



**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 15 din 20.01.2011**

**Revizia 1**

**Revizuită în data de 22.02.2017**

**Titularul activității: SC OMV PETROM SA**

**Adresa: str. Coralilor, nr. 22, Bucuresti - sectorul 1, București**

**Punct de lucru: Parc 20 Slanic Bai**

**Locația activității: extravilanul orașului Slănic Moldova, județul Bacău**

**Activitățile 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	1.B.2.a.i	050201
0620	Extractia gazelor naturale	14	1110	Extractia hidrocarburilor	1.B.2.b	050301
0910	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale	15	1120	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale	1.B.2.c	090206
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte	1.B.2.a.i	050201

**Emisă de: APM Bacău**

**Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Bacău**

**Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: 20.01.2011**

**Data expirării: 20.01.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din extravilanul orașului Slănic Moldova, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 14075/31.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 SC OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din extravilanul orașului Slănic Moldova, județul Bacău,

### Documentația conține:

- cerere de solicitare revizuire autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- schema fluxului tehnologic;
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației;
- documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr.15/20.01.2011;

### și alte documente:

- Raport de examinare cu ultrasunete grosimi perete rezervor R4 200 mc, care concluzionează că rezervorul poate funcționa în condiții de siguranță pentru mediu;
- Studiu pedologic privind însușirile solului (fizice și morfologice) din incinta Parcului 20 Slănic Băi Moldova;
- Adresa GNM-CJ Bacău nr.71/12.01.2017, care precizează că în urma controalelor efectuate nu s-au identificat neconformități față de condițiile care au stat la baza autorizării;
- Adresă ABA Siret nr.609/IL/16.01.2017 privind necesitatea monitorizării stării de calitate a apelor subterane prin foraje de observație și control;
- Punct de vedere Primărie Slănic Moldova nr.14098/27.12.2016 privind revizuirea autorizației de mediu;
- Raport de mediu 2015/2016;
- Contracte de furnizare servicii și utilități, preluare deșeuri cu societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare și fișe de securitate, anexate la documentație;

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

- să achite dacă este cazul taxele corespunzătoare la Fondul pentru Mediu, conform OU 196/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care



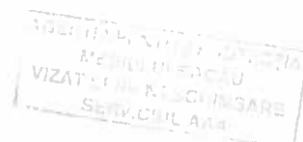
- implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
  - să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor;
  - să respecte zona de siguranță a instalațiilor de extracție țigeti și gaze conform normativelor în vigoare;
  - la închiderea unui obiectiv (sondă, conducte etc) titularul activității are obligația să notifice APM Bacău și să ia toate măsurile necesare pentru a preveni, evita poluarea factorilor de mediu;
  - obiectivele nefuncționale de pe amplasamente se vor goli, decontamina și blinda în vederea stopării poluării la sursă;
  - să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
  - să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe;
  - titularul activității are obligația să realizeze în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
  - să solicite reînnoirea documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act;
  - administratorul societății este responsabil de realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu;
  - procesul tehnologic se va desfășura astfel încât să se prevină (să se evite) orice poluare a solului, subsolului și a apelor subterane, în incinta și exteriorul parcului, în careul sondelor și în exteriorul acestora, pe traseul conductelor de transport;
  - este interzisă funcționarea sondei 510 Slănic Băi, inclusiv a sondelor nefuncționale 24,540,537,513,507,539 Slănic Băi (casate, casabile) până la reabilitarea conductelor de transport de la sonde la parc sau realizarea de sisteme de preluare a producției sondelor, astfel încât să nu fie afectați factorii de mediu (solul/apelul subterane etc.), inclusiv pentru preluarea unor eventuale scurgeri accidentale;
  - este interzisă evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și de zăcământ în cursurile de apă de suprafață, pe terenuri, în subteran, în afara sondelor de injecție autorizate și avizate de ANRM și A.N. "Apele Române"; este interzisă amestecarea apelor de zăcământ cu alte categorii de ape uzate;
  - să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare și epurare a apelor uzate, dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
  - să asigure sondele conform Regulamentului pentru Prevenirea Erupțiilor pentru protecția maximă împotriva poluării apelor subterane;
  - asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;



- asigurarea de către titularul activității a mijloacelor corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora; luarea măsurilor de pază și protecție a amplasamentului;
- să respecte prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor și să aibă capacitate adecvată de prevenire și stingerea incendiilor;
- să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a factorilor de mediu;
- toate sondele nemodernizate (prin programul roll-out) vor fi prevăzute cu diguri de protecție la sonde în vederea evitării poluării în zonele adiacente;
- să ia măsuri de protecție specifice (suplimentare) pentru sonde, prin schimbare echipament de fund și de suprafață, refacerea beciurilor deteriorate, acoperirea acestora, împrejmuirea unității de pompare etc;
- să urmărească permanent nivelul scurgerilor în bazinul/decantorul parcului, beciurilor sondelor astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; să întocmească grafice de lucru privind golirea și curățarea periodică sau de câte ori este necesar, a acestora, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului;
- să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării solului, pentru toate instalațiile aferente parcului; se vor executa lucrări de reparații și întreținere, de refacere sau modernizare acolo unde este necesar, pentru ca eventualele scurgeri accidentale să nu se infiltreze în sol;
- să se asigure permanent funcționarea canalului colector către decantor;
- să urmărească permanent etanșeitatea tuturor beciurilor sondelor, decantorului/bazinului de colectare scurgeri din parc;
- este interzisă efectuarea de operații tehnologice în afara careurilor sondelor, iar în cazul în care aceasta nu este posibil tehnic, instalațiile contaminate cu produs petrolier să fie depozitate temporar doar în zone impermeabilizate;
- să nu manipuleze sau depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice periculoase, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării (directe sau indirecte) a apelor de suprafață sau subterane și a solului;
- să țină evidența zilnică a cantităților de fluide extrase, pe sonde, zăcăminte și perimetre de exploatare, conform instrucțiunilor tehnice emise de ANRM; să ia măsurile necesare pentru prevenirea degradării zăcămintelor și pierderilor de rezerve prin emanații de gaze în spatele coloanelor sondelor și a consecințelor necontrolate ce s-ar putea înregistra; abandonarea, conservarea, reactivarea, trecerea în exploatare experimentală a sondelor și efectuarea probelor de producție de durată se face numai cu avizul ANRM;
- să respecte în permanență normativele specifice în domeniu, privind extracția, tratarea și transportul țițeiului, apelor de zăcământ și gazelor naturale („Normele specifice de securitate a muncii la lucrările de extracție sonde”; „Regulamentul pentru prevenirea erupțiilor la punerea în producție și exploatarea sondei de țiței și gaze”; „Normele de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din industria petrolului”; „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”; „Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă”);
- să instruiască personalul de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;



- în cazul poluarilor accidentale să ia toate măsurile de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va informa GNM-CJ Bacău, AN Apele Române, populația din zonă, imediat după identificarea incidentului, după care să efectuați lucrările de curățare/remediere ;
- să reactualizeze situația cu terenurile cu risc de alunecări, eroziuni ce pot afecta exploatarea în siguranță a obiectivelor (sonde, conducte, parc, etc.) și se vor lua măsuri de stabilizare a acestora;
- să verifice starea tehnică a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea să se facă în parametrii prevăzuți conform regulamentului de întreținere, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor funcționale aferente punctului de lucru;
- să verifice durata de funcționare a conductelor existente și înlocuirea celor care nu mai prezintă siguranță în exploatare; conductele vechi să fie golite, decontaminate și blindate;
- pe traseul conductelor solul afectat de poluare să fie curățat/remediat și adus la starea solicitată de proprietar, astfel încât să permită reutilizarea acestuia;
- drumurile de acces la sonde, parc, etc. să fie întreținute și amenajate corespunzător în vederea evitării degradării; în zonele rezidențiale mijloacele de transport să circule cu viteza redusă astfel încât să nu afecteze rezistența caselor existente în vecinătatea drumurilor de acces la obiectivele OMV PETROM; aceste drumuri dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate, întreținute și menținute funcționabile, cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public ;
- la constatarea unei poluări potențiale periculoase pentru mediu să realizeze investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului conform prevederilor HG1408/2007;
- operațiile speciale la sonde se vor face cu firme prestatoare autorizate; pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv revine beneficiarului lucrării;
- să reactualizeze convențiile privind responsabilitățile de mediu cu societățile prestatoare de servicii; să asigure un sistem informațional intern (operator-responsabil mediu-conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- gestionarea deșeurilor extractive rezultate direct din industriile extractive se va realiza conform HG 856/2008;
- gestionarea deșeurilor rezultate indirect din industriile extractive se va realiza conform Legii 211/2011, deci a directivei cadru deșeuri;
- să respecte prevederile aplicabile din OUG nr.68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- să mențină la punctul de lucru sau la sector un exemplar al:
  - autorizației de mediu ;
  - raportărilor transmise autorităților de mediu ;
  - proceselor verbale de control pe linie de mediu ;
  - corespondenței cu autoritățile de mediu.



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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizată;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, actualizată;
- H.G. nr.856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 10009/1998 acustica urbană- limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr.238/2004 a petrolului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.123/2012 (actualizată) energiei electrice și gazelor naturale;

***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.***

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

### I. Activitatea autorizată

Extracția țițeiului brut din zăcământul comercial Slănic Bai (conform avizului ANRM), depozitarea în rezervorul parcului, transportul țițeiului cu autocisterne/vidanje la Stația de colectare, separare și transport țiței Cerdac Slănic Moldova (Depozit Cerdac).

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0610	extracția petrolului brut	160,00	Tona
0620	extracția gazelor naturale	0,00	Mii Normal metru cub
0910	activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	200,00	Bucati/an
4950	transportul țițeiului brut prin conducte de la sonde la parc	285,00	Tone/an

- gazele naturale măsurate cu turbina care se montează la coloana sondelor în pompaj, evidențiată în raportul parcului pentru fiecare sondă indică valoarea 0 Nmc;

- activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (lucrări de mentenanță) – cca.200 lucrări /an;

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

Sondele sunt alcătuite din elemente de suprafață (careul sondei, beci betonat, capete de pompare, unitate de pompare) și elemente subterane (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare propriu zisă și echipament de fund). Suprafețele de teren ocupate de sondele aferente parcului sunt în medie de 900 ÷ 1100 m<sup>2</sup>.

**Fondul de sonde** din cadrul Parcului 20 Slănic Băi Moldova:

- 9 sonde active: 21,515,509,505 Slănic Băi (sonde extracție țiței în pomaj); 19,538,510,29,20 Slănic Băi (sonde de extracție țiței oprite la limita economică OLE);
- 6 sonde inactice: 24,540,537,513 (sonde extracție țiței casabile); 507,539 (sonde extracție țiței casate);

**Parcul** (suprafața de 2644 m<sup>2</sup>) are următoarele dotări:

- claviatura de intrare, amplasată pe fundație betonată, care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la parc;
- rezervor de 200 mc țiței (R4);
- pompă de țiței 5 x 10 care asigură pomparea amestecului din rezervorul de amestec în decantorul betonat;



- decantor betonat, subteran, acoperit, cu capacitatea de 30 mc , pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale din parc;
- rampă de încărcare țitei în cisterne;
- baracă parcagiu dotată cu grup sanitar spălător pentru personalul aferent parcului;

**Instalații nefuncționale în parc:**

- rezervor de 200 mc țitei (R3) nefuncțional, separat prin blindare de restul instalației (curățat și blindat);
- 2 rezervoare de 20 mc (R1, R2) de etalonare nefuncționale (curățate și blindate);

**Instalații nefuncționale sonde:**

- habă de 10 mc amplasată în vecinătatea sondei 20 Slănic, curățată;
- rezervor de apă 100 mc amplasat în vecinătatea sondei 510 Slănic;
- habă de 30 mc amplasată în vecinătatea sondei 509 Slănic, curățată.

**Conducte de transport**

Situația conductelor de transport aferente **Parcului 20 Slănic Băi Moldova:**

Nr. crt	Sonda	Conducta amestec	
		Diametru	Lungime (m)
1	19 Slănic Băi	2 1/2"	200
2	20 Slănic Băi	3"+ 2 1/2"	400
3	21 Slănic Băi	3"	300
4	24 Slănic Băi	3"	500 (nefuncțională)
5	29 Slănic Băi	3"	500
6	505 Slănic Băi	3"	400
7	509 Slănic Băi	4"(3")	500
8	510 Slănic Băi	3"	400 (nefuncțională)
9	513 Slănic Băi	3"	500 (nefuncțională)
10	515 Slănic Băi	3"	400
11	538 Slănic Băi	3"	300
12	540 Slănic Băi	3"	300 (nefuncțională)
13	537 Slănic Băi	3"	450 (nefuncțională)
14	507 Slănic Băi	3"	700 (nefuncțională)
15	539 Slănic Băi	3"	400 (nefuncțională)
	<b>TOTAL</b>		<b>6250 m</b>

- 3250 m conducte nefuncționale care nu mai prezintă siguranță în funcționare datorită coroziunii.

Conducta care transportă țiteiul de la Parcul 20 Slănic Băi la Stația de colectare, separare și transport Cerdac are o lungime de 20000 m și un diametru de 3" - 4" (nefuncțională, golită, spălată și blindată).

**Dotările necesare la operațiile de cimentare:**

Cap de erupție; cap de cimentare; reținător de ciment; geală de circulație; agregate de cimentare și fisurare ACF; scule ajutătoare pentru manevrarea țevilor de extracție și aparate de măsură și control pentru sistemul de manevră și agregatele de cimentare și fisurare; container pentru transport ciment; autocisterne pentru transport apă.





**Dotări necesare la operațiunile de fisurare hidraulică:** paker, țevi de extracție, cap de erupție, agregate de cimentare și fisurare ACF.

**Dotările necesare la operațiile de acidizare**

- ACF (agregat cimentare și fisurare); scule ajutătoare pentru manevrarea tubingului și aparate de măsură și control pentru sistemul de manevră și în timpul operației de acidizare (indicator greutate, manometre ); pakere, habe pentru rezerve de apă; autocisternă specială pentru transport;
- Soluția de fluid pentru acidizări se pregătește în Stații autorizate prin contractori autorizați numai atunci când este necesar.

**Mijloacele de transport** care deserveșc puncrul de lucru: un autoturism de teren, iar pentru operațiile speciale la sonde mașinile și utilajele specifice aparțin IREM SIRACUSA SPA, Rohrer Servicii Industriale SRL sau diverși contractori .

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziții	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	țiței brut	Materie primă	285,00	Tone/an	amestec de hidrocarburi saturate, hidrocarburi aromate, rășini, asfaltene	pentru rafinării în scopul obținerii de carburanți	rezervor 200 mc	foarte inflamabil, toxic pentru organismele acvatice
Alte materii	uleiuri pentru transmisii	Altele	1,00	Tone/an	amestec de hidrocarburi aromatice, parafinice grele	ungerea pompelor	în instalațiile de ungere fără o stocare pe amplasament	inflamabil, nociv, iritant, toxic pentru organismele acvatice

- capete de pompare, piese de schimb UP, ventile, flanșe, garnituri, curele trapezoidale etc. în funcție de necesități;

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apă potabilă (dozator la Fântâna)	1920,00	Litri/an
Apa	apă pentru spălător (adusă cu mașina de pompieri)	9600,00	Litri/an
Energie	asigurată de OMV PETROM SA - Divizia de energie	191313,00	KiloWatt ora/an

Parcul este prevăzut cu bazin etanș vidanjabil betonat, acoperit cu capacitatea de 2 mc, pentru grupul spălător.



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

- extracția țiteiului brut (amestec de țitei, apă de zăcământ și gaze asociate), prin pompaj de adâncime, cu ajutorul sondelor de extracție;
- transportul țiteiului brut extras către incinta parcului prin intermediul conductelor de amestec;
- stocarea temporară a fluidului în rezervorul de 200 mc existent în parc;
- pomparea amestecului, cu ajutorul unei pompe de tip 5 x 10 în decantorul parcului și vidanajarea acestuia;
- transportul țiteiului brut cu vidanjele/autocisternele către Stația de colectare, separare și transport țitei Cerdac Slănic Moldova (depozit Cerdac);
- măsurarea gazelor cu turbine care se montează la coloana sondelor în pompaj;
- vidanajarea beciurilor sondelor aferente parcului și descărcarea acestora în decantorul parcului;

În cadrul Parcului 20 Slănic Băi nu se execută injecții de apă tehnologică sau reziduală în zăcământ și nici separarea fazelor.

Operațiile speciale executate la sondele de țitei sunt:

##### Lucrări de intervenții la sonde

- extragerea și introducerea materialului tubular la sonde pentru înlocuirea țevilor de extracție neconforme din punct de vedere calitativ; înlocuirea echipamentului de fund uzat (pompe TB sau niple pentru pompe P); adăugarea de dispozitive suplimentare la echipamentul de fund al sondei (pakere, separatoare cu gaze, filtre); deparafinarea materialului tubular; efectuarea unor măsurători și operații speciale în gaura de sondă;
- deparafinarea țevilor de extracție (mecanică, termică și chimică, electrică);
- detubare coloane pentru recuperarea coloanelor de pe porțiunea necimentată
- lucrări de reparații la pompele de extracție și la pompele tip P;
- curățirea perforaturilor la sonde.

##### Operații de acidizare (de stimulare a stratelor)

- injecție în strat de fluid de circulație
- introducerea dopului de soluție acidă cu circulație tubing-coloană

Operații de cimentare – în vederea izolării stratului testat în scopul încercării stratelor superioare; cimentări cu lingura, prin țevi de extracție, la nivel, cu oglinda fixă, sub presiune.

Fisurările hidraulice – pomparea unui fluid la presiune ridicată într-o zonă situată în jurul sondei în scopul creării, deschiderii sau extinderii unor fisuri naturale existente în strat.

Operațiile speciale la sonde sunt executate cu firme specializate.

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

Amplasamentul parcului/sondelor nu este situat în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	țitei brut	285,00	Tone/an	Depozit Cerdac-rafinărie

Pagina 10 din 23

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Nu are.

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

Titularul de activitate are obligația să solicite autorizație de mediu înainte de a începe desfășurarea oricărei alte activități secundare dintre cele declarate la Oficiul Registrului Comerțului.

**8. Programul de funcționare**  
Non stop.

## 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**  
Nu are centrală termică.

**Alte surse de poluare**

Sursă	Tip sursă
Mijloace de transport	Mobil

**Apă**

Bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 2 mc; vidanizarea se face de către o societate autorizată, iar apele uzate vor fi descărcate în Stația de epurare a orașului Slănic Moldova;

**Pretratare ape pe amplasament**  
Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**  
Nu este cazul.

**Sol**

- decantor de colectare cu capacitatea de 30 mc, betonat, etanș, acoperit, pentru preluarea eventualelor pierderi tehnologice accidentale (produse petroliere rezultate de la căminul rezervorului, pompei de țitei, rampei de încărcare cisterne); partea lichidă se reintroduce în fluxul tehnologic, prin pompare în conducta de transport țitei brut;
- rampă de încărcare țitei din rezervor/decantor în cisterne prevăzută cu platformă betonată, rebord betonat, sistem de preluare scurgeri accidentale în cămin betonat cu descărcare în decantorul parcului;



- platformă betonată pompă, prevăzută cu cămin betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale, cu descărcare în decantorul parcului;

Sondele aferente parcului:

- beciurile sondelor betonate și acoperite;
- capete de pompare la sondele de țitei;
- amenajări pentru protecția factorilor de mediu în careul sondelor (rigole de preluare a eventualelor scurgeri accidentale, diguri de retenție, platforme IC5, etc.)

### Alți factori de mediu (după caz)

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

SC OMV PETROM SA – Asset VIII Moldova Nord are brigadă de pompieri proprie, pentru acțiunile de intervenție interne și deține dotările necesare pentru prevenirea și stingerea incendiilor (stingătoare cu CO<sub>2</sub>/spumă, pichet de incendiu și pichet de mediu dotat cu materiale absorbante - bandă absorbantă, spill sorb, baloți de paie, recipiente pentru colectarea produsului petrolier, lopeți etc.);

Este asigurată paza obiectivelor.

Obligații pentru stoparea, limitarea și eliminarea poluărilor accidentale:

- măsuri de prevenire a poluării;
- măsuri de limitare a poluării;
- măsuri de stopare a poluării la sursă;
- măsuri de curățire și remediere a solului.

Respectarea "Procedurii de monitorizare și mentenanță conducte în scopul prevenirii oricăror spurgeri" și a "Procedurii privind operațiile speciale la sonde".

**Conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația:**

- colectării separate a tuturor tipurilor de deșeurii generate din activitate;
- să predați deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care dețin autorizații de mediu și care desfășoară operațiuni de valorificare/eliminare;
- să desemnați o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delegați această obligație unei terțe persoane;
- să nu amestecați diferitele categorii de deșeurii periculoase sau deșeurii periculoase cu deșeurii nepericuloase;
- să separați deșeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- să țineți evidența cantității, a naturii, originii și, după caz, a destinației, frecvenței, modului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare și să o puneți la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitatea proprie, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din activitatea proprie și să le transmită la cerere autorităților competente pentru protecția mediului;
- producătorii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să asigure evidența gestiunii



deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 și să o transmită anual la APM Bacău;

- producătorii și detinătorii de deșeuri sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- să suportă costul pagubelor aduse populației, agenților economici și instituțiilor prin gestionarea defectuoasă a deșeurilor; gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a se pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul.

**Conform prevederilor HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate aveți obligația:**

- colectării separate a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului înconjurător;

- conform prevederilor anexei nr. 1, colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;

- predarea întregii cantități de ulei uzat persoanelor juridice autorizate să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2;

- păstrarea evidenței privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;

- transportului uleiurilor uzate prin intermediul persoanelor juridice autorizate să desfășoare activități de transport al uleiurilor uzate cu respectarea prevederilor HG.1061/2008;

- inscripționării vizibile pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr.1.

**Se interzice:**

- orice deversare de uleiuri uzate în ape de suprafață, subterane sau în sistemul de canalizare;

- abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate (și în zonă inundabilă);

- orice evacuare pe sol sau depozitare în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;

- orice valorificare și incinerare a uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;

- orice amestecare între ele a diferitelor categorii de uleiuri uzate; colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri a uleiurilor uzate;

- gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate; utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor;

**Conform prevederilor HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă și a Planului de gestionare a deșeurilor din industria extractivă întocmit conform Ordinului 2042/2010 aveți obligația:**

- să gestionați deșeurile extractive astfel încât sănătatea populației să nu fie pusă în pericol și fără să se utilizeze procese tehnologice sau metode care pot pune în pericol mediul, în special fără a constitui un risc pentru apă, aer, sol, faună și floră

Pagina 13 din 23



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



ori să dăuneze prin zgomot sau miros ori să aducă un prejudiciu peisajului sau locurilor de interes special;

- utilizării unor substanțe mai puțin periculoase pentru tratarea resurselor minerale; - reducerii, tratării, valorificării și eliminării acestora, având în vedere principiul dezvoltării durabile;

- prevenirea sau reducerea generării de deșeuri și a efectelor nocive ale acestora;

- asigurării de condiții minime de monitorizare și control; încurajarea valorificării deșeurilor extractive prin reciclarea, reutilizarea sau recuperarea acestora, acolo unde această activitate este viabilă din punctul de vedere al mediului, în conformitate cu standardele de mediu în vigoare;

- asigurarea eliminării în siguranță a deșeurilor extractive pe termen scurt și lung, ținându-se cont de gestionarea în timpul exploatarei și în perioada postînchidere; **Conform prevederilor OUG 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aveți obligația raportării oricărei amenințări iminente a unui prejudiciu asupra mediului, sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului luarea tuturor măsurilor de a limita și preveni extinderea acestuia și luarea tuturor măsurilor reparatorii necesare; măsurile preventive trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

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

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

Nu este cazul.

#### **Alte condiții de funcționare decit 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 cazuri privind imposibilitatea transportului cu cisterna datorită condițiilor meteorologice nefavorabile sau altor motive obiective, se oprește producția sondelor la limita de capacitate a rezervorului de stocare.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente/incidente etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile să nu genereze deteriorarea calității aerului prin aplicarea măsurilor din Planul de prevenire și stingerea incendiilor și a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate:** nu este cazul.

**Apa uzată menajeră** de la grupul spălător la vidanajarea din bazinul etanș vidanjabil și descărcate în stația de epurare a orașului Slănic Moldova se vor încadra în limitele impuse de HG 352/2005 ( NTPA 002).

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Acestea se vor stabili după realizarea forajelor de observație și control impuse prin actul de reglementare emis de ABA Siret (dacă este cazul).



### Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
zona poluată	5,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
zona poluată	30,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000

– nu se vor depăși concentrațiile maxim admise în sol de hidrocarburi din petrol conform Ord.756/1997, 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 Bacău;

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

– emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;

##### Monitorizarea apei

**Monitorizarea apei subterane:** se va stabili după realizarea forajelor de observație și control impuse prin prin actul de reglementare emis de ABA Siret (dacă este cazul).

##### Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
zona poluată	5,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	
zona poluată	30,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	

- în cazul poluărilor accidentale cu hidrocarburi indicatorul THP (zona poluată, prelevarea probelor se va face conform Ord. 184/97 la 5cm și 30 cm);



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
05 01 03*	slamuri din rezervoare	Din activitatea directă de producție	2,0	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 07 08*	deseuri cu conținut de titei	Din activitatea directă de producție.	75,0	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Din activitatea indirectă de producție, numai în cazul unor poluări accidentale	5,0	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Din activitatea indirectă de producție, schimburi de ulei	1	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Din activitatea indirectă de producție	0,100	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel	Din activitatea	2,0	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în





		indirectă de producție, reparații și înlocuiri piese					vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 09*	deseuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	Din activitatea indirectă de producție, reparații și înlocuiri piese	0,500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Din activitatea indirectă de producție	0,100	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Din activitatea administrativă	1	Tone/an	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)

## 2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

### Deșuri comercializate

Nu este cazul.

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate:** nu este cazul.

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate:** nu este cazul.

## 3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
05 01 03*	slamuri din rezervoare	2,0	Tone/an	colectare în decantorul parcului, beciuri sonde, apoi se vidanjează și se



				preda la societăți autorizate în valorificare/eliminarea
16 07 08*	deseuri cu continut de titei	75,0	Tone/an	colectare în beciurile sondelor, după care se vidanjează și se descarcă în decantorul parcului după care se vidanjează și se descarcă în decantorul de 1000 mc al SCST șișei Cerdac (depozitului Cerdac);
17 05 03*	pământ și pietre cu continut de substante periculoase	5,0	Tone/an	recipiente metalice etanșe acoperite, amplasate pe platformă impermeabilizată, după care se transportă la Platforma de stocare temporară Runcu /Stația de bioremediere Runcu, aparținând SC OMV PETROM SA
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	1	Tone/an	recipiente metalice de către echipa de mentenanță fără o stocare pe amplasament, după care se predau la societati autorizate in colectare/valorificare/eliminarea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,100	Tone/an	se preiau de către echipa de mentenanță fără o stocare pe amplasament, după care se predau la societati autorizate in colectare/valorificare/eliminarea
17 04 05	fier și oțel	2,0	Tone/an	spațiu special amenajat - rampa 614 Tazlău aparținând SC OMV PETROM SA , după care se predau la societati autorizate in colectare/valorifica



				re
17 04 09*	deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	0,500	Tone/an	spațiu special amenajat - rampa 614 Tazlău aparținând SC OMV PETROM SA , după care se predau la societati autorizate in colectare/valorifica re
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminata cu substante periculoase	0,100	Tone/an	recipient metalic amplasat pe platformă betonată în incinta parcului, după care se predau la societăți autorizate în colectare/valorifica re/eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	Tone/an	europubele din plastic amplasate pe platformă betonată în incinta parcului, după care se predau serviciului de salubritate

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

Nu este cazul.

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate:** nu este cazul.

**Deșuri de baterii și acumulatori tratate:** nu este cazul.

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

**Deșuri transportate:** nu este cazul

Transportul șlamului petrolier se face prin societăți autorizate către instalațiile de valorificare/tratare autorizate.

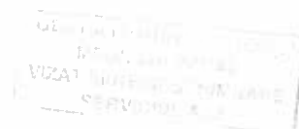
Transportul deșeurilor metalice rezultate se face cu societăți autorizate în colectare/valorificare.

Transportul deșeurilor menajere se face de către serviciul de salubritate la depozitul de deșuri menajere autorizat zonal.

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se face cu mijloacele auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu ;

*Obligații privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase conform HG nr.1.061 din 10.09.2008:*

- pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșuri, autorizația de mediu deținută;



- pentru deșeurile periculoase transportatorul trebuie să dețină autorizație de mediu, licență de transport mărfuri periculoase, certificat de agreere ADR mărfuri periculoase;
- transportul deșeurilor nepericuloase de la expeditor la destinatar se face numai în baza formularului de încărcare-descărcare prevăzut în anexa 3, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar;
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mare de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase și a formularului de expediție/transport deșeurii periculoase (anexele nr. 1 și 2);
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mica de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului de expediție/transport deșeurii periculoase (anexa nr. 2);

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența strictă a cantităților de deșeurii produse în vederea valorificării/eliminării conform HG 856/2002 și se vor pune datele la dispoziția organelor de control;
- se va raporta anual situația gestiunii deșeurilor și la solicitarea autorităților de mediu;

#### 7. Ambalaje folosite

- recipientele de tablă (0,100 t/an) de la uleiuri, sunt preluate de către echipa de mentenanță, acestea nu se stochează pe amplasament;

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- recipientele de tablă (0,100 t/an) de la uleiuri, se returnează de către echipa de mentenanță furnizorilor la achiziționarea de produse noi sau se predau la societăți autorizate în valorificarea și respectiv reciclarea acestora.

Conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici deținători de deșeurii de ambalaje au următoarele obligații :

- să depună selectiv deșeurii de ambalaje în containere diferite;
- să predea deșeurii de ambalaje la agenți economici specializați în colectarea și valorificarea acestora;
- să țină evidența și să prezinte, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeurii de ambalaje gestionate

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	285,00	Tone/an	R11,R45,R48/21/22, R51/53, R65,R66, R67	H225, H350, H304, H319, H336, H373, H411.
Amestecuri	Altele	1,00	Tone/an	R10,R20,R22,, R34,R36/37/38,	H226,H302, H304,H314, H315,H317,



				R41,R43,R48/ 22,R50/53	H318,H319, H332,H335, H373.H400, H410,H411, H412
--	--	--	--	---------------------------	--

Notă: amestecurile menționate mai sus în ordine crescătoare reprezintă amestecul de țitei care va fi extras din sondele de extracție și stocat în rezervorul de 200 mc; uleiul pentru transmisii utilizat la ungerea și funcționarea instalațiilor;

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** uleiurile de ungere sunt ambalate în butoaie de tablă de 200 l din oțel inox, zinc anorganic;
- **transport:** mijloacele auto ale furnizorilor sau cu societăți autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase ; 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 numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România; țiteiul brut se transportă prin conducte în sistem închis.
- **depozitare:** uleiurile de ungere, se descarcă direct în instalația de ungere, de către echipa de mentenanță, fără o stocare temporară pe amplasament; țiteiul în rezervoare;
- **folosire/comercializare:** uleiul de transmisie la ungerea și funcționarea instalațiilor; țiteiul la rafinare pentru obținerea carburanților;

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, butoaiele de tablă de la uleiuri se returnează furnizorului la achiziționarea de noi produse sau se predau la societăți autorizate în colectarea/ valorificarea/eliminarea acestora (conform contractului încheiat cu SC Demeco SRL) de către echipele de mentenanță fără o stocare pe amplasament;

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

Produsele ambalate uleiurile de transmisie), se depozitează în locuri bine uscate, bine ventilate, departe de surse de aprindere, căldură, substanțe incompatibile și de agenți oxidanți puternici (magazii închise/asigurate la punctele operatorilor care prestează aceste servicii;

Pentru țitei: în caz de scurgeri se izolează zona contaminată și se îndepartează toate sursele de căldură și de aprindere; scurgerile mari trebuie colectate rapid prin crearea unui canal de colectare, în caz de scurgeri în cantitate mică se vor folosi substanțe absorbante necombustibile (nisip, pământ); materialul absorbant utilizat și țiteiul deversat se colectează în vederea valorificării/colectării /eliminării; scurgerile de țitei constituie un pericol pentru mediul înconjurător, fapt pentru care este interzisă deversarea în canalizare, ape de suprafață sau pe sol .



Pentru uleiul de transmisii: la stingerea incendiilor se vor utiliza stingătoare cu spumă chimică, praf și CO<sub>2</sub> sau cu bioxid de carbon; în cazul unor scurgeri accidentale: pentru curățarea zonei se vor folosi materiale absorbante (nisip, rumeguș); zona în care a avut loc deversarea se delimitează prin diguri (șanțuri), se va extrage lichidul prin pompare sau prin folosirea unui absorbant adecvat (se va depozita în containere etanșe care vor fi transportate în vederea valorificării/eliminării).

Se vor respecta toate măsurile din fișele de securitate ale produselor.

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

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

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor toxice și periculoase într-un registru special;
- se va ține evidența transporturilor de mărfuri și substanțe periculoase într-un registru special;
- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor GNM-CJ Bacău;
- se va menține evidența strictă a rezultatelor monitorizării și se va comunica anual la solicitarea APM Bacău;
- gestionarea și monitorizarea substanțelor periculoase se face de către persoane atestate profesional și numite prin decizie de către conducerea unității;
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;

#### 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	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
4	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA



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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Paul TODERICA**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina MIHORDESCU**

*Handwritten initials*



**Întocmit,  
Iuliana BEJAN**

*Handwritten signature*



