

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 52 AR BERCA
NORD”



Stimata Doamna,

Urmare a precizarilor din Decizia etapei de evaluare initiala nr. 191 din 18.12.2019, va inaintam Memoriul de prezentare (pe suport de hartie si in format electronic), pentru proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD” extravilanul comunei Berca, 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,

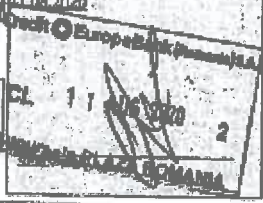
Ștefan Oțalaș
Director General
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL



ORDIN DE PLATA catre BUGET Nr. 2615

PLATITI 400.00 LEI

ADICA pe EXEMPLU LEI

PLATITOR: IRON CONSTRUCT MANAGEMENT SRL	PRIMITURE/ACCEPTANȚA: Primit prin Internet Banking la data: 11.08.2020	BENEFICIAR: AFM BOZAI
COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP: 14823312		COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP: 4088154
ADRESA: ROMANIA, Ploiesti, Leontiei / Ilfov, Ilfov Strada Blănulescu Naimar 31, incalzire 1, Bloc 1 Scara Apartment 2		ADRESA:
DE LA: CREDIT EUROPE BANK - CENTRALA		LA BIRDA, JUDEȚUL DE STATUT
Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXXX RO30FNNB007501062793003		Codul IBAN beneficiar: RO41TREZ1665032XXX000532
Nr. DE EVIDENȚA A PLĂȚII: (pentru plățile către trezoreria statului)	Data debitului: 11.08.2020	Cod BIC: TREZROBUXXX Tip plată: <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> URGENT
REPREZENTAND: TAXA ÎNCĂLZIRE ÎN ZONĂ - 3-2 AL BERCA NORD - F2CS - OMV PETROM SA		SIGNATURA PLĂTITORULUI ȘI STAMPILA DATA EMITERII: 11.08.2020



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ

Nr. 191 / 18.12.2019

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA – ASSET MOLDOVA cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, jud. Buzău, pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 52 AR Berca” propus a fi amplasat în extravilan, com. Berca, jud. Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 16218/29.11.2019,

- 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 52 AR Berca”

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 Mihaela IARIN

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

Întocmit,
ing. Rodica Tatiana 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

S.C. OMV Petrom S.A.
DOWNSTREAM OIL-DEMOLARE, ABANDONARE
și DECONTAMINARE
INTRARE / IȘTIRE Nr. 18512
ZIUA 19.12.2019

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD”**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L2CS8S52**

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	4
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 PREVĂZUTE IN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD”	8
3. Lucrari de demolare/desfiintare:	9
• Deconectarea utilităților	9
• Debransare și defaectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	9
• 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.....	16
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu 16	
1. Protecția calității apelor	16
2. Protecția aerului	17
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	17
4. Protecția împotriva radiațiilor.....	18
5. Protecția solului și a subsolului	18
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice.....	18
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	19
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, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.....	22
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	22
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.	24
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	24
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	25

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	25
XII. ANEXE - PIESE DESENATE	25
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.....	26
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	26
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI	26

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD”

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 **52 AR BERCA NORD** apartine Parcului 3 Pacle.

Amplasamentul Sondei **52 AR BERCA NORD** este situat în extravilanul comunei Berca, județul Buzau și terenul este proprietatea OMV PETROM S.A. conform MO3 12158 din data 22.07.2011.

Terenul aferent sondei **52 AR BERCA NORD** este in suprafata totala de 400 mp si reprezinta **suprafata careu sonda**.

In cadrul proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD” se vor realiza atat lucrari de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **52 AR BERCA NORD**, 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 **52 AR BERCA NORD** pana la cea mai apropiata arie naturala protejata este de aproximativ 1 km (Aria naturala protejata Vulcanii Noroiosi Paclele Mari).

Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele. Distanța pana la cel mai apropiat curs de apa este de aproximativ 1.0 km (Raul Paclele).

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 52 AR BERCA NORD”, reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi circa 124337.16 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 Berca, 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 **52 AR BERCA NORD** este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. 92-AB/13.05.2015, sonda a fost sapata in anul 1943, si-a incetat activitatea in anul 2000 si a fost abandonată în adancime in anul 2015.

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

Elemente identificate	Cantitatea estimata	Observatii
Beci sonda	1 buc	
Stalpi electrici SE10	10 buc	
Zona pietruita	390 mp	h=0.15m
Dale mici	5 buc	
Dala mare	1 buc	
Fundatie UP	1 buc	8 m x 1.5 m x 1.5 m
Fundatii ancore	3 buc	
Conducta amestec	1 buc	2 m vizibil

Elementele care nu au fost vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției lucrărilor prevazute prin proiectul “**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD**” :

Nr. crt.	Elemente care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundatie MAST	1 buc	4.20[mc]
2.	Fundatie ancora	1 buc	1.0[mc]

- **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 52 AR BERCA NORD**” se vor utiliza următoarele materii prime:

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

- solul curat (30 cm de la suprafață) utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare/demolare/dezafectare a elementelor/facilităților existente pe amplasamentul sondei **52 AR BERCA NORD**, 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 prevazute în proiect nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrică etc.).

Organizarea de șantier care poate presupune racordare la utilități existente nu se va efectua pe amplasamentul sondei, ci la cel mai apropiat parc OMV Petrom, unde utilitățile 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 lucrări de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **52 AR BERCA NORD**, precum și lucrări de remediere și reabilitare a terenului aferent.

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

Pentru asigurarea accesului la amplasament se vor folosi drumurile de servitute existente ce vor fi întreținute corespunzător. 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 **52 AR BERCA NORD**, 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

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

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD”, nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

- **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 aparea alte activitati conexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE IN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD”

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul sondei 52 AR BERCA NORD sunt:

1. predarea amplasamentului;
2. organizarea șantierului si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse;
3. lucrări de demolare/desfiintare;
4. lucrari de remediere/reabilitare teren;
5. inchiderea santierului ;

1. Predarea amplasamentului :

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

2. Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse:

Pentru sonda **52 AR BERCA NORD**, locul de amplasare a organizarii de santier va fi Parcului 3 Pacle.

Organizarea de santier 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 execuția lucrărilor propuse va consta în :

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

3. Lucrări de demolare/desființare:

Lucrările de demolare/desființare propuse prin proiectul „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD**”, 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 **52 AR BERCA NORD** vor fi dezafectate.

Lucrările de demolare/desființare 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

Intrucât sonda **52 AR BERCA NORD** nu mai produce (activitatea a încetat în anul 2000 și a fost abandonată în adâncime în anul 2015), activitatea de colectare a producției la Parc nu se mai realizează.

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. Conducta identificată și cele 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.

- ✓ ***Demolarea stalpilor LEA și a dalelor***

Îndepărtarea stalpilor LEA și a dalelor se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot re folosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi re folosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în

care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ *Dezafectarea suprafetei de pietris*

Dezafectarea suprafetei de pietris (390 mp, h=+0.15m) din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Inainte de dezafectare, daca se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafetei pietruite ce se va dezafecta.

Deșeurile de beton si pietris rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, în spatii special amenajate si vor fi transportate în vederea tratarii/valorificarii/eliminarii prin societati 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 picona/concasa de catre firme si în spatii autorizate în acest sens. În măsura în care este posibil, deseurile rezultate neutilizate (beton si pietris) vor fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situatia în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseurile vor fi transportate si eliminate la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata se vor executa umpluturi 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 în 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 în 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 functiile solului, ale formatiunilor geologice si ale apelor subterane

Din punct de vedere structural-tectonic zona de amplasament al judetului Buzau se incadreaza in unitatea structurala a Platformei Moessice care este formata dintr-un fundament cristalin, fragmentat si scufundat la peste 5000 m adancime, alcatuita din depozite sedimentare paleozoice, mezozoice si neozoice. Dintre acestea, formatiunile neozoice, respectiv cele miocen-cuaternare, au cea mai mare pondere, fiind constituite din gresii, marne, argile, pietrisuri, nisipuri si loessuri.

Zona se caracterizeaza printr-o varietate de faciesuri specifice formatiunilor de con de dejectie cu stratificatie incrucisata, de cele mai multe ori stratul fiind inlocuit de depuneri sub forma lentile de diferite dimensiuni.

Astfel, la suprafata se intalnesc pamanturi fine, ca argile si prafuri (uneori cu intercalatii lenticulare de maluri) cu trecere in nisipuri cu grosimi de 3 – 8 m, de varsta Cuaternar-Holocen urmate în adancime de depunerile grosiere apartinand conului de dejectie al raului Buzau, care se dezvolta la adancimi de cca 30 m constituite din elemente mai mari (bolovanis cu pietris) la partea superioara si mai marunta (nisip cu pietris) la cea inferioară. In continuare pana la cca 200 m adancime apar “Stratele de Candesti” care apartin Pleistocenului inferior si care sunt reprezentate de un complex de pietris, nisip si 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 **52 AR BERCA NORD** nu va afecta calitatea nici unui corp de apa subterana.

➤ Distributia poluantilor in mediu geologic

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul **52 AR BERCA NORD**, 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	19800
	F1	0,5	595
F2	F2	0,15	4190
	F2	0,5	407
F3	F3	0,15	694
	F3	0,5	913

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 52 AR BERCA NORD 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 forajul F3, în cazul forajului F1 si F2 la adâncimea de 50 cm;
- se înregistrează depășiri ale valorii pragului de interventie în cazul forajelor F1 si F2 pentru proba prelevata la adancimea de 15 cm;

In urma analizelor realizate pentru determinarea concentratiei indicatorului de calitate THP se propun urmatoarele activitati pentru remediere/reabilitare si refacere a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat:**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $2.10[m] \times 2.10[m] \times 2.00[m] - 1.00[m] = 4.5[mc]$ *.

*dimensiuni interioare beci sondă = 2.1m x2.1m x 2.0m;

Notă:

În cazul beciului sondei, din adancimea de 2.0 [m] se scade adancimea de 1.0 [m], intrucat la suprafata beciului este un strat cu apa de 1.0 m ($2.00[m] - 1.00[m] = 2.00[m]$). Volumul de apa din beci este: $2.10[m] \times 2.10 [m] \times 1.00[m] = 4.5[mc]$;

- Volum de excavare în zona forajului F1:
V (mc) ** = $0.30 \text{ m} \times (42\text{mp} - 6 \text{ mp}) = 11 \text{ mc}$.

- Volum de excavare în zona forajului F2:
 $V \text{ (mc)}^{**} = 0.30 \text{ m} \times 34 \text{ mp} = 10 \text{ mc}$.

**0.30 m – reprezintă adâncimea până la care se va excava;
34 mp, 42 mp – reprezintă suprafața de pământ ce urmează să se excaveze;
Volum total de sol estimat contaminat: 26 [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 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:

- Pământul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția șanturilor, tăierea acostamentelor etc);
- Pământul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii clădiri, beciuri, piscine etc.);
- Pământul 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 dirigintele de șantier.

5. Inchiderea santierului

Dupa realizarea lucrarilor de demolare/desfintare si de remediere si reabilitarea a terenului aferent amplasamentului sondei **52 AR BERCA NORD**, se va elibera amplasamentul si se va lasa liber de orice sarcina.

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 si completările ulterioare;**

Proiectul „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 52 AR BERCA NORD**” nu cade sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările si completările ulterioare.

- **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si 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 52 AR BERCA NORD**” se afla la o distanta de aproximativ 4 km de “Situl arheologic de la Berca” - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei.

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic mentionat in 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 distanta semnificativa fata de cel mai apropiat sit arheologic.

Lucrarile aferente proiectului nu afecteaza in niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

- **Hărți, fotografii 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;

Avand in vedere activitatea desfasurata pe amplasamentul studiat, respectiv exploatare petroliera, folosinta anterioara si cea actuala a terenului este utilizarea industriala.

Se prezinta in Anexa 1 – Relevu Fotografic al amplasamentului care ofera informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale si alte informatii.

- **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.**

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETEI STUDIATE

Nr. Pct.	Coordonate pe l. de scortur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	426274.051	634236.859	53.40
2	426315.735	634270.235	17.62
3	426298.514	634266.516	33.11
4	426270.787	634248.421	12.01
S=400mp			

- **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 lucrarilor prevazute in proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. In scopul reducerii/ eliminarii riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada de demolare, se impun urmatoarele masuri:

- Stocarea temporara a deseurilor in spatii/recipiente special amenajate, in conformitate cu reglementarile legale;
- Aplicarea unor proceduri si masuri de prevenire a poluarii accidentale, care includ:
 - Amenajari de spatii speciale in vederea stocarii temporare a deseurilor in functie de categoria acestora;
 - Incarcare si transport pamant contaminat in cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, catre statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati in 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 masurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului si vibratiilor.

4. Protecția împotriva radiațiilor

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

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

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.

In conditii normale, lucrarile propuse in proiect nu vor constitui o sursa de poluare a solului.

In caz accidental, in timpul executiei lucrarilor, o sursa posibila de poluare locala a solului poate fi constituita de vehiculele si utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluarii accidentale a solului si subsolului de la utilajele folosite in santier se impune ca, inaintea inceperii activitatii, utilajele sa fie verificate si eventualele neconformitati sa fie eliminate inainte de inceperea lucrarilor.

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

Operatiile de intretinere a echipamentelor vor fi realizate doar in 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.

Distanta pana la cea mai apropiata arie naturala protejata este de aproximativ 1 km (Aria naturala protejata Vulcanii Noroiosi Paclele Mari).

Avand in vedere ca amplasamentul se afla intr-o zona de padure, se recomanda urmatoarele masuri in etapa de dezafectare si reabilitare a sondei:

- ❖ lucrarile propuse se vor realiza in afara perioadelor de reproducere a speciilor de pasari;

- ❖ se vor limita pe cat posibil suprafetele folosite privind amplasarea utilajelor si echipamentelor;
- ❖ amplasamentul materialelor folosite cat si amplasamentul deseurilor rezultate se vor demarca si limita la suprafete cat 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 amenajarea 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 acvaticice. 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 acvaticice.

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 **52 AR BERCA NORD** pana la cea mai apropiata zona rezidentiala (localitatea Paccele) este de aproximativ 1.0 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.

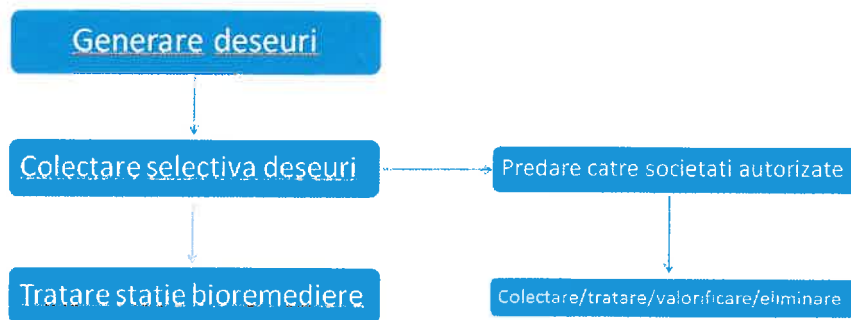
Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

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:*
 - o 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;
 - o în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- *Deseurile periculoase:*
 - o 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;
 - o 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;
 - o 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 gestionarii deseurilor:



Tipurile si cantitatile de deseuri 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 Categoriei de Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	41 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	26 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	3 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.	57 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.	2 mc
6	Deseuri metalice	17 04 07	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	0.1 to
7	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 activitatilor 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, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionării unui obiectiv în cadrul caruia să se utilizeze resurse naturale.

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei și refacerea calitatii solului. Principala resursă naturală utilizată este solul curat necesar umplerii, în urma lucrărilor 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.

În conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și al conținutului cadru și indicațiilor prevăzute în Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potențial au fost luate în considerare și factori precum: impactul asupra faunei și florei, solului, calitatii aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, etc. și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adică impact 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 transfrontalieră 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-au propus proiecte similare de abandonare de suprafata.

Amplasamentul sondei 52 AR BERCA NORD se afla la aproximativ 1.2 km fata de Sonda 59 Berca Nord, respectiv la aproximativ 1.0 km fata de Sonda 64 AR Berca Nord.

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 52 AR BERCA NORD**”, 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 in cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui initiala, cea dinaintea exploatarei terenului.

In urma executarii lucrarilor propuse terenul va ramane liber de orice constructie sau facilitate anterioara, iar solul contaminat identificat va fi inlocuit cu sol cu concentratii de hidrocarburi admisibile, conform legislatiei.

Avand in vedere natura lucrarilor si a investitiei, 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 apa

In urma realizarii lucrarilor nu vor rezulta ape uzate si nu se va afecta stratul acvifer.

Directiva – cadru Aer

Proiectul nu va afecta calitatea aerului, avand doar o influenta temporara locala.

Directiva – cadru Deseuri

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 exploatării, inclusiv eliminarea.

B. Se va mentiona 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 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

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 **52 AR BERCA NORD** până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de aproximativ 1 km (Arie naturală protejată Vulcanii Noroiosi Păcelele Mari).

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 1.0 km (Raul Păcelele).

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 52 AR BERCA NORD**”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Intocmit,

Ing. Catalin Stoica

SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT













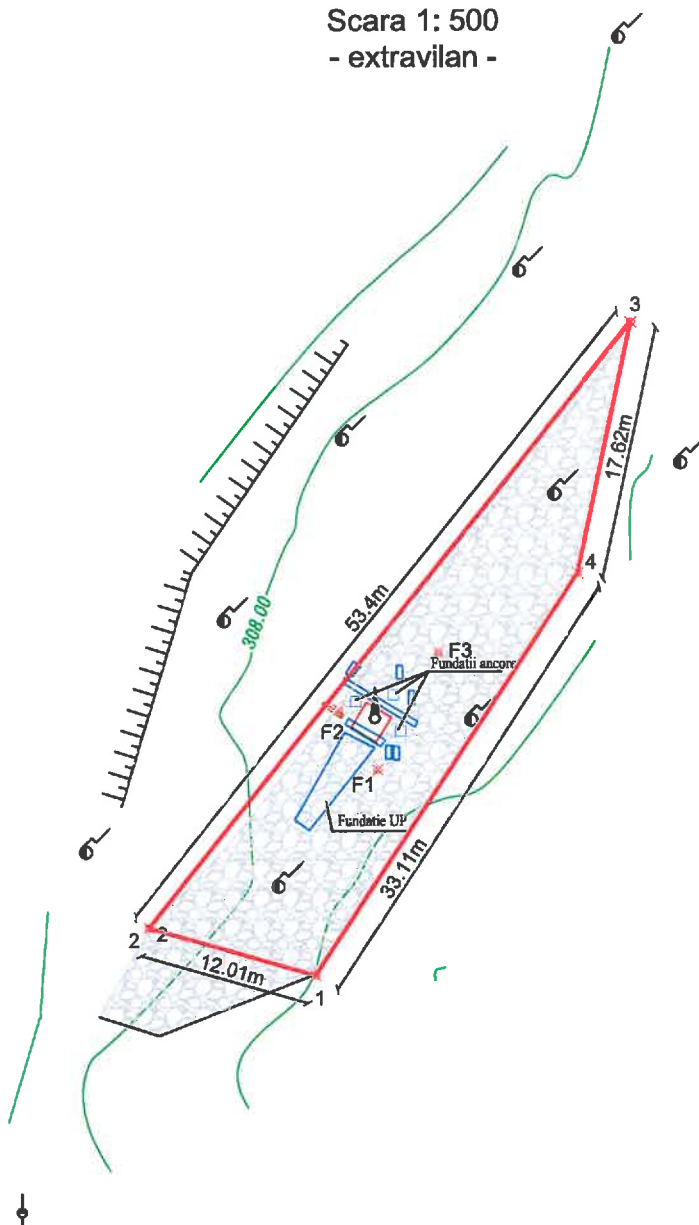
**PLAN DE SITUATIE
SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU**

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

-  Cap sonda
-  Stalp electric
-  1...4 Puncte contur
-  F1...F3 Puncte prelevare
-  Limita careu sonda
-  Curbe de nivel
-  Beci sonda betonat
-  Constructii ce se demoleaza
-  Conducta
-  Zona pietris, S=390 mp, h=-0.15 m







Parcela (1) Coordonate sonca 52AR Berca

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
2	426274.051	634236.859	53.400
3	426315.735	634270.235	17.618
4	426298.514	634266.516	33.109
1	426270.787	634248.421	12.014
S(1)=399.69mp P=116.141m			

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	426284.948	634252.701
F2	426289.084	634250.051
F3	426293.020	634258.883

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

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
 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.			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			
Proiectat	Ing. Stoica Catalin		Data: 2020	SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU
Desenat	Ing. Bacaoanu Geanina			PLAN DE SITUATIE
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				Plansa Referinta A 01

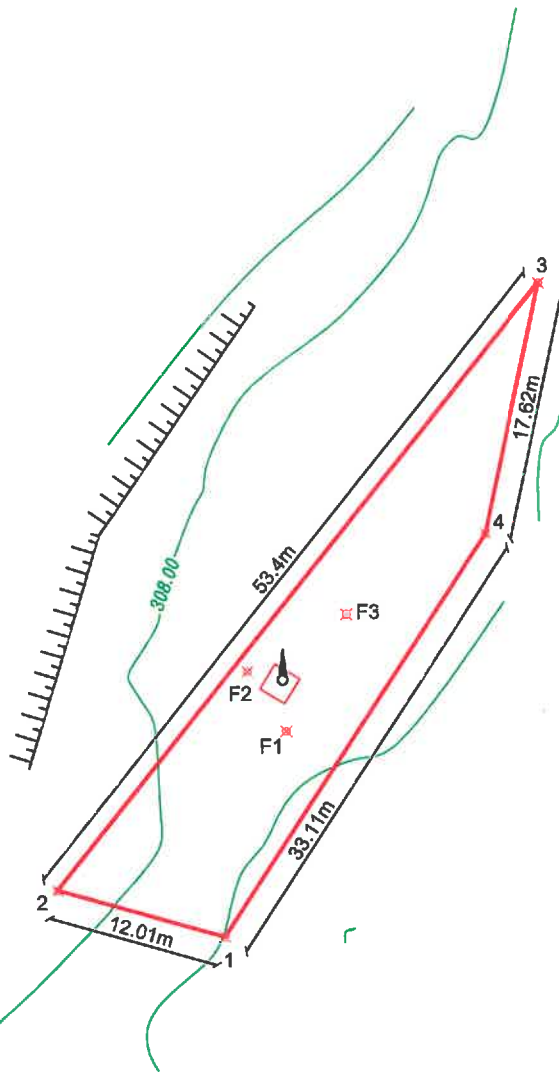
**PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU**

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...4 Puncte contur
- F1...F3 Puncte prelevare
- Limita careu sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat



Parcela (1) Coordonate sonda 52AR Berca

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
2	426274.051	634236.859	53.400
3	426315.735	634270.235	17.618
4	426298.514	634266.516	33.109
1	426270.787	634248.421	12.014
S(1)=399.69mp P=116.141m			

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	426284.948	634252.701
F2	426289.084	634250.051
F3	426293.020	634256.883

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg a.u.]	
			F1
	F1	0,5	595
F2	F2	0,15	4190
	F2	0,5	407
F3	F3	0,15	694
	F3	0,5	913

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

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 3J, Bl. 1, Tronson 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			
Proiectat	Ing. Stoica Catalin		Data: 2020	SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU
Desenat	Ing. Bacaoanu Geanina			PLAN PRELEVARE PROBE
				LOT 2 C.S. 8
				Plansa Referinta
				A 01

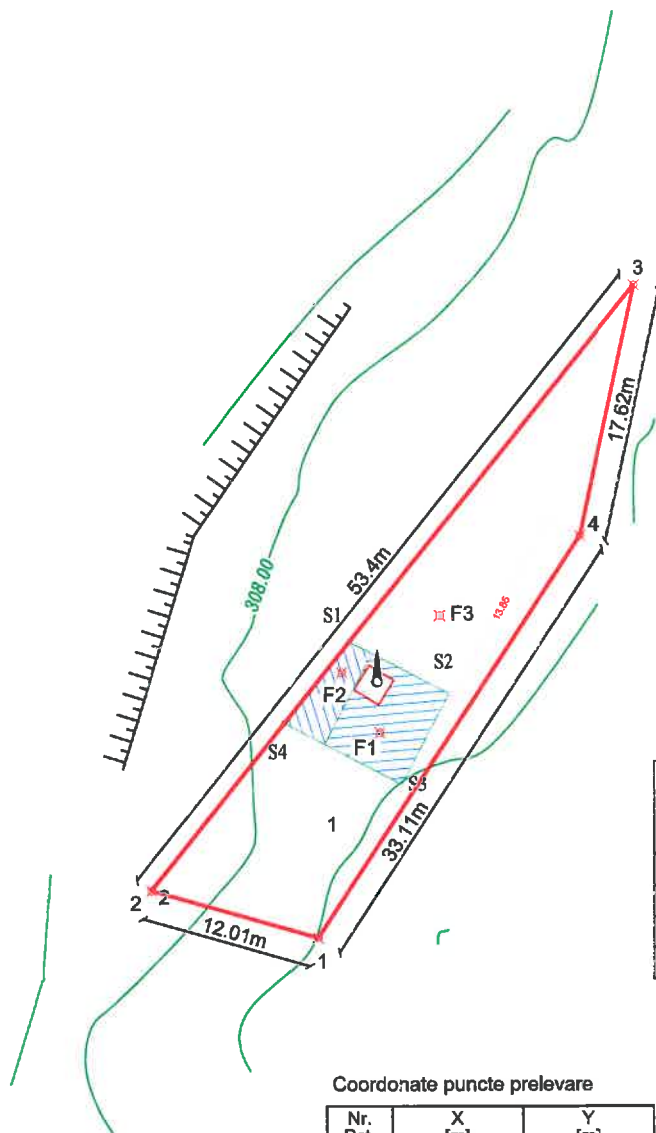
PLAN DE SAPATURA SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...4 Puncte contur
- F1...F3 Puncte prelevare
- Limita careu sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- EXCAVARE F1**
- H sapatura = 0.30m
- EXCAVARE F2**
- H sapatura = 0.30m



Limita careu sapatura	Coordonate Sapatura F1+F2	
	X [m]	Y [m]
S1	634250,261	426290,789
S2	634257,238	426287,165
S3	634253,976	426280,901
S4	634245,768	426285,177

Parcela (1) Coordonate sonda 52AR Berca

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(l,H+1)
	X [m]	Y [m]	
2	426274.051	634236.859	53.400
3	426315.735	634270.235	17.618
4	426298.514	634266.516	33.109
1	426270.787	634248.421	12.014

S(1)=399.89mp P=116.141m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	426284.948	634252.701
F2	426289.084	634250.051
F3	426293.020	634256.883

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificarea probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		[mg/kg s.u.]
F1	F1 0,15	19800
	F1 0,5	595
F2	F2 0,15	4190
	F2 0,5	407
F3	F3 0,15	694
	F3 0,5	913

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 Data: 2020 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 SONDA 52 AR BERCA, UAT BERCA, jud. BUZAU	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Otalas Stefan			LOT 2 C.S. 8
Proiectat	Ing. Stolca Catalin			Plansa Referinta
Desenat	Ing. Bacaoanu Geanina			A 02

12-08/01

RO ROMANIA RO

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERCILUI ȘI INDUSTRIEI
 în baza Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regii autonome și societăți comerciale și a Hotărârii Guvernului nr. 834/1991 cu modificările și completările ulterioare, 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. 57/ro din 22.02.2011 în temeiul HG nr. 163/2009 de organizare și funcționare a ministerului, ministrul Economiei, Comerțului și Industriei emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Serial M03 nr. 12158

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr. 446/99 din 15.09.1999, sub denumirea de **ONV PETROM SA**, cu sediul în localitatea **COMANU**, strada **COMANU** nr. **22**, județul **MARUȘ**

Suprafața de teren în proprietate exclusivă a Societății Comerciale **ONV PETROM SA** este de **400,00** m², iar suprafața, încotă parte indiviză, este de **.....** m², 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. **212** din **1.04.2011** la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară al **MARUȘ**



Emis la data **22.07.2011**

*) Se completează după caz: "județul" sau "municipiul București"

3578000

ANEXA Nr. 1

SONDA NR.52 BERCA, UAT BERCA

Județul BUZAU
Municipiul

SC OMV PETROM SA
Bucuresti, Calea Dorobantilor, nr. 239, Sector 1
Tel. 021/212.50.01 Fax. 021/315.51.66

Orasul

Comuna BERCA

Localitatea BLRCA

SITUATIA

privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul societății comerciale cu capital de stat

A. TITLUL ASUPRA TERENURILOR

Nr. Crt.	Titlul asupra terenurilor (legi, decrete, ordine, decizii, contracte, acorduri, hotărâri, etc)	Suprafata înscrisă
1	DECRET 338/1958	702
2		
3		
Total		702

B. SUPRAFATA REZULTATĂ DIN MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

Specificare	Exclusivă	Cota indiviză	Suprafata totală
Suprafata construită (Sc)	400	-	400
Suprafata aferentă rețelelor (Sr)		-	
Suprafata aferentă căilor de transport (St)		-	
Suprafata liberă (Sl)		-	
Suprafata incintei (ST=Sc+Sr+St+Sl)	400	-	400

C. CALCULUL SUPRAFETEI DE TEREN NECESARE ACTIVITĂȚII

Specificare	Definită pe bază de titlu	Rezultată prin măsurători topografice	Determinată în plus față de titlu (2-1)	Disponibilitate prin "POT"	Total "Fond special destinat realizării de investiții sau desfășurării unor activități economice"	Necesari obiectului de activitate din care:	
						Exclusivă (2-5)	Cota parte indiviză (pentru B, coloana 3 din prezenta anexa)
0	1	2	3	4	5	6	7
Suprafata incintei	702	400	-302			400	

S.C. OMV PETROM S.A.,

Director General / Director Economic,

[Signature] AVIZUL

CONSILIUL JUDETEAN BUZAU
COMPARTIMENT ARHITECT SEF,



[Signature]

S.C. OMV PETROM

Președinte,

[Signature]
OFICIUL DE CADASTRU SI
PUBLICITATE IMOBILIARA
BUZAU
Director,

[Signature]

