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile și anume: valori normale <100 mg/kg s.u., Prag de alerta PA=1000 mg/kg s.u, Prag intervenție PI=2000 mg/kg s.u; în cazul depășirii pragului de alertă se va anunța APM Bihor

Apele pluviale evacuate din incintă în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși încărcările maxim admise cf. NTPA 001/2005.

Apele uzate menajare, tehnologice evacuate în stația de epurare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009-2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Aer – semestrial – emisii : nu se vor depăși limitele maxime admise prin Ord.

462/1993 respectiv: pulberi 5 mg/ Nmc, CO – 100 mg/ Nmc, Sox – 35 mg/ Nmc, NOx – 350 mg/ Nmc., Mărimea de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

Sol - produse petroliere,cloruri,pH – analizele se fac numai în cazuri accidentale.

În cazul unor poluări vor fi luate măsuri: de stopare a poluării la sursă, de prevenire a poluării în continuare a solului, de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare și de refacere a mediului geologic.

Zgomot – la solicitarea APM Bihor.

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

Se vor raporta anual la APM Bihor următoarele:

- Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

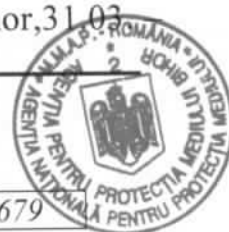


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- rezultatele analizelor specificate la pct.1
- raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului;
- raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bihor.
- se va transmite până la 15.03 a fiecărui an pentru anul precedent, raportarea conform Ordinului 3299/ 2012 și în SIM.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate produsă pe an (t/mc)	Operațiune /eliminare	valorificare	Cod operațiune/denumire
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	18mc	Reciclarea	/valorificarea substanțelor organice	D5
17 04 05	fier și oțel	15 t	Reciclarea metalelor	/valorificarea	R4
15 01 10*	ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	3t	Transport decontaminării de către contractor autorizat	în vederea decontaminării de către contractor autorizat	R11 / D10
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100t	Transport de bioremedierii de către contractor autorizat	în vederea decontaminării de către contractor autorizat	R12
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie	100l	Transport și valorificare de către contractori autorizați		R11 / R3
20 01 01	hârtie carton	5 mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați		R12
15 01 02	deșeuri de ambalaje de material plastic	8mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați		R12
20 01 39	materiale plastic	4mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați		R11
20 01 40	metale	0.5mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați		R4
15 02 02*	absorbanti , materiale filtrante, contaminate cu substanțe periculoase	2t	Eliminarea prin coincinerare de către contractor autorizat		R11 / D10
05 01 03 *	șlam	200 t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase		R11 / D5 / D9
17 06 04	materiale izolante	4t	Eliminarea prin depozitarea		R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



	(vată minerală)		finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	
17 01 06*	amestecuri sau fracții de beton cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	20t	Decontaminare, transport și valorificare de către contractori autorizați	R11 / D9
17 01 07	amestecuri sau fracții de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice necontaminate	100t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
17 01 01	beton	200t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11

2. Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Se stochează temporar deseurile municipale amestecate în europubele de 240 l. pe 4 fracții.

Șlamul de produs petrolier este stocat temporar direct în decantor.

deșeuri metalice pe platforma betonată din cadrul parcului sau în spațiu special amenajat. pământul și pietrele, cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate temporar în habe metalice etanșe, acoperite, amplasate pe platforme impermeabilizate, care se vor transporta la platforma de stocare temporară Suplac, stația de bioremediere sau la un depozit definitiv de deșeuri periculoase (în funcție de conținutul de hidrocarburi și apă de zăcământ).

deșeuri din plastic, hartie carton în containere.

uleiurile, materiale izolante se stochează în butoie de tablă, containere metalice.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Toate deseurile valorificabile rezultate din activitate; material plastic, oțel, fonta, span feros, fier și oțel, se comercializează către unități autorizate și specializate de preluare a desurilor.

5. Modul de transport al deseurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transport deseurilor se efectuează de către unitatea de salubritate respectiv de către agenți economici autorizați pentru colectare/valorificare.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deseurilor.

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

Deseurile menajere vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L. din Oradea).

Deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți specializate și autorizate.

Slamurile din rezervoare, materialele izolante cu conținut de azbest, vată minerală, deseuri de construcții cu conținut de substanțe periculoase, amestecuri sau fracții de beton cărămizi țigle sau material ceramic cu conținut de substanțe periculoase, în conformitate cu ordinul 95/1995 la depozite finale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



• **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :**

Se va tine evidenta deșeurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

- este interzisă abandonarea sau depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate.
- deșeurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate în valorificarea sau eliminarea lor;
- pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri.
- depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora.
- să afișeze la loc vizibil indicații privind amplasarea spațiilor de colectare.

8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

Ambalajele de hârtie și carton de la diversele materii prime, butoaiile de tablă de 200 l de la uleiuri, se depozitează temporar selectiv pe categorii apoi se valorifica prin firme specializate.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor :

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de OUG 74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.

V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase

1.Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate :

- țitei - capacitate de stocare - 2300 t ; fraze cu date de securitate: H 336 H350 H373 H412 (inflamabil); xilen – 100 l/an ; uleiul de ungere pentru pompe (pentru transmisii) uleiul de ungere pentru pompe (pentru transmisii) fraze cu date de securitate H208 – poate provoca reacții alergice. fraze cu date de securitate : S-2 (a nu se lăsa la îndemâna copiilor) ; S-24, S29/56 (a nu se arunca la canalizare, a se elimina reziduurile produsului și ambalajul-recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase), S-36.
- Cleartron EZB 4416 – 6l/zit ;
- Dezemulsionant 10 kg / zi;

2. Modul de gospodărire:

ambalare :

- țitei – se tranzitează prin conducte de la parcuri în rezervoarele depozitului.
- uleiurile de ungere sunt ambalate în butoaie de tablă de 200 l.
- xilen – recipient de sticlă;
- dezemulsionantii și polielectrolitul – recipienti metalici / plastic originali.

transport: mijloacele auto ale furnizorilor; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru marfuri periculoase ADR; transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007

- țiteiul și gazele prin conducte de transport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



depozitare :

- polielectrolitul, dezemulsionantul și uleiurile de ungere se depozitează în magazie, sub control strict, departe de sursele de căldură, scânteii sau foc deschis, în spații bine ventilate, uscate și răcoroase în containere închise; uleiurile se vor depozita la o temperatură de max.40°C în butoaie (bidoane) din oțel inox, zinc anorganic (materialele plastice vor fi testate înainte de utilizare);
- țițeiul în rezervoarele depozitului
- gazele în separatoare și de aici în sistemul de transport prin conducte.

folosire / comercializare :

- dezemulsionanți se folosesc la tratarea țițeiului.
- Cleartron EZB4416 (clarificatorul de apa) se utilizeaza la separarea apei din emulsiile de titei;
- inhibitorul de coroziune se utilizeaza la protectia contra coroziunii a conductelor de vehiculare a apei de zacamint;
- Xilen se utilizeaza in laborator la efectuarea analizelor pentru titeiul predat la Conpet;
- uleiul la ungerea și funcționarea pompei.
- țițeiul in rafinării.

Se manipuleaza cu manusi si ochelari de protectie acolo unde este cazul.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate, conform Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Substanțele chimice periculoase se vor transporta, manipula, stoca și utiliza conform Fișelor de securitate.

Se va întocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie.

Se vor respecta normele PSI .

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor toxice și periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- se va ține evidența transporturilor de mărfuri și substanțe periculoase într-un registru special;
- se va asigura prin sisteme proprii de supraveghere a mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor APM Bihor .
- personalul va fi instruit cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



