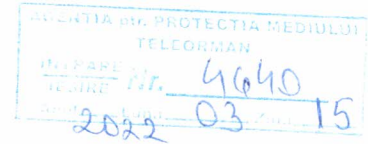




Serv. AAA
Serv. M2
Comp. FM
15.03.2022
Suntz

OMV Petrom



RAPORT ANUL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021.

Platforma de stocare temporara a sedimentelor

Localitatea Videle

Județul Teleorman



RAPORT ANUAL DE MEDIU

CAPITOLUL I - DATE/GENERALE

1.1 Date de Identificare a titularului activității:

SC OMV Petrom SA, București, strada Coralilor no 22, Sector 1.
SC OMV Petrom SA, Asset Valahia , Pitesti, Strada Republicii 160, Județul Arges
Cod Unic de Înregistrare 1590082 din data de 09.12.1992
Număr Registrul Comerțului: J40/8302/1997din data de 23.10.1997
Punct de lucru: Oras Videle ,Județul Teleorman.

1.2 Amplasament (localizare) - inclusiv coordonate geografice

Coordonate:

Număr Punct	Coordonate "Stereografic 70" puncte de contur		
	x)	y	
Colt NV	543968,93	310950,76	
Colt SV	543982,96	3109008,66	
Colt SE	544046,72	31092,66	
Colt NE	544038,25	310965,84	
Suprafața totală măsurată S = 4175mp; din care 3981 mp platforma sub forma de cuva			

Platforma de stocare temporara a sedimentelor este amplasata pe un teren apartinand SC OMV PERTROM SA respective pe fostul amplasament al Parcului 56 Videle conform Certificatului de proprietate seri MO3 nr 8170 emis la data de 24.02.2003 . si se afla la o distanta de aproximativ 3,5 km de orasul Videle.

1.3 Vecinătăți:

N – drum de exploatare si teren arabil(poarta acces)

S - teren agricol;

E-; teren agricol

V - teren arabil si parc fotovoltaic ;

Distanta fata de localități:

Platforma de stocare temporara se afla la aproximativ 3,5 km de orasul Videle



CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE PE AMPLASAMENT

Obiectivul a fost pus în funcție în anul 2009 , și funcționează în baza Autorizației de Mediu Integrate NR 3 din 14.08.2015. iar activitatea se desfășoară cu un operator specializat, :Sc Demeco SRL

2.1 Cantități pământ intrat în anul 2021

Luna	Cantitatea de deseuri			
	Generate Intrari 2021	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	0	0	0	4658,21
Februarie	0	0	0	4658,21
Martie	0	0	0	4658,21
Aprilie	0	0	0	4658,21
Mai	0	0	0	4658,21
Iunie	0	0	0	4658,21
Iulie	0	0	0	4658,21
August	0	0	0	4658,21
Septembrie	0	0	0	4658,21
Octombrie	0	0	0	4658,21
Noiembrie	0	0	0	4658,21
Decembrie	0	0	0	4658,21
TOTAL AN	0	0	0	4658,21

2.2 Materiale Auxiliare .nutrienti

Nu a fost cazul să se folosească.

2.3. Utilități (apă potabilă, apă industrială, gaze naturale, energie electrică și termică etc.)

Nu a fost cazul să se folosească.

2.4. Accesul în incintă și condiții de transport, preluare, selecție, manipulare, depozitare evidentă.

Accesul în incinta obiectivului a persoanelor neautorizate este interzis. Obiectivul este în permanență asigurat de personal specializat .

Accesul în Incintă se realizează prin drumul special amenajat care face legătura cu drumul de sonde. Mijloacele de transport a deșeurilor trebuie să aparțină unor transportatori autorizați, să fie autorizate și echipate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare .

Transporturile de deșeuri periculoase la Platforma de stocare temporară a sedimentelor se vor face în conformitate cu legislația în vigoare, operatorul având obligația să verifice și să preia documentele la intrarea mijloacelor de transport în locație. Deșeurile ce urmează să fie primite în depozitul de stocare temporară se recepționează și se analizează vizual ,iar operatorul stației dirijează toate operațiile de cîntărire înregistrare și recepționare a materialului ce urmează să fie stocat temporar pe platformă. Deșeurile care se stochează temporar pe amplasament trebuie să se regăsească în autorizația de



mediu a platformei si anume cod 17 05 03* .Documentele care insotesc un transport de deseuri trebuie sa cuprinda:tipul deseului denumire si cod conform HG 856/2002 ,sursa de provenienta si cantitatea transportata.

Controlul la receptie este efectuat de operator care verifica documentele care insotesc transportul ,face inspectia vizuala in vederea controlului starii de agregare a deseului, urmareste cintarirea acestuia iar daca in urma controlului de receptie rezulta ca sint respectate toate conditiile de acceptare ,operatorul dirijeaza transportul catre zona de depozitare a deseului, Deseul se depun in depozit astfel incit pe timpul intregii perioade de functionare a acestuia sa se reduca impactul negativ asupra mediului inconjurator. Personalul ce opereaza in depozit este instruit anual si este informat la aparitia de noi reglementari legate de functionarea depozitului , organizarea activitatii de depozitare, cind se modifica obligatiile si responsabilitatile fiecarui angajat,despre modul de comportare si actiune in caz de accidentetiÎntreținerea și menținerea curățeniei și ordinii în obiectiv intră în atribuțiile operatorului depozitului. Toate materiile prime(deșeuri) și material auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specific și fișelor tehnice de Securitate, în condiții de siguranță pt. angajați și mediu.Depozitul are un jurnal de functionare in care se tin datele importante privind functionarea zilnica a depozitului,date despre deseurile preluate tip deseuri rezultatele controalelor vizuale si al analizelor efectuate,cazuri de neacceptare a deseurilor si cauzele si masurile intreprinse,evenimente deosebite in special defectiuni de functionare . Programul de functionare al depozitului este de 8 ore pe zi, 5 zile pe saptamina Luni-Vineri pe tot parcursul anului.

2.5. Acte de reglementare deținute pentru desfășurarea activității pe amplasament eliberate de autoritățile competente (emitentul, felul actului, nr. și data eliberării termen de valabilitate).

Nr. crt.	Emitentul	Felul actului	Nr. si data eliberării	Termen de valabilitate
1.	APM Teleorman	Autorizație Integrata de Mediu	3 din 14.08.2015	14.08.2025
2.	Administrația Naționala Apele Romane București	Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației		



CAPITOLUL III - PROTECȚIA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE

3.1 Instalații pentru reținerea evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

Aer:

Emisii fugitive nedirijate: Se va avea grijă ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului dincolo de limitele amplasamentului.

Măsuri de minimizare a emisiilor de gaze în atmosferă: transportul deșeurilor se face cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe drumurile publice, controlul traficului auto în interiorul și în exteriorul depozitului.

Apa :

Din construcție Platforma de depozitare temporară a sedimentelor este impermeabilizată și este prevăzută cu un sistem de drenuri care colectează apa într-un bazin de levigat

Monitorizarea apei subterane se face prin puturile de monitorizare, în număr de 2 foraje, situate în amonte și în aval de Platforma .

Zgomot/Mirosuri:

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Stas 10009/1988. Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare,

3.2. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

3.2.1. Surse și cauze generatoare de poluanți

În vederea stabilirii stării mediului în limitele obiectivului Platforma de stocare temporară Videle a fost efectuată o evaluare a amplasamentului. Sursele potențiale de contaminare a calității apelor, care au fost evidențiate cu ocazia evaluării amplasamentului, constau în:

- depozitarea propriu-zisă a deșeurilor și a deșeurilor proprii;
- colectarea, epurarea și gestionarea levigatului, a apelor uzate menajere și a celor pluviale; transportul, manevrarea și stocarea substanțelor chimice.
- fisuri accidentale ale platformei de stocare și a bazinului de colectare a levigatului
- scurgeri de ulei și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii datorate circulației acestora

3.2.2. Instalații tehnice de epurare ape uzate



Datorită sistemului de impermeabilizare a bazei și a taluzurilor celulelor de depozitare, infiltrarea levigatului în sol/subsol este prevenită în totalitate.

Prin sistemul de conducte de drenaj și colectare ale levigatului, se asigură evacuarea controlată din celula și transportul acestuia către bazinul de colectare a levigatului .

3.3.2. Măsurile, mijloace și dotări pentru prevenirea poluării solului

Sistemul de impermeabilizare utilizat la amenajarea platformei și taluzurilor fiecărei celule permite o exploatare a acesteia fara riscuri în ceea ce privește posibilitatea contaminării solului sau a apelor subterane. Ca masuri de exploatare sint interzise deverarile neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante,incarcarea si descarcarea materialelor trebuie sa aiba loc numai in zone desemnate protejate împotriva pierderilor sau scurgerilor,Se va intocmi un program de textare si verificare a canalizarilor conductelor si rezervoarelor.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile initiale care vor constitui date de referinta si se vor raporta la valorile prevazute in Ordinulnr 756/1977 pentru solurile sensibile

3.3.3. Depozitarea si managementul deseurilor:

Aprovizionarea cu deseuri pentru Platforma se face astfel incit sa nu se depaseasca capacitatea de depozitare ..

Transportul deseurilor se va face numai cu firme specializate fara a afecta in sens negative mediul. Operatiunile si practicile de management al deseurilor se vor consemna intr-un registru special in format scris sau electronic, care va fi pus in orice moment la dispozitia autoritatilor de mediu. Prin specificul sau activitatea desfasurate in Platforma de depozitare obiectivul nu intra sub incidenta prevederilor HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sint implicate substante periculoase.

3.3.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII RADIOACTIVE.

Nu este cazul sa se ia masuri și mijloace de prevenire și/sau eliminare a cauzelor poluării radioactive.

3.3.5. Monitorizarea activitatii:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobat prin Legea 265/2006 titularul activitatii are urmatoarele obligatii:

- Sa realizeze controlul emisiilor de poluanti din mediu prin analize efectuate cu laboratoare terte specializate cu echipamente de prelevare si analiza adecvate.
- Sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii si orice alte informatii solicitate.
- Activitatea de monitorizare este coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.
- Analizele de laborator sint efectuate cu laboratoare acreditate terte si este coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie:
- AER: nu este cazul deoarece potentialele emisii datorate functionarii obiectivului sint doar cele emise de la utilajele folosite la operatia de stocare a deseurilor pe platforma.
- APA SUBTERANA: semestrial din cele 2 foraje de monitorizare amplasate in amonte si aval de splatforma si se urmaresc urmatorii indicatori; conductivitate electrica, total hidrocarburi di petrol si cloruri si care nu trebuie sa depaseasca probele martor initiale specificate in autorizatia de mediu.
- Valorile raportate pentru sem 2 al anului 2021 rezultate din analizele efectuate de un laborator specializat pentru cele doua foraje de monitorizare au fost:



Forajul 1

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	7,3	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012
2	Total hidrocarburi din petrol	Mg/l	<0,100	PSL-13, SR 7877-2:1995
3	Cloruri	Mg/l	84,4	PSL-09, SR ISO 9297:2001

Forajul 2

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	7,3	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012
2	Total hidrocarburi din petrol	Mg/l	<0,100	PSL-13, SR 7877-2:1995
3	Cloruri	Mg/l	84,5	PSL-09, SR ISO 9297:2001

Valorile rezultate sînt sub valorile de referinta din autorizatia integrata de mediu nr 3 din 14.08.2015

- SOL:o data pe an si se va realiza in punctele de prelevare si pentru indicatorii analizati in documentatia de solicitare iar rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile initiale care vor



constitui date de referință pentru soluri sensibile. Locul de prelevare este :zona înierbată la intrarea pe amplasament

- ZGOMOT/MIROSURI: Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care pot genera mirosuri neplăcute de aceea titularul activității se asigură ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului dincolo de limitele amplasamentului. Minimizarea emisiilor se realizează prin monitorizarea continuă a instalației prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile

Datorită sistemului de impermeabilizare a bazei și a taluzurilor depozitului, infiltrarea levigatului în sol/subsol este prevenită în totalitate. Prin sistemul de conducte de drenaj și colectare ale levigatului, sistem realizat, se asigură evacuarea controlată a levigatului din celula depozitului și transportul acestuia către bazinul de levigat. Măsurile constructive, dotarea și modalitățile de funcționare ale Platformei, precum și programul de verificare și de întreținere, conduc la diminuarea până la eliminare a pericolului potențial de poluare a solului pe amplasament prin pierderi de levigat

CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.

4.1. Gradul de conformare la prevederile reglementărilor comunitare și naționale în vigoare.

Platforma de stocare temporară a fost realizată cu respectarea reglementărilor comunitare și naționale specifice în vigoare. Activitatea de depozitare temporară a deșeurilor periculoase se realizează în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. 3 din 14.08.2015,

4.2. Modul de respectare a obligațiilor și condițiilor impuse prin actele de reglementare (gospodărirea cantitativă și calitativă a apelor, utilizarea durabilă a resurselor, protecția factorilor de mediu și sănătății populației etc.

Periodic, conform termenelor stabilite prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 3 din 14.08.2015 sunt transmise la autoritățile competente de mediu rapoarte și informații privind: gestiunea deșeurilor, monitorizarea factorilor de mediu, situația investițiilor. Raportul Anual de Mediu și orice alte documente și rapoarte solicitate de autoritățile competente în domeniu. Înregistrările privind cantitățile, originea și natura, data livrării, sunt păstrate într-o bază de date, conform prevederilor art. 15, alin 1, lit. d) din HG 349/2005.

Este menținută evidența gestiunii deșeurilor proprii conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Formularele de însoțire a transporturilor de deșeurii nepericuloase în conformitate cu cerințele legislației specifice în domeniul transportului deșeurilor pe teritoriul României sunt înregistrate în conformitate cu cerințele HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Este respectată lista deșeurilor acceptate la depozitare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 3 din 14.08.2015.

4.3. Sancțiuni și/sau penalități pentru nerespectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor.

Nu este cazul.



4.4. Sesizări și/sau semnatari privind nerespectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și masuri de prevenire întreprinse.

Nu este cazul

4.5. Alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat și/sau menționat.

Nu este cazul.

Întocmit:
Tananau Dumitra

DocuSigned by:
Dumitra Tananau
78BFFA737F5440F...