



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 220 din 29.09.2014

Revizuită în data de 28.11.2018

Revizuită în data de 11.01.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, **ASSET IX MOLDOVA** cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, județul Buzău, pentru revizuirea Autorizației de Mediu nr. 220/29.09.2014, revizuită în data de 28.11.2018, pentru Parc 1 Pâcle, înregistrată la A.P.M. Buzău cu numărul 10286/02.07.2021,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a deciziei Comisiei Interne de Analiză întrunite în ședințe la A.P.M. Buzău din 11.01.2022;

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:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru: **S.C. OMV PETROM SA - ASSET MOLDOVA – PARC 1 PÂCLE**

cu sediul punctului de lucru în satul Pâclele, comuna Berca, județul Buzău,
care prevede desfășurarea de activități corespunzătoare codului CAEN:

0610 – extracția petrolului brut;

0620 – extracția gazelor naturale;

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

Documentația conține:

- cererea înregistrată la APM Buzău cu nr. 10286/02.07.2021;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Ordinul de plată pentru plata tarifului de 250 lei reprezentând parcurgerea etapei de revizuire a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare emis de ORC București cu nr. J40/8302/23.10.1997, CUI 1590082;
- certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului București în data de 30.05.2013;
- Autorizația de Mediu nr. 220/29.09.2014 rev. în 28.11.2018 în original emisă de APM Buzău;
- Procesul verbal de verificare nr. 101/09.12.2021 încheiat de APM Buzău înregistrat cu nr. 17320/09.12.2021;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 99/18.11.2021 emisă de A.N. Apele Române;
- Fișa tehnică de securitate pentru CRW85579;



- 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;**
- Contractul pentru servicii de transport al fluidelor încheiat cu **SC Rohrer Servicii Industriale SRL** nr 99006193/07.06.2018;
- Contractul de achiziție apă plată nr. 99004674/2017 încheiat cu **SC La Fântâna SRL;**
- 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 prestări servicii nr. 99001444/01.04.2014 încheiat cu **SC Euro Ecologic SRL** pentru servicii de vidanșare toalete ecologice și Actul aditional nr. 3/2018;
- Contractul de prestări servicii de salubritate nr. AE000001BR/BZ/04.01.2012 încheiat cu **SC Romprest Energy SRL;**
- 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 furnizare a energiei electrice nr. R106592/04.08.2010 încheiat cu **Filiala de Distribuție a Energiei Electrice "Electrica Distribuție Muntenia Nord";**

Următoarele documente de la documentația de emiteră a Autorizației de Mediu rămân valabile:

- Contractul de închiriere nr. 20/16.01.2008 si actul aditional nr. 40/2010 încheiat cu Târcavu Marius Mircea pentru închirierea suprafeței de 16910 mp (aferent sondelor 516, 517, 519);
- Contractul de închiriere nr. 93/16.04.2008 si actul aditional nr. 91/2010 încheiat cu Tobos Rusanda pentru închirierea suprafeței de 1177 mp (aferent sondelor 515);
- Contractul de închiriere nr. 29/16.03.2009 si actul aditional nr. 77/2010 încheiat cu Rusu Gheorghe pentru închirierea suprafeței de 1200 mp (aferent sondelor 514);
- Contractul de închiriere nr. 47/22.06.2010 si actul aditional nr. 171/2012 încheiat cu Olaru Stan pentru închirierea suprafeței de 850 mp (aferent sondei 344);
- Contractul de închiriere nr. 10/26.03.2012 si actul aditional nr. 74/01.01.2013 încheiat cu Olaru Musat pentru închirierea suprafeței de 926 mp (aferent sondei 344);
- Contractul de închiriere nr. 81/26.03.2008 si actul aditional nr. 105/26.03.2013 încheiat cu Dobre Gheorghe pentru închirierea suprafeței de 450 mp (aferent sondei 344);
- Decretul MAN nr. 338/26.07.1958 de proprietate asupra terenurilor aferente sondelor: 317, 323, 325, 326, 332, 340, 501, 502, 503, 504, 505, 507, 508, 509, 510, 512, 514;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse :

- I. 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;
 - H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - Ordinul nr. 8/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind avizarea operațiunilor petroliere de conservare, abandonare și, respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol
 - 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 și nr. 2934/2010 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;
 - H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
 - Legea nr. 107/1996 a apelor cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării completata cu H.G. nr. 449/2013;
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. 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 reconstrucție ecologică și sau de restabilire a calității factorilor de mediu afectați.
12. 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.
13. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
14. La modificarea, dezafectarea instalațiilor care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu.
15. Pentru obiectivele închise care vor fi dezafectate, pentru remedierea terenurilor eliberate ca urmare a restrângerii amplasamentelor punctelor de lucru sau a careurilor sondelor operaționale datorită lucrărilor de modernizare, precum și pentru programul de abandonare a sondelor se vor face Notificări la APM pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității.
16. Realizarea măsurilor stabilite în proiectele de dezafectare și remediere a zonelor contaminate, după caz, este permisă doar după obținerea actului administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului în urma parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.
17. Pentru orice proiect de modernizare, modificare a unor instalații sau proiecte de dezafectare, 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.

18. Pentru toate lucrările executate la sonde de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv se va stabili prin contractele încheiate pentru executarea lucrărilor (ex. reparații capitale la sonde, conducte, intervenții la sonde, reparații conducte, rezervoare, revizii utilaje și echipamente petroliere).
19. Titularul activității are obligația să ia toate măsurile pentru ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor OUG 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.
20. 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.
21. Transportul substanțelor periculoase utilizate la operația de tratament al sondelor, de la depozitul autorizat la punctele de lucru, se va face numai cu operatori autorizați care dețin mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase.
22. 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.
23. Titularul activității are obligația să respecte în permanență prevederile „Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”.
24. Operațiunile petroliere de conservare, abandonare și respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol se vor realiza în conformitate cu prevederile Ordinului ANRM nr. 8/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind avizarea operațiunilor petroliere de conservare, abandonare și, respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol.
25. 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.
26. Titularul activității are obligația să prevină poluarea mediului în interiorul și în afara careurilor sondelor, să analizeze și să adopte soluția optim eficientă pentru amenajările acestora (șanțurile perimetrare și/sau digurile de protecție vor fi întreținute, completate sau refăcute, după caz, acolo unde acestea nu sunt optim realizate sau se constată deteriorări în timp ale acestora).
27. Forarea de sonde noi se va face numai după obținerea actului de reglementare din punct de vedere al protecției mediului și numai de firme autorizate pentru aceste lucrări.
28. Orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (introducerea unor sonde noi în funcțiune, pornirea activității la sondele aflate în RK, ARK, OPT, I, dezafectarea sondelor nefuncționale, etc) va fi notificată la A.P.M. Buzău;
29. Conform prevederilor OUG 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.
30. 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.
31. Titularul activității are obligația :
 - de a verifica în permanență etanșeitatea habelor de depozitare a apei de zăcământ, pentru evitarea scurgerilor accidentale;



- pentru sondele în producție și amplasamentele din cadrul parcului în care a fost identificată o poluare a solului să se ia măsuri pentru identificarea măsurilor de eliminare a surselor de contaminare;
- 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 urmărească permanent nivelul scurgerilor în beciurile sondelor și în decantorul parcului astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; se vor întocmi grafice de lucru privind golirea și curățarea periodică și de câte ori este necesar, a beciurilor de sonde, bazinului de colectare scurgeri din parc, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului;
- să asigure și să mențină impermeabilizarea tuturor beciurilor sondelor;
- să asigure stocul de materiale absorbante de intervenție pentru a acționa în cazuri de poluări accidentale.

Motivul revizuirii autorizației de mediu este modificarea fondului sondelor.

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. 220 revizuită în data de 28.11.2018 revizuită în data de 11.01.2022 anulează Autorizația de Mediu nr. 220 din data de 29.09.2014 revizuită în data de 28.11.2018.

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):

- **Fondul de sonde** din cadrul Parcului 1 Pâcle cuprinde:
sonde active titei: **319, 516**; sonde active gaze: **515**; sonde injectie: **317, 323, 509, 517, 519**;

Nr crt	Obiective	Suprafața (mp)	Coordonate Stereo 70		Act teren
			X	Y	
1	PARC 1 Pacle	6783	634552	428434	M03 11388/24.02.2010
2	Sonda 317 injectie	420	634516	427991	Decretul MAN nr. 338/26.07.1958
3	Sonda 323 injectie	1714	634471	427479	
4	Sonda 509 injectie	4276	634629	428840	
5	Sonda 515 gaze	1177	633286	428522	Contractul de închiriere nr. 93/16.04.2008 si actul aditional nr. 91/2010
6	Sonda 319 titei	2200	634383	428690	Decretul MAN nr. 338/26.07.1958
7	Sonda 516 titei	1060	634526	426916	Contractul de închiriere nr. 20/16.01.2008 si actul aditional nr. 40/2010
8	Sonda 517 injectie	1955	634514	427294	
9	Sonda 519 injectie	1927	634660	427693	

- Dotări sonde:

a) Dotări auxiliare de suprafață la sonde:

- careu de pământ prevăzut cu diguri perimetrare de cca 0,5m;
- beci betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- instalații de captare la suprafață a fluidelor extrase (capete de pompare);
- instalații de acționare a echipamentelor de adâncime;
- platformă betonată pentru acces la instalația sondei în caz de intervenție;
- drumuri de acces;

b) Dotări auxiliare subterane la sonde:

- coloane de tubaj metalice (coloană de ghidaj, coloană de ancoraj, coloană de exploatare);
- conducte de transport;

c) Dotări în careul sondei:

- careul sondelor este realizat din balast compactat și macadam (piatră spartă măruntă și compactată), are amenajată platformă din dale betonate pentru acces instalații petroliere pentru lucrări de intervenție la sonde, unitatea de pompare și beciul sondei sunt împrejmuite cu gard de plasă metalică;
- în careu sondei este amplasat sistem automatizat de comandă și monitorizare a funcționării sondei și skid pentru injecție substanțe. Careul sondei are amenajat dig perimetral de pământ pentru delimitare și cu rol de protecție.

- Dotări ale parcului:

- claviatură intrare sonde în parc;
- brawne pentru încălzire amestec titei;
- conducte de amestec, injecție și pompare țitei;
- R1 – rezervor etalonare cu V=62mc (producția de țitei de la Parc 1 Pâcle);
- R2 - rezervor etalonare cu V=18 mc;
- R3 - rezervor etalonare cu V=129 mc (producția de țitei de la Parc 3 Pâcle);
- R4 - rezervor etalonare cu V=556 mc (producția de titei de la Parc 30 Plopeasa, Parc 113 Plopeasa);



- R5 - rezervor amestec țiței și apă de zăcământ cu V=465 mc, colectează producția de la Parc Arbanăși, P1 Beciu);
- R 6 - rezervor apă de zăcământ cu capacitatea de V=1190 mc;
- 1 rezervor apa dulce PSI V=100mc;
- 2 separatoare verticale de capacitate 4 mc (unde se separă gazele de amestecul țiței de apă de zăcământ);
- 1 centrală termică de apă caldă cu cazan tip Baltur cu putere de 0,395 MWh cu cos cu De=30 cm, H=8m;
- 2 pompe injecție apă de zăcământ tip GP 15x100;
- 1 pompă pentru pompare țiței 2 PN 400;
- 1 pompă pentru pompare țiței 5x10;
- 2 pompe centrifuge pentru recirculare țițeiului ce provine de la Plopeasa, Beciu, Arbănași, care se încălzește în brawne pentru fluidizare;
- Decantor bicompartimentat (1x2 mc, 1x1mc) capacitate 30 mc;
- 1 separator orizontal trifazic cu capacitatea de 80 mc;
- Baracă PSI;
- hidranți;
- Baracă pompe;
- dotari sociale (birou, vestiar, grup sanitar prevăzut cu fosă vidanjabilă);
- Imprejmuire parc;
- Post transformare pentru alimentare cu energie electrica prin rețea 20 KV;
- Instalația parcului este prevazuta cu diguri de retenție a eventualelor scurgeri în vederea protejării eventualelor deversări din rezervoare, separatoare etc.

Caracteristici tehnice ale conductelor de transport:

Nr. crt.	Denumire sonda	Date conducte	
		Diametru(inch)	Lungime (m)
1	516 Pacle	3	1200
2	319 Pacle	3	400
3	515 Pacle	2 ⁷ / ₈	200
4	515 Pacle	4	2000
5	317 Pacle	4	538
6	519 Pâcle	3	400-caseta 502
7	520 Pâcle	4	1000-cas 502→P1
8	323 Pâcle	4	300-cas 502
9	509 Pacle	4	415
10	517 Pacle	3 ¹ / ₂	60
11	cd.titei + apa zacamant la depozit Satuc	5 ³ / ₄ +4	9400
12	cd.gaze de la parc la MG Berca -Arbanasi	2 ³ / ₈	100

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

- CRW 85579 – inhibitor de coroziune, cantitate 50 l /lună;
- Uleiul de ungere (de transmisie) pentru ungerea pompelor. Ambalate în butoaie din tablă de 200 l. Cantitatea utilizată este de 20 l/lună;
- Substanțele chimice sunt gestionate de firmă autorizată pe bază de contract fără o depozitare temporară la sondă;

3. Utilități - apă, 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 apă în scop tehnologic: la cazan și apa utilizată ca rezervă de incendiu este asigurată din sursă proprie. În incinta parcului sunt amplasate 2 foraje cu adâncimea de $H = 85\text{m}$ și echipate cu pompă TBX cu debit instalat - $0,69\text{l/s}$. Consumul de apă = $10\text{m}^3/\text{lună}$.

Înmagazinarea apei tehnologice se face într-un rezervor metalic suprateran $V=100\text{ mc}$, care asigură rezerva PSI. Distribuția apei se face gravitațional prin intermediul unei rețele de conducte.

3.3. Evacuarea apelor uzate:

Nu există ape uzate menajere, pe amplasament există o toaletă ecologică.

Apele uzate tehnologice sunt colectate printr-o rețea de canalizare specifică obiectivelor ce deservește activitatea fiind realizată astfel încât să preia eventualele lichide de pe amplasament și să direcționeze spre decantorul parcului de unde sunt dirijate odată cu apa de zacământ în procesul de injecție

3.4. Energie electrică:

Furnizarea electricității este asigurată de SC Complex Energetic Craiova SA și distribuită de SC Electrica SA Muntenia Nord, Sucursala Buzău, prin intermediul unei stații proprii de transformare.

Cantitatea de energie electrică utilizată: 118 MWh/lună .

Pe amplasament nu sunt în funcțiune echipamente electrice cu conținut de PCB $\geq 50\text{ ppm}$.

3.5. Gazele naturale care alimentează cazanul sunt preluate din rețeaua proprie de gaze.

3.6. Energie termică - agentul termic (apa caldă) folosit în procesul tehnologic se obține cu 1 cazan de apă caldă tip Baltur alimentat cu gaze de sondă, având capacitatea calorică $0,395\text{ MW/h}$, coș cu $\varnothing=0,30\text{ m}$, $h=8\text{m}$;

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

Extracția țiteiului brut (amestec de țitei, apă de zăcământ și gaze asociate) se realizează prin următoarele operații și procese:

- Extracția țiteiului brut : prin intermediul sondelor de extracție 319, 516 prin pompaj de adâncime cu producție de țitei, gaze asociate și apă de zăcământ. Extracția gazelor prin erupție naturală prin sonda 515;
- Transportul țiteiului brut extras către parc prin intermediul conductelor de amestec;
- Separare: procesul de separare a celor două faze lichidă (țitei, apă de zăcământ și impurități) și faza gazoasă se realizează prin intermediul separatoarelor și rezervoarele din parc;
- Fluidul rezultat după separarea gazelor este stocat temporar în rezervoarele existente în parc;
- Gazele rezultate din separarea primară, o parte sunt utilizate la alimentarea cazanului centralei termice de apă caldă restul sunt dirijate către conducta magistrală de gaze;
- Pomparea țiteiului împreună cu apa de zăcământ la Stația de colectare, separare și distribuția țiteiului Berca;
- Apa de zăcământ se stochează în rezervorul din parc și este injectată în strat prin sondele de injecție;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Producția sondelor din Parcul 1 Pacle:

- țitei: $0,5\text{ t/zi}$;
- gaze asociate: 2000 Nmc/zi , gaze libere: 4500 Nmc/zi ;
- apă de zăcământ: 150 mc/zi ;

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

- 1 cazan de apă caldă tip Baltur cu coș cu metalic $H=8\text{ m}$, $\varnothing=0,3\text{ m}$, cu puterea de $0,395\text{ MW/h}$;

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

Alte dotări nefuncționale aferente parcului:

Sonde casate, abandonabile: 321, 322, 325, 327, 330, 331, 332, 338, 340, 344, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 511, 512, 513, 514;



Suprafețele și coordonatele Stereo 70 ale sondelor abandonabile:

Nr. crt	Nr. sondă	Coordonate Stereo 70		Suprafața (mp)	Acte teren
		X	Y		
1	321	634830	428907	1098	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
2	322	634818	428403	646	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
3	325	634587	428213	1036	Ctr. Pers. fizice
4	327	633304	428668	1266	Certif. propr. M03 12042
5	330	634490	427157	978	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
6	331	633262	427382	756	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
7	332	633460	429076	1933	Certif. propr. M03 12041
8	338	634731	429619	2200	Ctr. Pers. fizice
9	340	633671	430178	166	Certif. propr. M03 12180
10	344	633495	427586	1800	Ctr. Pers. fizice
11	501	634480	427599	1600	Certif. propr. M03 nr.12143/07.07.2011
12	502	634504	427776	1600	Certif. propr. M03 nr.12142/07.07.2011
13	503	634532	428353	1320	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
14	504	634576	427251	714	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
15	505	634670	427413	1048	Certif. propr. M03 nr.12138/07.07.2011
16	506	634674	427885	714	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
17	507	634728	428592	1000	Certif. propr. M03 12084
18	508	634619	428693	1868	Certif. propr. M03 12084
19	511	634637	427113	900	Decretul MAN nr. 38/26.07.1958
20	512	634506	426995	985	Certif. propr. M03 nr. 12137/07.07.2011
21	513	633396	428835	1600	Certif. propr. M03 12085/07.07.2011
22	514	633353	428320	2895	Certif. propr. M03 11485

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

II. Instalații, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul din dotare (pe factori de mediu):

1.1. Apa:

- decantor 1buc cu V=30 mc;
- diguri de protecție în jurul rezervoarelor din parc pentru reținerea scurgerilor în cazul poluarilor accidentale;
- pompele sunt prevăzute cu tavi de colectare a scurgerilor accidentale, amplasate pe dale betonate.
- sistem de colectare și drenare al scurgerilor din interiorul zonelor indiguite din parc către decantor;
- beciurile sondelor sunt betonate;
- careurile sondelor au amenajate platforme de dale din beton pentru accesul la sonda a echipamentului
- în parc sunt rigole din dale de beton pentru colectarea scurgerilor apelor pluviale;
- apa de zacământ separată va fi injectată în strat prin sondele de injecție autorizate;
- în caz de poluări accidentale se acționează cu echipa de intervenție din cadrul sectorului sau cu contractori autorizați;
- la sediul punctului de lucru este amenajat pichetul de mediu care are în dotare materiale și unelte necesare pentru reducerea și îndepărtarea efectelor poluarilor accidentale (materiale absorbante, bandă absorbantă, lopeti, recipiente pentru colectarea produsului petrolier);
- construcția sondelor prevede încă din faza de foraj o coloană de ancoraj de diametru mare, cu adâncime de minim 10 m, care se cimentează pe tot intervalul, pt. protecția nivelelor freatice.



1.2. Aer:

- coș de evacuare gaze arse de la cazanul de apă caldă, h=8m, diametru 0,3 m.

1.3. Sol:

- la sondele în producție sunt amenajate beciuri betonate și diguri de retenție de pământ;
- reziduurile petroliere din beciuri sunt vidanțate și transportate la decantorul parcului;
- personalul societății efectuează pe bază de grafic inspecții zilnice pe traseul conductelor pentru semnalarea în timp util a eventualelor incidente;
- rezervoarele din parc au amenajate diguri de protecție pentru reținerea scurgerilor în cazul poluărilor accidentale;
- pompele sunt prevăzute cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale și sunt amplasate pe dale betonate;

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;
- beciurile sondelor betonate și platforme de dale din beton pentru acces;
- habe metalice pentru depozitare temporară a slamului rezultat din exploatare.

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;
- indicatorii de calitate ai apelor subterane pentru apa dintr-un foraj de monitorizare ce se va realiza în interiorul parcului de rezervoare, **dacă va fi cazul**, 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 (SOX) (exprimați în SO₂) = max.35 mg/Nm³, oxizi de azot (NOX) (exprimați în NO₂) = max . 350 mg/Nm³. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.
- alți 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.

3.4. Zgomot și vibrații :

- se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse prin SR ISO 10009/2017, la limita zonei funcționale de 65 dB pe curba de zgomot Cz 60 dB.

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 **în situația în care sunt înregistrate depășiri privind calitatea solului** pentru indicatorii specifici activității care pot afecta calitatea apei;
- să urmărească îmbunătățirea calității față de momentul de referință care se consideră data întocmirii Bilanțului de mediu;
- Apa subterană – foraj de monitorizare ce va fi executat în incinta parcului, dacă va fi cazul - determinări la pH, cloruri, sulfati, hidrocarburi totale din petrol – în cazul unor depășiri ale indicatorilor la monitorizarea solului
Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.2. Aer:

Indicatori măsurați: pulberi, CO, SO₂, NO₂ la coșul de dispersie gaze arse la cazanul de apă caldă; prelevarea probelor se va face conform Ord. 462/1993; o analiză la coș **în cazul unor sesizări sau reclamații**. Se vor face reglaje periodice astfel încât arderea să fie optimă. Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.3. Sol:

Puncte de monitorizare și frecvența la indicatorul THP:

- în interiorul parcului de rezervoare
 - o în punctele analizate la Bilanțul de mediu de nivel II (FC în interiorul parcului între magazie și birouri, F1 în interiorul parcului între rezervoare, F2 în interiorul parcului lângă bazinul de colectare scurgeri) la adâncimea de 0,5 m
 - o în punctele de monitorizare stabilite de către APM Buzău la vizita de amplasament pentru aplicarea vizei anuale;
 - o în punctele din parc unde se identifică poluare potențială (accidentală) a solului;
- la sonde:
 - o sondele stabilite de către APM Buzău la vizita de amplasament pentru aplicarea vizei anuale;



- o sondele la care se identifică poluare potențială (accidentală) a solului;
- Frecvanta: anual;

Probele de sol vor fi prelevate la adâncimea de 0,3 m și 0,5 m în punctele în care se identifică poluarea solului și la orice altă adâncime intermediară la care se constată o poluare a solului. Dacă la adâncimea de 0,5 m se înregistrează depășiri ale pragului de alertă pentru indicatorul THP, se prelevează probe și de la adâncimea de 1 m și la orice altă adâncime intermediară la care se constata o poluare a solului.

Se vor preleva și analiza probe și din alte puncte în care vor fi identificate vizual poluări potențiale ale solului.

Frecvența – anual

Tabel cu coordonatele Stereo 70 ale punctelor de prelevare probe:

Nr. crt.	Punct de prelevare	Coordonate BM II		Coordonate BM II transformate în sistem Stereo 70	
		N	E	Y (Nord)	X (Est)
Parc 1 Pacle					
1	FC în interior ul parcului între magazie și birouri	45.20.560	026.45.065	428489,498	637326,466
2	F1 în interiorul parcului între rezervoare	45.20.594	026.42.972	428493,310	634592,116
3	F2 în interiorul parcului lângă bazinul de colectare scurgeri	45.20.583	026.42.926	428471,655	634532,487
Sonde Puncte noi identificate cu poluare potențiala a solului				Vor fi specificate în buletinele de analiză	

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 la capul sondei, suprafața careului sondei (în m²)**; Pentru probele prelevate din interiorul parcului pe buletinele de analiză se va preciza **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 careului sondei (delimitat prin contur) sau obiectivul din parc față de care se face monitorizarea;**

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.

Titularul are obligația îmbunătățirii calității solului față de momentul de referință considerat la data realizării Bilanțului de mediu.

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.4. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; se va ține evidența strictă a vidanjărilor becurilor de sonde aferente parcului și a vidanjării



decantorului parcului, cu date referitoare a agentul economic colector, data și cantitatea preluată precum și locul de descărcare; 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 coșul de dispersie gaze arse de la cazanul de apă caldă ; frecvența anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an;

2.2. Deșuri:

- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
- Raport privind transportul intern de deșuri periculoase, inclusiv copii ale formularelor de expediție/transport – trimestrial, până la data de 10 a lunii următoare trimestrului încheiat.
 - 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 ;
- evidența vidanjărilor becurilor de sonde aferente parcului și a vidanjării decantorului parcului, cu date referitoare a agentul economic colector, data și cantitatea preluată precum și locul de descărcare; se vor furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control conform reglementărilor în vigoare;
- raportarea programelor reparațiilor capitale și curente pentru instalațiile aferente punctului de lucru; se vor furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control conform reglementărilor în vigoare;

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 metalice feroase – cod 17.04.07 – cantități variabile produse la operațiile de întreținere;
- deșuri menajere – cod 20 03 01– 1 t/lună
- deșuri cu conținut de țitei (șlam) – cod 16 07 08* – cantități variabile de la curățarea rezervoarelor, decantor, beciuri sonde;
- sol contaminat – cod 17 05 03* – cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale;
- ambalaje metalice provenite de la substanțe periculoase – cod 15 01 10* – sunt preluate de către personalul autorizat de la Baza de aprovizionare Sătuc, care efectuează operațiunile la sonde, fără a fi stocate pe amplasamentul parcului

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

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



- deșeuri metalice feroase - cod 17.04.07 – cantități variabile - recipiente adecvați;
- deșeuri menajere - cod 20 03 01– 1 t/lună– recipiente metalici, 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 metalice feroase – cod 17.04.07 – cantități variabile – vor fi valorificate numai prin societăți autorizate pe baza de contract.
- deșeuri cu conținut de țiței (șlam) – cod 16 07 08* – cantități variabile de la curățarea rezervoarelor, 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 – stocare temporară în depozitul de la Opișenești în vederea tratării în stația de bioremediere;
- ambalaje metalice provenite de la substanțele periculoase utilizate – cod 15 01 10* – sunt preluate de către personalul autorizat care efectuează operațiunile la sonde de la Baza de aprovizionare Sătuc, fără a fi stocate pe amplasamentul parcului.

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.

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: : ambalajele în care se aduc substanțele folosite la tratarea țițeiului (butoaie metalice de 220 l) sunt preluate de echipele de intervenție și returnate la Baza de aprovizionare Satuc

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 (categorii, cantități) :

* produse:

- țitei : 0,5 t/zi; fraze de pericol: R 10 ;
- gaze naturale: 6500 Nmc/zi: H 220, H 280;

* utilizate:

- Inhibitor de parafina SCW 80245 – 50 l /lună, R 34;
- Ulei de ungere de transmisie - 20 l/lună, R 43;

2. Modul de gospodărire:

- țitei – se tranzitează prin conductele parcului;
- SCW 80245, OMV Gear Oil B SAE 85W ambalate în butoaie din tablă de 200 l.

Substanțele chimice nu se depozitează în incinta parcului, fiind transportate, manipulate și aplicate de firmă autorizată cu personal echipat și instruit corespunzător și dotat cu instalații adecvate. Substanțele sunt transportate la sonde cu ajutorul unui tractoraș special dotat cu prespompă și rezervor metalic, și sunt introduse în cadrul unui SKID în sistem închis și automatizat).

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Ambalajele rezultate de la aditivii utilizați la sonde 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 – măsurile de remediere a efectelor activităților anterioare asupra mediului -----

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

