

Raportul Anual de Mediu pentru Statia de Bioremediere si Platforma de Stocare Temporara Suplacu de Barcau – 2023

DATE DE IDENTIFICARE

| | |
|--|--|
| Numele instalației | OMV PETROM S.A. prin ECO FIRE SYSTEMS SRL |
| Adresa/orașul instalației | Nr. CAD. 50226, 52088, Loc. Suplacu de Barcau/Bucuresti/Str. Corailor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti |
| Cod poștal | 417535 |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | 47°15'08.53084"N si 22°30'32.35279"E |
| Codul CAEN | 3821 – Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase; 3822 – Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase; 3900 – Activitati si servicii de decontaminare 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase; 5210 – Depozitari. - Valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicand desfasurarea activitatii de tratare biologica. - Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase inaintea activitatii de valorificare/eliminare cu o capacitate totala de peste 50 tone. |
| Activitatea principală | |
| Volumul producției (kg/m3/ml/buc.) | max. 70.000m ³ , 42.000 t/ciclu, 126.000 t/an |
| Autoritatea de reglementare | APM BIHOR |
| Numărul instalațiilor | 1 |
| Numărul orelor de funcționare pe an | 1193 |
| Numărul angajaților | 3 |
| Numărul autorizației de mediu | 2-BH din 06.06.2017 emisa de APM BIHOR valabila pana la data de 05.06.2027 |
| Persoana de contact | Cristian Lata – Sef Department Abandonari si Managementul Deșeurilor |
| Telefon nr. | 0728850325 |
| Fax nr. | 0372/484.533 |
| Adresa E-mail | Cristian.Lata@petrom.com |

Semnatura director

Prezentul raport anual contine 5 pagini

Intocmit de Mihaela Chelan

CLASIFICARE

| | |
|--|---|
| Activitatea principala conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari de Legea 84/2006 | 5.1. Valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicand desfasurarea activitatii de tratare biologica. 5.5. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase inaintea activitatii de valorificare/eliminare cu o capacitate totala de peste 50 tone. |
|--|---|

UTILITATI

| Consum de energie | | Unitatea de măsură | Anul | |
|---|---|--------------------|-------------|--|
| Consumul de energie | Conținutul de sulf | | 2023 | |
| Motorină | Nu este cazul. | Litri | 34710 | |
| Electricitate | Nu este cazul. | MW/ora | 0.00 | |
| Alte tipuri | | | | |
| Apă | Nu este cazul. | | 2023 | |
| Consum de apă subterană pe amplasament | Nu este cazul. | m ³ /an | 0 | |
| Consum de apă de suprafață pe amplasament | Nu este cazul. | m ³ /an | 0 | |
| Consum de apă | Este colectata apa meteorica in laguna si se foloseste dupa ce trece prin statia de separare la procesul de udare a solului in tartare. | m ³ /an | 0 | |

BILANT DE MATERIALE

| INTRARI | | | | IESIRI | | |
|---|----------------|--|--------------------------|---|----------------|---------------------------------|
| Materii prime/ materiale | Cantitate t/an | Natura chimica | Impactul asupra mediului | Modul de stocare | Cantitate t/an | Modul de stocare/Destinatie |
| 17 05 03* - pamant si pietre cu continut de substante periculoase | 17871.60 | SOL CONTAMINAT CU PRODUSE PETROLIERE, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM | H350 | PLATFORMA DE STOCARE SI PLATFORMA DE BIOREMEDIERE | 2038.08 | DEPOZIT FINAL BALC |
| | | | | | 19684.07 | UMPLERE GROPI SOL DE UEMPLUTURA |
| Motorina | 34710 | Hydrocarburi | Nu afecteaza mediul | BAZIN METALIC DE 5 MC | 0 | |
| NPK | 2.4 | INGRASAMINTE PE BAZA DE AZOT, FOSFOR, POTASIU, SIMILARE CELOR UTILIZATE IN AGRICULTURA | R8, R36, H272, H319 | Saci | 0 | |
| Paie | 360 baloti | Materiale vegetale | Nu afecteaza mediul | Pe platforma | 0 | |
| Tetraclorotilena | 0 | Altele | HR411 | Recipienti sticla laborator | 0 | |
| Sulfat de sodiu | 0 | Altele | Nu afecteaza mediul | Recipienti sticla/PVC de laborator | 0 | |
| Silicagel | 0 | Altele | Nu afecteaza mediul | Recipienti PVC laborator | 0 | |

FLUX DE DESEURI

| Denumire deseuri | Cod deseuri | Stare fizica | Stoc la inceputul an 2023 | Cantitatea primita an 2023 | Cantitate terți | | Stoc la sfarsitul anului 2023 | Societatea care elimina/valorifica deseul |
|--|-------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | eliminata 2023 | valorificata 2023 | | |
| | | | [t] | [t] | [t] | [t] | [t] | |
| Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04 | 19 03 05 | S | 0.0000 | 0.0000 | 2038.08 | | 0.0000 | ECO FIRE SYSTEMS SRL |
| Deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate | 19 03 04* | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase | 19 13 01* | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01 | 19 13 02 | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Deseuri de la deznisipatoare | 19 08 02 | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Namoluri de la separatoarele ulei/apa | 13 05 02* | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Fier si otel | 17 04 05 | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusive amestecurile de substante chimice de laborator | 16 05 06* | L | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | S | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.0000 | |
| Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | S | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.0000 | |
| Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | S | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | 15 02 02* | S | 0.000 | 0.006 | 0.006 | | 0.0000 | ECO FIRE SYSTEMS SRL |
| Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | S | 0.0000 | 0.432 | 0.432 | | 0.0000 | ECO BIHOR SRL |
| Uleiuri minerale hidraulice neclorinate | 13 01 10* | L | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere neclorurate | 13 02 05* | L | 0.0320 | 0.006 | 0.006 | | 0.0000 | ECO FIRE SYSTEMS SRL |

DESEURI – CENTRALIZATOR

| Nr. Crt. | Deseu | 2023- tone |
|-----------------------|---|------------|
| 1 | Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament | 0,444 |
| 2 | Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament | 0 |
| 3 | Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului | 2038,524 |
| Deseuri nepericuloase | | |
| 1 | Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse | 0,432 |
| 2 | Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament | 0 |
| 3 | Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului | 2038,086 |
| 4 | Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament | 0 |
| 5 | Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului | 0 |
| Deseuri periculoase | | |
| 1 | Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament | 0,012 |
| 2 | Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament | 0 |
| 3 | Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului | 0,012 |
| 4 | Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament | 0 |
| 5 | Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului | 0 |

RECLAMATIILE DE MEDIU

| Reclamații de mediu | 2023 |
|---|----------------------|
| Reclamații primite | Nu sunt inregistrari |
| Reclamații care cer o acțiune corectivă | Nu sunt inregistrari |
| Miros | Nu sunt inregistrari |
| Zgomot | Nu sunt inregistrari |
| Apă | Nu sunt inregistrari |
| Aer | Nu sunt inregistrari |
| Procedurale | Nu sunt inregistrari |