



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 118 din 15.09.2015

Revizuită în 24.05.2018

Revizuită în 10.08.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, **ASSET MOLDOVA** cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău cu numărul 6309/29.04.2020 pentru revizuirea Autorizației de Mediu nr. 118 din 15.09.2015, revizuită în 24.05.2018,

în urma analizării documentelor transmise, a deciziei APM Buzău în ședința CIA data de 04.08.2020,

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

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru: **S.C. OMV PETROM SA - ASSET MOLDOVA – 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 pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la APM Buzău cu nr. 6309/29.04.2020;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, schema generală a parcului;
- Proces Verbal de verificare amplasament nr. 77/29.07.2020 înregistrat la APM Buzău cu nr. 10705/29.07.2020;
- Fișe tehnice de securitate pentru țigări PAO 82237 și PAO 85734;
- Certificat de Înregistrare emis de CCI București J40/8302/23.10.1997, CUI 1590082;
- Certificat Constatator la ORC București emis la data de 28.05.2013;
- Autorizația de Mediu nr. 118/15.09.2015 revizuită în 24.05.2018 pentru Parc 1 Beciu în original;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 92/15.04.2019 emisă de A.N. Apele Române;
- Ordinul de plată nr. 340025216/10.04.2020 în valoare de 250 lei reprezentând tariful pentru revizuirea Autorizației de Mediu;
- Obligațiile de mediu pentru Parc 3 Beciu transmise de APM Buzău cu adresa nr. 7163/198.05.2020.

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- 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;**
- Contractul nr. 8460014368/15.09.2011 încheiat cu **SC Confind SRL & Compania Energopetrol SA** pentru prestarea serviciilor de mentenanță generală și Actul aditional nr.4/2018;
- Contractul de prestări servicii nr. 99001444/01.04.2014 încheiat cu **SC Euro Ecologic SRL** pentru servicii de vidanjare 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 și Michael Oil & Gas Services SRL;**
- Contractul de furnizare a energiei electrice nr. R106592/04.08.2010 încheiat cu **Filiala de Distribuție a Energiei Electrice "Electrică Distribuție Muntenia Nord";**

Următoarele documente din documentatia pentru emiterea Autorizației de mediu rămân valabile:

- 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 (afărent **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 (afărent **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 (afărent **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 (afărent **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 (afărent **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 (afărent **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 (afărent **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 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**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11551 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1300 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1300 mp (aferent **sonda 18**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11469 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 2211 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 2211 mp (aferent **sonda 42** din care 1434 mp suprafață construită și 777 mp suprafață eferentă căilor de transport);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11538 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 (aferent **sonda 81**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11563 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 280 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 280 mp (aferent **sonda 83**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11849 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1518 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1518 mp (aferent **sonda 86** din care 747 mp suprafață construită și 771 mp suprafață eferentă căilor de transport);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11543 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 420 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 420 mp (aferent **sonda 92**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 11491 din 28.04.2010 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1224 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1224 mp (aferent **sonda 98**);
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 12088 din 29.07.2011 emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri pentru suprafața de 1430 mp și Anexa nr. 1 privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății în suprafață de 1430 mp (aferent **sonda 342** din care 1069 mp suprafață construită și 361 mp suprafață eferentă căilor de transport);

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
- Legea nr. 265/2005 care aprobă Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;



- 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;
 - 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;
 - 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;
 - 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. **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 conform Ord. 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 perimetrice 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. 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 țiteiului 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: preluarea sondelor de la Parcul 3 Beciu, modificarea legislației privind valabilitatea autorizației de mediu și introducerea obligației privind viza anuală a autorizației de mediu.

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)

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

- sonde de țitei în producție: 401, 404, 412, 420, 421, 424, 427, 436, 461 și sondele preluate de la Parc 3 Beciu: 18, 42, 81, 92, 98;
- sonda de injecție 14;
- 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
11	Sonda 18	1300	635050	432116	Certificat M03 nr. 11551-2010
12	Sonda 42	2211	634433	430902	Certificat M03 nr. 11469-2010
13	Sonda 81	1040	634768	431639	Certificat M03 nr. 11538-2010
14	Sonda 92	420	634997	431992	Certificat M03 nr. 11543-2010
15	Sonda 98	1224	634912	431922	Certificat M03 nr. 11491-2010
16	Sonda 14 injecție	512	634743	431521	Certificat M03 nr. 11396

- 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 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, utilitaje):

- 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 pt. (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 h=10m, diametru =0,5m amplasat pe dale betonate);
- Rezervor-decantor cu capacitatea V=10 mc;
- 1 pompă 2PNx160 pentru pompare țiței și apă de zăcământ (prevăzută cu tavă de colectare a scurgerilor accidentale, amplasată pe dale betonate);
- 1 pompa 5x10 – pentru pompare apă sărată (prevazuta cu tavă de colectare a scurgerilor accidentale și amplasata pe dale betonate);
- post TRAFU;
- 1 foraj în afara parcului care asigura necesarul de apa industrială – delimitat cu zona de protectie imprejmuit cu gard de plasă;
- baracă PSI;
- 3 hidranti racordați la rezervorul de apă dulce amplasat lângă parc;
- WC ecologic;
- pubele deșeu menajer;
- birou operator.

Caracteristici tehnice ale conductelor de transport:

Denumire sonda	Diametru (inch)	Lungime (m)
401	3	130 – până la caseta 437
404	3	120 – până la caseta 433
412	3	140 – până la caseta 460
420	3	135 – până la caseta 437
421	3	300 – până la caseta 437
424	3	100 – până la caseta 460
427	2 7/8 +4	180 +100
436	4	420
461	3	50 +1200
18	2 7/8 +4	100 + 850 m
42	4''	750
81	2 7/8	100
98	2 7/8	150
92	2 7/8	120
Conducta pompare de la P1 Beciu la parc 1 Pacle	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:

- Combustibili: gaz metan din rețeaua proprie de gaze utilizat la cazanul de apă caldă;
 - PAO 82237 și PAO 85734 folosiți ca inhibitor de coroziune și dispersant de parafină în procesul de extracție țiței; Cantitatea folosită este de aproximativ 50 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- apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

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

3.2. Alimentare cu apă în scop tehnologic (pentru producerea agentului termic în cazanul de apă caldă necesar pentru încălzirea țițeiului în procesul de separare a apei de zăcământ și apa utilizată ca rezervă în caz de incendiu. Apa este asigurată din forajul propriu situat în afara parcului, H=150m, q=0,81 l/s 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 capacitatea calorică 0,09 MW/h, coș cu $\varnothing=0,5$ m, h=10m. Consum 6.000 Nmc/lună.

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

Extractia țițeiului se realizează prin următoarele operații și procese:

- extracția țițeiului prin intermediul sondelor în pompaj de adâncime cu producție de țiței;
- colectarea producției sondelor și dirijarea spre parc prin intermediul conductelor de amestec;
- separarea celor 2 faze: lichidă, solidă (impurități mecanice) în separatoar;
- pomparea țițeiului extras separat de apa de zăcământ către Parc 1 Pâcle;
- apa de încălzire este pompată la stația de injecție de la Parc 1 Pâcle;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Productia sondelor din Parcul 42 Monteoru:

- țiței: 6,2 t/zi;
- apă de zăcământ: 31 mc/zi ;

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

Cazan de apă caldă cu puterea 0,09 MW/h, prevăzut cu coș metalic de evacuare gaze cu H=10 m și D=0,5 m.

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

Sonde nefuncționale :

- Sonde de țiței abandonabile: 6, 352, 402, 403, 408, 423, 426, 432, 435, 437,



- Sonde de injecție abandonabile: 460;
- Sonde abandonabile preluate de la Parc 3 Beciu: 83, 342, 86 injecție;
- Sonde casate: 405, 406, 416, 417, 428, 429, 431, 433, 434, SR-1, PM-3, SRP 7bis;
- Sonde casate preluate de la Parc 3 Beciu: 4, 7, 12, 41, 43, 53, 73, 82, 90, 93, 95, 120;

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	352	634702	434000	3346	Certif. propr. MO3 nr. 11670
3	402	633576	431638	1540	Certif. propr. MO3 nr. 11482
4	403	633484	431366	1600	Certif. propr. MO3 nr. 12089
5	408	633446	431243	1600	Certif. propr. MO3 nr. 12178
6	423	633967	432787	1184	Certif. propr. MO3 nr. 11532
7	426	633995	432852	963	Certif. propr. MO3 nr. 12179
8	432	633868	432409	1810	Certif. propr. MO3 nr. 11487
9	435	633528	431277	1336	Certif. propr. MO3 nr. 12044
10	437	633758	431879	1370	Certif. propr. MO3 nr. 11546
11	460 injecție	633645	431559	1087	Certif. propr. MO3 nr. 11486
12	83 injecție	280	634795	431780	Certificat M03 nr. 11563-2010
13	86	634912	431815	1518	Certificat M03 nr. 11849
14	342	635111	432340	1430	Certificat M03 nr. 12088

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:

- 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, **daca 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%.
- alti poluanți se admit conform valorilor din Ordinului nr.462/1993.

3.3. Sol:

- se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru indicatorul – total hidrocarburi din petrol și anume:
- THP max. 200 mg/kg substanță uscată pentru zone sensibile și max. 1000 mg/kg substanță uscată pentru zone mai puțin sensibile.
- Conform prevederilor art. 9 din Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, relevanța pragurilor de alertă și de intervenție în raport cu rezultatele automonitărării factorului de mediu sol (conform prevederilor de la punctul III Monitorizarea mediului), va determina măsuri:
 - o 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;
 - o 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.
 - o 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, respectiv 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;
- Apa subterană – foraj de monitorizare ce va fi executat în incinta parcului, dacă va fi cazul - determinări la pH, cloruri, sulfuri, CCOCr, 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;

Frecvența - 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 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;
- Frecvența: anual;

Monitorizare a solului în anul 2020:

- 1 punct lângă decantor;
- 1 punct în careul sondei 461;

Monitorizare a solului în anul 2021:

- 1 punct lângă rezervor țitei R4;
- 1 punct în careul sondei 401;

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 constată 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

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 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 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;
- Inventarul anual de emisii, raportare anuală conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău;

2.2. Deșeuri:

- 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 deșeuri 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.** 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.

2.4. 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 reglementarilor 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 reglementarilor 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. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri feroase - cod 17.04.05 – cantități variabile produse la operațiile de intretinere;
- deșeuri menajere - cod 20 03 01– 0,1 t/luna
- deșeuri cu conținut de țigări (slam) – cod 16 07 08* - cantități variabile rezultate la curățarea rezervoarelor, decantorului, beciurile sondelor;
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale;

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

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

- deșeuri feroase - cod 17.04.05 – cantități variabile – recipiente adecvate;
- deșeuri menajere - cod 20 03 01– 0,1 t/luna - pubele
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale - habe metalice

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

- deșeurile feroase – cod 17.04.05 - cantități variabile - vor fi valorificate numai prin societati autorizate pe baza de contract.
- deșeuri cu conținut de țigări (slam) – cod 16 07 08* - cantități variabile – la scoaterea din rezervoare nu se stochează, sunt preluate de firma autorizată;
- sol contaminat – cod 17 05 03* - cantități variabile apărute în urma unor scurgeri accidentale – 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– 0,1 t/luna

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 :



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

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** se refolosesc

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. **Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități):**

- țiței : 6,2 t/zi; fraze de risc: R 10 ;
- PAO 82237: 50 l/lună; fraze de pericol: R 52/53
- PAO 85734: 50 l/lună; fraze de pericol: R11, R63, R48/20, R65, R34, R67

2. **Modul de gospodărire :**

- țiței – se tranzitează prin conducte, rezervoare și prin separatoarele parcului;
- PAO PAO 82237 și PAO 85734 în butoaie de 200l și se manipulează și se transportă la sonde de personal specializat

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** ambalajele se returnează pentru reutilizare în același scop;

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.

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :**

Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de transport, se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța producerea unor evenimente neprevazute sau a accidentelor la APM Buzău.

VI. Programul de conformare : -----

Director Executiv
Florin DIACONU



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

