



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 62 din 01.09.2017

Revizuită în 25.02.2022

Revizuită în 29.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, **ASSET MOLDOVA** cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău cu numărul 11074/16.08.2023 pentru revizuirea Autorizației de Mediu nr. 62 din 01.09.2017, rev. în 25.02.2022,

în urma analizării documentelor transmise, a deciziei A.P.M. Buzău în ședința CIA data de 28.11.2023,

în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru: **S.C. OMV PETROM SA - ASSET MOLDOVA – STAȚIA DE COLECTARE, SEPARARE ȘI DISTRIBUȚIE A ȚIȚEIULUI BERCA**

cu sediul punctului de lucru în sat Sătuc, comuna Berca, județul Buzău,

care prevede desfășurarea de activități corespunzătoare codului CAEN:

0910 – activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale;

3530 – furnizarea de abur și aer condiționat;

5210 – depozitări;

4950 – transportul prin conducte;

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la APM Buzău cu nr. 11074/16.08.2023;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, schema generală a parcului;
- Procesul verbal de verificare nr. 60/11.10.2023 încheiat de APM Buzău înregistrat cu nr. 13170/11.10.2023;
- Procesul verbal nr. 43/23.11.2022 înregistrat la APM Buzău cu nr. 15590/23.11.2022 de verificare a respectării condițiilor din Decizia Etapei de Incadrare nr. 176/11.09.2018 ;



- Certificat de Inregistrare emis de CCI Bucuresti J40/8302/23.10.1997, CUI 1590082;
- Certificatul Constatator emis de ORC Bucuresti demis la data de 31.05.2013;
- Autorizația de Mediu nr. 62 din 01.09.2017 Revizuită în 25.02.2022 în original;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 28/03.05.2022 emisă de A.N. Apele Române;
- Ordinul de plată nr. 0340034325/28.06.2023 în valoare de 250 lei reprezentând tariful pentru revizuirea Autorizației de Mediu;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Act aditional nr. 4/2020 la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. BZ754/2016 ;
- Contractul de achiziție apă plată nr. 99004674/2017 încheiat cu **SC La Fântâna SRL**;
- Contractul pentru servicii de transport al fluidelor încheiat cu **SC Rohrer Servicii Industriale SRL** nr 99006193/07.06.2018;
- Contractul de prestări servicii de salubritate nr. AE000001BR/BZ/04.01.2012 încheiat cu **SC Romprest Energy SRL**;
- Contractul nr. 99001444/01.04.2014 pentru întreținere toalete ecologice încheiat cu **SC Euro Ecologic SRL** și Actul aditional nr. 3/2018;
- Contract pentru servicii de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 99006473/28.09.2018 încheiat cu **Asocierea Demeco SRL, Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL si Michael Oil & Gas Services SRL**;
- Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr DEM 3861/02.07.2018 încheiat cu **SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA**;
- Acordului Cadru pentru servicii generale de suprafață și operare/administrare facilități nr. 99008576, încheiat cu **SC DIETSCON O&M SRL** pt efectuarea operațiilor de reparații și mentenanța echipamente și instalații;
- Contractul de furnizare a energiei electrice nr. R106592/04.08.2010 încheiat cu **Filiala de Distribuție a Energiei Electrice "Electrică Distribuție Muntenia Nord"**;
- Fișe tehnice de securitate pentru: țiței, DMO 86477, CRW 85579, ulei de ungere;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- 1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
- Legea nr. 265/2005 care aprobă Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - H. G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 011/2002 și NTPA 001/2002) cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
 - Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
 - Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;



- 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, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Ordinul nr. 2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;
 - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - SR ISO 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
 - Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare etc.), care poate pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la A.P.M. Buzău, acționându-se pentru identificarea și îndepărtarea surselor de poluare, limitarea și eliminarea posibilităților de răspândire a poluanților și readucerea factorilor de mediu la calitatea inițială.
 3. Conform prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008 cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
 4. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu. În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive și alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației. (OUG nr. 68/2008, art. 10).
 5. În cazul poluării cu substanțe și preparate periculoase, datorată nerespectării regimului acestora, costurile măsurilor de refacere a mediului geologic al siturilor contaminate și a ecosistemelor terestre sunt suportate, după caz, de producătorul, transportatorul sau utilizatorul substanțelor și preparatelor periculoase.
 6. În cazul constatării unor depășiri ale valorilor/concentrațiilor limită impuse prin autorizația de mediu, titularul are obligația să efectueze investigații suplimentare (prin persoane fizice/juridice atestate de autoritatea centrală pentru protecția mediului), să aplice măsurile de curățare, remediere, reconstrucție ecologică și/sau de restabilire a calității factorilor de mediu afectați.
 7. Conform prevederilor art. 15 din Legea nr. 74/2019, titularul activității este obligat să notifice agenția județeană pentru protecția mediului în următoarele cazuri:
 - a) la încetarea activității cu impact asupra mediului;
 - b) la schimbarea activității sau a folosinței sitului potențial contaminat;



- c) în cazul schimbării regimului juridic al terenurilor pe care s-a desfășurat sau se desfășoară o activitate cu impact asupra mediului;
 - d) la producerea accidentelor care conduc la contaminarea mediului, după îndepărtarea sursei și poluanților deversați;
 - e) la declararea falimentului sau lichidarea judiciară și în alte cazuri prevăzute în lege.
8. Titularul activității are obligația să realizeze, în termenele stabilite ulterior de autoritatea locală pentru protecția mediului, investigațiile pentru evaluarea gradului de poluare a mediului geologic și, dacă va fi cazul, să elaboreze studiul de fezabilitate, proiectul de remediere și să obțină toate acordurile/avizele necesare, potrivit legii.
 9. Conform prevederilor art. 68 și 69 din Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare, titularul activității are obligația:
 - a) să prevină, pe baza reglementărilor în domeniu, deteriorarea calității mediului geologic;
 - b) să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații rutiere, feroviare și de navigație;
 - c) să respecte orice alte obligații prevăzute de reglementările legale în domeniu;
 - d) să gestioneze corespunzător deșeurile generate, în condițiile prevăzute de lege;
 - e) să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele forestiere sau alte asemenea ecosisteme terestre.
 10. Titularul are obligația ca, prin instruirea personalului, să ia toate măsurile pentru prevenirea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic (conform art. 33 al O.U.G. nr. 57/2007).
 11. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
 12. La modificarea, defazectarea instalațiilor care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu.
 13. Pentru obiectivele închise care vor fi defazectate, pentru remedierea terenurilor eliberate ca urmare a restrângerii amplasamentului punctului de lucru se vor face Notificări la APM pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității;
 14. Pentru orice proiect de modernizare, modificare a unor instalații sau proiecte de defazectare, remediere se va parcurge procedura de evaluare a impactului asupra mediului și se va obține de la APM Acordul de mediu. Este interzisă realizarea lucrărilor din proiecte înainte de obținerea actului de reglementare.
 15. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
 16. Titularul activității are obligația să ia toate măsurile pentru ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; toate categoriile de deșeuri generate vor fi colectate selectiv, stocate în spații special amenajate și valorificate/eliminate prin societăți autorizate.
 17. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.
 18. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.



19. Titularul activității are obligația să respecte în permanență prevederile „Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”.
20. Titularul activității are obligația, ca pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu să țină evidența incidentelor care pot cauza poluarea solului/subsolului, a suprafețelor afectate și a măsurilor luate pentru remedierea efectelor acestora.
21. Conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.
22. Respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice; se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente.
23. Titularul activității are obligația :
 - de a verifica în permanență etanșeitatea habelor de depozitare pentru evitarea scurgerilor accidentale;
 - să verifice starea tehnică a utilajelor și echipamentelor, a conductelor de transport cu respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți;
 - să asigure protecția permanentă a conductelor și instalațiilor tehnologice împotriva coroziunii, a câmpului electrostatic și a descărcărilor atmosferice și se va marca traseul conductelor de transport conform normativelor în vigoare;
 - să verifice starea izolației conductelor de transport și să reabiliteze sistemul de protecție pentru a se putea evidenția corect zonele de risc în transportul țițeiului și a apei de zăcământ;
 - să asigure stocul de materiale absorbante de intervenție pentru a acționa în cazuri de poluări accidentale.

Motivele revizuirii Autorizației de Mediu sunt:

- modificari ale dotărilor de pe amplasament;
- finalizarea proiectului „TF Sătuc-Berca” reglementat de APM Buzau prin Decizia Etapei de Incadrare nr. 176/11.09.2018;

Prezenta Autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

Prezenta Autorizație de Mediu nr. nr. 62 din 01.09.2017 rev. în 25.02.2022 rev. în 29.11.2023 înlocuiește Autorizația de Mediu nr. nr. 62 din 01.09.2017 rev. în 25.02.2022.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020);
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):****Rezervoare:**

- Rezervor de țiței totale **R3** cu $V=1177\text{mc}$ dotat cu dig de pământ și rigole betonate pentru colectarea scurgerilor. Țițeiul transportat cu autocisterna din zonele de producție ale OMV Petrom este descărcat cu ajutorul unor pompe direct în rezervorul R3 amplasat lângă rampa de descărcare construită din dale de beton .
- Rezervorul de țiței **R2** cu $V=1563\text{mc}$;
- Rezervor apă de zăcământ: Rezervorul R13 (de reziduuri) cu $V=1437\text{ mc}$, prevăzut cu rigolă circulară betonată pt. preluare scurgeri accidentale, cuvă de pământ cu dig de 5 m înălțime și cămin betonat cu $V = 10\text{ m}^3$ pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- Vas spălător **S1** cu $V=500\text{ mc}$, Vas spălător **S2** cu $V= 200\text{ mc}$ dotate cu dig de pământ cu înălțimea de 2,5 m și cămin de colectare a scurgerilor accidentale;

Claviatură:

- Claviatură intrare producție dotată cu bașă betonată pentru preluarea scurgerilor;
- Camin cu ventil ptr apa sărată;
- Claviatură stație pompe (amplasată pe platformă betonată);
- Brawne pentru încălzire amestec (2 instalații cu 10 elemente fiecare) amplasate pe platformă betonată, cu rigole betonate de scurgere;
- Claviatură ieșire țiței către beneficiar S.C.Conpet S.A. Ploiești;

Pompe:

- 2 pompe PN400 și 2 pompe centrifuge Lotru 125 pentru vehiculare internă produs petrolier și apă de zăcământ prevăzute cu țevi metalice pentru colectarea scurgerilor accidentale, amplasate pe dale betonate amplasate într-o baracă metalică;
- 1 pompă dozatoare Ecodox pentru injecție dezmulșionant;
- 1 pompă GP 30-50 – pompare apă de zăcămant la parc 1 Pacle;

Decantoare:

- 1 decantor cu $V=30\text{mc}$
- 1 decantor cu $V=50\text{mc}$;

Habe:

- 1 habă cu $V=10\text{mc}$ (pentru poluări accidentale) amplasată pe platformă betonată;
- 1 habă cu $V=30\text{mc}$ (pentru retur abur schimbătoare de căldură) amplasată pe platformă betonată;
- 1 habă cu $V = 6\text{ mc}$ pentru intervenție în cazul poluărilor accidentale;

Baterie de cazane:

- 1 baracă metalică în care sunt amplasate 1 cazan abur Pifati cu puterea 2,7 MW având coș cu $H = 9\text{ m}$ și $Dn = 60\text{ cm}$ și 1 cazan abur tip ABA 4 cu puterea 0,97 MW cu coș cu $H = 15\text{ m}$ și $Dn = 53\text{ cm}$
- 2 rezervoare cu $V = \text{circa } 100\text{ mc}$ fiecare (pentru apă dedurizată);
- 2 rezervoare apă dulce cu $V = 10\text{ mc}$ și $V = 300\text{ mc}$ (pentru alimentarea cazanelor);
- 1 habă cu $V = 30\text{ mc}$;
- 1 habă cu $V=7\text{ mc}$ (pentru purja cazanelor);
- Decantor metalic îngropat;

Stație de dedurizare SD120:

- Stație dedurizare masă cationică amplasată într-o baracă metalică din tablă cutată cu suprafața de circa 40 mp, dotată cu rigolă + bașă pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- 1 pompă Lotru 65 – alimentare apă în stație;
- 3 pompe Sadu 65 – alimentare cazane cu apă;
- 1 pompă pentru saramură;
- 2 filtre pentru dedurizarea apei;
- 1 habă de $V=6\text{mc}$ pentru sare;
- 1 habă metalică pentru apă dedurizată $V=30\text{mc}$;
- 1 modul birou și vestiar;



Clădiri:

- Clădire de birouri și laborator;
- 2 containere modulare , utilizate ca vestiare;
- Clădirea stației PSI cu S=250 m² amplasată lângă clădirea de birouri;
- Clădire operator pompe, cu pereți din cărămidă și acoperiș de tablă cutată cu S=15 m²;

Dotări PSI:

Noul sistem de protecție și intervenție la incendiu este compus din:

- rezervor apă incendiu suprateran - TK001, V=900mc;
- stație pompe PSI amplasate în clădire formată din:
 - 3 pompe electrice (dotate cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale);
 - 1 pompă diesel (dotată cu tavă de colectare a scurgerilor accidentale);
 - 2 vase spumant;
 - 1 cameră panou electric;
- post trafo electric;
- modul de monitorizare (amplasat pe dale betonate);
- detectori flacără - amplasați pe stâlpi;
- detectori fum – amplasați în clădiri;
- detectori temperatură – amplasați pe capacul rezervoarelor;
- detectori gaze – amplasați în stația de pompe;
- buton de alarmare;
- hupe (alarme acustice) - amplasate pe stâlpi;
- furtun de apă și spumă;
- sistem deluge-valve – pentru acționarea sistemului de apă și spumă la fiecare rezervor și obiectiv;
- conducte supraterane pe estacade și subterane pentru apă și spumă;
- rețea de cabluri pe estacade;
- sistem de răcire cu apă (inele de răcire pe capac și pe mantaua rezervorului);
- duză spumă în rezervor ; duză spumă în dig de retenție;
- hidranți spumă – 1 buc; hidranți apă 20 buc;
- tun de apă și spumă

La fiecare rezervor a fost montat un sistem de răcire cu apă (inele de răcire pe capac și pe manta), detector de căldură pe capac, detector de flacără în jurul digului de retenție, cămin betonat în digul de retenție pentru scurgerea apei și spumei din instalația de răcire, duză spumă în rezervor, duză spumă în dig de retenție, sistem deluge-valve în afara digului de retenție.

Alte dotări :

- Container modular pentru comanda OMS și skid măsură OMS- amplasate pe dale betonate
- Cămin cu ventil pentru linie pompare apă de zăcământ la stația de injecție la parcul 1Pacle;
- 3 cămine betonate aferente canalizării (scurgeri rezervoare și pluviale) ;
- 9 cămine betonate cu capac metalic pentru curățiri, (depozit de șlam) amplasate în digul de retenție al fiecărui rezervor;
- rampă de descărcare țiței betonată cu o habă metalică pentru scurgeri apă și produse petroliere cu V=8mc;
- platformă amenajată pentru depozitare temporară ulei uzat împrejmuită cu plasă de sârmă, acoperită amenajată pe platformă betonată;
- 2 foraje pentru alimentare cu apă industrială (dotate cu pompe submersibile și apometre și împrejmuite cu gard);
- 3 europubele deșeuri menajere;
- 2 WC-uri ecologice;
- Spațiu betonat, acoperit și împrejmuit cu plasă sudată pentru materiale de primă intervenție în caz de poluări accidentale;
- Skid dozare anticoroziv CRW;
- platformă acoperită cu tablă, împrejmuită cu plasă de sârmă, utilizată pentru depozitarea materialelor pentru primă intervenție în caz de poluări accidentale;



- Post de transformare PT 602 – 400 KVA, cu S=12 m² amplasat pe limita de proprietate, între clădirea de birouri și cele două containere vestiar;

Dotari noi ca urmare a finalizării proiectului "TF Sătuc- Berca"

Rezervoare:

- R102 – rezervor țiței cu capacitatea de V= 1000mc;
- R103 – rezervor țiței cu capacitatea V=1000mc (livrare Conpet);
- R104 - rezervor țiței cu capacitatea V=1000mc (livrare Conpet);
- Preîncălzitor țiței brut – amplasat pe dale betonate;
- Încălzitor țiței brut – amplasat pe dale betonate;
- Separator API (4 camere) de capacitate V= 67mc;

Separatorul API este un separator. îngropat, cu pereți dubli prevăzut cu serpentină de încălzire cu apă caldă, betonat, în care sunt preluate fluidele de pe platformă, apă pluvială, apă de zăcământ (în acest separator ajung și fluidele din separatoarele A și B) iar după separare țițeiul este pompat în rezervorul TK102 iar apa de zăcământ în rezervorul R13;

Separatorul are 3 pompe din care 2 pompe pentru apă și o pompă pentru țiței;

- Separator bifazic cu capacitatea V=30mc;
- Cuva colectare șlam (separator A) – cu capacitatea V=40mc, este un bazin betonat, montat îngropat, care colectează apa pluvială, scurgerile tehnologice și are în dotare 2 pompe centrifuge care pompează fluidele către separatorul API;
- Separator gravitațional (separator B) – cu capacitatea V=40mc, este un bazin betonat, îngropat, care colectează scurgerile în sistem deschis și are în dotare 2 pompe centrifuge care pompează fluidele către separatorul API.

Pompe:

- 2 pompe ACV(pompe transfer apă) + 1 pompă țiței la decantor;
- 2 pompe transfer țiței din R102 către R103 și R104;
- 1 pompă ACV – pompează țițeiul din decantor către R102 (preia țițeiul transportat cu vidanja);
- 1 pompă centrifugă de recirculare țiței din rezervorul R103 în R104;
- 2 pompe ACV - pompează lichidul din scurgeri decantor (separatorul B) și pompează către R102 și R13;
- 1 pompă GP – utilizată la rampa descărcare condensat către rezervoarele R103 și R104;
- 2 pompe tip GP pentru pomparea apei de zăcământ la stația de injecție Parc 1 Pâcle;
- 4 pompe submersibile (montate în 2 cămine decantor) care pompează apa pluvială către decantorul API;

Alte dotări:

- Modul aer instrumental – cu 2 compresoare- amplasat pe dale betonate;
- Container PSI – amplasat pe dale betonate;
- Modul cu 3 compartimente: camera electrică, camera instrumental, camera de comandă (amplasate pe platformă betonată);
- Generator cu rezervor motorină de capacitate 380l);
- Modul injecție demulsionant DMO;
- Cos evacuare gaze cu h=15m și D= 0,20m cu vas închidere hidrolică;
- Rampă descărcare condensat;
- Modul apă caldă dotat cu 2 centrale termice Viessman de putere 0,7MW fiecare cu evacuare forțată, cu 2 coșuri H= 6 m și diametru = 0,33m. Centrala termică are în dotare instalație dedurizare apă cu bazin cu hidrofor.
- Suprafețele și coordonatele Stereo 70 ale obiectivelor autorizate:

Nr. crt.	Obiectiv	Suprafața (mp)	Coordonate Stereo 70		Act teren
			X	Y	
1	SCSDT	42058	421585	631269	Certificat propr. M03 nr. 11392/24.10.2010



Amplasamentul SCSDT Berca este situat în intravilanul comunei Berca, într-o zonă cu folosință mixtă a terenurilor, iar accesul către obiectiv se realizează din DN 10 Buzău-Brașov, respectiv DJ 102F (Strada 1 Decembrie).

2. Materii prime, auxiliare, combustibili, ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- Materia primă este țițeiul colectat de la parcurile de rezervoare - 250 mc/zi;
- Gaze care alimentează bateria de cazane cu consumul 4500Stmc/zi iarna iar vara 1000Stmc/zi și centrala termică cu consumul 1500Stmc/zi iarna iar vara 800Stmc/zi sunt din rețeaua proprie.
- Sare pentru regenerarea masei cationice în stația de dedurizare – 2 t/lună;
- Apă industrială - consum 350mc /lună la bateria de cazane și centrala termică și necesar PSI;
- Ulei pentru ungere – 20 l/lună ambalate în butoaie din tablă de 200 l
- Tetrolite DMO 86477 dezemulsionant – 250 l/lună;
- CRW 85579 – inhibitor de coroziune - 250 l/lună;
- Concentrat spumă stingere incendiu Fomtech;

3. Utilități- apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentare cu apă în scop potabil: se procură de la societăți autorizate cu care societatea a încheiat contracte, îmbuteliată în doze de 20 l.

3.2. Alimentare cu apa în scop tehnologic (pentru bateria de cazane, prepararea soluției de dezemulsionant Tetrolite DMO, rezerva PSI, prepararea agentului termic necesar fluidificării țițeiului) se face din cele 2 foraje existente pe amplasament. Consum de apă Qmed=750 m³/lună;

3.3. Evacuarea apelor uzate:

Nu există ape uzate menajere. Depozitul este prevăzut cu toalete ecologice. Apele pluviale din incinta depozitului sunt captate și dirijate spre decantor.

Apa de zăcământ este pompată la Parcul 1 Pâcle și reintrodusă în strat prin intermediul sondelor de injecție.

3.4. Energie electrică:

Furnizarea electricității pentru toate ariile de operare ale PETROM SA este asigurată de SC Complex Energetic Craiova SA prin intermediul unei stații proprii de transformare. Cantitatea de energie electrică utilizată: 450 MWh/lună.

Pe amplasament nu sunt în funcțiune echipamente electrice cu conținut de PCB.

3.5. Energie termică: gaze naturale pentru producerea agentului termic

- 2 centrale Viessman – având fiecare câte un coș H=6m, Dn = 0,33m;
- în bateria de cazane: 1 cazan abur Pifati cu puterea 2,7 MW având coș cu H = 9 m și Dn = 60 cm și 1 cazan abur tip ABA 4 cu puterea 0,97 MW cu coș cu H = 15 m și Dn = 53 cm;

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

Tratare țițeiului constă în următoarele procese:

- Colectarea țițeiului brut și a apei de zăcământ de la punctele de lucru;
- Predecantarea țițeiului brut de apa de zăcământ;
- Tratarea termochimică a țițeiului în vederea reducerii conținutului de impurități sub 1% prin încălzirea amestecului de țiței și apă de zăcământ la temperatura de 45°C în prezența dezemulsionatului Tetrolite DMO. Dezemulsionantul este pompat cu ajutorul unei pompe dozatoare în conducta de vehiculare a țițeiului înainte de intrarea acestuia în brawne;
- Separarea emulsiei și a apei în vasul spălător și deversarea țițeiului în rezervoare;
- Pomparea apei de zăcământ prin conductă la Parcul 1 Pâcle unde este injectată în strat prin sonde de injecție;
- Depozitarea țițeiului în rezervoarele parcului în vederea predării la beneficiar;
- Predarea țițeiului la SC Conpet SA.



5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- țiței: 150 t/zi;
- apă de zăcământ: 100 mc/zi;

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

- 1 cazan abur Pifati cu puterea 2,7 MW având coș cu $H = 9$ m și $Dn = 60$ cm și 1 cazan abur tip ABA 4 cu puterea 0,97 MW cu coș cu $H = 15$ m și $Dn = 53$ cm;
- 2 centrale Viessman – având fiecare câte un coș $H=6$ m, $Dn = 0,33$ m;
- cos evacuare gaze pentru situații de avarie la punctul de lucru cu $H = 15$ m și $D = 0,20$ m cu vas închidere hidraulică.

7. Alte date specifice activității (alte activități care nu intră pe procedura de autorizare):**Dotari in conservare :**

- R1 - rezervor țiței cu capacitate $V=1052$ mc
- clădire veche stație pompă;
- celulă de flotație;
- 3 cazane abur tip locomobil (neutilizate) cu puterea 0.9 MW fiecare, având coș cu $H = 9$ m și $Dn = 60$ cm, amplasate pe platforme betonate;
- 1 cazan abur tip ABA cu puterea 0,97 MW cu coș cu $H = 15$ m și $Dn = 53$ cm;
- clădire zid magazie;
- 5 cămine betonate subterane pentru instalația veche PSI;

Dotări aparținând S.C. Conpet:

- Clădire zid, stație pompe, modul birou, modul baracă, decantor, claviatură, habă țiței, rezervor R16 țiței;

8. Programul de funcționare: 24 h/zi; 7 zile/saptamana; 365 zile/an.

II. Instalatii, masurile si conditiile de protectie a mediului**1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediul din dotare (pe factori de mediu):****1.1. Apa:**

- bazine decantoare, sistem de canalizare, cuve betonate pentru colectarea scurgerile accidentale de fluide (țiței și apă de zăcământ);
- rezervoarele de stocare a lichidelor sunt prevăzute cu diguri de pământ de jur împrejur, canale și cuve betonate de colectare a eventualelor scurgeri;
- robinetele și claviaturile sunt prevăzute cu cuve de beton pentru colectarea scurgerilor de lichide apărute de la neatenșitități;
- golirea cuvelor este realizată cu ajutorul pompelor;
- incinta bateriei de cazane este amenajată astfel încât să nu apară scurgeri de apă uzată în exterior acesta fiind colectată în bazine de unde este vidanșată și reintrodusă în fluxul tehnologic .

1.2. Aer:

- coșuri de emisie a gazelor de la cazanele bateriei de cazane;

1.3. Sol:

- diguri de pământ în jurul rezervoarele de stocare, canale și cuve betonate de colectare a eventualelor scurgeri apărute în situații accidentale;
- cuve din beton cu care sunt prevăzute claviaturile pentru colectarea scurgerilor de lichide apărute la neatenșitități;
- platformă betonată cu 3 europubele cu $V = 240$ l pentru deșeuri menajere;
- rampă dalată pentru depozitarea echipamentelor rezultate de la dezafectări din sectoarele fieldului și echipamente noi ce urmează a fi utilizate;



- spațiu betonat, acoperit și împrejmuit cu plasă sudată pentru materiale de primă intervenție în caz de poluări accidentale;
- habă pentru sol contaminat provenit din poluări accidentale;

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

- echipamente și amenajări pentru mărirea gradului de securitate a ansamblului instalațiilor;
- supapele de siguranță și de respirație la separatoare/ rezervoare ;
- habe metalice pentru depozitare temporară a slamului rezultat din exploatare.
- platforme din beton pentru acces;
- pompele sunt amplasate pe fundații din beton;
- sistem de colectare și drenare a apelor pluviale către decantor;
- sistem de protecție și intervenție la incendiu

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. Apa:

- apa de zăcământ separată va fi injectată în strat prin sondele de injecție autorizate de la parcul Pacle;
- indicatorii de calitate ai apelor subterane pentru apa din cele 2 foraje de monitorizare, nu vor depăși valorile limită prevăzute de Legea nr. 458/2002 modificată cu legea nr 311/2004 pentru indicatorii – pH, cloruri, sulfati

- pH	6,5 - 9,5
- cloruri	250 mg/l
- sulfati	250 mg/l

și valorile limită limită prevăzute de HG 449/2013 pentru:

- total hidrocarburi din petrol	prag de alertă	100 µg/l
	prag de intervenție	600 µg/l

- Conform prevederilor H.G. nr. 53/2009 completată cu H.G. nr. 449/2013 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării relevanța pragurilor de alertă și de intervenție în raport cu rezultatele automonitărării factorului de mediu apă subterană în cazul unor depășiri ale indicatorilor la monitorizarea solului, va determina măsuri:

- o de prevenire a poluării în continuare a apei subterane și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare atunci când concentrația indicatorului THP din apa subterană depășește pragul de alertă, dar se situează sub pragurile de intervenție, respectiv când se consideră că există impact potențial asupra apei subterane;
- o de investigare, evaluare și remediere a resursei de apă subterană din siturile contaminate și a derulării planului de remediere a calității apelor subterane când concentrația indicatorului THP depășește pragul intervenție, respectiv când se consideră că există impact asupra apei subterane.

3.2. Aer:

- la emisii valorile limită ale indicatorilor menționați se vor încadra în prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, și anume: pulberi = max. 5 mg/Nm³, monoxid de carbon (CO) = max.100 mg/Nm³, oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) = max.35 mg/Nm³, oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) = max . 350 mg/Nm³. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.
- alti poluanți se admit conform valorilor din Ordinului nr. 462/1993.

3.3. Sol:

- se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru indicatorul – total hidrocarburi din petrol și anume: THP max. 200 mg/kg substanță uscată pentru zone sensibile și max. 1000 mg/kg substanță uscată pentru zone mai puțin sensibile.
- Conform prevederilor art. 9 din Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, relevanța pragurilor de alertă și de intervenție în raport cu rezultatele automonitărării factorului de mediu sol (conform prevederilor de la punctul III Monitorizarea mediului), va determina măsuri:



- de prevenire a poluării în continuare a solului și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare atunci când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alertă, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosința corespunzătoare a terenului, respectiv când se consideră că există impact potențial asupra solului;
- de investigare suplimentară și/sau remediere, după caz, când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existentă a terenului, respectiv când se consideră că există impact asupra solului.
- alți poluanți se admit conform valorilor din Ordinul MAPPM nr. 756/1997.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Apa:

Titularul are obligația :

să monitorizeze calitatea apei subterane **o dată pe an** pentru indicatorii specifici activității care pot afecta calitatea apei;

- Apa subterană – 2 foraje de monitorizare executate în incinta parcului - determinări la pH, cloruri, sulfati, hidrocarburi totale din petrol.
- Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

1.2. Aer:

Indicatori măsurați: pulberi, CO, SO₂, NO la cele 2 coșuri de dispersie gaze arse: 1 cazan abur Pifati cu puterea 2,7 MW și 1 cazan abur tip ABA 4 cu puterea 0,97 MW .

Prelevarea probelor se va face conform Ordinului nr. 462/1993. Se vor face reglaje periodice astfel încât arderea să fie optimă.

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății; frecvența – **o dată pe an**.

1.3. Sol: Puncte de monitorizare și frecvența la indicatorul THP:

Nr. crt.	Punct de prelevare	Coordonate Stereo 70	
		X	Y
1	1 punct între claviatura de intrare și rezervorul R13	421634	631042
2	1 punct lângă rezervorul R104 livrare titei;	421547	631081

la adâncimea de 0,3 m și 0,5 m **Se vor preleva și analiza probe și din alte puncte în care vor fi identificate vizual poluări potențiale ale solului.**

Frecvența – **o dată pe an**

Raportul de monitorizare va fi însoțit de:

- rapoartele de încercare efectuate care să conțină **adâncimea de prelevare a probei, coordonatele Stereo 70** ale fiecărui punct de prelevare probă, **distanța (în metri) de la punctul de prelevare probă la obiectivul față de care se face monitorizarea:** rezervor, decantor, etc.;
- **planșa cu punctele de prelevare a probelor în raport cu perimetrul parcului;**
- **prelevarea probelor și realizarea analizelor se va face de către persoane juridice acreditate RENAR sau atestate de către Ministerul Mediului și cu respectarea prevederilor legale în vigoare.**
- **operatorul va notifica APM Buzău în timp util data la care va realiza prelevarea probelor pentru ca reprezentanții autorității de mediu să poată participa pe teren la prelevarea probelor.**
- **în cazul în care Rapoartele de monitorizare nu cuprind toate datele prevăzute în prezenta autorizație de mediu sau APM nu a fost notificată pentru participarea la prelevarea probelor, APM Buzău poate solicita refacerea acestora.**
- **Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.**



1.4. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021; se vor furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control conform reglementărilor în vigoare. Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

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

2.1. Apa, Aer, Sol:

- Raport privind rezultatele investigațiilor impuse pentru monitorizarea calității solului/subsolului; frecvența: anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an.
- Raport privind rezultatele investigațiilor impuse pentru monitorizarea calității apei subterane; frecvența: anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an.
- Raport privind rezultatele monitorizării emisiilor în aer la coșurile de dispersie gaze arse ; frecvența anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an;
- Inventarul anual de emisii, raportare anuală conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău;

2.2. Deșuri:

- Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.
- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.
- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării.

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

2.3. Alte date, informații și raportări

- buletine de analiză privind nivelul de zgomot sau calitatea aerului, apei sau solului în cazul unor sesizări sau reclamații, în termen de 10 zile de la emiterea acestora;
- inventarul anual de emisii calculate cu Corinair, raportare anuală conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău;

Notă: Autoritatea teritorială de mediu își rezervă dreptul să solicite alte informații și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșuri feroase - cod 17.04.05 – cantități variabile, în funcție de natura și frecvența intervențiilor privind dezmembrarea/demontarea/dezafectarea facilităților;
- deșuri menajere - cod 20 03 01– 3 t/an
- deșuri cu conținut de țiței (slam) – cod 16 07 08* - cantități variabile rezultate la curățarea rezervoarelor - 200 t/an;
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale;
- ulei uzat – cod 13 12 05* - cantități variabile

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

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

- deșuri feroase - cod 17.04.05 – cantități variabile – platforme betonate;
- deșuri menajere - cod 20 03 01– 3 t/an - pubele
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale - habe metalice



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

- deșeurile feroase – cod 17.04.05 - cantități variabile - valorificate prin societati autorizate;
- deșeuri cu conținut de țiței (slam) – cod 16 07 08* - cantități variabile – la scoaterea din rezervoare nu se stochează, sunt preluate de firma autorizată;
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale – habe metalice;

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.
- transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de expedite/transport, respectiv încărcare/descărcare.

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

- deșeurile nevalorificabile se elimină pe bază de contract prin operatori autorizați
- deșeuri menajere - cod 20 03 01– 3 t/an

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va respecta prevederile OUG nr. 92/2021 și va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

În cazul în care, din activitățile autorizate, sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la A.P.M. Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități :

Cutii de lemn pentru diferite piese, care se refolosesc. Ambalajele în care se aduc substanțele folosite la tratarea țițeiului (butoaie metalice de 200 l) sunt preluate de echipele de intervenție

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se refolosesc**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.****1. Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categoriile, cantități):**

* produse:

- țiței : 190 t/zi; fraze de risc: R 10 ;

* utilizate:

- Tetrolite DMO 86477 dezemulsionant – 250 l/lună, fraze de pericol: R11, R10, R40, R23/24/25, R39/23/24/25, R20, R22, R20/21/22, R65, R34, R37, R36/37/38, R50/53, R51/53, R52/53;
- CRW 85579 – inhibitor de coroziune - 250 l/lună, fraze de pericol: R10, R21/22, R34, R42/43;
- Uleiul de ungere (de transmisie): fraze de pericol: H304, H400, H410;



2. Modul de gospodărire:

- țițeiul – se depozitează, se tranzitează prin conducte, rezervoare și prin separatoarele parcului;
- Tetrolite DMO 86477, CRW 85579 uleiul de ungere în butoaie de 200l și se manipulează și se transportă de personal specializat.

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

Ambalajele rezultate de la aditivii utilizați și de la uleiuri sunt returnate la Baza de Aprovizionare Sătuc care gestionează substanțele și ambalajele acestora;

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

Se vor respecta toate măsurile din fișele de securitate ale produselor (întocmite conform Regulamentului nr. 1907/2006 (REACH) modificat prin Regulamentul nr. R453/2010) și din Planul de prevenire a poluărilor accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor/amestecurilor periculoase inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate.

Se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța la APM Buzău producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor.

VI. Programul de conformare : -----

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

