

Catre: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU
Buzau, Str. Sfantu Sava de la Buzau, nr.3

Din partea: SC OMV PETROM SA

Prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

In atentia : doamnei Rodica Tatiana Dumitru

Ref.: „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC Monteoru”



Stimata Doamna,

Urmare a precizarilor din Decizia etapei de evaluare initiala nr. 149 din 23.10.2019, va inaintam Memoriul de prezentare (pe suport de hartie si in format electronic), pentru proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC Monteoru” extravilanul localitatii Sarata Monteoru, judetul Buzau, in vederea continuarii procedurii de emitere a acordului de mediu.

Mentionam faptul ca procedura de emitere a acordului de mediu a fost inceputa de catre SC BEZOSTAIA SRL, inasa este continuata de catre SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL.

Anexam acestei adrese dovada achitarii tarifului aferent parcurgerii etapei de incadrare a proiectului, documentatia atat in format electronic cat si pe suport de hartie.

Vă mulțumim,

Cu deosebita considerație,

Ștefan Oțalaș
Director General
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL



ORDIN DE PLATA catre BUGET Nr. 2614

PLATITI 400.00 LEI

ADICA par. ruzate LEI

PLATITOR: IREN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL	PRIMIREA/ACCEPTAREA: Primitoria Internet Banking la data: 11.06.2020	BENEFICIAR: ANA BUZAU
COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP: 14423132		COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP: 4089154
ADRESA: ROMANIA Ploiesti / Lotuleni / Ilfov. Hory Strada Biruinii Nr.11, etajul 1, Bloc 1 Scara Apartment 2		ADRESA:
DE LA: CREDIT INTERNET MAJE - CENTRALA	SEMNTURA: ROMANIA	LA DATA: JEROTIERIA DEVALUI
Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXXX RO30FNNB007501062793RO03		Codul IBAN beneficiar: RO41TREZ16650323XX000532
Nr. DE EVIDENTA A PLATII: (pentru platile catre trezoreria scolarul)	Data debitat: 11.06.2020	Tipul normal: <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> URGENT
REPREZENTAND: TAXA INCADRARE IN ZONA - 5000 MRC MONTROU - MCSB - CIVY PRIBOM SA		SEMNTURA PLATITORULUI SI STAMPILA
		DATA EMITERII: 11.06.2020



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ

Nr. 149 / 23.10.2019

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 604 MPC Monteoru” propus a fi amplasat în extravilan sat Sărata Monteoru, com. Merei, jud. Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 13985/11.10.2019,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;
- având în vedere că:
 - proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. Anexa nr. 2, pct. 13(a);
 - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU decide:

necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 604 MPC Monteoru”

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură;
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare în valoare de 400 RON în contul A.P.M. Buzău (COD FISCAL 4088154) în contul bugetului statului RO41TREZ1665032XXX000532 - deschis la trezoreria statului, mun. Buzău, județul Buzău sau la caseria APM Buzău;

p. Director Executiv,
biolog **MIRELA MARIȘ**



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADIU

Elena Badiu

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

Rodica Dumitru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”**

Beneficiar: **OMV PETROM S.A. - BUCUREȘTI**

Proiectant: **S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.**

Nr. proiect: **245/2018- L2CS8S604**

Anul: **2020**



CUPRINS

CUPRINS.....	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:	4
II. DATE GENERALE:.....	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:	4
a) Rezumatul proiectului	4
b) Justificarea necesitatii proiectului	5
c) Valoarea investitiei.....	5
d) Perioada de implementare propusa.....	5
e) Planse reprezentand limitele amplasamentului	5
f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)	5
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PREVAZUTE IN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”	9
3. Lucrari de demolare/desfiintare:	9
• Deconectarea utilităților	10
• Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	10
• Lucrari de Demolare.....	10
4. Lucrări de remediere / reabilitare teren.....	12
5. Inchiderea santierului.....	15
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	15
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE.....	17
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	17
1. Protecția calității apelor	17
2. Protecția aerului	17
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	18
4. Protecția împotriva radiațiilor.....	19
5. Protecția solului și a subsolului	19
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice.....	19
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	20
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea.....	20
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.....	22
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii	23
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	23
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.	25
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	25
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	26

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	26
XII. ANEXE - PIESE DESENATE	26
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE.....	27
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE	27
XV. CRITERIILE PREVAZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI	27

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”

II. DATE GENERALE:

TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
- Contact: Doina Bercaru, tel: 0737.077.604, e-mail: doina.bercaru@petrom.com

PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; J40/7815/2002; Ro30FNNB007501062793RO03
- Adresa postala: Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2, Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov
- Contact: Ing. Stoica Paul Catalin, 0723 413 195 catalin.stoica@iken.ro

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

a) Rezumatul proiectului

Sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** apartine Parcului 42 Monteoru.

Amplasamentul Sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** este situat în **extravilanul** localitatii Sarata Monteoru, comuna Merei, județul Buzau și terenul este proprietatea OMV PETROM S.A. conform MO3 9254 din data 27.05.2004.

Terenul aferent sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** este in suprafata totala de 1205 mp si este constituit, dupa cum urmeaza:

- **1090 [mp]** reprezinta suprafata careu sonda.
- **115 [mp]** reprezinta drum de acces.

In cadrul proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU” se vor realiza atat lucrari de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, precum si lucrari de remediere si reabilitare a terenului.

Intrucat terenul este proprietate OMV Petrom SA, acesta va fi adus la categoria de folosinta mai putin sensibila (in perioada urmatoare OMV Petrom SA nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului).

Prezentul proiect nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Distanța de la sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** pana la cea

mai apropiata arie naturala protejata este de aproximativ 15 km (Aria naturala protejata Valea Calmatuiului).

Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele. Distanta pana la cel mai apropiat curs de apa este de aproximativ 0.5 km (Raul Sarata).

b) Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea proiectului intervine in urma obligatiilor titularului proiectului de a aduce la starea initiala sau cat mai aproape de starea initiala - terenurile utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol..

c) Valoarea investitiei

Valoarea investitiei pentru Proiectul “**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU**”, reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi circa 163.72 mii lei.

d) Perioada de implementare propusa

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata (cca 12 zile), desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimate a fi desfasurate in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare care va fi emisa de Primaria Comunei Merei, judetul Buzau (1 an de la emiterea autorizatiei de desfiintare).

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in planurile de situatie, de prelevare probe de sol si de excavare, parte integranta a prezentului proiect.

f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**

Nu este cazul.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul ca nu exista instalatii sau fluxuri tehnologice active.

Sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. **137-AB/19.11.2018**, sonda a fost sapata in anul 1959, si-a incetat activitatea in anul 2004 si a fost abandonată în adancime in anul 2019.

La data vizitei pe amplasament s-a constatat existenta urmatoarelor elemente/facilitati:

Elemente identificate	Cantitatea estimata	Observatii
Beci sonda acoperit	1 buc	
Drum acces sonda	115	pietruit, h=-0.15m
Zona pietruita	418 mp	h=0.15m
Fundatii ancore	4 buc	supraterane
Fundatii Turla	4 buc	supraterane
Fundatie UP	1 buc	supraterana
Placa beton	100 mp	h=0.20m
Movila pamant	2 buc	

Elementele care nu au fost vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției lucrărilor prevăzute prin proiectul “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU” :

Nr. crt.	Elemente care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundatie MAST	1 buc	4.20[mc]

Drumul de acces al sondei, are o suprafata totala de 115 mp, este pietruit si se va dezafecta.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Nu este cazul.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

În implementarea proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU” se vor utiliza următoarele materii prime:

- combustibilii necesari funcționării utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza lucrările prevăzute în proiect (ca de exemplu: buldoexcavator, încărcător frontal, camion transportor etc.);

- solul curat (30 cm de la suprafața) utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor de desființare/demolare/dezafectare a elementelor/facilităților existente pe amplasamentul sondei 604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru), precum și a lucrărilor de excavare sol contaminat.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zonă. Lucrările prevăzute în proiect nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrică etc.).

Organizarea de santier care poate presupune racordare la utilitati existente nu se va efectua pe amplasamentul sondei, ci la cel mai apropiat parc OMV Petrom, unde utilitatile sunt deja racordate.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de a realiza lucrari de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, precum si lucrari de remediere si reabilitare a terenului aferent.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

In amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** este inclus un drum de acces de 115 [mp] catre sonda si se va desfiinta.

Pentru asigurarea accesului la amplasament se vor folosi si drumurile de servitute existente ce vor fi intretinute corespunzator. Acestea nu sunt propuse spre desfiintare.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Poate fi considerata o resursa naturala folosita in cadrul proiectului – solul curat (30 cm de la suprafata) utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare/demolare/dezafectare a elementelor/facilitatilor existente pe amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, precum si a lucrarilor de excavare a solului contaminat, procurat din surse autorizate in acest sens.

- **metode folosite în construcție/demolare;**

Pentru executarea lucrărilor de demolare/desfiintare se pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor.

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;

- prin utilizarea excavatorului;
 - prin șocuri repetate;
 - prin folosirea de dispozitive hidraulice.
- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Activitate	Durata estimata (zile)
Emitere ordin de incepere lucrari	1
Predare amplasament si trasare lucrari	1
Organizare de santier	1
Lucrari de demolare	3
Lucrari de remediere si reabilitare a amplasamentului	5
Receptie la terminarea lucrarilor	1

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”, nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate. In proximitatea acestei sonde se va realiza proiectul „Parc Balnear Statiunea Sarata Monteoru”

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Pentru componenta de Remediere si Reabilitare a amplasamentului, metoda de decontaminare este propusa de catre SC BEZOSTAIA SRL in Raportul de Investigare inaintat catre APM Buzau. Avand in vedere faptul ca procedura de obtinere a acordului de mediu este continuata de SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL, se va aplica metoda propusa de SC BEZOSTAIA SRL, adica, excavare si bioremediere ex-situ si tratarea solului in statii de bioremediere.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

In urma desfasurarii proiectului nu vor apare alte activitati conexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Pentru implementarea proiectului, implicit pentru realizarea lucrarilor de demolare / desfiintare, remediere si reabilitare se va obtine Autorizatie de Desfiintare conform legislatiei in vigoare.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE ÎN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** sunt:

1. predarea amplasamentului;
2. organizarea șantierului și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse;
3. lucrări de demolare/desfiintare;
4. lucrări de remediere/reabilitare teren;
5. închiderea șantierului ;

1. Predarea amplasamentului :

OMV Petrom SA, în calitate de beneficiar va preda amplasamentul executantului lucrărilor pe baza de proces verbal de predare amplasament.

2. Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse:

Pentru sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, locul de amplasare a organizării de șantier va fi la Parcul 42 Monteoru.

Organizarea de șantier va cuprinde cel puțin următoarele componente:

- container tip vestiar;
- container pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- toaleta ecologică închiriată și întreținută de o firmă abilitată;
- sursa alimentare cu apă potabilă – apă îmbuteliată

Pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse va consta în :

- delimitare amplasament ;
- împrejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sonda;
- montare panou de identificare a investiției;
- îndepărtare vegetație de pe amplasament, dacă este cazul;
- mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament.

3. Lucrări de demolare/desfiintare:

Lucrările de demolare/desfiintare propuse prin proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”, vor fi realizate parcurgând următoarele etape:

- **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor linii electrice în amplasament. După identificare, se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deservește și alte obiective. Rețelele de alimentare cu energie electrică aferente strict amplasamentului sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** vor fi dezafectate.

Lucrările de demolare/desfiintare vor putea începe numai după ce:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- **Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice**

Intrucat sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** nu mai produce (activitatea a încetat în anul 2004 și a fost abandonată în adâncime în anul 2019), activitatea de colectare a producției la Parc nu se mai realizează.

Lucrarile propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. Conductele care se vor identifica împreună cu reprezentantul OMV Petrom se vor verifica și se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. În cazul în care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului și se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor;

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

- **Lucrari de Demolare**

- ✓ ***Demolarea structurilor din beton***

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;

- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Beciul sondei se va desființa. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

Deseurile rezultate în urma dezafectării se vor colecta selectiv.

✓ ***Dezafectarea suprafeței de pietris și a drumului de acces***

Dezafectarea suprafeței de pietris (418 mp, h=+0.15m) și a drumului de acces (115 mp, h=-0.15m) din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței pietruite ce se va dezafecta.

Deșeurile de beton și pietris rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, în spații special amenajate și vor fi transportate în vederea tratării/valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

Pietrisul necontaminat se va transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele de beton care nu mai pot fi refolosite se vor piconă/concasa de către firme și în spații autorizate în acest sens. În măsura în care este posibil, deseurile rezultate neutilizate (beton și pietris) vor fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseurile vor fi transportate și eliminate la depozitele autorizate de deșuri industriale.

✓ ***Dezafectarea movilelor de pamant***

Movilele de pamant identificate pe amplasament vor fi dezafectate. Materialul rezultat va fi gestionat ca material de umplere, având în vedere valorile scăzute ale concentrațiilor de THP .

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață se vor executa umpluturi cu sol provenit din movilele de pamant curate identificate pe amplasamentul sondei,

in completare cu sol avand valoarea THP < 2000mg/kg s.u. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Realizarea umpluturilor se va face cu stricta respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrări.

Lucrările de demolare/desfiintare vor fi făcute de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experiență în acest gen de lucrări.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sanatate si securitate in munca.

Pe toată durata lucrărilor de demolare/desfiintare, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sanatate si Securitate in Munca existente în vigoare la data executiei lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.

Prin responsabilitatea conducătorului lucrării, se va interzice cu desăvârșire continuarea lucrărilor de demolare începute fără luarea de măsuri de protecție și asigurarea stabilității tuturor elementelor demolate parțial.

4. Lucrări de remediere / reabilitare teren

➤ Caracteristicile si funcțiile solului, ale formațiunilor geologice si ale apelor subterane

Din punct de vedere structural-tectonic zona de amplasament al județului Buzau se încadrează în unitatea structurală a Platformei Moessice care este formată dintr-un fundament cristalin, fragmentat și scufundat la peste 5000 m adâncime, alcătuită din depozite sedimentare paleozoice, mezozoice și neozoice. Dintre acestea, formațiunile neozoice, respectiv cele miocen-cuaternare, au cea mai mare pondere, fiind constituite din gresii, marne, argile, pietrisuri, nisipuri și loessuri.

Zona se caracterizează printr-o varietate de faciesuri specifice formațiunilor de con de dejecție cu stratificație încrucișată, de cele mai multe ori stratul fiind înlocuit de depuneri sub forma lentile de diferite dimensiuni.

Astfel, la suprafață se întâlnesc pământuri fine, ca argile și prafuri (uneori cu intercalatii lenticulare de maluri) cu trecere în nisipuri cu grosimi de 3 – 8 m, de vârstă Cuaternar-Holocen urmate în adâncime de depunerile grosiere aparținând conului de dejecție al râului Buzau, care se dezvoltă la adâncimi de cca 30 m constituite din elemente mai mari (bolovanis cu pietris) la partea superioară și mai maruntă (nisip cu pietris) la cea inferioară. În continuare până la cca 200 m adâncime apar "Stratele de Candesti" care aparțin Pleistocenului inferior și care sunt reprezentate de un complex de pietris, nisip și bolovanis cu intercalatii argiloase.

Terenul care constituie zona “activa” a fundatiilor corespunde în cea mai mare parte cu grosimea colmatarii albiei vechi si a conului de dejectie dupa ce raul Buzau s-a retras treptat catre est, retragere generata de intensele procese de subsidenta ale Campiei de est.

Aceste depozite sunt de tipul argilelor, prafurilor si nisipurilor medii si fine.

Pe amplasamentul sondei nu au fost identificate existenta unor ape subterane. In consecinta, activitatea de abandonare aferenta sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** nu va afecta calitatea nici unui corp de apa subterana.

➤ Distributia poluantilor in mediu geologic

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, au fost efectuate investigatii pe amplasament de catre expertii KVB Consulting & Engineering SR constand in executia de foraje si prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinarii concentratiei de Total Hidrocarburi din Petrol (THP).

In urma primirii rapoartelor de incercare a probelor prelevate, au fost intocmite si depuse la sediul APM Buzau, Notificarea conform Legii 292 din 2019 si Raportul de Investigare, de catre SC BEZOSTAIA SRL, in care sunt prezentate lucrarile de remediere prezentate in cele ce urmeaza.

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, valorile măsurate ale indicatorului THP pentru probele prelevate sunt următoarele:

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		[m]	[mg/kg s.u.]
F1	F1	0,15	344
	F1	0,5	163
F2	F2	0,15	3010
	F2	0,5	36,9
F3	F3	0,15	861
	F3	0,5	4880
F4	F4	0,15	18,1
	F4	0,5	108
F6	F6	-	517
F7	F7	-	481

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat:

- concentrațiile de produse petroliere se încadrează în limita valorii normale pentru forajele F1, F4, F6 si F7, în cazul forajului F2 la adâncimea de 50 cm si în cazul forajului F3 la adâncimea de 15 cm;
- se înregistrează depășiri ale valorii pragului de interventie în cazul forajului F2 la adâncimea de 15 cm si în cazul forajului F3 la adâncimea de 50 cm;
- concentrațiile de produse petroliere se încadrează sub limita valorii pragului de intervenție pentru probele de material compozit, respectiv F6 si F7.

În urma analizelor realizate pentru determinarea concentrației indicatorului de calitate THP se propun următoarele activități pentru remediere/reabilitare si refacere a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat:**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $2.50[m] \times 2.00[m] \times 1.20[m] = 6[mc]$ *.
*dimensiuni interioare beci sondă = 2.5m x 2m x 1.2m;
- Volum de excavare în zona forajului F2:
 $V (mc) ** = 0.25 m \times (5.4m \times 4.95 m - 5 mp (suprafața beci)) = 6 mc.$

**0.25 m – reprezintă adâncimea până la care se va excava;
22 mp – reprezintă suprafața de pământ ce urmează să se excaveze;

- Volum de excavare în zona forajului F3:
 $V (mc) **** = 0.90 m \times (4 m \times 4.95 m) = 18mc.$

****0.90 m – reprezintă adâncimea până la care se va excava;
20 mp – reprezintă suprafața de pământ ce urmează să se excaveze;

Notă : S-au luat în calcul laturi ale suprafețelor atipice de valorile din tabelul de mai sus, având în vedere suprapunerea excavării de la forajului F2 cu suprafața beciului sondei

Volum total de sol estimat contaminat: 30 [mc]

- Excavarea se va face după îndepărtarea stratului de piatră spartă. Prelevarea probelor de sol a fost efectuată după îndepărtarea stratului de piatră spartă.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate, pentru a certifica faptul că poluarea cu produse petroliere nu are o extindere mai mare decât estimarea realizată în baza investigărilor de teren..

- Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol provenit din movilele de pamant curate identificate pe amplasamentul sondei, în completare cu sol având valoarea THP < 2000mg/kg s.u. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Stabilirea punctului de procurare a solului curat este în sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate în apropierea amplasamentului șantierului. Din fiecare sursă se vor preleva probe și se vor trimite la un laborator autorizat pentru a îndeplini condițiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:

- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția șanturilor, tăierea acostamentelor etc);
- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii clădiri, beciuri, piscine etc.);
- Pamantul rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de protecție a mediului înconjurător, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împrăștierea de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc.

Executantul lucrărilor este obligat să completeze pentru fiecare operațiune executată Registrul Activităților. Operațiunile cuprinse în Registrul Activităților se vor aviza de beneficiar și de dirigințele de șantier.

5. Inchiderea șantierului

Dupa realizarea lucrărilor de demolare/desfintare și de remediere și reabilitarea a terenului aferent amplasamentului sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)**, se va elibera amplasamentul și se va lăsa liber de orice sarcină.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Amplasamentul proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE 604 MPC MONTEORU” se afla la o distanță de aproximativ 1 km de “Dealul Cetățuia” și “Poiana Scorusului” - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic menționat în Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Amplasamentul se afla la o distanță semnificativă față de cel mai apropiat sit arheologic.

Lucrările aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

- **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**
 - o folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - o politici de zonare și de folosire a terenului;
 - o arealele sensibile;

Având în vedere activitatea desfășurată pe amplasamentul studiat, respectiv exploatarea petrolieră, folosința anterioară și cea actuală a terenului este utilizarea industrială.

Se prezintă în Anexa 1 – Relevu Fotografic al amplasamentului care oferă informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale cât și artificiale și alte informații.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

Parcela (1) Coordonate sonda 604 MPC Monteoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	407239,540	628352,710	20,858
2	407259,660	628347,210	7,270
3	407256,700	628340,570	28,957
4	407280,620	628324,250	29,797
5	407301,240	628345,760	41,144
6	407269,320	628371,720	21,148
7	407261,040	628352,260	23,170
8	407238,690	628358,370	5,723
S(1)=1205,01mp P=178,068m			

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/ eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apă pe perioada de demolare, se impun următoarele măsuri:

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale;
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
 - Amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;
 - Încărcare și transport pământ contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

2. Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Lucrarile executate in proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. In timpul realizarii investitiei pot aparea emisii in atmosfera:

- de la motoarele autovehiculelor si utilajelor din dotarea firmei de executie;
- datorate traficului autovehiculelor si utilajelor;
- datorate lucrarilor de excavare.

Limitarea preventiva a emisiilor din autovehicule se face prin conditiile tehnice impuse la omologarea acestora si pe toata durata de utilizare a acestora, prin inspectiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, va avea o pondere foarte mica intrucat motoarele sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor si a utilajelor neomologate si neconforme din punct de vedere al normelor tehnice in vigoare.

Avand in vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor si utilajelor, respectiv datorate lucrarilor de excavare vor fi locale si vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calitatii aerului.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Zgomotul are o actiune complexa asupra organismului si in functie de intensitate, frecventa si durata produce de la o stare de disconfort pana la afectarea starii de sanatate a personalului si populatiei din zona.

Combaterea zgomotului cuprinde:

- ✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, putin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor in spatii inchise.

Lucrarile propuse a fi executate in proiect nu vor constitui o sursa de zgomot sau vibratii. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de executie se vor desfasura numai in timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibratii vor fi autovehiculele si utilajele folosite. In situatia in care acestea sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare, zgomotul si vibratiile produse de acestea vor fi in limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate măsurile corespunzătoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

4. Protecția împotriva radiațiilor

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiații.

5. Protecția solului și a subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului.

În caz accidental, în timpul execuției lucrărilor, o sursă posibilă de poluare locală a solului poate fi constituită de vehiculele și utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluării accidentale a solului și subsolului de la utilajele folosite în șantier se impune ca, înainte de începerea activității, utilajele să fie verificate și eventualele neconformități să fie eliminate înainte de începerea lucrărilor.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Operațiile de întreținere a echipamentelor vor fi realizate doar în ateliere specializate autorizate.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de aproximativ 16 km (Arie naturală protejată Valea Calmatuiului).

Având în vedere că amplasamentul se află într-o zonă de pădure, se recomandă următoarele măsuri în etapa de dezafectare și reabilitare a sondei:

- ❖ lucrările propuse se vor realiza în afara perioadelor de reproducere a speciilor de păsări;
- ❖ se vor limita pe cât posibil suprafețele folosite privind amplasarea utilajelor și echipamentelor;
- ❖ amplasamentul materialelor folosite cât și amplasamentul deșeurilor rezultate se vor demarca și limita la suprafețe cât mai reduse;

- ❖ se vor utiliza echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomot si vibratii si de asemenea cu nivel scazut de emisii si noxe;
- ❖ se propune o perioada cat mai scurta de realizare a lucrarilor;
- ❖ instruirea personalului muncitor cu privire la respectarea masurilor de protectie a padurii;
- ❖ amplasarea organizarii de santier se va limita la strictul necesar;
- ❖ la finalizarea lucrarilor se va asigura aducerea la folosinta naturala a posibilelor suprafete ocupate temporar.
- ❖ gestionarea deseurilor rezultate din activitatea de dezafectare cat si deseurilor rezultate in cadrul organizarii de santier se va realiza corespunzator prin amenjarea unui spatiu special destinat si preluarea acestora de catre societati autorizate functie de tipul deseurilor;
- ❖ curatarea zilnica la sfarsitul programului de lucru a frontului de lucru;
- ❖ interzicerea spalarii autovehiculelor si utilajelor in zona de lucru.

Avand in vedere masurile propuse cat si cele mentionate la aprecierea impactului, lucrarile propuse vor avea un impact redus asupra speciilor din zona de padure strict pe perioada de realizare a proiectului.

In timpul executiei lucrarilor, avand in vedere sursele potentiale de poluare, nu se pune problema afectarii ecosistemelor terestre si acvatice. La finalizarea lucrarilor, prin eliminarea completa a tuturor posibilitatilor de aparitie a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza si asigura protectia ecosistemelor terestre si acvatice.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

In zona nu exista obiective de interes public.

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. Distanța de la amplasamentul sondei **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** pana la cea mai apropiata zona rezidentiala (localitatea Sarata Monteoru) este de aproximativ 0.4 km.

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor

Tipurile de deseuri rezultate din activitățile de demolare/dezafectare, remediere și refacere a amplasamentului sunt prezentate mai jos.

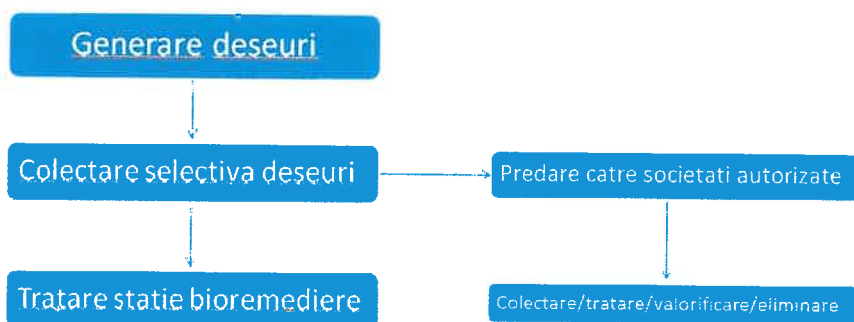
Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- *Deseuri inerte:* se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- *Deseurile nepericuloase:*
 - se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- *Deseurile periculoase:*
 - Se vor trata și valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - În situația în care pentru deseurile tratate nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, în funcție de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
 - Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

În cazul în care OMV Petrom SA este interesat de utilizarea materialelor rezultate din construcții și demolări, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deseuri dacă îndeplinesc cerințele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Schema-flux a gestionării deșeurilor:



Tipurile si cantitatile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață si planul de gestionare al acestora sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. Crt	Denumirea Categoriai de Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	38 mc
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	30 mc
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	7 mc
4	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare.	68 mc
5	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare /eliminare.	12 mc
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0.1 to

Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si detereminarea supraftelor si adancimilor zonelor poluate. Prin aceste activitati s-a avut in vedere reducerea cantitatilor de sol contaminat excavat.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei si refacerea calitatii solului. Principala resursa naturala utilizata este solul curat necesar umplerii, in urma lucrarilor de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontieră a impactului.

In conformitate cu prevederile Legii 292/2018 si al continutului cadru si indicatiilor prevazute in Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potential au fost luate in considerare si factori precum: impactul asupra faunei si florei, solului, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, pisajului si mediului vizual, etc. si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adica impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ); extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea si complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau amelioare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

In perioada de executie, impactul produs de desfasurarea lucrarilor in cadrul santierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu si anume:

- ❖ Impactul asupra aerului, in perioada de executie, este negativ dar redus si se datoreaza poluarii atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea

materialelor de umplutura, precum si prin pulberile produse prin circulatia vehiculelor utilizate de constructor;

- ❖ Impactul asupra apei, in perioada de executie se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitatile igienico-sanitare din cadrul organizarii de santier si de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje si autovehicule, intretinerea necorespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor, depozitarea temporara necorespunzatoare a deseurilor menajere si a materialelor de umplutura in exces;
- ❖ Impactul asupra solului si vegetatiei se manifesta prin ocuparea temporara a unor suprafete de teren pentru organizarea de santier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier si va aduce terenul la starea naturala.

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata, desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata la o perioada de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectiva de excavarea solului contaminat si umplerea golurilor rezultate este estimata la 5 zile. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs in aceste activitati, cat si emisiile in aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca nu vor fi perturbate habitate si specii de flora sau fauna de interes comunitar.

In vecinatatea proiectului mentionat s-a propus un proiect similar de abandonare de suprafata, respectiv „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 659 MP Monteoru**”. Amplasamentul sondei 604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru) se afla la aproximativ 138 metri fata de Sonda 659 MP Monteoru.

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 604 MPC MONTEORU**”, este posibil ca, in vederea eficientizarii operatiunilor prevazute, executantul sa efectueze lucrarile aferente in paralel cu lucrarile prevazute pentru alte amplasamente invecinate, in functie de capacitatea sa de executie. In aceasta situatie, poate interveni un impact cumulat al acestor proiecte, deoarece anvergura activitatii executantului creste odata cu numarul de proiecte pentru care desfasoara activitati.

Posibilul impact cumulat al executarii lucrarilor este insa de scurta durata (numai pe parcursul desfasurarii lucrarilor), redus ca amploare si limitat ca intindere spatiala (numai in interiorul fiecarui careu de sonda). Desi impactul se poate cumula, acesta este la un nivel redus.

Asadar, magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.

Lucrarile executate în cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui initiala, cea dinaintea exploatarei terenului.

În urma executării lucrărilor propuse terenul va rămâne liber de orice construcție sau facilități anterioare, iar solul contaminat identificat va fi înlocuit cu sol cu concentrații de hidrocarburi admisibile, conform legislației.

Având în vedere natura lucrărilor și a investiției, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apă

În urma realizării lucrărilor nu vor rezulta ape uzate și nu se va afecta stratul acvifer.

Directiva – cadru Aer

Proiectul nu va afecta calitatea aerului, având doar o influență temporară locală.

Directiva – cadru Deșeuri

Gestionarea deșeurilor rezultate de pe amplasament se va face conform capitolului IV.8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea.

- B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Proiectul este parte integranta din programul OMV Petrom de abandonare de suprafata a sondelor iesite din productie.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Pentru desfasurarea proiectului nu sunt necesare lucrari speciale pentru organizarea de santier. Organizarea de santier va fi asigurata la cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom S.A. In organizarea de santier se vor regasi dotari precum birouri, toaleta, apa curenta, racordare la energie electrica, spatii pentru parcare utilajelor. Lucrarile pentru organizarea de santier nu vor avea impact negativ asupra mediului.

Pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu executantul va utiliza utilaje care respecta normele europene de emisii de poluanti in mediu. Deasemenea, pentru a evita emisiile de poluanti in mediu – transportul deseurilor contaminate se va efectua cu autocamioane acoperite cu prelata.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

Refacerea amplasamentului este obiectivul principal al prezentului proiect. Lucrarile de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat in cadrul capitolului III. *Descrierea lucrărilor de demolare necesare - Subcapitolul Lucrări de remediere / reabilitare teren.*

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de prelevare probe de sol;
- Plan de excavare / sapatura.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONAȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE

Prezentul proiect nu intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Distanța de la sonda **604 MPC MONTEORU (604 MPC explorare Monteoru)** până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de aproximativ 15 km (Arie naturală protejată Valea Calmatuiului).

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE

Nu este cazul - Prezentul proiect nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele. Distanța până la cel mai apropiat curs de apă este de aproximativ 0.5 km (Raul Sarata).

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 604 MPC MONTEORU”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Intocmit,

Ing. Catalin Stoica

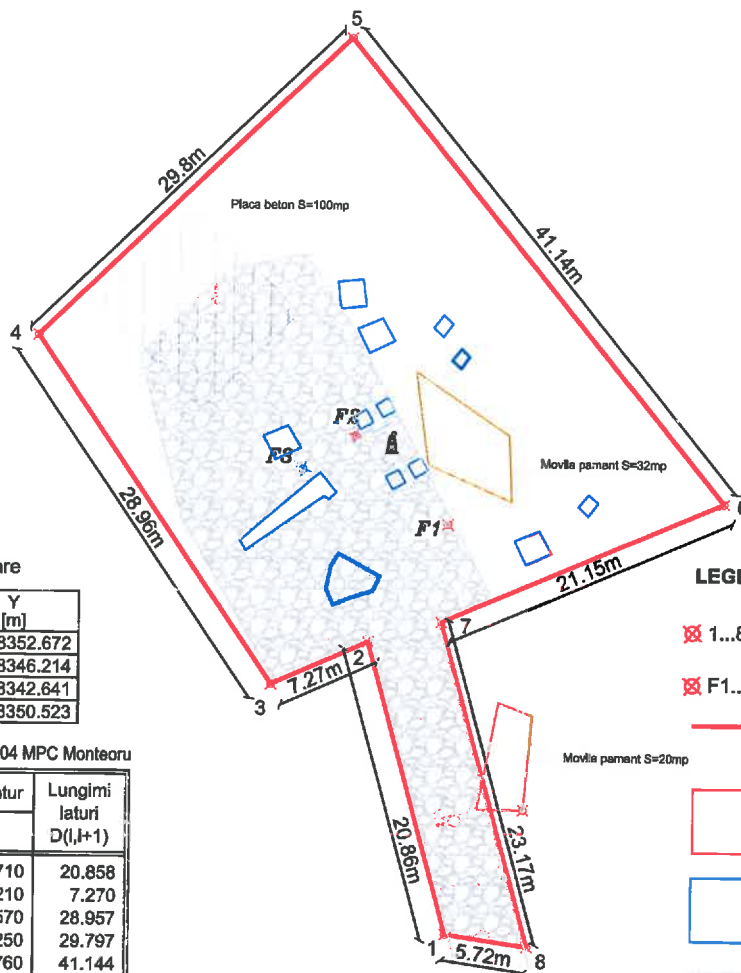
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT



PLAN DE SITUATIE

SONDA 604 MPC MONTEORU, UAT MEREI, jud. BUZAU

Scara 1: 500
- extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	407267.740	628352.672
F2	407273.846	628346.214
F3	407271.511	628342.641
F4	407279.436	628350.523

Parcela (1) Coordonate sonda 604 MPC Monteoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	407239.540	628352.710	20.858
2	407259.660	628347.210	7.270
3	407256.700	628340.570	28.957
4	407280.620	628324.250	29.797
5	407301.240	628345.760	41.144
6	407269.320	628371.720	21.148
7	407261.040	628352.260	23.170
8	407238.690	628358.370	5.723

S(1)=1205.01mp P=178.068m

LEGENDA

- ✕ 1...8 Puncte contur
- ✕ F1...F4 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pietris, h=0.15 m

Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018
Sef Proiect	Otalas Stefan			Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Stoica Catalin		Data: 2020	LOT 2 C.S. 8
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			Plansa Referinta
PLAN DE SITUATIE				A 01
Este interzis copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 604 MPC MONTEORU, UAT MEREI, jud. BUZAU
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

- ✖ 1...8 Puncte contur
- ✖ F1...F4 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- Zona pietris, h=-0.15 m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	407267.740	628352.672
F2	407273.846	628346.214
F3	407271.511	628342.641
F4	407279.436	628350.523

Parcela (1) Coordonate sonda 604 MPC Monteoru


Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	407239.540	628352.710	20.858
2	407259.660	628347.210	7.270
3	407256.700	628340.570	28.957
4	407280.620	628324.250	29.797
5	407301.240	628345.780	41.144
6	407269.320	628371.720	21.148
7	407261.040	628352.260	23.170
8	407238.690	628358.370	5.723

S(1)=1205.01mp P=178.068m

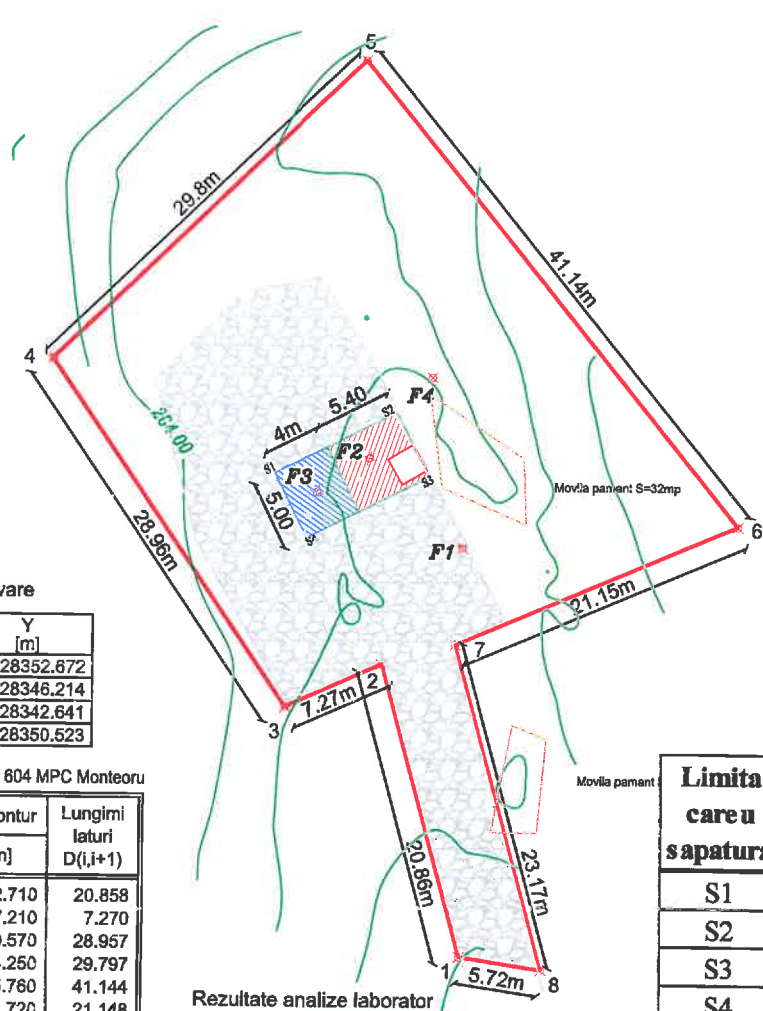
Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP	
		[m]	[mg/kg s.u.]
F1	F1	0,15	344
	F1	0,5	163
F2	F2	0,15	3010
	F2	0,5	36,9
F3	F3	0,15	861
	F3	0,5	4880
F4	F4	0,15	18,1
	F4	0,5	108
F6	F6	-	517
F7	F7	-	481

Sistem de proiectie: Stereografic 1970
 Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. T, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Otalas Stefan			LOT 2 C.S. 8
Proiectat	Ing. Stoica Catalin			Servicii de realizare studii de mediu, proiectare, intocmire documentatii si obtinere avize, acorduri si autorizatii JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV
Desenat	Tehn. Hincu Lucian		Data: 2020	Sonda 604 MPC MONTEORU, UAT MEREI, jud. BUZAU Referinta
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				PLAN PRELEVARE PROBE A 01

PLAN DE SAPATURA
SONDA 604 MPC MONTEORU, UAT MEREI, jud. BUZAU
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

- ✕ 1...8 Puncte contur
- ✕ F1...F4 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- Zona pietris, h=-0.15 m
- EXCAVARE F2
H sapatura = 0.25m (27mp)
- EXCAVARE F3
H sapatura = 0.90m (20mp)

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	407267.740	628352.672
F2	407273.846	628346.214
F3	407271.511	628342.641
F4	407279.436	628350.523

Parcela (1) Coordonate sonda 604 MPC Monteoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	407239.540	628352.710	20.858
2	407259.680	628347.210	7.270
3	407256.700	628340.570	28.957
4	407280.620	628324.250	29.797
5	407301.240	628345.760	41.144
6	407269.320	628371.720	21.148
7	407261.040	628352.260	23.170
8	407238.690	628358.370	5.723


S(1)=1205.01mp P=178.068m

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP
		[mg/kg s.u.]
F1	F1 0,15	344
	F1 0,5	163
F2	F2 0,15	3010
	F2 0,5	36,9
F3	F3 0,15	861
	F3 0,5	4880
F4	F4 0,15	18,1
	F4 0,5	108
F6	-	517
F7	-	481

Limita care u sapatura	Coordonate Sapatura	
	X [m]	Y [m]
S1	628339,742	407272,779
S2	628348,106	407277,026
S3	628350,309	407272,590
S4	628341,945	407268,346

Sistem de proiectie: Stereografic 1970
 Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronșon 1, Et. 1, ap. 2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov		Beneficiar: OMV Petrom S.A.		Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV	
Sef Proiect	Otalas Stefan			SONDA 604 MPC MONTEORU, UAT MEREI, jud. BUZAU	LOT 2 C.S. 8
Proiectat	Ing. Stoica Catalin				Plansa Referinta
Desenat	Ing. Bacaoanu Geanina Franca		Data: 2020	PLAN DE SAPATURA A 01	
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996					

ROMANIA

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI COMERȚULUI

In baza Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regii autonome și societăți comerciale și a Hotărârii Guvernului nr. 834/1991, privind stabilirea și evaluarea unor terenuri aflate în patrimoniul societăților comerciale cu capital de stat,

ținând seama de propunerile comisiei pentru stabilirea și evaluarea terenurilor, constituită prin Ordinul ministrului nr. 5398 din 24.09.2003, în temeiul HG 738/2003 de organizare și funcționare a ministerului, ministrul ECONOMIEI ȘI COMERȚULUI emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR
Seria M03 nr. 9254

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr. 086/49 din 15.09.1994, sub denumirea de SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI PETROM SA, cu sediul în localitatea MUCUREȘTI - sector 1, strada CALEA VICTORIEI nr. 109 județul

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății Comerciale SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI SA este de 54904,98 mp., iar suprafața, în cotă-parte indiviză, este demp., identificate în anexa nr. 2 și planurile topografice cuprinse în anexele nr. 4 și 5 din documentația de stabilire și evaluare a terenurilor înregistrată sub nr. 4504 din 12.04.2002 la Oficiul de Cadastru, Geodezie și Cartografie al Județului Buzău

MINISTRU,



Emis la data 27.05.2004

EVALUAREA TERENURILOR: SITUATIE CENTRALIZATOARE

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	SUPRAFATA[mp]	REEVALUARE CONF. HG 500/94
1	SEDIU MINA PETROL MONTEORU	5622.53	116,066,116
2	CABANA PROTOCOL MONTEORU	1235.65	25,507,577
3	CABANA PROTOCOL MONTEORU-TEREN TENIS	629.19	12,988,431
4	CABANA BANIAS MONTEORU	3144.18	60,348,264
5	PARC REZERVOARE MONTEORU	3973.75	82,030,291
6	STATIE COMPRESOARE MONTEORU POST TRANSFORMARE	248.22	5,124,025
7	STATIE COMPRESOARE MONTEORU BATERIE CAZANE	284.40	5,870,363
8	STATIE COMPRESOARE MONTEORU REZERVOR APA S1	889.72	18,368,551
9	STATIE COMPRESOARE MONTEORU REZERVOR APA S2	848.64	17,518,506
10	SONDA 612	21.00	433,509
11	DRUM ACCES INTRE SONDELE G3 SI SEDIU	2797.53	57,749,539
12	CAREU SONDA G10 + DRUM ACCES	1490.00	30,760,207
13	CAREU SONDA MINA + DRUM ACCES	1017.26	20,999,348
14	CAREU SONDA 604 + DRUM ACCES	1205.27	24,880,451
15	CAREU SONDA G7 + DRUM ACCES	995.18	20,543,578
16	CAREU SONDA 602 + DRUM ACCES	1819.56	37,581,089
17	CAREU SONDA S10 + DRUM ACCES	1105.62	22,823,362
18	CAREU SONDA G2 + DRUM ACCES	1463.95	30,220,409
19	CAREU SONDA G3	776.00	16,016,995
20	CAREU SONDA 605 + DRUM ACCES	2154.94	44,484,538
21	CAREU SONDA S7 + DRUM ACCES	995.18	20,543,578
22	CAREU SONDA 610	1240.00	25,597,363
23	CAREU SONDA 7 + DRUM ACCES	1014.70	20,946,509
24	CAREU SONDA G6 + DRUM ACCES	2545.20	52,540,654
25	CAREU SONDA FN+ DRUM ACCES	966.53	20,365,008
26	CAREU SONDA S5 + DRUM ACCES	2922.57	60,330,757
27	CAREU SONDA G8 + DRUM ACCES	893.19	18,438,192
28	CAREU SONDA S4 + DRUM ACCES	864.81	17,852,308
29	CAREU SONDA G9 + DRUM ACCES	981.94	18,412,381
30	CAREU SONDA S1	235.00	4,851,118
31	CAREU SONDA 603 + DRUM ACCES	1126.89	23,262,451
32	CAREU SONDA 605' + DRUM ACCES	2382.91	49,190,519
33	DRUM DE LEGATURA INTRE SONDELE G10 SI G2	2807.40	57,953,264
34	CAREU SONDA 601 + DRUM ACCES	4292.22	88,604,456
	TOTAL	54904.98	1,129,182,207

COMISIA:



SECRETAR,

[Handwritten signature]