

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 1746 STEFAN
CEL MARE”**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L3CS17S1746**

Anul: **2024**

CUPRINS

CUPRINS	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:	4
II. DATE GENERALE:.....	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:	4
- Rezumatul proiectului	4
- Justificarea necesitatii proiectului.....	4
- Valoarea investitiei.....	4
- Perioada de implementare propusa	5
- Planse reprezentand limitele amplasamentului	5
- descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)	5
<input type="checkbox"/> Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:.....	5
<input type="checkbox"/> Deconectarea utilitatilor	6
<input type="checkbox"/> Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	6
<input type="checkbox"/> Lucrari de Demolare	6
<input type="checkbox"/> Lucrări de remediere / reabilitare teren	7
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE	13
- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;.....	13
<input type="checkbox"/> predarea amplasamentului;.....	13
<input type="checkbox"/> organizarea șantierului;.....	13
<input type="checkbox"/> lucrări de demolare/desfiintare;.....	13
<input type="checkbox"/> lucrari de remediere/reabilitare teren;	13
<input type="checkbox"/> închiderea șantierului.....	13
- - descrierea lucrarilor	13
- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului	13
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;.....	13
- metode folosite în demolare;.....	13
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;	14
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).14	
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	14
- 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 modificarile si completarile ulterioare;	14
- 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;.....	14
- Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:	14
a) 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. ...	15
b) detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.	15
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE.....	15
A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	15
a) Protecția calității apelor	15

b) Protecția aerului	15
c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	16
Nu este cazul	16
d) Protecția împotriva radiațiilor	16
e) Protecția solului și a subsolului.....	16
f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	16
g). Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	17
h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea.....	17
B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității	19
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT.....	19
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.	20
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE	20
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	21
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.....	28
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	28
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI	28

I. DENUMIREA PROIECTULUI:**„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 1746 STEFAN CEL MARE”****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:– Aurora Ionita, tel: 0730.170.775, e-mail: aurora.ionita@petrom.com

PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; J40/7815/2002; Ro30FNNB00750593 2793RO03
- Adresa postala: Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2, Oras Stefan cel Mare-Leordeni, Judet Ilfov
- Contact: Ing. Roxana Bucatariu, tel: 0593.813.195, roxana.bucatariu@iken.ro

Conform Legii nr. 292/2018, art. 12, paragraf (8) Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor prevăzute la alin. (1) și (7) aparține experților atestați.

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**- Rezumatul proiectului**

Proiectul „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 1746 Stefan cel Mare**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 1746 Stefan cel Mare.

Amplasamentul Sondei 1746 Stefan cel Mare este situat în extravilanul localității Slobozia, județul Argeș și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Proprietate MO3 nr. 10836/11.01.2008.

În perioada următoare, actualul proprietar, OMV Petrom S.A., nu intenționează schimbarea categoriei de folosință a terenului deținut. În cazul în care proprietarul OMV Petrom S.A. va intenționa în viitor schimbarea categoriei de folosință a terenului, va fi instiintată Agenția pentru Protecția Mediului.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 1746 Stefan cel Mare este de **995.00 [mp] suprafață amplasament, din care 901 [mp] reprezintă careu sondă și 94 [mp] reprezintă drumul de acces (din pietris).**

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar beci betonat, zona pietruită, resturi beton, dala UP, movila pamant+pietris, stalpi electrici, dale beton, drum pietruit, ce se vor desființa în totalitate.

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.

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

- Justificarea necesității proiectului

Necesitatea proiectului intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a readuce la starea inițială sau cât mai apropiată de starea inițială a terenurilor utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

- Valoarea investiției

Valoarea investiției pentru Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare**”, reprezentând lucrările de demolare, remediere și refacere a amplasamentului sondei este estimată a fi circa **237333.03 lei**.

- **Perioada de implementare propusa**

Desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata a avea loc in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare ce va fi emisa de Primaria Comunei Slobozia, judetul Arges.

- **Planse reprezentand limitele amplasamentului**

In **Anexa nr. A01** este prezentat planul de situatie aferent amplasamentului sondei **1746 Stefan cel Mare** din judetul Arges.

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament in timpul investigarii terenului, propuse a fi desfiintate sunt:

Nr. crt	Elemente identificate	Cantitatea estimata
1	Beci betonat	1 buc (2.5mx2.5mx1m)
2	Dala UP	1 buc (3mx1.8mx0.25m)
3	Zona pietruita supraterana	833 [mp] cu h ~ 0,2[m]
4	Dala mare	4 buc
5	Movila Pamant in amestec cu pietris M1	1 buc (~36[mp] cu h ~1.2[m])
6	Dig de pamant L1 + L2	2 laturi
7	Stalp SE rotund	2 buc
8	Stalp SE10	1 buc
9	Resturi beton	~ 2mc
10	Drum pietruit	94 [mp]; h=-0.5m

Elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției:

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

Sonda **1746 Stefan cel Mare** si-a atins obiectivul geologic, si-a incetat activitatea in anul 2004 si a fost abandonata în adâncime din anul **2022** in baza acordului ANRM **223 - AB/22.05.2022**.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare**, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

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;

În perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate într-o zonă apropiată de cea a lucrării executate (**cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom SA**), care dispune de toate utilitățile necesare.

- **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**

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, întrucât aceasta deserveste și altor sonde. În cadrul proiectului "Lucrări de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare" se vor dezafecta doar tronșoanele de conductă până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

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 împrejmuți zona de lucru cu bandă 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 să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

- **Lucrări 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, iar golul rămas se va umple cu sol curat. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

- ✓ **Demolare dalelor de beton și a stalpilor LEA**

Îndepărtarea dalelor de beton și a stalpilor LEA din zona amplasamentului 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 metoda de valorificare, deseul va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea zonei pietruite și a drumului pietruit**

Dezafectarea zonei pietruite și a drumului pietruit 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 zonei pietruite și a drumului pietruit ce se vor dezafecta.

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

Movila de pamant in amestec cu pietris identificata pe amplasament va fi dezafectata. Materialul rezultat va fi gestionat functie de caracteristicile acesteia, respectiv ca material de umplere sau in conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafața umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza 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 sanatare și 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 Sanatare și 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.

• **Lucrări de remediere / reabilitare teren**

➤ **Caracteristicile și funcțiile solului, ale formațiunilor geologice și ale apelor subterane**

Din punct de vedere geologic, zona județului Argeș în care este amplasată sonda analizată, se află situat la contactul a două mari unități structural-tectonice. În nord, se suprapune Depresiunii Getice care corespunde avansosei carpatice, iar în sud Platformei Moesice. Cuvertura sedimentară care acoperă acest fundament este alcătuită din nisipuri, pietrișuri, argile, precum și depozite loessoide. Teritoriul s-a format și individualizat, în strânsă legătură cu evoluția paleogeografică a Piemontului Getic și a Câmpiei Române, dar mai ales cu evoluția rețelei hidrografice. Formațiunile sedimentare ale Depresiunii Getice au un fundament mixt (de origine carpatică în jumătatea nordică și de tip platformă în jumătatea sudică), au grosimi mari și includ depozite foarte eterogene: conglomerate, gresii, nisipuri, argile, marne, etc. Câmpia este formată din pietrișuri și depozite exclusiv cuaternare reprezentate prin loess și lehm loessoid cu grosimi foarte mari, iar depozitele aluvionare sunt formate din nisipuri fine și grosiere, argile și pietrișuri (depozite de Frățești).

În cazul sondei 1746 Stefan cel Mare din județul Argeș apele freatice se găsesc la adâncimi mari, de peste 100 m datorită atât ponderii reliefului cât și structurii sale. În partea de nord-vest a bazinului hidrografic Argeș, în podisul Cotmeana și Vedea, ca și la sud de Pitești, se remarcă o zonă lipsită de straturi acvifere permanente și de debite permanente. Întrucât în timpul campaniei de prelevare a probelor de sol nu a fost interceptată panza de apă freatică,

se poate considera ca nu exista risc de contaminare a panzei de apa freatica in timpul lucrarilor de remediere si reabilitare a amplasamentului sondei.

Activitatea de abandonare aferenta sondei **1746 Stefan cel Mare** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

- In forajele **P1, P2, P3 si P4**:
 - ±0.00m...-0.20m un strat de pamant vegetal;
 - -0.20m...-0.90m un strat de argila bruna.

➤ **Distributia poluantilor in mediu geologic**

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare**, au fost efectuate investigatii pe amplasament 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). Planul de prelevare probe este prezentat in **Anexa A02**.

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 [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	9560
	P1	0.3	9750
	P1	0.6	92.0
	P1	0.9	64.0
P2	P2	0.05	10600
	P2	0.3	156
	P2	0.6	68.0
	P2	0.9	80.0
P3	P3	0.05	8040
	P3	0.3	144
	P3	0.6	72.0
	P3	0.9	68.0
P4	P4	0.05	6670
	P4	0.3	9430
	P4	0.6	72
	P4	0.9	64.0
L1P1	L1P1	0.2	2390
L2P1	L2P1	0.2	10000
M1P1	M1P1	0.4	100

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Avand in vedere cele mentionate anterior, rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru **terenuri cu folosință mai puțin sensibilă**, conform Ordinul MAPPM nr. 790/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 790/1997 a evidențiat:

Forajele P1 si P4:

- la adancimile **0.05 m si 0.3 m**, s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie**, pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.
- la adancimile **0.6 m si 0.9 m**, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP **ce se situeaza sub pragul de alerta**, pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

- la adancimea 0.9 m, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului. THP ce se situeaza sub pragul de alerta, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Forajele P2 si P3:

- la adancimea 0.05 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

- la adancimile 0.3 m, 0.6 m si 0.9 m, s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce se situeaza sub pragul de alerta, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Proba L1P1 si L2P1:

- la inaltimea 0.2 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Proba M1P1:

- la inaltimea 0.4 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de interventie pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminat cu hidrocarburi petroliere, concentratiile acestui tip de poluant avand valorile cele mai mari in proximitatea posibilelor surse principale (hotspoturi) de poluare, si anume coloana sondei si posibila zona de pozitionare a fostei habe de decantare.

Cu privire la gradul de risc pe care il prezinta poluantii, intrucat sursa de poluare a fost eliminata (sonda a fost abandonată în adâncime în anul 2022), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane, in zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apa in imediata vecinatate, iar prin realizarea lucrarilor de decontaminare propuse (excavare sol contaminat) se poate considera ca riscul de afectare a tuturor factorilor de mediu este un risc scazut.

In baza considerentelor iterate mai sus, pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, proiectantul propune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta în general in:

- **Excavarea solului contaminat** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate pana la adancimea standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului.
- **Atenuarea naturala** – se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decat adancimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

Proiectantul considera adancimea standard de excavare ca fiind adancimea maxima pana la care radacinile vegetatiei sau a culturilor pot ajunge, exceptie facand arbustii care pot depasi aceasta adancime. In aceasta viziune se tine cont si de actiunea proceselor fizico-chimice ce au loc in cadrul solurilor contaminate, actiune recunoscuta sub denumirea de **atenuare naturala**, proces ce contribuie semnificativ la diminuarea concentratiilor substantelor poluate.

Proiectantul in baza „Metodologiei proprii privind prelevare, analiza si estimarea cantitatilor de sol contaminate” a analizat valorile concentratiei de THP a fiecarei probe in parte, a realizat apoi corelatii ulterioare cu stratele inferioare/superioare precum si cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafata estimata ce-si are rolul de a cuprinde pata de poluare estimata si o adancime de excavare raportata la valorile analizelor. In urma acestor estimari realizate de catre proiectant, rezulta volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomanda a fi excavate si transportate pentru bioremediere.

La finalizarea lucrărilor amplasamentul se va umple cu sol curat, se va discui și nivela. Prin aceste ultime două operațiuni se va realiza omogenizarea solului amplasamentului și totodată medierea concentrației de THP între zonele necontaminate și cele propuse pentru atenuare naturala.

Mentionam faptul ca, proiectantul include in documentatia tehnica de demolare si remediere a amplasamentului, obligatia supervisorului de a urmari si de a asigura ca din amplasament, se vor excava doar cantitatile de sol contaminate in limita volumului estimat.

Metodologia de investigare, remediere si reabilitare a amplasamentului relatata in prezenta documentatie a fost intocmita in conformitate cu cerintele exprese ale Titularului de Proiect.

Tinand cont de cele mentionate si intrucat in cadrul amplasamentului a fost identificata poluare istorica cu produse petroliere conform informatiilor prezentate mai sus, se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat**

- Curatare beci sonda, volum de sol contaminat din curăţarea beciului (volumul interior al beciului): $2.50[m] \times 2.50[m] \times 1.00[m] = 7[mc]$.
- Suprafaţa de excavare în zona forajelor P1 si P4: $135.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.5[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 135.00[mp] \times 0.5[m] = 68 [mc]$.
- Suprafaţa de excavare în zona forajului P2: $63.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.2[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 63.00[mp] \times 0.2[m] = 13 [mc]$.
- Suprafaţa de excavare în zona forajului P3: $54.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.2[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 54.00[mp] \times 0.2[m] = 11 [mc]$.
- Volumul de sol contaminat rezultat din dezafectarea digului de pamant: $V_s = 145 [mp] \times 0.5[m] \times 0.5[m] = 37 [mc]$.

Total volum de sol contaminat: 136 [mc].

Adancimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

Lucrarile propuse sunt prezentate in Anexa A03.

Nota: Întrucât terenul este amplasat in extravilanul localităţii, proprietatea Beneficiarului OMV Petrom, conform Ordinului MAPPM nr. 790/1997 – “Reglementare privind evaluarea poluării mediului” – Art. 8, si in concordanta cu utilizarea „curti-constructii, drum” a terenului, terenul a fost incadrat la categoria de folosinta mai putin sensibila.

Note:

- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafaţa poluată este mai mică decât suprafaţa estimată, se va excava doar solul poluat.
- În cazul în care, la excavare, se constată existenta unui batal si in cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafaţa estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorităţii de Mediu.
- Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
- Dupa finalizarea excavarii solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului. **Rezultatele analizelor care nu sunt conforme** se vor transmite la APM Arges sub forma de raport de incercare, insotite de planul de prelevare probe si propunerea de continuare a excavarii.
- Încărcarea și transportul pământului 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 bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.
- Amplasamentul sondei se va discui si nivela.

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de **protejare a mediului înconjurător**, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împrăscări 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.

- **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 că nu există instalații sau fluxuri tehnologice active. Proiectul propus presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton, stalpi, pietriș și a facilităților rămase pe amplasament în urma încetării activității de exploatare a titeiului prin intermediul sondei **1746 Stefan Cel Mare**.

- **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 necesară utilizarea unor materii prime.

În cadrul proiectului vor fi utilizați combustibilii necesari funcționării utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza lucrările de demolare, excavare și umplere (*ca de exemplu: buldoexcavator, încărcător frontal, camion transportor etc.*)

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

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

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

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a terenului amplasamentului sondei **1746 Stefan cel Mare**. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

- o lucrări de demolare și lucrări de remediere/reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament
- o umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.
- o discuire, nivelare și înierbare după caz.

- **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 **1746 Stefan cel Mare** se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului.

Amplasamentul include și un drum de acces (pietruit), ce se va desființa.

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

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

- o tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- o structura constructivă a elementelor din beton;
- o 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;**

Nu este cazul.

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

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare” 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, Proiectantul a avut in vedere atat *metoda de bioremediere in-situ*, cat si *metodele ex-situ si atenuare naturala*. Din studiile efectuate pe amplasamentul sondei 1746 Stefan cel Mare, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

In cadrul proiectelor de Abandonare, Remediere si Reabilitare a terenurilor aferente sondelor OMV Petrom, Proiectantul a avut in vedere atat metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala.

In urma analizei metodelor sus mentionate, Proiectantul a ales metoda optima pentru amplasamentul sondei, in functie de particularitatile acestuia.

In analiza metodelor de remediere a calitatii solurilor – Proiectantul a avut in vedere urmatoarele linii directoare:

- Respectarea Legislatiei in domeniu, aplicabila la data elaborarii proiectelor, ca de exemplu, nelimitativ:
 - *Ord. nr. 790 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului – ordin ce defineste pragurile de raportare a concentratiilor de poluant identificat in sol;*
 - *Ord. nr. 184 din 21 septembrie 1997 – singura legislatie care prevede metodologii de prelevare a probelor de sol si indica orientativ un numar de puncte de prelevare raportat la suprafetele investigate;*
- Respectarea *Mentiunilor asupra metodologiei de estimare a cantitatilor de sol contaminat* – document propriu Proiectantului – elaborat ca necesitate in urma vidului legislativ in domeniu;

In alegerea metodei propuse de Proiectant referitor la *Refacerea si remedierea calitatii solului aferenta obiectivelor OMV Petrom* au fost luate in considerare urmatoarele aspecte:

- la momentul elaborarii proiectelor si in conditiunile legislative in vigoare (*valorile concentratiilor maxime ale hidrocarburilor din sol*), **metoda in-situ nu garanteaza incadrarea in parametrii prevazuti de legislatie**, in timp ce metoda de remediere propusa de Proiectant (metoda ex-situ) garanteaza, prin analize de probe de sol, certificarea incadrarii in limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad tratarea unor suprafete **mai mari de 90[mp]** si la adancimi **mai mari de -0,90[m]**, situatie neaplicabila pentru metoda de remediere in-situ din considerente tehnico-economice;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad si tratarea unor terenuri contaminate cu concentratii de hidrocarburi ce uneori

- **depasesc 5%**, situatie in care metoda de remediere in-situ este neaplicabila din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfasoara pe **durate de timp considerabile**, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar in anumite conditii date si imposibil de estimat la momentul proiectarii.
- in acelasi timp, metoda ex-situ de Remediere si Reabilitare a terenurilor prevede o durata scurta de desfasurare a lucrarilor de Remediere si Reabilitare (*excavare sol contaminat si umplere cu sol incadrat in parametrii acceptati de lege din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi*) (**cca 9 zile**), cu rezultate proiectate certe care respecta incadrarea in limitele admise de legislatia in vigoare.
- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare** nu este aplicabila din punct de vedere tehnico economic.

Deoarece concentratia de THP identificata pe amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare**, determinata prin analiza probelor de soi intr-un laborator atestat RENAR, are valori peste **9990 [mg/kg s.u.]** si tinand cont de faptul ca bioremedierea in-situ garanteaza remedierea amplasamentului in proportie de maxim 50%, proiectantul nu considera fezabila aceasta metoda de decontaminare pentru sonda analizata.

- **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. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat pe categorii si gestionate in conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor.

- **alte autorizatii cerute pentru proiect.**

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

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

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

Lucrarile de demolare necesare au fost prezentate la capitolul III din cadrul memoriului de prezentare. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- **predarea amplasamentului;**
- **organizarea șantierului;**
- **lucrări de demolare/desfiintare;**
- **lucrări de remediere/reabilitare teren;**
- **închiderea șantierului.**

- **descrierea lucrarilor**

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului**

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

- **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 **1746 Stefan cel Mare** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

- **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;**
Nu este cazul.
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

În urma desfasurării lucrărilor de demolare apar activități conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației specifice în vigoare Legea nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

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

Proiectul „*Lucrari de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare*” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

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

Amplasamentul proiectului „*Lucrari de abandonare aferente sondei 790 Glavacioc*” se afla la o distanță de aproximativ 5.5 km de monumentul „Cruce de Piatra” - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

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

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

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

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

În **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare** pe care se vor desfășura lucrările de demolare și remediere propuse.

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

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Fct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.000	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332188.300	513834.341	15.300
4	332107.882	513848.548	11.328
5	332204.584	513865.530	3.463
6	332201.881	513857.387	6.207
7	332108.345	513860.783	12.500
8	332185.793	513867.488	11.563
9	332178.033	513873.895	26.724
10	332159.738	513852.484	20.549
11	332177.000	513841.480	16.493
12	332109.998	513826.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.919

S(0)=995mp P=185.757m

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

Având în vedere specificul proiectului propus pentru „Lucrări de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare”, nu a fost cazul analizării unei variante de amplasament.

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

a) Protecția calității apelor

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

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.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul

b) Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

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.

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, va avea o pondere foarte mică întrucât motoarele sunt omologate și conforme cu normele tehnice în 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.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

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.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

Nu este cazul

d) Protecția împotriva radiațiilor

- **sursele de radiații;**

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;**

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.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

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.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

In timpul executiei lucrarilor, avand in vedere sursele potientiale 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.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Nu este cazul.

g). 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.;**

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 de la amplasamentul sondei **1746 Stefan cel Mare** pana la cea mai apropiata asezare umana (comuna Stefan cel Mare) este de aproximativ 5 km.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Nu este cazul.

h). 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 deșuri generate;**

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

Pentru stabilirea tipului de deșeu si a modalitatii de gestionare se vor efectua analize in conformitate cu prevederile legislative specifice si cu solicitarile autoritatii competente de protectia 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.
- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;**

Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si determinarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate. Printr-o determinare cat mai buna a zonelor de poluare in amplasament, s-a avut in vedere minimizarea cantitatilor de sol curat excavat impreuna cu cel contaminat.

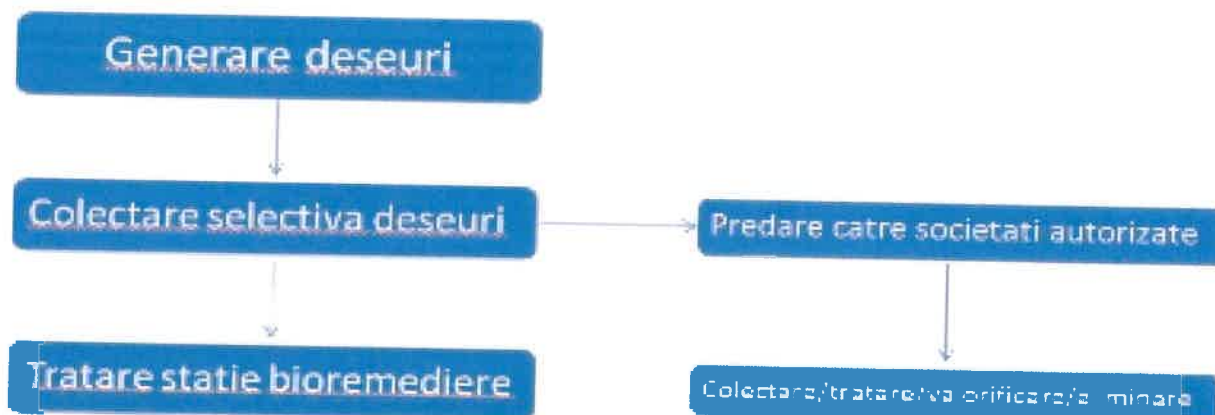
In cazul in care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari (beton, dale, stalpi, pietris etc.), acestea isi vor inceta statutul de deșeu si pot fi reutilizate daca indeplinesc cerintele tehnice potrivit scopului pentru care au fost concepute.

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. In 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 deșeurii industriale.

- planul de gestionare a deșeurilor

Schema-flux a gestionării deșeurilor este următoarea:



Tipurile și cantitățile de deșuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață și planul de gestionare al acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare	22 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	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere	136 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	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	2 mc
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	7 mc
5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminare.	208 mc
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.1 [to]
7	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	0.01 [to]

i). Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Singurele substanțe periculoase utilizate vor fi uleiurile și combustibilii folosiți pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate pentru executarea lucrărilor.

- 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.

Combustibilii și uleiurile nu vor fi depozitate pe amplasament. Alimentarea cu combustibil se va efectua la stații specializate, iar schimbul de ulei se va efectua doar de către firme specializate.

B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei și refacerea calității 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);**

În conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și al conținutului cadru și indicațiilor prevăzute în Anexa nr. 5^E, la stabilirea impactului potențial au fost luate în considerare și factori precum: impactul asupra faunei și florei, solului, calității 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.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

- ❖ **Impactul asupra aerului**, în perioada de execuție, este negativ dar redus și se datorează poluării atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum și prin pulberile produse prin circulația vehiculelor utilizate de constructor;
- ❖ **Impactul asupra apei**, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare din cadrul organizării de șantier și de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje și autovehicule, întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor de umplutura în exces;
- ❖ **Impactul asupra solului și vegetației** se manifestă prin ocuparea temporară a unor suprafețe de teren pentru organizarea de șantier. La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier și va aduce terenul la starea naturală.

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată la o perioadă de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectivă de excavarea solului contaminat și umplerea golurilor rezultate este estimată la 5 zile. Ținând cont de faptul că zgomotul produs în aceste activități, cât și emisiile în aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera că nu vor fi perturbate habitate și specii de flora sau fauna de interes comunitar.

Asadar, probabilitatea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusă, iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrărilor

va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent sondei 1746 Stefan cel Mare..

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

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 execuția lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiile specifice locale, se estimeaza ca impactul va fi nesemnificativ.

- **probabilitatea impactului;**

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiile specifice locale, se estimeaza ca probabilitatea de aparitie a impactului va fi foarte redusa.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul va fi local si se va manifesta doar pe perioada redusa de desfasurare a lucrarilor.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Masurile specifice au fost prezentate in cap. VI.

- natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

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.

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

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apa – Nu este cazul

Directiva – cadru Aer – Nu este cazul

Directiva – cadru Deseuri - Nu este cazul

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executantul lucrarilor, 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 se va realiza prin asigurarea utilitatilor necesare la cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA).

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.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

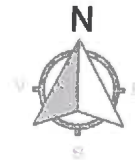
Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie - ANEXA nr. 01
- Plan de prelevare probe de sol - ANEXA nr. 02
- Plan de excavare / sapatura - ANEXA nr. 03
- Plan de incadrare in zona - ANEXA nr. 04
- Poze cu amplasamentul sondei 1746 Stefan cel Mare - ANEXA nr. 05.
- Schema de flux tehnologic - ANEXA nr. 06

PLAN DE SITUATIE
SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES

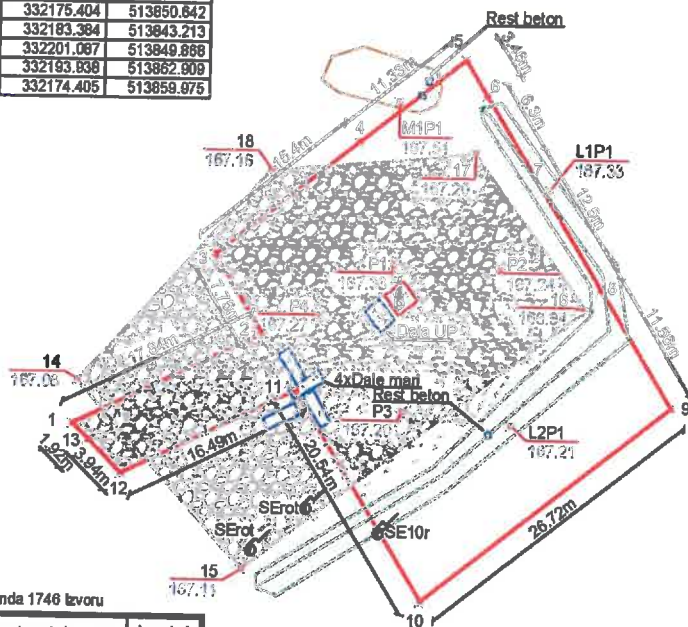
Scara 1: 500

- extravilan -











Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.662	513849.618
P2	332187.253	513859.828
P3	332175.404	513850.642
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.067	513849.888
L1P1	332193.038	513862.909
L2P1	332174.405	513859.975



LEGENDA

-  Cap sonda
-  1...13 Puncte contur
-  P1...L2P1 Puncte prelevare
-  Limita amplasament sonda
-  100.00 Cota
-  Zona pietruita; h=+0.2m
-  Beci sonda
-  Movla pamant, h=1.2m
-  Dig pamant h=+0.5m
-  Construcii ce se demoleaza
-  Stalp electric
-  Drum pietruit; h=0.5m

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi lateri D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.099	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332188.300	513834.341	15.398
4	332197.882	513848.548	11.328
5	332204.584	513855.530	3.463
6	332201.061	513857.387	6.297
7	332186.345	513860.783	12.500
8	332185.783	513867.485	11.563
9	332176.033	513873.885	28.724
10	332159.738	513852.484	20.540
11	332177.089	513841.480	16.493
12	332169.998	513826.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.918


S(0)=885mp P=155.757m

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi lateri D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332162.228	513837.113	21.111
14	332177.698	513822.748	23.088
18	332195.303	513839.042	17.545
17	332196.889	513858.517	16.068
16	332184.094	513866.264	38.440

S(0)=833mp P=115.153m

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

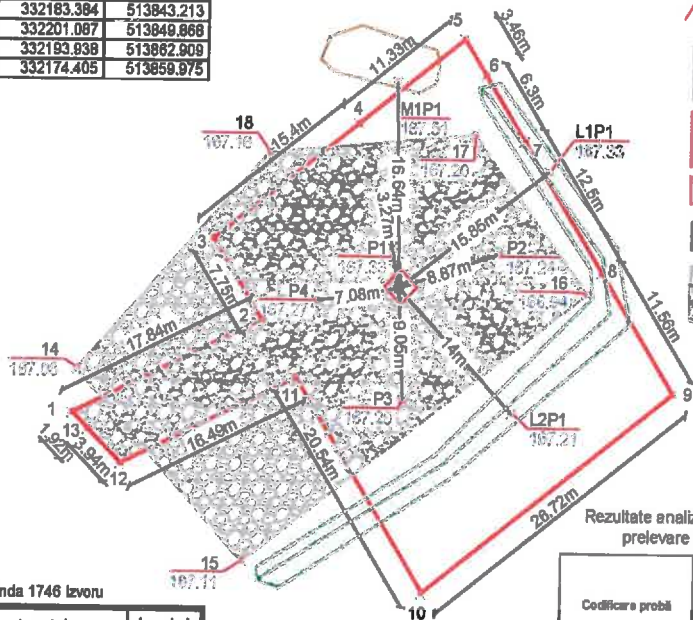
VERIFICATOR	NUME	SEMANTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
 S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronsoan 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500 Data: 2022	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACCORDURI SI AUTORIZATII JUD. ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN DE SITUATIE
				LOT 3 C.S. 17 Plansa Referint A 01

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.662	513849.618
P2	332187.253	513856.626
P3	332175.404	513850.642
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.087	513849.868
L1P1	332183.838	513862.909
L2P1	332174.405	513859.975



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...13 Puncte contur
- P1...L2P1 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- 100.00 Cota
- Zona pietruita; h=+0.2m
- Beci sonda
- Movila pamant, h=1.2m
- Dig pamant h=+0.5m
- Drum pietruit; h=-0.5m

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.099	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332188.300	513834.341	15.396
4	332197.682	513846.548	11.328
5	332204.584	513855.530	3.483
6	332201.681	513857.387	6.287
7	332196.345	513860.783	12.500
8	332185.783	513867.465	11.563
9	332176.033	513873.685	26.724
10	332169.738	513852.484	20.540
11	332177.089	513841.460	16.493
12	332169.988	513826.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.918

S(0)=995mp P=155.757m

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(j+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332182.228	513837.113	21.111
14	332177.688	513822.748	23.888
18	332185.303	513839.042	17.545
17	332186.868	513856.517	16.069
16	332184.084	513866.264	36.440

S(0)=833mp P=115.153m

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificarea probii	Nivel de prelevare raportat la CITN [m]	THP [mg/kg s.u.]	
			P1
P1	0.05	2520	
P1	0.3	9750	
P1	0.6	52	
P1	0.9	97	
P2			
P2	0.05	10000	
P2	0.3	270	
P2	0.6	34	
P2	0.9	86	
P3			
P3	0.05	8940	
P3	0.3	244	
P3	0.6	72	
P3	0.9	58	
P4			
P4	0.05	1470	
P4	0.3	9430	
P4	0.6	72	
P4	0.9	64	
L1P1	L1P1	0.2	2390
L2P1	L2P1	0.2	10000
M1P1	M1P1	0.4	360

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.
Specificatie: _____ Nume: _____ Semnatura: _____				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codol Alexandru		Scara: 1:500	LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	Planşa Referinta
Desenat	Ing. Burcea Valentin			A 02
SERVICIUL DE REALIZARE STUDIILOR DE MEDIU, PROIECTARE, ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚII ȘI CĂȘTIGAREA AVIZELOR, ACORDURILOR ȘI AUTORIZAȚIILOR JUD. ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTIN PLAN PRELEVARE PROBE				

PLAN SAPATURA
SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES
Scala 1: 500
- extravilan -



- LEGENDA**
-  Cap sonde
 -  1. 13 Puncte contur
 -  P1 - L2P1 Puncte prelevare
 -  Limita amplasament sonde
 -  100.00 Cala
 -  Zona pietruite; h=0.2m
 -  Beci sonde
 -  Movila ciment; h=1.2m
 -  Dig ciment h=0.5m
 -  Drum pietruit; h=0.5m
 -  Zona excavare raportata la CTN h=0.2m
 -  Zona excavare raportata la CTN h=0.5m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.662	513848.818
P2	332187.263	513856.628
P3	332176.404	513850.642
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.087	513848.866
L1P1	332183.328	513852.808
L2P1	332174.403	513856.875

Coordonate zona excavare P1 si P4:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	332184.984	513837.405
ze2	332183.851	513850.710
ze3	332186.387	513855.706
ze4	332177.480	513842.404

Coordonate zona excavare P2:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze5	332183.728	513859.210
ze6	332188.244	513864.200
ze7	332182.322	513858.588
ze8	332188.387	513855.706
ze9	332185.841	513853.389

Coordonate zona excavare P3:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze10	332182.078	513849.287
ze11	332171.281	513849.288
ze12	332178.745	513844.298
ze9	332182.078	513849.287

Parcela (0) Sonda 1746 levou

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi lateri D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.080	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.785
3	332188.300	513834.341	15.388
4	332187.662	513848.548	11.328
5	332204.894	513855.530	3.483
6	332201.081	513857.387	8.297
7	332186.345	513860.783	12.560
8	332185.703	513867.465	11.563
9	332176.033	513873.665	26.724
10	332159.738	513852.484	20.540
11	332177.088	513841.480	16.463
12	332188.888	513828.580	3.942
13	332172.748	513823.735	1.918

S(0)=865mp P=155.797m

Parcela (0) Zona pietruite

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi lateri D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332182.228	513837.113	21.111
14	332177.888	513822.748	23.988
18	332185.303	513838.042	17.945
17	332188.888	513838.517	18.088
16	332184.084	513838.284	38.440


S(0)=633mp P=115.153m

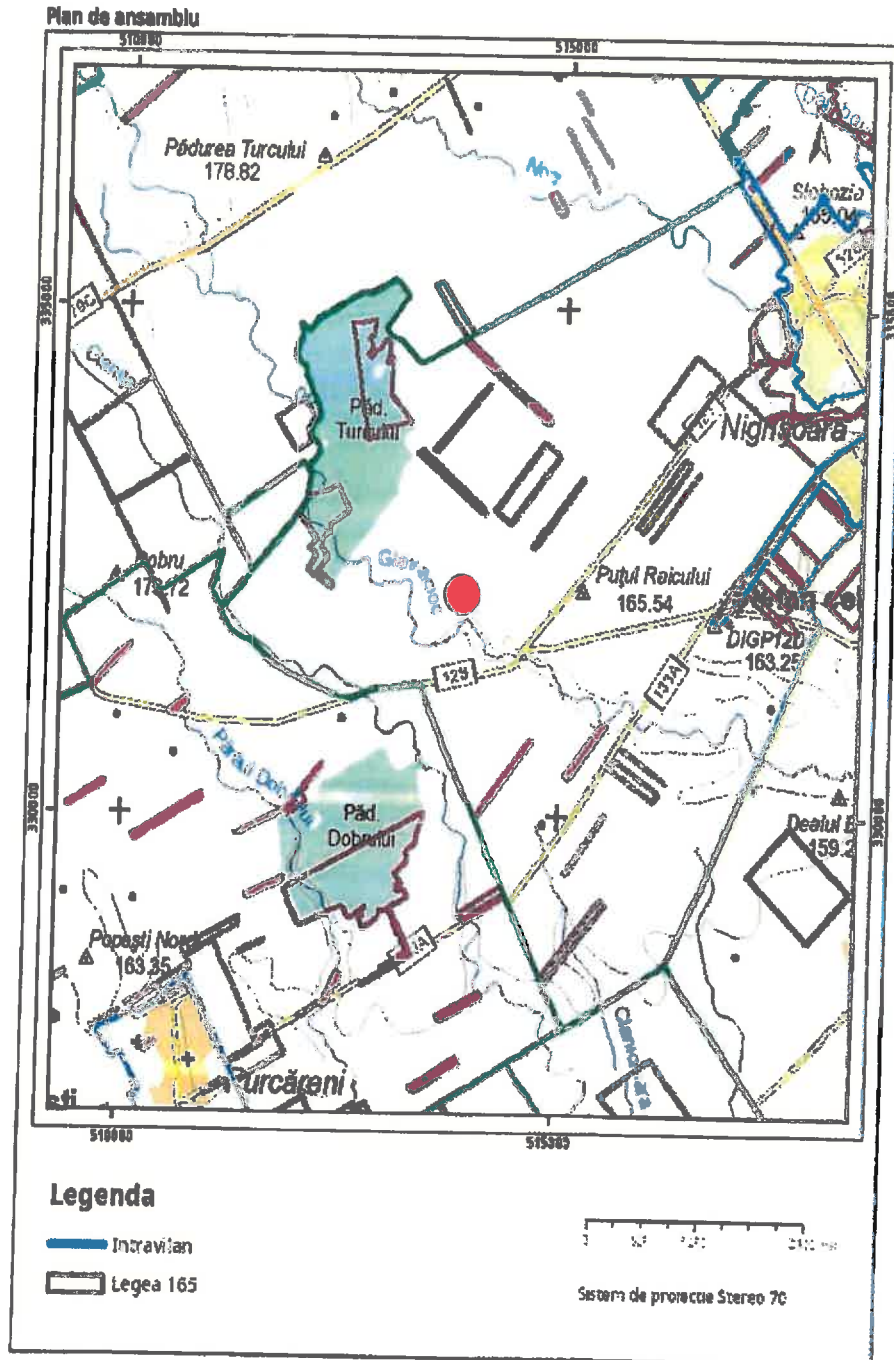


Rezultate analize laborator prelevare probe:

Categori probe	Nr. Pct.	Nivel de prelevare raportat la CTN		TNP
		[m]	[mp/kg sa]	
P1	P1	0.05		
	P1	0.3		
	P1	0.5		
	P1	0.9		
P2	P2	0.05		
	P2	0.3		
	P2	0.6		
	P2	0.9		
P3	P3	0.05		
	P3	0.3		
	P3	0.6		
	P3	0.9		
P4	P4	0.3		
	P4	0.6		
	P4	0.9		
	P4	0.9		
L1P1	L1P1	0.2		
	L2P1	0.2		
M1P1	M1P1	0.4		

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

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
 S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificati	Nume	Semnatura	Scala	SERVICIU DE REALIZARE STUDIU DE NEDEL, PROIECTARE, DITOCHEIE DOCUMENTATIE IN ORDINELE AVIZ, ACORDURI SI AUTORIZATIE JCA 1 ARGES, CLT, VALCEA, BOLA, CORA, MEHEDINTI
Sof Proiect	Ing. Codol Alexandru		1:500	LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Funesca Catalin			SONDA 1746 STEFAN CEL MARE UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES
Domenit	Ing. Durcea Valentin		2022	PLAN SAPATURA
Este interzis copierea, multiplicarea si imprimarea documentului fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				Proiect: 2/5/2019 Faza: D.T.A.D. Pagina 24 din 28



Sârcli tehnice (intersecții cu limitele legilor speciale)
Legea 17, Art. 3 □

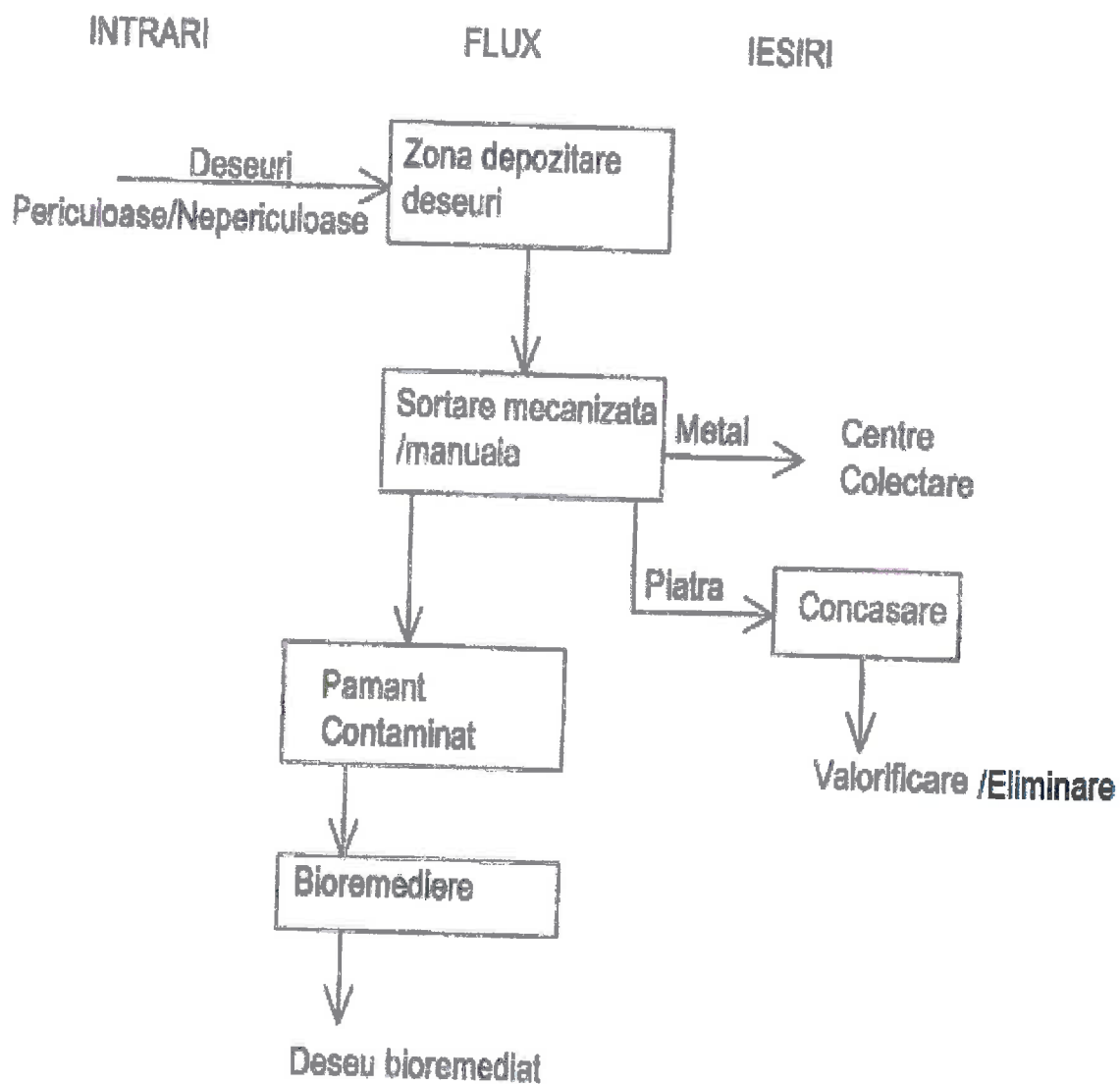
Semnat electronic

Ultima actualizare a geometriei: 08-04-2020
Data și ora generării: 10-08-2022 09:28

Codul de verificare din anexa poate fi folosit pentru verificarea autenticității documentului la adresa <http://www.ancp.ro/verificare> Pag. 2 din 2

ANEXA nr. 05



SCHEMA DE FLUX A PROCESULUI TEHNOLOGIC
DE TRATARE A DESEURILOR

- 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 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.

- XV. **CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI**

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 1746 Stefan cel Mare.

Amplasamentul aferent sondei are o suprafața totală de **995.00 [mp]** suprafață amplasament, din care **901 [mp]** reprezintă careu sondă și **94 [mp]** reprezintă drumul de acces (din pietris).

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 1746 Stefan cel Mare” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu, iar în urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe. Deseurile rezultate în urma execuției lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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 1746 Stefan cel Mare*”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Proiectant:

**SC IKEN CONSTRUCT
MANAGEMENT**

Ing. Frusescu Catalin

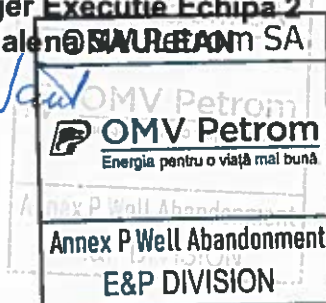


Titular proiect: OMV Petrom

**Departamentul Dezvoltare și Execuție Proiecte
Abandonare Sonde Anexa P**

**Departament Manager Execuție Echipa 2
Gabriela-Magdalena SAURBAN**

**Expert Permitting
Aurora Ionita**



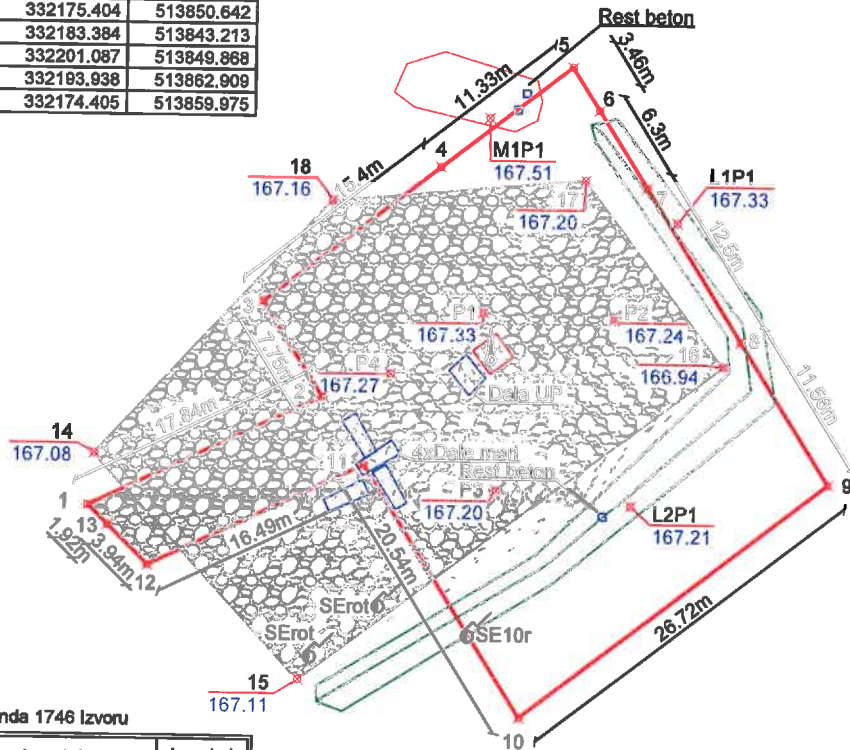
PLAN DE SITUATIE SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.682	513849.618
P2	332187.253	513858.628
P3	332175.404	513850.642
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.087	513849.868
L1P1	332183.938	513862.909
L2P1	332174.405	513859.975



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...13 Puncte contur
- P1...L2P1 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- /100.00 Cota
- Zona pietruita; h=+0.2m
- Beci sonda
- Movila pamant, h=1.2m
- Dig pamant h=+0.5m
- Constructii ce se demoleaza
- Stalp electric
- Drum pietruit; h=-0.5m

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.099	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332188.300	513834.341	15.396
4	332197.682	513846.548	11.328
5	332204.584	513855.530	3.463
6	332201.681	513857.387	6.297
7	332196.345	513860.763	12.500
8	332185.793	513867.465	11.563
9	332176.033	513873.665	26.724
10	332159.738	513852.484	20.540
11	332177.069	513841.460	16.493
12	332169.998	513826.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.918

S(0)=995mp P=155.757m

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332162.228	513837.113	21.111
14	332177.698	513822.748	23.988
18	332195.303	513839.042	17.545
17	332196.869	513856.517	16.069
16	332184.094	513866.264	36.440

S(0)=833mp P=115.153m

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

VERIFICATOR / VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie: Nume Sef Proiect: Ing. Codoi Alexandru Proiectat: Ing. Frusescu Catalin Desenat: Tehn. Macarie Victor				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D. LOT 3 C.S. 17 SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES PLAN DE SITUATIE A 01

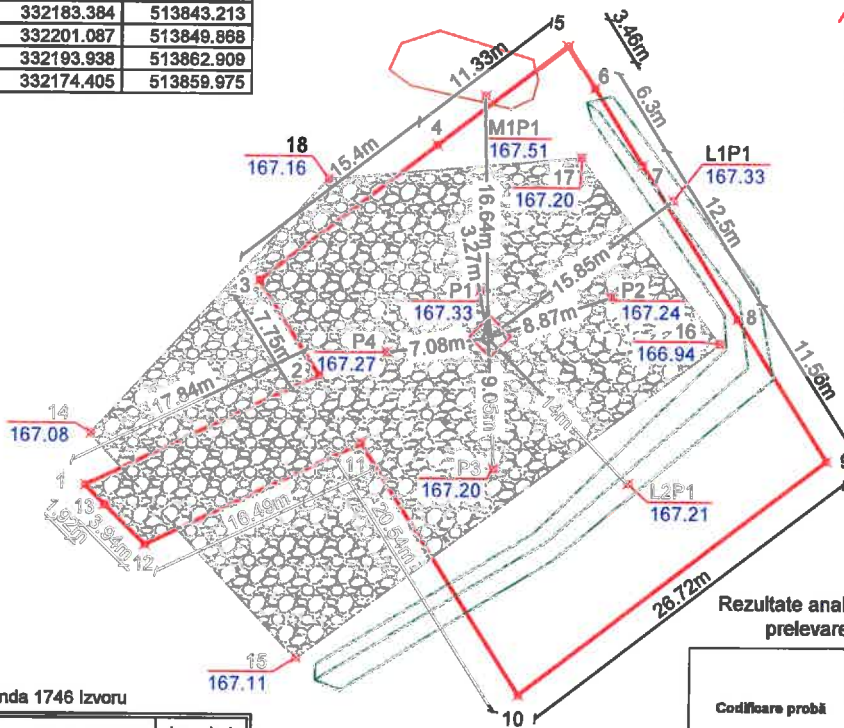
PLAN PRELEVARE PROBE SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.662	513849.618
P2	332187.253	513858.628
P3	332175.404	513850.842
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.087	513849.888
L1P1	332193.938	513862.909
L2P1	332174.405	513859.975



LEGENDA

- Cap sonda
- 1...13 Puncte contur
- P1...L2P1 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Cota
- Zona pietruita; h=+0.2m
- Beci sonda
- Movila pamant, h=1.2m
- Dig pamant h=+0.5m
- Drum pietruit; h=-0.5m

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificarea probii		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		[m]	[mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	9560
	P1	0.3	9750
	P1	0.6	92
	P1	0.9	64
P2	P2	0.05	10600
	P2	0.3	156
	P2	0.6	66
	P2	0.9	70
P3	P3	0.05	8040
	P3	0.3	347
	P3	0.6	72
	P3	0.9	68
P4	P4	0.05	6670
	P4	0.3	9430
	P4	0.6	72
	P4	0.9	64
L1P1	L1P1	0.2	2390
L2P1	L2P1	0.2	10000
M1P1	M1P1	0.4	400

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.089	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332188.300	513834.341	15.396
4	332187.662	513848.548	11.328
5	332204.584	513855.530	3.463
6	332201.661	513857.387	6.297
7	332196.345	513860.763	12.500
8	332185.793	513867.485	11.563
9	332176.033	513873.665	26.724
10	332159.738	513852.484	20.540
11	332177.069	513841.480	16.493
12	332169.998	513826.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.818

S(0)=895mp P=155.757m

Parcela (0) Zona pietruita

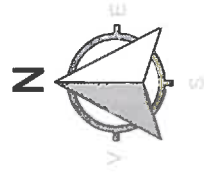
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332182.228	513837.113	21.111
14	332177.698	513822.748	23.988
18	332195.303	513839.042	17.545
17	332196.889	513856.517	16.069
16	332184.094	513866.264	36.440

S(0)=833mp P=115.153m

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

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruinței, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.	
Specificatie	Nume			Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.	
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATI SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI	
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin				LOT 3 C.S. 17
Desenat	Ing. Burcea Valentin				Plansa Referinta
PLAN PRELEVARE PROBE				A 02	

PLAN SAPATURA
SONDA 1746 STEFAN CEL MARE, UAT SLOBOZIA, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

- Cap sonda
- Puncte contur
- Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Cota
- Zona pietruita;
h=+0.2m
- Beci sonda
- Movila pamant,
h=1.2m
- Dig pamant h=+0.5m
(se biromediaza volumul haureat)
- Drum pietruit;
h=-0.5m
- Zona excavare
raportata la CTN
h=-0.2m
- Zona excavare
raportata la CTN
h=-0.5m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332187.662	513849.618
P2	332187.253	513858.628
P3	332175.404	513850.642
P4	332183.384	513843.213
M1P1	332201.087	513849.888
L1P1	332193.938	513862.909
L2P1	332174.405	513859.975

Coordonate zona excavare P1 si P4:

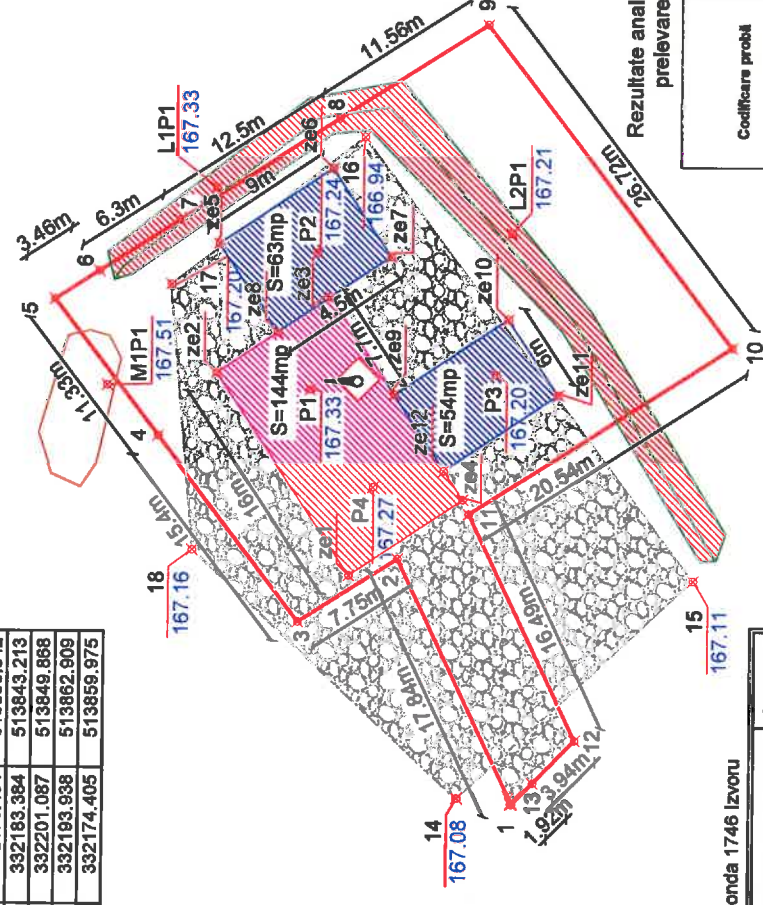
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	332184.964	513837.405
ze2	332193.651	513850.710
ze3	332186.367	513855.708
ze4	332177.480	513842.404

Coordonate zona excavare P2:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze5	332193.728	513859.210
ze6	332186.244	513864.209
ze7	332182.356	513858.388
ze8	332186.367	513855.708
ze9	332189.841	513853.389

Coordonate zona excavare P3:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze9	332182.078	513849.287
ze10	332174.594	513854.286
ze11	332171.261	513849.286
ze12	332178.745	513844.288
ze9	332182.078	513849.287



Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificarea probii	Nivel de prelevare raportat la CTN		THP [mp/kg s.u.s.]
	[m]	[m]	
P1	0.05	0.05	9560
	0.3	0.3	9750
	0.6	0.6	97
P2	0.05	0.05	10600
	0.3	0.3	156
	0.6	0.6	68
P3	0.05	0.05	8040
	0.3	0.3	145
	0.6	0.6	72
P4	0.05	0.05	6670
	0.3	0.3	9430
	0.6	0.6	72
L1P1	0.2	0.2	2390
L2P1	0.2	0.2	10000
M1P1	0.4	0.4	165

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	332182.228	513837.113	21.111
14	332177.698	513822.748	23.988
18	332195.303	513839.042	17.545
17	332196.889	513856.517	16.069
16	332184.094	513866.264	38.440
S(0)=833mp P=115.153m			

Parcela (0) Sonda 1746 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332174.099	513822.373	17.838
2	332181.747	513838.488	7.755
3	332186.300	513834.341	15.386
4	332197.682	513846.548	11.328
5	332204.584	513855.530	3.483
6	332201.661	513857.387	6.297
7	332196.345	513860.763	12.500
8	332185.793	513867.465	11.563
9	332176.033	513873.665	26.724
10	332159.738	513852.484	20.540
11	332177.069	513841.460	16.493
12	332169.898	513828.560	3.942
13	332172.748	513823.735	1.918
S(0)=995mp P=155.757m			

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

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
	SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biroului, Nr. 31, Bl. 1, Treseasa 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leonteni, Judet Ilfov			Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Scara	Data	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codol Alexandru	1:500	2022	LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			Planşa Referinta
Desenat	Ing. Burcea Valentin			A 03
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				

ROMÂNIA

JUDEȚUL ARGES
PRIMĂRIA COMUNEI SLOBOZIA
 (autoritatea administrației publice emitente*)

Nr. 5257 din 23.08.2022

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 18 din 31.08.2022

În scopul Lucrări de abandonare aferente sondei
1746 ȘTEFAN CEL MARE, JUDEȚUL ARGES **)

Urmarea Cererii adresate de ¹⁾ OMV PETROM SA

cu domiciliul/sediul ²⁾ în județul PETROM CITY municipiul/orașul/
 comuna BUCUREȘTI satul — sector 1

cod poștal — strada CORACIOR nr. 22 bl. — sc. — et. —

ap. — telefon/fax 0737.688369 e-mail valentiu.burcea@iken.ro

înregistrată la nr. 5257 din 23.08.2022,

Pentru imobilul – teren și/sau construcții -, situat în județul ARGES, municipiul/
 orașul/comuna SLOBOZIA satul SLOBOZIA sector — cod poștal 114660
 strada — nr. — bl. — sc. — et. — ap. —, sau identificat prin ³⁾

- NR. CADASTRAL 80869

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. — / —, faza
 PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local SLOBOZIA
 nr. 15 / 30.03.2018.

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de
 construcții, republicata cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Terenul în suprafață de 995 mp este proprietatea
 a OMV PETROM SA conform Actului de Proprietate
 nr. 10836 / 11.01.2008 și se află în extravilanul
 al Comunei Slobozia.

2. REGIMUL ECONOMIC

Terenul în suprafață de 995 mp are categoria
 de folosință curti-construcții 901 mp și dinu 94 mp.

* - Se completează, după caz: - Consiliului Județean; - Primăria Municipiului București; - Primăria sectorului — al municipiului București; - Primăria municipiului —; - Primăria orașului — - Primăria comunei —

** - Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

¹⁾ Numele și prenumele solicitantului

²⁾ Adresa solicitantului

³⁾ Date de identificare a imobilului teren și/sau construcții, cf. Cererii pt emiterea Certificatului de urbanism.

3. REGIMUL TEHNIC

Terecul în suprefață de 995 mp are acces direct
din DE, are acces la rețeaua electrică,

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat ⁴⁾
pentru/intrucât: LUCRĂRI DE ABANDONARE ATERENTE SONDEI
MAG STEFAN CEL MARE, JUDEȚUL ARGEȘ

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU ȚINE LOC DE
AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE
ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de
construire/de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:
AGENȚIA DE MEDIU PITESTI - ARGEȘ STR EGALITĂȚII NR.50

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acestuia se personalizează prin grija autorității administrației publice emitente)

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CCE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice. În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

a) certificatul de urbanism (copie);

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică – D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1.) Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura: (copie)

alimentare cu apa

gaze naturale

canalizare

telefonizare

alimentare cu energie electrică

salubritate

alimentare cu energie termică

transport urban

Alte avize/acorduri:

d. 2.) Avize și acorduri privind :

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3.) Avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

d.4.) Studii de specialitate (1 exemplar original):

e) Punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pt. protecția mediului (copie)

f) Dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original)

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

TAXA C.U.

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

Conducătorul autorității
administrației publice emitente***)

PRIMAR EC. IULIE PETRE

(funcția, numele, prenumele și semnătura)



Secretar general/Secretar

EMACHE IOANA

(numele prenumele și semnătura)

Arhitect Șef ****)

COJOCARIU CONSTANTIN

(numele, prenumele și semnătura)

Achitat taxa de: 7 lei, conform chitanței nr. 2657 din 23.08.2022

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de _____

***) Se completează după caz: - Președintele Consiliului Județean; - Primarul general al mun. București; - Primarul sectorului..... al mun. București; - Primar.

****) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau „pentru arhitectul-șef” de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificările și completările ulterioare,

SE PRELUNGESTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM

de la data de 29.08.2023 până la data de 28.08.2024

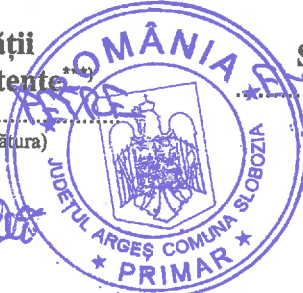
După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Conducătorul autorității
administrației publice emitente
PRIMAR SA. FUMIE ALEXANDRU
(funcția, numele, prenumele și semnătura)

L.S. [Semnătură]

SECRETAR GENERAL/SECRETAR
ANACHE IOANA
(numele, prenumele și semnătura)

ARHITECT SEF
STIRBESCU MARIA
(numele, prenumele și semnătura)



Data prelungirii valabilității : 29.08.2023
Achitat taxa de: 2 lei, conform chitanței nr. 18741 din 29.08.2023
Transmis solicitantului la data de 30.08.2023 direct/prin poștă. (2999)

RO ROMÂNIA

MINISTERUL...ECONOMIEI...SI...FINANTELOR.....

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. 5512....., din 29.08.2005.....

În temeiul HG.386 / 2007..... de organizare și funcționare a ministerului,

ministrul...ECONOMIEI...SI...FINANTELOR..... emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria M03 nr. 10836

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr. 20649 din 15.09.1997....., sub denumirea deSC.....PETROM SA..... cu sediul în localitatea.....BUCUREȘTI....., strada

.....CALEA.....DOROBĂŢI....., nr. 239., județul.....SECTOR 1.....

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății ComercialeSC.....PETROM SA.....

este de 88.990.74.m², iar suprafața, în cotă-parte indiviză, este dem², 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.1937/R din 03.11.2005 la

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară al¹⁾.....JUDEȚUL.....

.....ARGES.....



Emis la data 11.01.2008.....

¹⁾ Se completează după caz: "județul" sau "municipiul București"

SNP "PETROM" - SA, Sursa de Videle, Schela Poznei

NIVELUL OCUPĂRII ȘI UTILIZĂRII TERENURILOR

- Obiective amplasate pe teritoriul localității Sîrbia, jud. Argeș

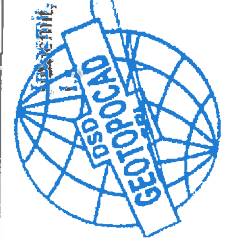
103 10836

Nr. crt.	Obiectiv	S totală	S construită	S rețele	S transport	S liberă	S desfasurată	POT (%)	CU1
1	Sonda 10 ✓	1657,35	900,00	0,00	757,35	0,00	900,00	100,00	0,543
2	Sonda 16 ✓	3062,59	900,00	0,00	2162,59	0,00	900,00	100,00	0,294
3	Sonda 17 ✓	2067,89	900,00	0,00	1167,89	0,00	900,00	100,00	0,435
4	Sonda 18 ✓	1241,41	900,00	0,00	341,41	0,00	900,00	100,00	0,725
5	Sonda 20 ✓	1427,71	900,00	0,00	527,71	0,00	900,00	100,00	0,630
6	Sonda 21 ✓	1077,65	899,85	0,00	177,80	0,00	899,85	100,00	0,835
7	Sonda 22 NV+ Grup ✓	1823,02	1823,02	0,00	0,00	0,00	1823,02	100,00	0,000
8	Sonda 24 ✓	2370,37	900,00	0,00	1470,37	0,00	900,00	100,00	0,380
9	Sonda 360 ✓	4169,62	900,00	0,00	3269,62	0,00	900,00	100,00	0,216
10	Sonda 564 ✓	899,75	899,75	0,00	0,00	0,00	899,75	100,00	0,000
11	Sonda 568 ✓	1479,82	900,00	0,00	579,82	0,00	900,00	100,00	0,608
12	Sonda 572 ✓	2112,12	900,00	0,00	1212,12	0,00	900,00	100,00	0,426
13	Sonda 574 ✓	5370,24	900,00	0,00	2470,24	0,00	900,00	100,00	0,267
14	Sonda 582 ✓	1462,24	900,00	0,00	562,04	0,00	900,00	100,00	0,616
15	Sonda 599 ✓	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	900,00	100,00	0,000
16	Sonda 745 ✓	1271,04	899,92	0,00	371,12	0,00	899,92	100,00	0,708
17	Sonda 760 ✓	1141,37	900,00	0,00	241,37	0,00	900,00	100,00	0,789
18	Sonda 789 ✓	1094,06	899,97	0,00	194,09	0,00	899,97	100,00	0,923
19	Sonda 1190 ✓	2400,58	900,00	0,00	1500,58	0,00	900,00	100,00	0,475
20	Sonda 1191 ✓	1844,41	900,00	0,00	944,41	0,00	900,00	100,00	0,188
21	Sonda 1196 ✓	1034,44	800,69	0,00	233,75	0,00	900,69	100,00	0,471
22	Sonda 1710 ✓	1758,54	900,00	0,00	858,54	0,00	900,00	100,00	0,412
23	Sonda 1744 ✓	1718,53	900,00	0,00	818,53	0,00	900,00	100,00	0,524
24	Sonda 1745 ✓	2377,96	900,00	0,00	1477,96	0,00	900,00	100,00	0,378
25	Sonda 1746 ✓	1995,14	900,70	0,00	74,44	0,00	900,70	100,00	0,495
26	Sonda 1756 ✓	3031,18	900,00	0,00	2131,18	0,00	900,00	100,00	0,297
27	Sonda 1757 ✓	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	900,00	100,00	0,000
28	Sonda 1758 ✓	1634,61	900,00	0,00	734,61	0,00	900,00	100,00	0,51
29	Sonda 3004 ✓	2695,01	900,00	0,00	1795,01	0,00	900,00	100,00	0,334
30	Sonda 3005 ✓	2305,49	900,00	0,00	1405,49	0,00	900,00	100,00	0,591
31	Drum anel 8399 - 832NV+ ✓	12996,39	0,00	0,00	12996,39	0,00	0,00	100,00	0,600
32	Drum anel 8157 - 84133 ✓	10672,87	0,00	0,00	10672,87	0,00	0,00	100,00	0,900
33	Drum anel 5564 - 54138 ✓	10299,34	0,00	0,00	10299,34	0,00	0,00	100,00	0,900
	TOTAL:	85990,74	27924,10	0,00	61066,64	0,00	27924,10	100,00	0,314

PETROM S.A.

SNP "PETROM" - SA
Comisia de aplicare HG 834/1991
1 s.

SNP "PETROM" - SA
Sursa de Videle
1 s.



[Handwritten signature]

CAȘ/C 4/302
5/345
5/344
NA
28/344
30/344
35/351
34/347
36/359
NA
NA
23/336
22/352
24/354
01/344
07/352
05/346
05/352
NA
23/347
23/352
28/344
22/352
NA
11/352
05/354
06/354
07/340
26/340
25/344
02/345
NA
NA