



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 118 din 15.09.2015

Revizuită în data de 24.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, **ASSET IX MOLDOVA SUD** cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, județul Buzău, pentru revizuirea Autorizației de Mediu nr. 118/15.09.2015 pentru Parc 1 Beciu, înregistrată la APM Buzău cu numărul 9182/02.08.2017, a completărilor înregistrate cu nr. 4111/21.03.2018,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a deciziei Comisiei Interne de Analiză întrunite în ședințe la A.P.M. Buzău din 22.05.2018;

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 MMDD 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 IX MOLDOVA SUD – PARC 1 BECIU**
cu sediul punctului de lucru în satul Beciu, comuna Scorțoasa, județul Buzău,
care prevede desfășurarea de activități corespunzătoare codului CAEN:

0610 – extracția petrolului brut;

0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale

Documentația conține:

- cererea înregistrată la APM Buzău cu nr. 9182/02.08.2017;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- dovada că a fost făcută publică solicitarea de autorizare prin anunț în ziarul Opinia din 06.07.2018,
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Ordinul de plată nr. 340039596/14.06.2017 pentru plata tarifului de 250 lei reprezentând parcurgerea etapei de revizuire a autorizației;
- Adresa APM Buzău nr. 3963/27.03.2017 prin care s-a solicitat depunerea documentației pentru revizuirea Autorizației de Mediu;
- Îndrumarul transmis de APM Buzău cu adresa nr. 14303/20.12.2017;
- Adresa A.P.M. Buzău transmisă titularului pentru depunerea de completări la documentație înregistrată cu nr. 2194/13.02.2018;

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;

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018, Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

E-mail: office@apmbuzau.ro; www.apmbuzau.ro



- certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului București în data de 28.05.2013;
- Autorizația de Mediu nr. 24/22.01.2010 emisă de APM Buzău în original;
- Procesul verbal de verificare nr. 89/15.11.2017 înregistrat la APM Buzău cu nr. 13153/15.11.2017
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 106/31.05.2017 emisă de A.N. Apele Române;
- Fișa tehnică de securitate pentru PAO82237;
- Contractul achiziții pentru servicii de curățire/îndepărtare, colectare, transport și eliminare finală șlam petrolier nr. 8460015097 din 2012 încheiat cu **SC Oil Depol Service SRL** și Actul Adițional nr. 13/2018 ;
- Contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. J 1657/05.12.2012 încheiat cu **SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA** și Actul adițional nr. 4/14.12.2017;
- Contractul pentru servicii de transport al fluidelor încheiat cu **SC Rohrer Servicii Industriale SRL** nr J/733 din 21.12.2010 și Actul Adițional nr. 7/27.12.2017;
- Contractul de achiziție nr. 8460015339/25.09.2012 încheiat cu **SC Demeco SRL** pentru curățire sol contaminat și Actul Adițional nr. 12/13.02.2018;

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

- Contractul de achiziție apă plată nr. 8460008690/2009 încheiat cu **SC La Fântâna SRL**;
- Contractul de prestări servicii de salubritate nr. AE000001BR/BZ/04.01.2012 încheiat cu **SC Romprest Energy SRL**;
- Contractul nr. 8460014368/15.09.2011 încheiat cu **SC Confind SRL & Compania Energopetrol SA** pentru prestarea serviciilor de mentenanță generală;
- Contractul de prestări servicii nr. 99001444/01.04.2014 încheiat cu **SC Euro Ecologic SRL** pentru servicii de vidanjarie toalete ecologice;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11389 din 24.02.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 5694 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 5694 mp (afere **Parc 1 Beciu**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11529 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1040 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1040 mp (afere **sonda 6**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11670 din 03.12.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 3346 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 3346 mp (afere **sonda 352** din care 1499 mp suprafață construită și 1846 mp suprafața aferentă căi de transport);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11550 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1760 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1760 mp (afere **sonda 401** din care 880 mp suprafață construită și 880 mp suprafața aferentă căi de transport);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11482 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1540 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1540 mp (afere **sonda 402**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 12089 din 29.07.2011 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1600 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1600 mp (afere **sonda 403**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11561 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de



- 2288 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 2288 mp (aferent **sonda 404**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 12178 din 05.08.2011 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1600 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1600 mp (aferent **sonda 408**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11480 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1400 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1400 mp (aferent **sonda 412**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11540 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 594 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 594 mp (aferent **sonda 420**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11490 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1630 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1630 mp (aferent **sonda 421** din care 1249 mp suprafață construită și 381 mp suprafața aferentă căi de transport);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11532 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1184 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1184 mp (aferent **sonda 423** din care 896 mp suprafață construită și 288 mp suprafața aferentă căi de transport);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11541 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1400 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1400 mp (aferent **sonda 424**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 12179 din 05.08.2011 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 963 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 963 mp (aferent **sonda 426** din care 818 mp suprafață construită și 145 mp suprafața aferentă căi de transport);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11547 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1702 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1702 mp (aferent **sonda 427**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11487 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1810 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1810 mp (aferent **sonda 432**);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 12044 din 07.07.2011 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1336 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1336 mp (aferent **sonda 435** din care 1023 mp suprafață construită și 313 mp suprafața aferentă căi de transport);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11531 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1630 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1630 mp (aferent **sonda 436** din care 1270 mp suprafață construită și 360 mp suprafața aferentă căi de transport);
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11546 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018, Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; www.apmbz.anpm.ro



suprafața de 1370 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1370 mp (aferent **sonda 437**);

- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11486 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1087 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1087 mp (aferent **sonda 460**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11475 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1450 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1450 mp (aferent **sonda 461**);

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;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul nr. 175/2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind avizarea operațiunilor petroliere de conservare, abandonare și, respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- H.G. nr. 1408 /2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- 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
- H.G. nr. 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- 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
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 (conform prevederilor art. 21 din H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate).
 6. În situația în care pentru siturile contaminate, identificate și declarate potrivit prevederilor H.G. nr. 1.408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, prin realizarea unui studiu de specialitate se confirmă faptul că, în zona delimitată de acesta, poluanții caracteristici sitului contaminat se regăsesc în resursa de apă subterană și pot afecta starea de calitate a corpului de apă subterană, se va trece la realizarea măsurilor și acțiunilor de investigare, evaluare și remediere a resursei de apă subterane din siturile contaminate și a derulării planului de remediere a calității apelor subterane (conform prevederilor HG 449/2013)
 7. **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.**
 8. Titularul activității are obligația să se supună, în termenele stabilite ulterior de autoritatea locală pentru protecția mediului, măsurilor privind efectuarea raportului de investigare și evaluare a poluării mediului geologic și, dacă este cazul, privind elaborarea studiului de fezabilitate și proiectul tehnic pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică sau de minimizare a riscurilor existente în zona afectată.
 9. Conform art.69 litera l), din Legea nr. 265/2006 care aproba O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu toate completările și modificările ulterioare, titularul activității are obligația 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. **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.**
12. **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.**
13. **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.**
14. 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).
15. Titularul activității are obligația să ia toate măsurile pentru ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; toate categoriile de deșeuri generate vor fi colectate selectiv, stocate în spații special amenajate și valorificate/eliminate prin societăți autorizate.
16. 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.
17. 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.
18. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente 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. 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. 175/2009.
21. 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.
22. 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).

23. 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.
24. 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;
25. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, 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.
26. Se vor respecta prevederile HG 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurati și ale altor compuși similari, cu completările și modificările ulterioare.
27. 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.

Prezenta autorizație este valabilă de la 24.05.2018, data revizuirii autorizației, până la 15.09.2020.

Prezenta Autorizație de Mediu nr. 115 revizuită în data de 24.05.2018 anulează Autorizația de Mediu nr. 115 din data de 15.09.2015.

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 actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- 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 emitere a autorizației de mediu);
- In 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);**



SC OMV Petrom SA este obligată să facă toate demersurile și să acționeze cu celeritate în vederea încheierii actelor de închiriere a terenurilor pentru toate obiectivele pentru care nu deține acte legale de utilizare a terenurilor și să le prezinte la A.P.M. Buzău pentru revizuirea autorizației de mediu.

În cazul:

- identificării titularilor terenurilor și definitivării actelor de închiriere pentru terenurile pentru care nu au fost încheiate până la data luării deciziei de emitere a autorizației de mediu;
- apariției unor sesizări, reclamații litigii asupra terenurilor pe care sunt amplasate obiective cuprinse în autorizația de mediu (sonde aflate în funcțiune sau conservare, conducte, etc.) și pentru care SC OMV Petrom SA nu deține acte legale de utilizare a terenurilor;

SC OMV Petrom SA este obligat să notifice APM Buzău în vederea revizuirii autorizației de mediu.

În cazul în care titularii terenurilor pe care se află obiective Petrom vor face dovada existenței unor acte definitive de proprietate, APM Buzău va declanșa procedura de suspendare și anulare a Autorizației de Mediu.

I. Activitatea autorizată

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

- **Fondul de sonde** din cadrul Parcului 1 Beciu cuprinde: 9 sonde de țigeti în producție (401, 404, 412, 420, 421, 424, 427, 436, 461).
- Suprafețele și coordonatele Stereo 70 ale obiectivelor autorizate:

Nr. crt.	Obiective	Suprafața (mp)	Coordonate Stereo 70		Act teren
			X	Y	
1	Parc 1 Beciu	5694	633505	432160	Certif. propr. MO3 nr. 11389
2	Sonda 401	1760	633651	431915	Certif. propr. MO3 nr. 11550
3	Sonda 404	2288	633587	431739	Certif. propr. MO3 nr. 11561
4	Sonda 412	1400	633443	431521	Certif. propr. MO3 nr. 11480
5	Sonda 420	594	633732	431998	Certif. propr. MO3 nr. 11540
6	Sonda 421	1630	633686	431827	Certif. propr. MO3 nr. 11490
7	Sonda 424	1400	633502	432608	Certif. propr. MO3 nr. 11541
8	Sonda 427	1702	633909	432409	Certif. propr. MO3 nr. 11547
9	Sonda 436	1630	633887	432338	Certif. propr. MO3 nr. 11531
10	Sonda 461	1450	633804	432153	Certif. propr. MO3 nr. 11475

- Dotări sonde:

a) Dotări auxiliare de suprafață la sonde:

- careu de pământ prevăzut cu diguri perimetrice 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 mărunță 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 careul 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 (instalații utilaje):**

- claviatura intrare producție sonde (prevăzută cu tavă de colectare a eventualelor scurgeri accidentale, amplasată pe dale betonate);
- conducte de amestec și pompare țiței;
- brawne pentru încălzire fluide (amplasate pe dale betonate);
- rezervoare : R1 apa dulce cu V=18 mc;(PSI)
- R4 – rezervor etalonare cu capacitatea V=10 mc;
- R5 – rezervor totale cu capacitatea V=80 mc;
- R6 - rezervor apa de zăcământ cu capacitatea V=44mc;
- habă apă dulce V=1 mc (vas expansiune pe cadru metalic);
- rezervor apă de zăcământ V=15mc;
- 1 cazan de apă caldă de pentru producerea agentului termic în vederea tratării termice a țițeiului brut (cu coș evacuare gaze cu înaltime =10m, diametru =0,5m amplasat pe dale betonate)
- Decantor cu capacitatea V=14 mc;
- 2 pompe PN 160 pentru pompare țiței și apă de zăcământ (prevăzute cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale, amplasate pe dale betonate);
- 1 pompa 5x10 – pentru pompare apă sărată (prevazuta cu tavă de colectare a scurgerilor accidentale și amplasata pe dale betonate);
- Post TRAFO;
- 1 foraj în afara parcului care asigura necesarul de apa industrială - delimitat cu zona de protecție împrejmuit cu gard de plasă;
- baracă PSI;
- 3 hidranti racordați la rezervorul de apă dulce amplasat lângă parc;
- WC ecologic;
- Pubele gunoi menajer;
- birou operator.

Caracteristici tehnice ale conductelor de transport:

Denumire sonda	Diametru (inch)	Lungime (m)
401	3	130 - pina la caseta 437
404	3	120 - pina la caseta 433
412	3	140 - pina la caseta 460
420	3	135 - pina la caseta 437
421	3	300 - pina la caseta 437
424	3	100 - pina la caseta 460
427	2 7/8 +4	180 +100
436	4	420
461	3	50 +1200
Conducta pompare de la P1 Beciu la parc 1 Paclă	3+4+5 ³ / ₄	3500+4000
Conducta alimentare parc din MG Berca -Arbanasi	2	400



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

- PAO 82237 – folosit ca inhibitor de coroziune și dispersant de parafină în procesul de extracție țitei; Cantitatea folosită este de aproximativ 120 l/lună; ambalare: butoaie metalice de 200 l;
- 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 (pentru producerea agentului termic în cele 2 încălzitoare cu flacără), apă utilizată ca rezervă în caz de incendiu este asigurată din forajul propriu situat în afara parcului, H=150m, echipat cu pompă submersibilă. Consum de apă industrială Qmed=3 m3/lună.

3.3. Evacuarea apelor uzate: nu sunt ape uzate menajere. Pe amplasament există toaleta ecologica.

3.4. Energie electrică:

Furnizarea energiei electrice este asigurată de SC Complex Energetic Craiova SA și distribuția de la SC Electrica SA Muntenia Nord Sucursala Buzău. Energia electrică este utilizată la acționarea pompelor, acționarea motoarelor unităților de pompare la sonde și iluminat. Cantitatea de energie electrică utilizată: 15470 KWh/lună.

Pe amplasament există un transformator de 400 KV. Pe amplasament nu sunt în funcțiune echipamente electrice cu conținut de PCB \geq 50 ppm

3.5. Energie termică:

Agentul termic (apa caldă) folosit în procesul tehnologic se obține cu 1 cazan alimentat cu gaze de sondă, având fiecare capacitatea calorică 0,09 MW/h, coșuri cu $\varnothing=0,5$ m, h=10m;

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

Extractia țiteiului se realizează prin următoarele operații și procese:

- extracția prin intermediul sondelor în erupție, pompaj de adâncime, gazlift cu producție de țitei;
- colectarea producției sondelor și dirijarea spre parc prin conducte de amestec;
- separarea celor 2 faze: lichidă, solidă (impurități mecanice) în separatoarele și rezervoarele parcului;
- pomparea țiteiului extras separat de apa de zăcământ către Parc 1 Pâcle;
- apa de înzăcământ este pompată la stația de injecție de la Parc 3 Beciu;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Producția sondelor din Parcul 1 Beciu:

- țitei: 3,8 t/zi;
- apă de zăcământ: 120 mc/zi ;

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

- 1 cazan apa caldă tip Locomobil de 0,09 MW/h , caracteristici: coș metalic H=10 m, diametrul $\varnothing=0,5$ m;

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

Alte dotări nefuncționale aferente parcului:

- *Sonde abandonabile: 6, 351, 352, 402, 403, 408, 423, 426, 432, 435, 437, 460 s-da injecție;*
- *Sonde casate: 406, 416, 417, 428, 429, 431, 433, SR-1, PM-3, SRP 7bis;*



Suprafețele și coordonatele Stereo 70 ale sondelor abandonabile:

Nr. crt	Nr. sondă	Coordonate Stereo 70		Suprafața (mp)	Acte teren
		X	Y		
1	6	634392	430429	1040	Certif. propr. MO3 nr. 11529
2	351	634458	433688	1600	Certif. propr. MO3 nr. 12099
3	352	634702	434000	3346	Certif. propr. MO3 nr. 11670
4	402	633576	431638	1540	Certif. propr. MO3 nr. 11482
5	403	633484	431366	1600	Certif. propr. MO3 nr. 12089
6	408	633446	431243	1600	Certif. propr. MO3 nr. 12178
7	423	633967	432787	1184	Certif. propr. MO3 nr. 11532
8	426	633995	432852	963	Certif. propr. MO3 nr. 12179
9	432	633868	432409	1810	Certif. propr. MO3 nr. 11487
10	435	633528	431277	1336	Certif. propr. MO3 nr. 12044
11	437	633758	431879	1370	Certif. propr. MO3 nr. 11546
12	460 injectie	633645	431559	1087	Certif. propr. MO3 nr. 11486

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

- sistem de colectare și drenare a scurgerilor din interiorul zonelor îndiguite către decantor;
- apa de zăcământ separată are circuit închis și se injectează în zăcământ prin sonde de injecție;
- decantor subteran cu $V = 14$ mc;
- cazanul de apă caldă este amplasat pe dale betonate;

1.2. Aer:

- 1 coș de evacuare gaze de ardere de la cazanul de apă caldă: $H = 10$ m, $d = 0,5$ m;

1.3. Sol:

- rezervoarele din parc au amenajate diguri de protecție din pământ pentru reținerea scurgerilor în cazul poluărilor accidentale;
- pompele, brawnele sunt prevăzute cu tăvi de colectare a scurgerilor accidentale și sunt amplasate pe platforme betonate;
- pubele pentru colectarea deșeurilor menajere;

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

- echipamente și amenajări pentru mărirea gradului de siguranță 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, sulfați



- 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. Mărimile 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 din interiorul parcului; 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 în următoarele puncte (F1 în aval de decantor (coordonate Stereo 70: X(N) 432271,43; Y(E) 633548,2) Frecvența: anual;

și la următoarele sonde:

- anul 2018: sondele **420, 421, 424**
- anul 2019: sondele **427, 436**
- anul 2020: sondele **461**

la adâncimea de 0,3 m și 0,5 m în careurile sondelor cel mai aproape de beciul sondei și în afara careurilor sondelor la distanța cea mai mică de beciul sondei, ori de câte ori s-au înregistrat depășiri ale pragului de intervenție pentru indicatorul THP în interiorul careurilor.

Frecvența – **o dată pe an conform planificării**

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

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 coloana sondei**; 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 notificată₁₄ pentru participarea la prelevarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018, Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; www.apmbz.anpm.ro



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 HG nr. 856/2002; 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 apa, aer, sol solului/subsolului; frecvența: anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an. În situația în care se înregistrează depășiri ale pragului de alertă, vor fi înaintate suprafețele de teren identificate pentru actualizarea inventarului cu terenurile poluate sau potențial poluate;
- Raport privind rezultatele investigațiilor impuse pentru monitorizarea calității apei subterane; frecvența: anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an;
- Raport privind suprafețele de teren contaminate/potențial contaminate (conform anexelor nr. 1 sau 2 ale H.G. nr. 1408/2007); frecvența: permanent; termen: 3 luni de la identificarea suprafețelor de teren potențial contaminate, respectiv 30 de zile de la finalizarea proiectului tehnic pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;
- Raport privind rezultatele monitorizării emisiilor în aer; frecvența anual; termen: 30 ianuarie a fiecărui an;
- Inventarul anual de emisii, raportare anuală conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău;

2.2. Deșeuri:

- Raport privind gestiunea deșeurilor (pe baza datelor înscrise în evidența ținută conform prevederilor H.G. nr. 856/2002); frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie - 15 iunie, sau la solicitarea A.P.M.;
- Raportare GD PRODES conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM, 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. și raportare electronică în Sistemul Integrat de Mediu.
- Raport privind transportul intern de deșeuri periculoase, inclusiv copii ale formularelor de expediție/transport – trimestrial, până la data de 10 a lunii următoare trimestrului încheiat.

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;
- 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. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri metalice feroase – cod 17.04.07 – cantități variabile produse la operațiile de întreținere;
- deșeuri menajere – cod 20 03 01– 11 m³/an
- deșeuri cu conținut de țiței (șlam) – cod 16 07 08* – 1,2 mc/an 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. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : ---

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

- deșeuri metalice feroase - cod 17.04.05 – cantități variabile - recipiente adecvați;
- deșeuri menajere - cod 20 03 01– 11 m³/an – 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 17.04.05 – cantități variabile – vor fi valorificate numai prin societăți autorizate pe baza de contract.
- deșeuri cu conținut de țiței (șlam) – cod 16 07 08* – 1,2 mc/an 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 Oprișenești în vederea tratării în stația de bioremediere;

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 expeditie/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– 11 m³/an;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 și se vor raporta datele în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform solicitărilor autorității locale pentru protecția mediului.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități :

Ambalajele în care se aduc substanțele folosite la tratarea țițeiului (butoaie metalice de 220 l) sunt returnate la Baza de aprovizionare Sătuc

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:

- țiței : 3,8 t/zi; fraze de pericol: R 10 ;



* utilizate:

PAO 82237 – 50 l/lună, folosit ca inhibitor de coroziune și dispersant de parafină în procesul de extracție țiței; 120 l/lună; ambalare: butoaie metalice de 200 l, fraze de pericol: R10, R20/21, R52/53;

2. Modul de gospodărire:

- țiței – se tranzitează prin conductele parcului;
- PAO- ambalat în recipiente din plastic cu cadru din metal 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. PAO este transportat la sonde cu ajutorul unui tractoraș special dotat cu prespompă și rezervor metalic, este introdus în cadrul unui SKID în sistem închis și automatizat). Capacitatea maxima a unui Skid este de 43 l.

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,
ing. Vasile OȘEAN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Mirela Marin

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

Rodica Tatiana Dumitru



