

RAPORT ANUAL DE MEDIU – 2021

Realizata conform cerintelor din Autorizatiile de Protectia Mediului emise pentru punctul de lucru: Statia de Bioremediere Ticleni cu privire:

Denumirea unitatii: SC OMV PETROM SA, Zona de Productie Oltenia, Statia de bioremediere si depozitul deseurilor nepericuloase Ticleni.

Amplasamentul: locatie Ticleni, jud. Gorj

Activitate:

cod CAEN principal 3821 Transportul si eliminarea deseurilor nepericuloase;

cod CAEN 3822 Transportul si eliminarea deseurilor periculoase;

cod CAEN 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

cod CAEN 3900 Activitati si servicii de decontaminare.

Regimul de lucru: 24 ore/zi; 7 zile/saptamana, 365 zile/an

Generalitati: Statia de bioremediere si depozit deseuri nepericuloase Ticleni functioneaza in baza autorizatieie integrate de mediu nr. 1/15.04.2013 cu termen de valabilitate 15.04.2023 si este operata de contractorul Eco Fire Systems asociere de firme.

Utilizarea materialelor prime, auxiliare si utilitati (consum specific eficienta engetica): in procesul de bioremediere au fost utilizate in anul 2021 urmatoarele:

-supliment de nutrienti pentru optimizarea procesului de bioremediere:

- NPK(ingrasaminte/complex) : **3 350kg**
- Paie(materie vegetala) : **1200 kg**
- Gunoi de grajd 0 kg

-motorina pentru generatorul de energie electrica, utilaje: **10 380 litri**

Deseuri depuse pe platforma de bioremediere pentru procesul de biremediere:

- 14852.94 to Generata si 9760,1 to Stoc la 31.12.2021 - Pamant si pietrisi cu continut de substante periculoase –cod 17 05 03*
- 0 to Generat si 16 110,16 to Stoc la 31.12.2021 - sol curat rezultat in urma tratari cod 62010
- **Utilizare energetica a energiei:** consumul total de energie pe anul 2021 – **7,982 MW/h** (folosit la iluminare si incalzire personal)

Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei de apa freatica, nivelul zgomotului la care s-a Anexat rapoartele de incercare cu numarul:

- **Poluarea aerului:** impact nesemnificativ- nu este cazul
- **Apa freatică:** PI2100406 din 10.02.2021; PI2107147 din 28.09.2021;
- **Apa uzata pluviala si levigat:** PI2100405 din 10.02.2021; PI2103363 din 28.05.2021; PI2100404 din 09.02.2021; PI2103361 din 28.05.2021; PI2105408 din 23.07.2021; PI2105407 din 23.07.2021; PI2109840 din 13.12.2021; PI09841 din 13.12.2021.
- **Poluarea solului si subsolului:** solul este depozitat, in vederea bioremedierii, pe platforma betonata a statiei de bioremediere, impermeabila, delimitata de rigole: nr. PI2100407 din 11.02.2021;

Nivelul zgomotului: impact nesemnificativ, programul de lucru, numarul de utilaje, distanta dintre zona rezidentiala si amplasament face ca zgomotul perceput in exteriorul obiectivului sa fie sub limita admisa.

Sesizari si reclamatii: nu au fost in anul 2021.

Responsabil mediu,

Chelu Veronica Marieta