



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.253 din 15.10.2010
Revizuită la data de 27.12.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, sector 1, Petrom City, nr. tel.0214060737, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 16607 din 13.12.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor nr. 16788 din 17.11.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG.nr.1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în 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 funcționarea: STAȚIE DE COMPRESOARE SUPLAC

Titular: S.C. OMV PETROM S.A. – ZONA DE PRODUCTIE I CRISANA – BANAT, J40/8302/1997, CUI 1590082

care prevede: producerea de aer comprimat - circa 2.200.000 Nm³/zi - în vederea distribuirii acestuia la parcurile de extracție a țițeiului unde este injectat în zăcămant prin sonde de injecție aer.

în scopul: menținerii frontului de combustie subterană.

Coduri CAEN Rev. 2 al activităților autorizate:

- **0910 - activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor natural** (CAEN Rev 1– 1120)
- **5210 – depozitări** (CAEN Rev 1– 6312)
- **4950 – transport prin conducte** (cod CAEN Rev. 1 – 6030)

Documentatia conține:

- Cereerea privind **emiterea** autorizatiei de mediu nr.16607 din 13.12.2016.
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Contract de achiziții (vidanțare) nr. 99001444/ 2014+ act adițional, încheiat cu S.C. EURO ECOLOGIC S.R.L. (înlocuiește pe COMEX ROM)
- Fișa tehnică de securitate pentru substanțele periculoase utilizate.
- Contract cadru pentru servicii de curățire / îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV PETROM nr 8460015097/2012+act ad.12/2017 – SC Oil Depol Service SRL

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. J1657 / 2012, încheiat cu S.C. REMAT S.A.
- Contract de achiziție servicii nr 8460015339/2012+act ad 1-11 DEMECO SRL, pentru ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri betoane, amestecuri sau fracții de beton cu conținut de substanțe periculoase, materiale izolante (vată minerală)
- Contract de achiziție nr. 5780 / 14.06.2012+ act adițional 4/2016, încheiat cu S.C. AVE BIHOR S.R.L.
- Contract de achiziție servicii nr 8460015120/2012+act adițional 6/2017 cu SC DEMECO SRL pentru pământ și pietre cu continut de substante periculoase
- Contract de achiziție cu INDECO GRUP SRL, nr.2403/19.11.2015 și act adițional 1/2016 pentru uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- Dovada achitării tarifului de emiterie a autorizației de mediu, OP nr.340077239 din 04.11.2016;
Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.868 din 22.11.2017, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.7139 din 05.05.2017, 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 16.04.2013.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 50 din 16.02.2017, emisa de AN ABA Crisuri.

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

- OUG. nr. 196 / 2005 (actualizat) privind fondul de mediu .
- OUG.195 / 2005 (actualizata) privind protecția mediului.
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- 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.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907 -2006 al CE, REACH(se vor identifica riscurile potențiale și se vor stabili măsurile pentru a înlătura riscurile pentru sănătate și mediu
- 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.2



- a. Încadrarea 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 deșeuri 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
- **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 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
 - **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 emiterie a autorizației de mediu.**
 - **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**
 - 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.
 - nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
 - * aveți obligația 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 intervenție 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 poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va informa APM Bihor.
 - * se va menține la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu.
 - Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
 - Prezenta autorizație este valabilă de la data **27.12.2017** până la data de **14.10.2020**.



- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestora după caz.

I. Activitatea autorizată

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

Obiectivul este situat la cca. 500 m de sediul societății, suprafața totală a incintei fiind de 72.826 mp, și este compus din:

- Stație de compresoare CCAE, aflată într-o hală cu dimensiunile de 16 x 100 x 8 m, din panouri de tabla. Este compusă din 10 compresoare centrifugale, 6 în funcțiune, din care CCAE 21 – 300: 3 bucati (1 activ + 2 rezerva) și CCAE 15 – 300: 7 bucati (5 active + 1 rezerva).
- Hală pompe NC 315 – 6 pompe NC 315 (6 INACTIVE)
- Hală pompe CM 250 – 4 pompe CM 250 (4 INACTIVE)
- 2 turnuri de răcire vechi cu înălțimea de 32,5 m , inactive (ca rezerva în timpul reviziei turnului nou)cu ventilatie. 1 cuva turn folosita ca bazin tampon si decantare pentru apa de adaos pentru turnul nou racire) Cuva functionala este echipata cu o pompa submersibila care pompeaza apa de adaos, spre statia de dedurizare noua.
- 2 turnuri de racire noi cu doua celule, cu inaltimea de 7,888 m – (2 turnuri active cu ventilatie) echipate cu 4 ventilatoare
- 3 camine decantoare din care (1 camin activ, 2 camine inactive), din care prin pompare apele uzate tehnologic și apă menajera, sunt evacuate la stația de epurare.
- Hala pompe KSB si statie dedurizare nouă – 3 pompe KSB pentru racirea compresoarelor CCAE, 2 filtre industriale, 2 filtre dedurizator apa automate , conducte tehnologice, aparatura de măsură și control.
- Stație de dedurizare veche – capacitate de 80 m³/h apa dedurizată,(folosita ca rezerva) – compusă din 4 filtre pompă centrifugă aparatură de măsură și control.
- sistem de distributie a aerului comprimat catre sonde, drumuri interioare, alee pietonale din dale prefabricate din beton.
- imprejmuire-gard din plasă de sârmă , rigole pentru colectarea/evacuarea apelor pluviale.
- grup social.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - depozitare, cantitati :

Pentru producerea de aer comprimat - circa 1.800.000 Sm³/zi (în vederea distribuirii acestuia la parcurile de extracție a titeiului unde este injectat în zacământ prin sonde de injectie aer în scopul menținerii frontului de combustie subterana), se utilizează:

energie electrica = 288 MWh/zi

CCAЕ – în funcțiune 6 din total 10 .cu consumul = 2.000 kW/compresor x 6 compresoare x 24 h/zi = 288 MWh/zi

-uleiuri de transmisie si de ungere= 8085 l/an, ambalat în butoaie metal 200 l,

-sare = cca. 48 tone/an, la statia de dedurizare apa

Solutii pentru tratare chimica apa:

CHEM-AQUA Ca 31545 – cca. 4 l/zi x 365 zile = 1.460 l/an ambalat în recipient masa plastica 25 l.

Aquabrom – cca 2,8 l/zi x 365 zile = 1.022 l/an, ambalat în recipient masa plastica 25 l.

Acticlor – cca. 20 l/zi x 365 zile = 7.300 l/an, ambalat în recipient masa plastica 1.000 l.

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

Apa potabilă pentru consum – din PET-uri, se procură de la contractor OMV PETROM SA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.4



Apa menajera și pentru consum tehnologic se asigură din stația de Potabilizare Suplac
apartinând titularului OMV Petrom SA.
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 :

I. Aerul este aspirat din atmosferă prin intermediul unor filtre de aer, după care este comprimat. Prin comprimare, aerul atinge temperaturi destul de ridicate (100 – 140 °C), ca atare, după fiecare treaptă de comprimare, aerul este răcit și apoi epurat de impuritățile lichide (eventual solide) apărute în urma răcirii, fiind pregătit pentru următoarea treaptă de comprimare.

În vederea răcirii aerului comprimat cât și a compresoarelor, stațiile sunt dotate cu instalații de răcire cu apă care în principal constau din : bazin de apă, stație de pompe, rețea de distribuție apă rece, schimbatoare de căldură (țeavă în țeavă sau în fascicul; cu manta), sistem de colectare apă caldă, turn de racire.

Din stație, aerul comprimat se distribuie la sonde printr-un sistem format din conducte principale și secundare de transport, distribuitoare de aer amplasate în incinta parcurilor de colectare – secundare și linii de injecție aer în sonde. Din colectorul principal de refulare al compresoarelor, se face distribuția de aer spre parcuri și sonde.

II. Apa pompata din stația de Potabilizare Suplac ajunge în cuva Turnului vechi de racire nr. 2 cu înălțimea de 32,5 m, sau în Stația veche de dedurizare. Din Stația veche de dedurizare, apa este pompata în circuitul de racire al compresoarelor ca apa de adaos.

Pentru Stația nouă de dedurizare: apa din cuva turnului vechi (bazin apa adaos), este aspirată cu o pompa submersibilă și este refulată spre stația de dedurizare nouă, unde are loc filtrarea, dedurizarea apei, tratarea chimică și introducerea ei în circuitul de racire al compresoarelor.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Se produce aer comprimat - circa 1.800.000 Sm³/zi - în vederea distribuirii acestuia la parcurile de extracție a țigăiului, unde este injectat în zăcământ prin sonde de injecție aer, în scopul menținerii frontului de combustie subterană.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități).

Încălzirea incintei halei compresoarelor CCAE, se realizează cu 5 aeroterme pe gaz combustibil cu puterea de 275 W / aeroterma. Putere totală 5 x 275 W = 1,375 kW.

Încălzirea birourilor se realizează cu centrală electrică de tip ECOTERMAL ,P- 52 kw.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): conform certificatului constatator.

8. Programul de functionare - 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:

-1 cămin decantor din care se pompează apele uzate tehnologic și apa menajera spre stația de epurare.

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

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

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



apă

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;

aer

Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993, STAS 12574 / 1987, Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

Putere totală aeroterme cu gaz - $5 \times 275 \text{ W} = 1,375 \text{ kW}$.

Emisiile de la combustibilul gazos, se vor încadra în prevederile Ordinului 462/1993, respectiv: pulberi $5 \text{ mg/m}^3\text{N}$, monoxid de carbon $100 \text{ mg/m}^3\text{N}$, oxizi de sulf - $35 \text{ mg/m}^3\text{N}$, oxizi de azot - $350 \text{ mg/m}^3\text{N}$.

Mărimea de referință – valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

zgomot

nivelul de zgomot echivalent exterior se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65 dB(A) și curba Cz 60.

sol

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 $<100 \text{ mg/kg s.u.}$, Prag de alertă $\text{PA}=1000 \text{ mg/kg s.u.}$, Prag intervenție $\text{PI}=2000 \text{ mg/kg s.u.}$; în cazul depășirii pragului de alertă se va anunța APM Bihor.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, 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.

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.

Nivel de zgomot – la solicitarea APM Bihor.

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

- Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, 31.03 anul în curs pentru anul precedent,
- 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.
- până la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- pana la 01.02 gestiunea substantelor periculoase conform REACH.
- se va transmite între 15.01.- 15.03 a fiecărui an pentru anul precedent, raportarea conform Ordinului 3299/ 2012.

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, compozitie, cantitati):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate produsă pe an (t/mc)	Operațiune /valorificare /eliminare	Cod operațiune/d enumire
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	18mc	Reciclarea /valorificarea substanțelor organice	R3
17 04 05	Fier și oțel	5t	Reciclarea /valorificarea metalelor	R4
15 01 10*	Ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	3t	Transport în vederea decontaminării, de către contractor autorizat/ Eliminarea de către contractor autorizat	R11
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	3mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de material plastic	8mc	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
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
16 01 17	Deșeuri metalice feroase	40 t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R4
16 01 18	Deșeuri metalice neferoase	4t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R4
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante, contaminate cu substanțe periculoase	2t	Eliminarea prin incinerare de către contractor autorizat	R11
05 01 03 *	Șlam	0.5t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5
17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest	1t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri periculoase	R11 / D5

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.7



17 06 04	Materiale izolante (vată minerală)	4t	Eliminarea prin depozitarea finală pe un depozit de deșeuri nepericuloase	R11 / D5
17 09 03*	Alte deșeuri de la construcții cu conținut de substanțe periculoase	25	Decontaminare, transport și valorificare de către contractori autorizați	R11 / D9
17 01 06*	Amestecuri sau fracții de beton cărămizi, țigle sau material ceramic cu conținut de substanțe periculoase	20t	Decontaminare, transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
17 01 07	Amestecuri sau fracții de beton cărămizi țigle sau material ceramic necontaminate	100t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11
17 01 01	Beton	200t	Transport și valorificare de către contractori autorizați	R11

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

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

- slamul de produs petrolier este stocat temporar direct in butoaie.
- uleiuri uzate in butoaie din tabla de 200 litri;
- deseurile de absorbanti, materiale filtrante, echipamente protectie si imbracaminte contaminata cu substante periculoase se stocheaza temporar in saci de plastic;
- deșeurile municipale amestecate, din plastic, hârtie, carton în europubele

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație)

- deseuri metalice - se predau la unitati de colectare/valorificare autorizate
- hartia si carton, deseuri din materiale plasticele si deseurile municipale - se predau la unitati de colectare/valorificare autorizate;
- uleiul uzat – este preluat de contractor specializat in vederea valorificarii.

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

Transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către societatea ce prestează serviciul de salubritate – SC AVE BIHOR SRL, la depozitul ecologic Oradea. Mijloacele auto ale societăților care preiau deseurile sau cu operatori de transport specializati care trebuie sa detina autorizatii de mediu; pe durata transportului deseurile vor fi insotite de documente din care sa rezulte detinatorul, destinatarul, tipurile de deseuri, locul de incarcare, destinatie, cantitatea de deseuri; transportul deșeurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/ 2008.

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

- Șlamurile din rezervoare, se vor elimina final prin firme specializate și autorizate.
- celelalte tipuri de deseuri periculoase vor fi colectate de catre contractori autorizati ,iar apoi vor fi valorificate sau eliminate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea HG nr. 856/2002, Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor.

- este interzisă abandonarea sau depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate.
- deșeurile se vor colecta selectiv 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 și rezultate - tipuri și cantități :

Ambalajele de material plastic de la diversele materii prime, butoaiele de tablă de 200 l de la uleiuri, se depozitează temporar selectiv pe categorii.

- saci de material plastic =1900 buc. /an;
- butoaiele de tablă de 200 l de la uleiuri=40 buc/an;
- butoaiele de material plastic de 25 l de la substanțele chimice pentru tratare apa=40 buc.
- recipiente de material plastic de 1000 l de la substanțele chimice pentru tratare apa=7 buc.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se vor respecta prevederile :

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

Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate :

uleiul de ungere pentru pompe (pentru transmisii) fraze cu date de securitate H208 – poate provoca reacții alergice.

CHEM-AQUA Ca 31545 – cca. - 1.460 l/an frazele cu date de securitate AN

Aquabrom – cca. -1.022 l/an, frazele cu date de securitate AN

Acticlor – cca. - 7.300 l/an, frazele cu date de securitate AN

2. Modul de gospodărire:

ambalare : butoaie metalice de 200 l , saci de material plastic, butoaie de material plastic de 25 l și 1000l, etc.

- uleiurile de ungere sunt ambalate în butoaie de tablă de 200 l.

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.

- uleiurile pentru transmisii se aprovizionează cu mijloacele auto ale furnizorilor.

depozitare :

- 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 .
- substanțele chimice în spațiu special amenajat.

folosire / comercializare :

- chimicale – la stația de dedurizare.
- uleiul la ungerea și funcționarea pompei.

Se manipulează cu mănuși și ochelari de protecție acolo unde este cazul.

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

Se vor respecta prevederile :

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



Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

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 cu date 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 lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase.
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: 1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): -, 2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte -

Director Executiv
ing. Adriana CALAPOD



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea Mare

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.10