



OMV Petrom

RAPORT ANUL DE MEDIU PENTRU ANUL 2023.

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: J40/8302/1997 din 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 platformă sub forma de cuva

Platforma de stocare temporara a sedimentelor este amplasata pe un teren apartinind 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 in funcție in anul 2009 , si functioneaza in baza Autorizației de Mediu Integrate NR 3 din 14.08.2015. iar activitatea se desfasoara cu un operator specializat,:Sc ECO FIRE SRL

2.1 Cantitati pamint intrat in anul 2023

Luna	Cantitatea de deseuri			
	Generate	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 sa se folosească.

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

Nu a fost cazul sa se folosească.

2.4. Accesul în incintă si condiții de transport, preluare, selecție, manipulare, depozitare evidenta.

Accesul in incinta obiectivului a persoanelor neautorizate este interzis. Obiectivul este in permanenta 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, sa fie autorizate si echipate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare .

Transporturile de deșeuri periculoase la Platforma de stocare temporara a sedimentelor se vor face in conformitate cu legislația in vigoare, operatorul având obligația sa verifice si sa preia documentele la intrarea mijloacelor de transport in locație.Deseul ce urmeaza a fi primit in depozitulde stocare temporara se receptioneaza si se analizeaza vizual ,iar operatorul statiei dirijeaza toate operatiile de cintarire inregistrare si receptionare a materialului ce urmeaza a fi stocat temporar pe platforma.Deseul care se stocheaza temporar pe amplasament trebuie sa se regaseasca in autorizatia de



mediu a platformei si anume cod 17 05 03*. Documentele care insotesc un transport de deseu 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 sunt 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 accidente. Întreținerea și menținerea curățeniei și ordinii în obiectiv intră în atribuțiile operatorului depozitului. Toate materiile prime(deșeuri) si material auxiliare vor fi receptionate, manipulate si depozitate conform normelor specific si fiselor tehnice de Securitate, in conditii de siguranta pt. angajați si mediu.Depozitul are un jurnal de functionare in care se tin datele importante privind functionarea zilnica a depozitului,date despre deseurile preluate tip deseu rezultatele controalelor vizuale si al analizelor efectuate,cazuri de neacceptare a deseurilor si cauzele si masurile intreprinse,evenimente deosebite in special defectiuni de functiopnare . Programul de functionare al depozitului est de 8 ore pe zi, 5 zile pe saptamana 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.	Emisentul	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 Națională a Apelor 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 amplasament să fie realizate în aşa fel încit emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului dincolo de limitele amplasamentului.

Masuri de minimizare a emisiilor de gaze în atmosferă: transportul deseului 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 apă 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 Platformă .

Zgomot/Mirosuri:

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

3.2. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

3.2.1. Surse și cauze generatoare de poluanți

In vederea stabilirii stării mediului în limitele obiectivului Platforma de stocare temporara Videle a fost efectuată o evaluare a amplasamentului. Sursele potențiale de contaminare a calitatii 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
- surgeri de ulei și carburanti 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. Măsuri, mijloace și dotări pentru prevenirea poluării solului

Sistemul de impermeabilizare utilizat la amenajarea platformei și taluzurilor fiecărei celule permite o exploatare a acesteia fără riscuri în ceea ce privește posibilitatea contaminării solului sau a apelor subterane. Ca măsuri de exploatare sunt interzise devenarile neautorizate și accidentale a oricărui substanță poluanță, încarcarea și descarcarea materialelor trebuie să aibă loc numai în zone desemnate protejate împotriva pierderilor sau surgerilor. Se va întocmi un program de textare și verificare a canalizărilor conductelor și rezervoarelor.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obținute la investigațiile initiale care vor constitui date de referință și se vor raporta la valorile prevazute în Ordinul nr. 756/1977 pentru solurile sensibile

3.3.3. Depozitarea și managementul deseuriilor:

Aprovizionarea cu deseuri pentru Platformă se face astfel încât să nu se depasească capacitatea de depozitare .. Transportul deseuriilor se va face numai cu firme specializate fără a afecta în sens negativ mediul. Operațiunile și practicile de management al deseuriilor se vor consemna într-un registru special în format scris sau electronic, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu. Prin specificul sau activitatea desfășurate în Platformă de depozitare obiectivul nu intră sub incidența prevederilor HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolilor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

3.3.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII RADIOACTIVE.

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

3.3.5. Monitorizarea activității:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobat prin Legea 265/2006 titularul activității are următoarele obligații:

- Sa realizeze controlul emisiilor de poluanți din mediu prin analize efectuate cu laboratoare terțe specializate cu echipamente de prelevare și analiza adecvate.
- Sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizării și orice alte informații solicitate.
- Activitatea de monitorizare este coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.
- Analizele de laborator sunt efectuate cu laboratoare acreditate terțe și este coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie;
- AER: nu este cazul deoarece potențialele emisii datorate funcționarii obiectivului sunt doar cele emise de la utilajele folosite la operația de stocare a deseuriilor pe platformă.
- APA SUBTERANA: semestrial din cele 2 foraje de monitorizare amplasate în amonte și aval de splatformă și se urmăresc următorii indicatori; conductivitate electrică, total hidrocarburi di petrol și cloruri și care nu trebuie să depasească probele martor initiale specificate în autorizația de mediu.
- Valorile raportate pentru sem 2 al anului 2023 rezultate din analizele efectuate de un laborator specializat pentru cele două foraje de monitorizare au fost:



Forajul 1

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	7,3	PSL-92, SM 2550
2	Total hidrocarburi din petrol	Mg/l	<0,100	PSL-13, SR 7877
3	Cloruri	Mg/l	93,1	PSL-54, ISO 15923:2013

Forajul 2

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	7,6	PSL-92, SM 2550
2	Total hidrocarburi din petrol	Mg/l	<0,100	PSL-13, SR 7877
3	Cloruri	Mg/l	140	PSL-54, ISO 15923:2013

Valorile rezultate sint 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 referinta pentru soluri sensibile.Locul de prelevare este :zona inierbata la intrarea pe amplasament
- ZGOMOT/MIROSURI: Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care pot genera mirosluri neplacute de aceea titularul activitatii se asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate astfel incit emisiile si miroslurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului dincolo de limitele amplasamentului. Minimizarea emisiilor se realizeaza prin monitorizarea continua a instalatiei 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 reglementarilor comunitare și naționale în vigoare.

Platforma de stocare temporara a fost realizata cu respectarea reglementarilor comunitare si naționale specifice in vigoare. Activitatea de depozitare temporara a deșeurilor periculoase se realizează in baza Autorizației Integrate de Mediul 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 Integrata de Mediu nr. 3 din 14.08.2015 sunt transmise la autoritățile competente de mediu rapoarte si informări privind: gestiunea deșeurilor, monitorizarea factorilor de mediu, situația investițiilor. Raportul Anual de Mediu si orice alte documente si raportări solicitate de autoritățile cu competențe in domeniul. Înregistrările privind cantitatele, originea si natura, data livrării, sunt păstrate intr-o baza de date, conform prevederilor art. 15, alin 1, lit. d) din HG 349/2005.

Este menținuta evidenta gestiunii deșeurilor proprii conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșurile, inclusiv deșurile periculoase.

Formularele de însoțire a transporturilor de deșuri nepericuloase in conformitate cu cerințele legislației specifice in domeniul transportului deșeurilor pe teritoriul României sunt înregistrate in conformitate cu cerințele HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

Este respectata lista deșeurilor acceptate la depozitare prevăzută in Autorizația Integrata 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

