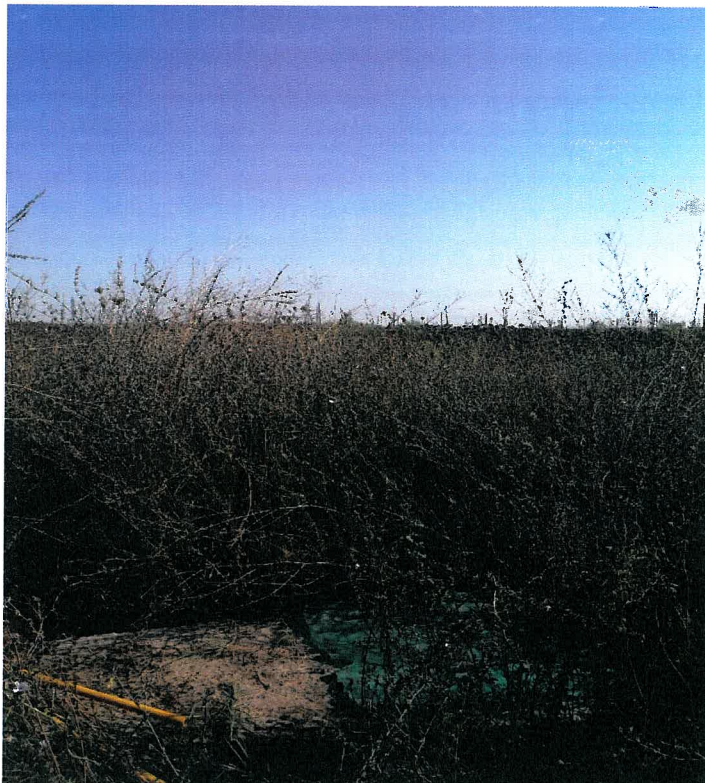


## MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 3215 MP  
VIDELE VEST”**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L4CS5S3215**

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) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);.....	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 DE DEMOLARE NECESARE .....	8
• Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: ..8	
• Deconectarea utilităților .....	9
• Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice .....	9
• LUCRARI DE DEMOLARE .....	9
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:.....	11
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE .....	13
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu 13	
1. Protecția calității apelor: .....	13
2. Protecția aerului: .....	13
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....	14
4. Protecția împotriva radiațiilor:.....	14
5. Protecția solului și a subsolului: .....	14
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:.....	15
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: .....	15
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea: .....	15
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:.....	17
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii	17
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:.....	18

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. ....	19
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	19
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	20
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE: .....	20
XII. ANEXE - PIESE DESENATE .....	21
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:.....	21
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:.....	21
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV .....	21

## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 3215 MP VIDELE VEST”

## II. DATE GENERALE:

### TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
- tel/fax +40 (372) 8 54283 / +40 21 206 30 60
- <http://www.omvpetrom.com>
- Numele persoanelor de contact:
- Florian Mihai – Head of Department Project Management
- Nina Carmen Tanasescu - Tel 0728850212; Adresa e-mail: [NinaCarmen.Tanasecu@petrom.com](mailto:NinaCarmen.Tanasecu@petrom.com)

### PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; **J23/2190/2019**; RO30FNNB007501062793RO03
- Adresa postala: B-dul Basarabia, Nr. 250, Bloc TRUP LA 4, Et. 4, Sector 3, Bucuresti
- Contact: Ing. Valentin Burcea, 0737 688 369, [valentin.burcea@iken.ro](mailto:valentin.burcea@iken.ro)

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

### a) Rezumatul proiectului

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 3215 MP VIDELE VEST” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare aferente sondei.

Lucrarile de demolare presupun desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei.

Intrucat sonda **3215 MP VIDELE VEST** nu mai prezinta rezerve de produse petroliere, activitatea a incetat in anul 1983 si a fost abandonata in adancime din anul 2013, in baza acordului ANRM nr. **778-AB/24.10.2013**.

Amplasamentul Sondei **3215 MP VIDELE VEST** este situat în extravilanul Orasului Videle, județul Teleorman și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform MO3 8170 din 24.02.2003, iar categoria de utilizare a terenului este teren extravilan, conform Certificatului de Urbanism Nr. 314 din 11.12.2019.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1037.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900.00 [mp] reprezintă careu sondă și 137.00 [mp] reprezintă drumul de acces.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar dale, zone de pamant in amestec cu pietris si stalpi, ce se vor desființa în totalitate.

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.

Prezentul proiect nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele.

**b) Justificarea necesității proiectului**

**Necesitatea proiectului** intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a aduce la starea inițială sau cât mai aproape de starea inițială - terenurile utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

**c) Valoarea investiției**

Valoarea investiției pentru Proiectul **3215 MP VIDELE VEST** reprezentând lucrările de demolare, și refacerea a amplasamentului sondei este estimată a fi **54252,12 lei**.

**d) Perioada de implementare propusă**

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată a fi desfășurate în perioada de valabilitate a Autorizației de Desființare care va fi emisă de Primăria Orasului Videle.

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate în planul de situație, parte integrantă a prezentului proiect.

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

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

**- profilul și capacitățile de producție;**

Profilul general al prezentului proiect se referă la protecția și conservarea mediului înconjurător.

Prezentul proiect nu prezintă componente de producție, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacităților de producție.

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

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul că nu există instalații sau fluxuri tehnologice active; Prezentul proiect presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton și a facilităților rămase pe amplasament în urma încetării activității de exploatare a resurselor de subsol prin intermediul sondei **3215 MP VIDELE VEST**.

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

Prezentul proiect nu prezintă componente de producție, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacităților de producție, produse sau subproduse obținute.

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara utilizarea unor materii prime – intrucat proiectul nu contine o componenta de productie in care sa fie utilizate materii prime si prin care acestea sa se transforme intr-un produs final finit.

Singurii combustibili utilizati in cadrul proiectului sunt constituiti de combustibilii necesari functionarii utilajelor cu ajutorul carora se vor realiza lucrarile de demolare, excavare si umplere (*ca de exemplu: buldoexcavator, incarcator frontal, camion transportor etc.*)

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara racordarea la retele utilitare existente in zona. Lucrarile de demolare, excavare si umplere nu necesita echipamente care sa presupuna racordarea la retele de utilitati (apa, canalizare, energie electrica 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 refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei;
- închiderea șantierului.

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **3215 MP VIDELE VEST** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

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

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

Poate fi considerata o resursa naturala folosita in cadrul proiectului – solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma excavarii si eliminarii din amplasament a solului contaminat.

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

Pentru executarea lucrărilor de demolare 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
Receptie la terminarea lucrarilor	1

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

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 3215 MP VIDELE VEST” nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

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

Pe amplasamentul sondei 3215 MP VIDELE VEST nu au fost identificate zone poluate.

- **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 connexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

#### IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

- **Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare;
- lucrări de refacere a terenului;
- închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Elemente identificate	Cantitatea estimata	Observatii
Dala mare	1 buc	
Dala mica	1 buc	
Stalp SE4	3 buc	
Zona amestec pamant + pietris	49 mp	h=0.15m

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
Ancore	4 buc
Fundatie mast	1 buc

In cadrul proiectului se vor realiza lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **3215 MP VIDELE VEST**.

Principalele lucrari propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafata a sondei sunt urmatoarele:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:**
  - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;
  - Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
  - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;
  - Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament;
  - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
  - Montare panou de informare privind proiectul;

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate intr-o zona apropiata de cea a lucrarii executate (cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA).



- **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

- se va efectua debranșarea 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.

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

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. În situația în care în timpul lucrărilor de execuție se va identifica existența unor conducte subterane, împreună cu reprezentantul OMV Petrom 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.

✓ **Demolarea dalelor și stâlpilor LEA**

Îndepărtarea dalelor și stâlpilor LEA se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite 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 metodă de valorificare, deseul va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea zonei de pamant in amestec cu pietris**

Dezafectarea zonei de pamant in amestec cu pietris 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 de pamant in amestec cu pietris ce se va dezafecta.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare se face până la cota terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat, in situația în care nu este disponibil sol bioremediat.

Ultimii 15 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 lucrarilor 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 lucrarilor 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.**

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda 3215 MP VIDELE VEST se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

Amplasamentul sondei include si un drum de acces ce se va desfiinta in totalitate.

- **Metode folosite în demolare;**

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.

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

Detaliile au fost prezentate în capitolul III. *Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect; detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;*

- **Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

În urma desfășurării lucrărilor de demolare apar activități conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc.

## **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 „Lucrări de abandonare aferente sondei 3215 MP VIDELE VEST 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;**

Pe amplasamentul sondei 3215 MP VIDELE VEST nu se află niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

Amplasamentul proiectului „Lucrari de abandonare aferente sondei 3215 MP VIDELE VEST” se afla la o distanta de aproximativ 2.3 km de Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva"- Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei.

Amplasamentul proiectului nu se afla suprapus cu niciun sit arheologic mentionat in Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrarile aferente proiectului nu afecteaza in 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;

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

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.**

Sonda 3215 Videle			
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	309672.898	544426.040	26.835
2	309699.722	544426.804	11.955
3	309699.382	544438.754	30.000
4	309729.370	544439.608	30.000
5	309730.224	544409.620	30.000
6	309700.236	544408.766	12.534
7	309699.879	544421.295	24.901
8	309674.980	544420.968	5.483
S(0)=1037.44mp P=171.708m			

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

Având în vedere specificul proiectului actual pentru Lucrări de abandonare aferente sondei 3215 MP VIDELE VEST, nu a fost cazul analizării unei variante de amplasament;

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate în planurile de situație, de prelevare probe de sol, parte integrantă a prezentului proiect.

Sonda **3215 MP VIDELE VEST** este amplasată în extravilanul Orasului Videle, jud. Teleorman, ocupând un teren în suprafață de 1037.00 [mp] suprafață amplasament din care 900 [mp] reprezintă careu sondă și 137 [mp] reprezintă drum.

## **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.

Lucrările executate în proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. În timpul realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;
- datorate lucrărilor de excavare pentru solul curat de umplutura.

Limitarea preventivă a emisiilor din autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic,

vor avea o pondere foarte mica intrucat acestea 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 freatice 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.

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.

In zona nu exista arii naturale protejate.

**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.

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. In zona nu exista obiective de interes public.

Lucrarile nu vor afecta in nici un fel obiectivele de interes public.

Distanta pana la cea mai apropiata asezare umana (Orasul Videle) este de aproximativ 2 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 activitatile de demolare/dezafectare si refacere a amplasamentului sunt prezentate in tabelul de mai jos.

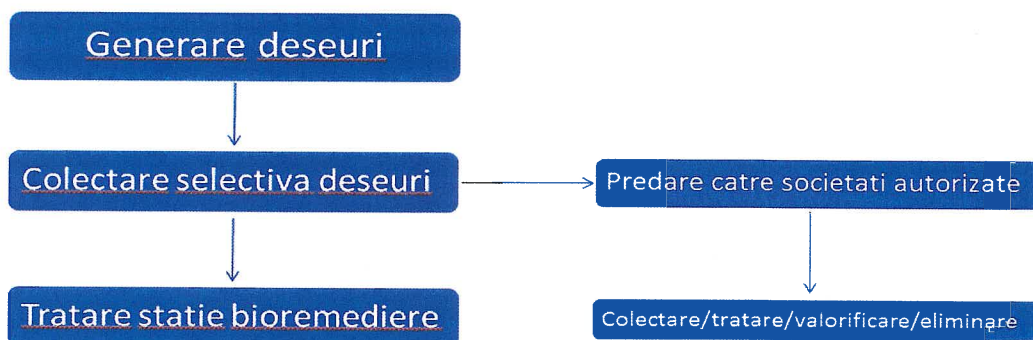
Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- Deseuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- Deseurile nepericuloase:
  - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
  - o in situatia in care nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile periculoase:
  - o Se vor trata si valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
  - o In situatia in care pentru deseurile tratate nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, in functie de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
  - o Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

In cazul in care Beneficiarul OMV Petrom este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deseuri daca indeplinesc cerintele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Schema-flux a gestionarii deseurilor:



Tipurile 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.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1.	Deseuri din constructii si demolari (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	10 [mc]



Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
2.	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	1 [mc]
3.	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.	8[mc]
4.	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.	1 [mc]

De asemenea din activitatile desfasurate pot rezulta si **Deseuri municipale amestecate**, care se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitate
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.10 [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 – In cadrul lucrarilor de Abandonare aferente amplasamentului sondei nu se utilizeaza preparate chimice periculoase.

#### 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 refacearea calitatii solului. Principala resursa naturala utilizate este solul curat necesar umplerii.

## 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, peisajului 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 ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului. Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrari ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin executia lucrarilor mentionate mai sus, **impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.**

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 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.
- Asadar, **probabilitatea impactului asupra mediului este una redusa**, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent acestora.

#### **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

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 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 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

Prezentul proiect se va implementa și ca urmare a emiterii Acordului de Abandonare de adâncime emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale - 778-AB/24.10.2013.

Proiectul este parte integrantă din programul OMV Petrom de Abandonare de suprafață a sondelor ieșite din producție.

## **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 desfășurarea proiectului nu sunt necesare lucrări speciale pentru organizarea de șantier. Organizarea de șantier va fi asigurată la cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom S.A. În organizarea de șantier se vor regăsi dotări precum birouri, toaleta, apa curentă, racordare la energie electrică, spații pentru parcare utilajelor. Lucrările pentru organizarea de șantier nu vor avea impact negativ asupra mediului.

Pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu executantul va utiliza utilaje care respectă normele europene de emisii de poluanți în mediu. De asemenea, pentru a evita emisiile de poluanți în mediu – transportul deșeurilor contaminate se va efectua cu autocamioane acoperite cu prelată.

## **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

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

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona;

## **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 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.

## **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 realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele.

## **XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV**

In urma analizarii criteriilor de selectie din cadrul Anexei 3, a rezultat faptul ca **nu este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului.**

Elaborat:

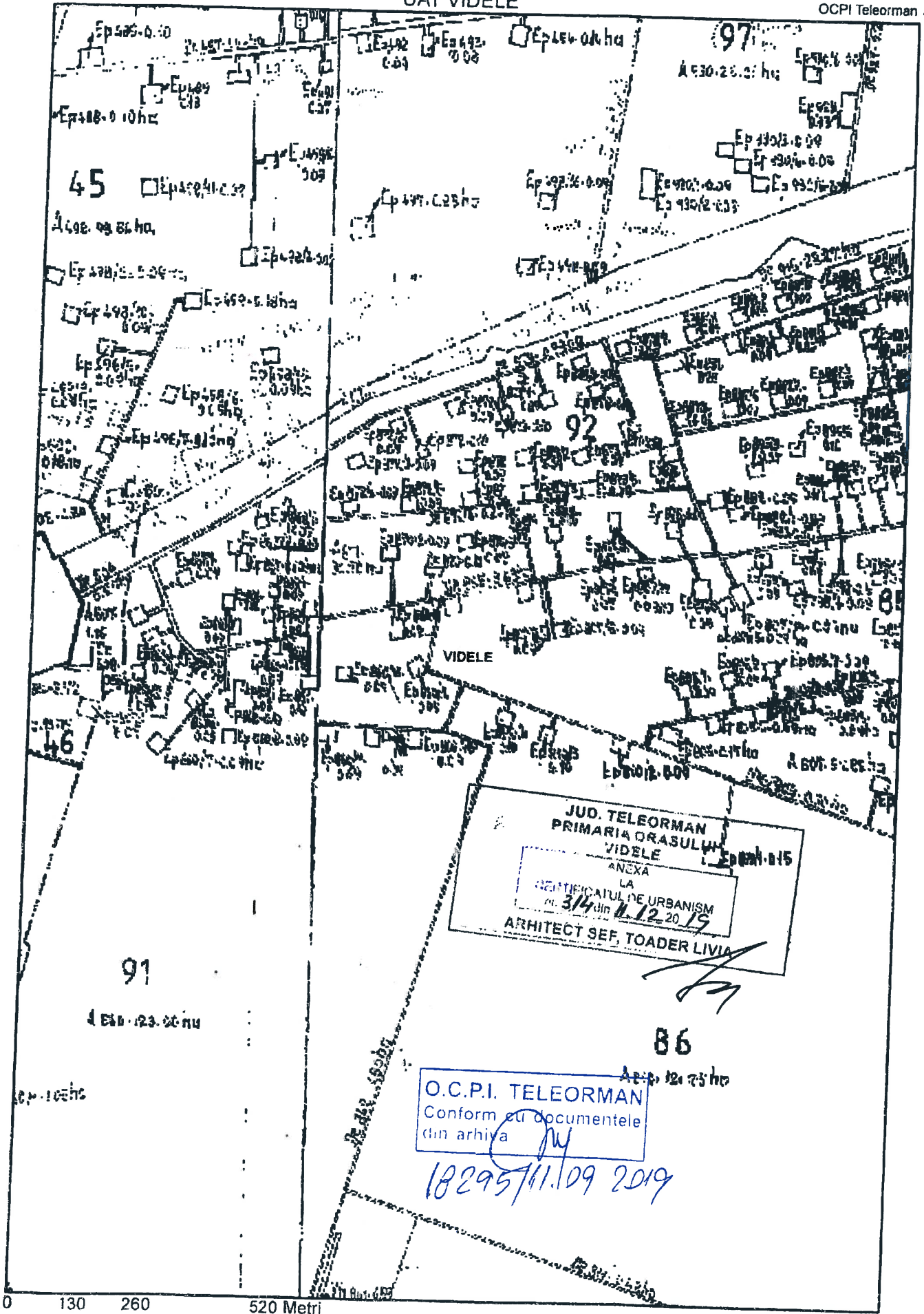
Ing. Burcea Vasile Valentin

S.C. IKEN Construct Management S.R.L.



Sc. 1:10000  
UAT VIDELE

OCPI Teleorman



JUD. TELEORMAN  
PRIMARIA ORASULUI  
VIDELE  
ANEXA  
LA  
CERTIFICATUL DE URBANISM  
nr. 314 din 11.12.2019  
ARHITECT SEF, TOADER LIVIA

O.C.P.I. TELEORMAN  
Conform cu documentele  
din arhiva

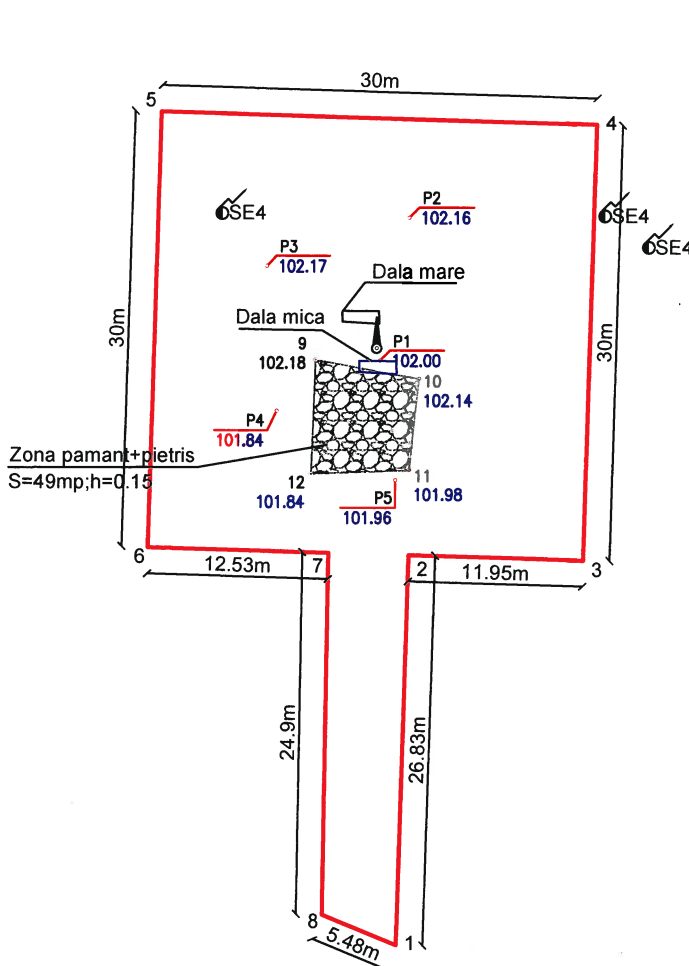
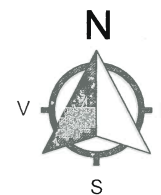
18295/11.09 2019



**PLAN DE SITUATIE**  
**Sonda 3215 Videle, UAT Videle, jud. Teleorman**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -

**LEGENDA**

- Limita amplasament sonda
- Cap sonda
- ✗ 1...8 Puncte contur
- ✗ P1...P5 Puncte prelevare
- Zona pamant+pietris;  
h=0.15 m
- Constructii ce se demoleaza
- Stalp electric



**COORDONATE PUNCTE PRELEVARE**

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	309713.082	544424.836
P2	309722.966	544426.842
P3	309719.615	544417.000
P4	309709.608	544417.670
P5	309704.832	544425.867

Sonda 3215 Videle

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	309672.898	544426.040	26.835
2	309699.722	544426.804	11.955
3	309699.382	544438.754	30.000
4	309729.370	544439.608	30.000
5	309730.224	544409.620	30.000
6	309700.236	544408.766	12.534
7	309699.879	544421.295	24.901
8	309674.980	544420.968	5.483

S(0)=1037.44mp P=171.708m

Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
9	309713.156	544420.341	7.266
10	309711.835	544427.486	6.319
11	309705.552	544426.808	6.775
12	309705.297	544420.038	7.865

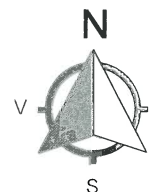
S(0)=49.46mp P=28.225m

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Comuna Dobroesti, Aleea Gradinii nr.8A, jud. Ilfov				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : CALARASI, GIURGIU, TELEORMAN
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandu			<b>LOT 4 C.S. 5</b>
Proiectat	Ing. Burcea Valentin			Sonda 3215 Videle, UAT Videle, jud. Teleorman
Desenat	Ing. Olteanu Florin		Data: 2020	Plansa Referinta
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea de documentatie fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				PLAN DE SITUATIE A 01

# PLAN PRELEVARE PROBE

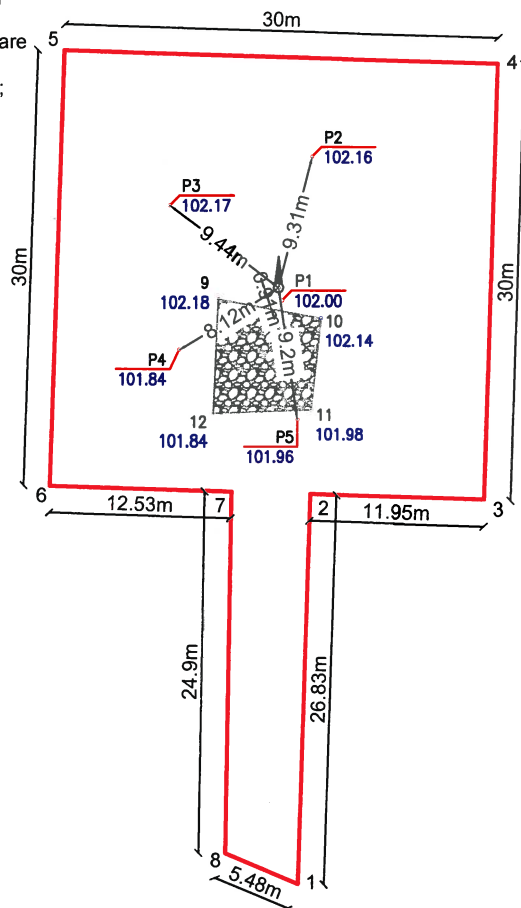
## Sonda 3215 Videle, UAT Videle, jud. Teleorman

Scara 1: 500  
- extravilan -



### LEGENDA

- Limita careu sonda
- Cap sonda ANRM
- ⊗ 1....8 Puncte contur
- ⊗ P1....P5 Puncte prelevare
- Zona pietruita; h=0.15 m



### COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	309713.082	544424.836
P2	309722.966	544426.842
P3	309719.615	544417.000
P4	309709.608	544417.670
P5	309704.832	544425.867

Sonda 3215 Videle

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	309672.898	544426.040	26.835
2	309699.722	544426.804	11.955
3	309699.382	544438.754	30.000
4	309729.370	544439.608	30.000
5	309730.224	544409.620	30.000
6	309700.236	544408.766	12.534
7	309699.879	544421.295	24.901
8	309674.980	544420.968	5.483

S(0)=1037.44mp P=171.708m

Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
9	309713.156	544420.341	7.266
10	309711.835	544427.486	6.319
11	309705.552	544426.808	6.775
12	309705.297	544420.038	7.865

S(0)=49.46mp P=28.225m

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		[m]	[mg/kg s.u.]
P1	P1	0.2	1620
	P1	0.5	68.7
P2	P2	0.2	938
	P2	0.5	41.3
P3	P3	0.2	33.5
	P3	0.5	<27.00
P4	P4	0.2	935
	P4	0.5	785
P5	P5	0.2	1650
	P5	0.5	151

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
				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. : CALARASI, GIURGIU, TELEORMAN
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandu			<b>LOT 4 C.S. 5</b>
Proiectat	Ing. Burcea Valentin			Sonda 3215 Videle, UAT Videle, jud. Teleorman
Desenat	Ing. Macarie Victor		Data: 2019	<b>PLAN PRELEVARE PROBE</b>
A 02				

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996







**RAPORT DE EXPERTIZARE SUPERVIZARE**  
**privind lucrările de abandonare a sondei 3215 Videle Vest**  
**zona de producție Videle Vadu Lat**

Incheiat astazi 29.11.2013. de Ing. Gh.Ciufu specialist ANRM cu certificate de atestare 1174 – 26.06.2013. cu ocazia incheierii lucrarilor de abandonare la sonda **3215 Exploatare Videle Vest** in conformitate cu Acordul nr. 778 - AB/24.10. 2013.

**1. Au fost analizate documentele**

-Acordul nr. 778 - AB/24.10.2013 privind executarea lucrărilor de abandonare a sondei de exploatare **3215 Videle Vest** situată in perimetrul de Exploatare Videle Vadu Lat Jud. Teleorman .

-Raport de abandonare ce cuprinde lucrările de abandonare efectuate la **sonda 3215 Videle**.

-S.C.OMV Petrom S.A Zona de producție IV Moesia Sud , prin adresa nr.4195/18.06. 2013 inregistrată la A.N.R.M. Bucuresti cu nr . 7519/3/26.06.2013 , solicită acordul de incepere a lucrărilor de abandonare a **sondei 3215 Exploatare Videle Vest** , aparținând Zăcământului commercial Videle Vadu Lat , Jud. Teleorman .

**2. Date privind situația sondei 3215 Videle Vest înainte de începerea lucrărilor de abandonare :**

Sonda **3215 Exploatare Videle Vest** a fost sapată pe structura Videle , perimetrul de dezvoltare -exploatare Videle Vadu Lat in punctul de coordonate stereo 70 : X = 309713,94 m ; Y = 544424,54 m ; Z masa = 105,65 m, si a avut ca obiectiv exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi cantonate in colectoarele Sarmat.3 a+b . Sonda a fost săpată de schela de Foraj București in anul 1982 si a realizat adâncimea de 760 m (proiectată 760 m ). Fluidul de foraj a fost de tip natural cu densitatea 1,200 - 1050 kg/dmc pe interv.0 -730 m și visc.45 sec și 1,100 – 1,050 kg/dmc pe interv. 730 – 760 m și visc. 40 sec . . In timpul forajului nu au fost dificultăți .

Sonda face parte din anexa P , categoria B .

A produs din Mai.1982 până în Febr. 1983 un total de 1641 to. țiței .



### **3. Constructia realizată a sondei ;**

Col. 9 5/8 in. 0 - 458 m , nivel ciment la zi ;  
Col. 7 in. 0 - 760 m , nivel ciment la zi ;

### **4. Limite geologice realizate:**

Dacian / Pontian - 502 m ;  
Pontian / Meoșian - 520 m ;  
Meoșian/Sarmațian - 612 m ;  
Cap Sarmațian 3a - 731 m ;  
Bază Sarmațian 3 b - 750 m ;

### **5. Date de producție**

Mai. 1982 , interval perforat 748 – 744 , 738 – 732 m ,Sarmat. 3a +b sonda a fost pusă în producție , după mai multe TTA cu 4,60 mc x 65 % imp. = 1,5 to țigii / zi și a produs o cantitate de 287 to țigii până în Febr. 1983 .

În Febr. 1983 sda. a fost convert. în sdă de injecție aer cu Q = 139000 mc/zi și pres. 15 atm cu total 6000000 mc aer până în Iulie. 1998 .

. Sonda este asigurată cu dop ciment la gura puțului .

### **6. Cauzele și motivația care a condus la oprirea sondei și abandonarea acesteia :**

**Sonda 3215 Exploatare Videle Vest** a fost săpată în 1979 ,conformPV al CTE al TFE Bolintin 224/20.10.1980 , și-a atins obiectivul geologic și a produs până Febr. 1982 cumulativ de 287 to țigii 6000000 mc aer injectați până în Iulie 1998 ..

Rezerva rămasă la Sarmațian 3a+b bloc D3 va fi recuperată prin sondele 890 , 806 și 3091 Videle Eest .

Având in vedere că sonda produs până la accidentarea tehnică și nu i se mai poate da altă întrebuințare in procesul de producție , OMV Petrom SA solicită acordul pentru inceperea lucrărilor de abandonare la **sonda 3215 exploatare Videle Vest** Județul Teleorman

**7. Programul lucrărilor de abandonare conf. accord nr. 778 – AB 24.10.2013.**

- se va freza dop ciment la gură ;
- se va controla talpa ;
- se va executa dop ciment 50 m deasupra perf. cap perf. 732 m ;
- dacă perf.nu sânt libere se deblochiează col. până desupra perf.;
- se va proba etanșeitarea coloanei și adâncimea dopului de ciment ;
- daca se constata presiuni între coloane , se va perfora col. de exploatare si se va executa o cimentare subpresiune pentru realizarea unui inel de cementa pe o lungime de 100 m sub siul ultimei coloane cimentate la zi ;
- se va înlocui fluidul de la puț cu noroi greutatea 1,200 kg/dmc .
- se va executa dop ciment pe intervalul 50 m la zi ;
- se vor tăia coloanele de la 2,5 m ;
- se va monta blinda inscripționată cu nr. sondă .

In urma analizării proiectului tehnic de abandonare și în conformitate cu legislația in vigoare , președintele ANRM, la propunerea Direcției Generale de Inspecție și Supraveghere a Activităților Minere si Operațiuni Petroliere eliberează acordul de incepere a lucrărilor de abandonare a *sondei 3215 Exploatare Videle Vest* cu respectarea următoarelor măsuri :

- definitivarea lucrărilor nu va depăși 24 luni de obținerea acordului ;
- asigurarea tehnică a sondei și inscripționarea se vor face conform programului aprobat.

Eventualele modificări ale acordului se vor face numai cu aprobarea Președintelui ANRM la propunerea Direcției Generale de Inspecție și Supraveghere Teritoriala a Activităților Minere si Operațiuni Petroliere .



**8. Lucrările efectuate pentru abandonarea sondei 3215 Exploatare Videle in perioada 12.11. –19.11. 2013**

12.11.2013

13.00	14.00	Demontat IC5 .
14.00	16.00	Transportat formație la sda. 3215 Vidale .

13.11.201

08.15	12.00	Rampat rubing operare sondă .
12.00	19.00	IC5 defect mecanic . Remediat .
19.00	21.00	Montaj IC5 și verificare inst .
21.00	0.00	Montat instalație suprafață .

14.11.2013

08.00	08.30	LSSM și Verificare inst .
08.30	11.30	Montat instalație frezare și frezat cu sapa cu role 114 mm 0 m la 6 m unde a scăpat liber . D
11.30	16.00	Introdus sapa cu role la 724 m , pod nisip .
16.00	18.00	Extras sapa cu role la zi .
18.00	21.00	Format și introdus sabot 2 7/8 in cu măsură și șablonare la 734 m , pod nisip . Retras saboti
21.00	0.00	AGP . Formația curățat habă .



15.11.2013

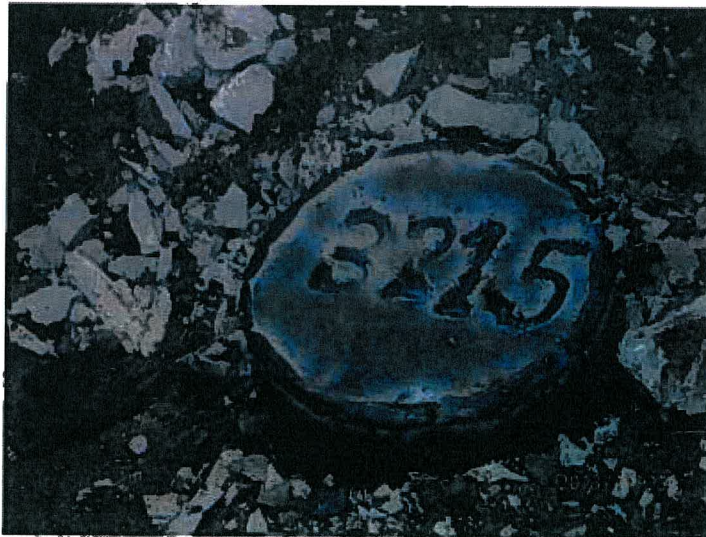
08.00	08.30	LSSM și Verificare inst .
08.30	09.45	Coborât sabot la 734 m și încercat umplere puț , nu se umple .
09.45	11.30	Retras sabotul la 634 m și nisipat cu 0,5 to nisip cuarț 05 - 2,8 mm cu pod la 730 m .
11.30	12.15	Umplut puțul cu apă și cimentat dop cu 1,8 ciment G intervalul 730 m la 680 m ,
12.15	12.45	Extras sabot la 680 m și circ. col. x tbg. pentru fixare oglindă de ciment .
12.45	13.30	Extras sabot la 630 m .
13.30	0.00	PPC .

18.11.2013

08.00	08.30	LSSM și Verificare inst .
08.30	10.00	Coborât sabot de la 530 m la 680 m , oglindă de ciment , bună . Probă presiune col. 7 in la 5
10.00	10.15	Înlocuit apa cu noroi 1,200 kg/dmc , 13 mc .
10.15	12.15	Extras sabotul de la 680 m la 50 m .
12.15	12.30	Efectuat cimentare dop cu 1,7 to ciment G intervalul 50 m la zi .
12.30	12.45	Extras sabot la zi .
12.45	0.00	PPC .

19.11.2013

08.00	12.00	PPC .
12.00	14.00	Demontat instalație de suprafață .
14.00	15.00	Completat dop ciment în cap coloană 7 in .



Consider că la sonda 3215 Exploatare Videle Vest au fost executate lucrările de abandonare conform prevederilor din acordul nr. 778- AB/24.10. 2013. si cu prevederile Ordinului nr. 08 / 01 . 2011 . privind aprobarea Instrucțiunilor de abandoanare /ridicare abandonare a sondelor de petrol si programul de asigurare a sondelor propuse spre abandonare si abandonate .

*Specialist A.N.R.M.  
Ing. Gh. Ciufu*



BĂICOI  
29.11.2013.



**S.C. GASOIL SERVICE S.R.L.**

Baicoi, Prahova - Romania  
Str. Republicii Nr . 108, Parter  
Tel.: 0244 262 327  
Fax: 0244 262 328  
Mail: office@gasoil.ro  
Banca Transilvania - Ploiesti  
R089 BTRL 0300 1202 R023 02XX

J29/188/2009  
CUI 25054553

[www.gasoil.ro](http://www.gasoil.ro)



## RAPORT TEHNIC PRIVIND BUNURILE /MATERIALELE CONSUMATE /UTILIZATE PENTRU ABANDONAREA

### SONDEI 3215 Videle JUDETUL Teleorman

#### ASSET IV Videle

La baza elaborarii prezentului Raport au stat la baza urmatoarele documente:

- **Acord Nr. 778-AB/24.10.2013** privind abandonarea *sondei 3215 Asset IV*, Zona de productie Videt Vadu Lat, din cadrul OMV Petrom ,emis de Directia Generala Gestionare Evaluare Concesionare Resurse/Rezerve Petrol din cadrul A.N.R.M Bucuresti.
- Programul de lucru detaliat privind desfasurarea operatiunilor de abandonare, elaborat de Petrom S.A. in baza Acordului de incepere lucrari de abandonare a sondei emis de ANRM.
- Rapoartele de lucru de la sonda.

Activitatile de abandonare a *sondei 3215 Videle* s-au desfasurat in perioada **12.11 – 19.11.2013** durata efectiva fiind de **6 zile** si au fost supervizate de **Ing. Gh. Ciufu** , **supervizor cu atestat ANRM 1174/26.06.2013**



**1. DATE PRIVIND ELEMENTELE/MATERIALELE EXTRASE DIN SONDA, IN PROCESUL DE ABANDONARE**

Etapa /Operatia efectuata	Materiale utilizate ,recuperate dispozate	Nr. unitati /Cantitati	Comentarii, inclusiv abateri de la proiectul initial, justificari
Deseuri (rezultate din frezari dopuri ,omorare sonda ....)	- amestec apa, titei reziduri de titei sau titei brut	- 10 mc	Transportat de la sonda 3215 V. pentru separare si tratare(sau pentru dispozare in cazul in care nu poate fi adus la standardele de conformitate acceptate ), cu auto TR.69.BTC si Aviz de insotire a marfii nr 2881956 / 18.11.2013 (obs. daca lucram pe zacaminte la care titularul licentei de explorare/ exploatare este alt operator decat OMV Petrom titeiul rezultat poate fi preluat de acesta sau de catre OMV Petrom in functie de intelegerea scrisa dintre cei doi operatori .

**2. DATE PRIVIND MATERIALELE/BUNURILE UTILIZATE IN PROCESUL DE ABANDONARE**

Operatia efectuata	Bunuri/ Materiale utilizate	Cantitati	Comentarii, inclusiv abateri de la proiectul initial, justificari
Fluide vehiculate in timpul operatiunilor de abandonare de adancime	- Apa dulce - Apa sarata - Fluid de foraj	10mc 30mc 10 mc fluid foraj	Transportat la sonda 3215 V. cu auto TR.69.BTC si Aviz de insotire a marfii nr 2881953 din data 18.11.2013 pentru executie operatie cimentare . Transportat la sonda 3215 V. cu auto TR.69.BTC si Aviz de insotire a marfii nr. 23490/18.11, 2933417/19.11.2013 și 2920816/19.11.2013 auto B.75.RSI pentru lucrări workover în sondă . Transportat la sonda 3215 V. cu auto TR.69.BTC si Aviz de insotire a marfii nr 0001787/19.11.2013 pentru executie operatie omorare sau folosit la umplerea coloanei de exploatare 6 5/8 in pe intervalul 600 m la 50 m ramas in sonda .

Materiale folosite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciment G.</li> <li>- Nisip</li> <li>- Blindă montată prin sudură</li> </ul>	3,5 to	<p>Transportat la sonda 3215, cu auto TR.02.ZVN si Aviz de insotire a marfil nr 8602300215/13.11.2013 pentru executie operatie cimentare.</p> <p>Tăiat coloane și sudat blindă inscripționată cu nr. sondă .</p>
--------------------	--	--------	--

*Mentionez ca toate cantitatile de materiale/bunuri utilizate in procesul de abandonare de adancime au fost consumate in urma executarii lucrarilor conform standerdelor in domeniu.*

*Intocmit astazi.29.10.2013.*

**Ing Gh.Ciufu**

**Supervizor Atestat ANRM nr1174/26.06.2013**

