



RAPORT ANUL DE MEDIU PENTRU ANUL 2023.

Depozitul de Stocare Temporara

Localitatea Poeni, 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: Poeni ,Județul Teleorman.

1.2 Amplasament (localizare) - inclusiv coordonate geografice

Coordonate:

Număr Punct	Coordonate "Stereografic 70" puncte de contur		
	x)	y	
1	529827,14	323484,744	
2	529761,813	323497,715	
3	529749,457	323490,559	
4	529750,156	323482,846	
5	529695,534	323429,505	
6	529697,200	323403,894	



7	529698,823	323487,852	
8	529814,370	323375,420	
Suprafața totală măsurată S = 12 900mp;			

Terenul pe care este amplasat depozitul are o suprafața totală de 12900 mp conform contractului de concesiune nr.3819/16.11.2001 ,11533/22.11.2001 și act adițional nr.1/25.05.2011

1.3 Vecinătăți:

N – Depozit 9 Poeni

S - islaz

V- incinta OMV Petrom ,islaz

E – drum de exploatare petroliera și teren agricol ;

Distanta fata de localități:

Amplasamentul este situat la aproximativ 1 km distanta de cea mai apropiata localitate din zona ,respectiv comuna Poeni ,judetul Teleorman

CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE PE AMPLASAMENT

Obiectivul a fost pus în funcție în anul 2004 , și funcționează în baza Autorizației de Mediu Integrate NR 2 din 11.08.2015. iar activitatea se desfășoară cu un operator specializat,S.C.DEMECO SRL .

2.1 Materii prime și materiale utilizate în anul 2023

Luna	Cantitatea de deseuri			
	Generate Intrari 2023	din care:		
		Valorificata	Eliminata final	Stoc
Ianuarie	0	0	0	0
Februarie	0	0	0	0
Martie	0	0	0	0
Aprilie	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0
Iunie	0	0	0	0
Iulie	0	0	0	0
August	0	0	0	0
Septembrie	0	0	0	0
Octombrie	0	0	0	0
Noiembrie	0	0	0	0
Decembrie	0	0	0	0
TOTAL AN	0	0	0	0



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 și condiții de transport, preluare, selecție, manipulare, depozitare evidentă.

Accesul în incinta obiectivului a persoanelor neautorizate este interzis.

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 Depozitul de stocare temporară Poeni 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. Deseul ce urmează să fie primit în depozitul de stocare temporară se recepționează și se analizează vizual, iar operatorul stației dirijează toate operațiile de cântărire înregistrare și recepționare a materialului ce urmează să fie stocat temporar pe platformă. Deseul care se stochează temporar pe amplasament trebuie să se regăsească în autorizația de mediu a platformei și anume cod 17 05 03*. Documentele care însoțesc un transport de deșeu trebuie să cuprindă: tipul deșeurilor, denumirea și codul conform HG 856/2002, sursa de proveniență și cantitatea transportată.

Controlul la recepție este efectuat de operator care verifică documentele care însoțesc transportul, face inspecția vizuală în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor, urmărește cântărirea acestuia iar dacă în urma controlului de recepție rezultă că sunt respectate toate condițiile de acceptare, operatorul dirijează transportul către zona de depozitare a deșeurilor. Deseul se depune în depozit astfel încât pe timpul întregii perioade de funcționare a acestuia să se reducă impactul negativ asupra mediului înconjurător. Personalul care operează în depozit este instruit anual și este informat la apariția de noi reglementări legate de funcționarea depozitului, organizarea activității de depozitare, când se modifică obligațiile și responsabilitățile fiecărui angajat, despre modul de comportare și acțiune în caz de accidente. Întreținerea și menținerea curățeniei și ordinii în obiectiv intră în atribuțiile operatorului depozitului. Toate materiile prime (deșeuri) și materiale auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice și fișelor tehnice de Securitate, în condiții de siguranță pt. angajați și mediu. Depozitul are un jurnal de funcționare în care se țin datele importante privind funcționarea zilnică a depozitului, date despre deșeurile preluate, tipul deșeurilor, rezultatele controalelor vizuale și ale analizelor efectuate, cazuri de neacceptare a deșeurilor și cauzele și măsurile întreprinse, evenimente deosebite în special defecțiuni de funcționare. Programul de funcționare al depozitului este de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână 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. și data eliberării	Termen de valabilitate
1.	APM Teleorman	Autorizație Integrată de Mediu	2 din 11.08.2015	11.08.2025
2.	Administrația Națională Apele Române București	Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației	Nr 68 din 28.02.2020	28.02.2025

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

Evaluarea gradului de contaminare a pânzei freatice din zona depozitului de stocare temporară s-a realizat prin prelevarea a 3 probe de apă din forajele de hidro-observație din apropiere .

Pentru probele de apă prelevate s-au urmărit indicatorii specifici unei eventuale poluări istorice cu produse petroliere .

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 Depozitului de stocare temporară Poeni 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 levișului, 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 levișului
- 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 levișului în sol/subsol este prevenită în totalitate.

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

3.3.2. Măsurile, mijloacele și dotările 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 măsurile de exploatare sunt interzise deversările neautorizate și accidentale a oricărui substanțe poluante, încărcarea și descărcarea materialelor trebuie să aibă loc numai în zone desemnate protejate împotriva pierderilor sau scurgerilor. Se va întocmi un program de textare și verificare a canalizărilor conductelor și rezervoarelor.

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

3.3.3. Depozitarea și managementul deșeurilor:

Aprovizionarea cu deșuri pentru Depozitul de stocare temporară Poeni se face astfel încât să nu se depășească capacitatea de depozitare. Transportul deșeurilor se va face numai cu firme specializate fără a afecta în sens negativ mediul. Operațiunile și practicile de management al deșeurilor 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 Platforma de depozitare obiectivul nu intră sub incidența prevederilor HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolului 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 activitatii:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului aprbat 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 3 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 2023 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	7,4	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	121	PSL-54, ISO 15923:2013
4	Reziduu Fix	Mg/l	408	PSL-31, STAS 9187



Forajul 2

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	7,5	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	139	PSL-54, ISO 15923:2013
4	Reziduu Fix	Mg/l	375	PSL-31, STAS 9187

Forajul 3

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea	Metoda de analiza
1.	PH	Unit PH	67,3	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	99,8	PSL-54, ISO 15923:2013
4	Reziduu Fix	Mg/l	421	PSL-31, STAS 9187

Valorile rezultate sint sub valorile de referinta din autorizatia integrata de mediu nr 2 din 11.08.2015

- 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 mirosuri neplacute de aceea titularul activitatii se asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie



realizate astfel incit emisiile si mirosurile 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 Depozitului, 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.

Depozitul de stocare temporara Poeni 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 Mediu nr. 2 din 11.08.2015,

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. 2 din 11.08.2015 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 competente in domeniu. Înregistrările

privind cantitățile, 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 deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Formularele de însoțire a transporturilor de deșeuri 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. 2 din 11.08.2015.



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 semnături privind nerespectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și măsuri de prevenire întreprinse.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Întocmit,
Specialist Managementul Deseurilor
Ing.Tananau Dumitra

