

Catre: *Agentia pentru Protectia Mediului GALATI*
Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Din partea: **S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.**

In atentia: Dir. Executiv – Carmen SANDU; Sef Serviciu AAA – Mirela CULCEA;

Referitor la: Procedura de emitere Acord de Mediu – **Sonda 605 Buciumeni**
Adresa: 29798 / 02.10.2019

Stimata Comisie,

Conform solicitarilor dumneavoastra transmise prin adresa Nr. **29798 / 02.10.2019**, va inaintam prin prezenta:

- Memoriul de Presentare pe suport hartie si in format electronic (CD), refacut conform observatiilor dumneavoastra;
- Anunturile publice: La sediul Primariei, la sediul Titularului de Proiect; la Ziar; pe Site-ul Titularului de Proiect.

Deasemenea, va transmitem si urmatoarele precizari:

Referitor la Raportul de Investigare pentru terenul aferent sondei 605 Buciumeni, realizat in 26.04.2017 – mentionat de dumneavoastra in adresa 29798 / 22.10.2019, avand in vedere ca:

- Suprafata terenului pe care s-a realizat investigarea la acel moment a suferit modificari – acesta a fost restransa;
- Caracteristicile fizico-geologice si concentratia de hidrocarburi din sol s-au modificat in decursul a aproximativ 2 ani calendaristici;

la intocmirea Memoriului de Presentare pentru prezenta procedura de obtinere a acordului de mediu – s-a tinut cont de concluziile raportului de investigare din septembrie 2019 si de rezultatele de laborator recente.

Raportul de Investigare din 2017 pentru terenul afferent sondei 605 Buciumeni nu poate fi considerat relevant la acest moment.

Va multumim!

Cu stima,

Ing. Ion HUIDU

S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.





Ministerul Mediului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr.: 29797/22.10.2019
Către: S.C. OMV PETROM S.A., fax: 0372 484 527
În atenția: Doamnei Mihaela TĂTULESCU
Spre știință: S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. fax: 021 255 1546
Referitor la: Solicitarea privind emiterea acordului de mediu pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”, înregistrată la APM Galați cu nr.28565/10.10.2019

Stimată Doamnă,

Urmare a parcurgerii de către A.P.M. Galați a etapei de evaluare inițială conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, vă transmitem atașat Decizia etapei de evaluare inițială nr.1342 din 22.10.2019 pentru proiectul mai sus menționat, propus a se realiza pe amplasamentul din extravilanul localității Țepu, județul Galați.

Totodată, vă comunicăm că aveți obligația de a informa publicul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu prin publicarea în presa națională sau locală, prin afișare la sediul propriu și pe pagina proprie de internet, precum și la sediul Primăriei Comunei Țepu din județul Galați, a anunțului public, după modelul de mai jos și de a înainta la A.P.M. Galați dovada publicării (pagina din ziar în original)/afișării anunțurilor.

ANUNȚ PUBLIC

.....(titularul proiectului) anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul (denumirea proiectului așa cum este trecut în certificatul de urbanism), propus a fi amplasat în (se va completa cu adresa amplasamentului așa cum este trecut în certificatul de urbanism).

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului A.P.M. Galați, str. Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, și la sediul (denumirea titularului și adresa) în zilele de luni-joi între orele 08.³⁰-16.⁰⁰ și vineri între orele 08.³⁰-13.³⁰. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul A.P.M. Galați din str. Regiment 11 Siret, nr. 2, Municipiul Galați”.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

F-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

Având în vedere că:

- pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”, a mai fost depusă la A.P.M. Galați o solicitare de obținere a acordului de mediu înregistrată cu nr.11210/13.06.2017, respinsă prin Decizia de respingere a acordului de mediu Nr.1154 din 30.09.2019;
 - solicitarea de obținere a acordului de mediu pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni” respinsă a avut la bază *Raportul de investigare și evaluare a poluării mediului geologic pe amplasamentul sondei 605 Buciumeni, (realizat în 26.04.2017)*
 - prezenta solicitare de obținere a acordului de mediu pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.28565/10.10.2019 are la bază un nou *Raport de investigare și evaluare a poluării mediului geologic pe amplasamentul sondei 605 Buciumeni (realizat în septembrie 2019)*;
 - punctele de prelevare a probelor de sol, pentru același amplasament al proiectului, sunt diferite în cele două rapoarte de investigare,
- și obligația ca la întocmirea memoriului de prezentare, conform specificațiilor Deciziei etapei de evaluare inițială nr.1342 din 22.10.2019 să țină cont de concluziile celor două rapoarte de investigare și evaluare a poluării mediului geologic pe amplasamentul sondei 605 Buciumeni.

Etapa de încadrare a proiectului din cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului se va derula după depunerea completărilor solicitate prin Decizia mai sus menționată și a anunțului public de depunere a solicitării.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Strada 1212 AAA
Măgala Cuiștea

Întocmit: Eugen Oatu / lex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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



Ministerul Mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ
Nr. 1342 din 22.10.2019

Ca urmare a solicitării depuse de către S.C. OMV PETROM S.A prin S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L., cu sediul în Bucurcști, str. Coralilor, nr.22, pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Țepu, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 28565/10.10.2019.

- o în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone – tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;
- o având în vedere că:
 - proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat Anexa nr. 2 la pct. 13, lit. a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
 - proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor de interes comunitar.
 - proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Țepu, județul Galați.

Pentru continuarea procedurii, titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului – cadru prevăzut în Anexa nr. 5 E la procedură, inclusiv planșele aferente proiectului (*obligatoriu pe suport hârtie și în format electronic*);
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei, conform prevederilor Ordinului REAED nr. 1108/2007, cu modificările ulterioare; tariful se poate achita prin OP în cont RO91TREZ3065032XXX000361 – Trezoreria Galați, CUI 4006740).

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Intocmit: Eugen Ouatu /lex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 605 BUCIUMENI”**

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

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

Nr. proiect: **210/2014- L2CS9WMS605**

Anul: **2020**



CUPRINS

CUPRINS.....	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:	4
II. DATE GENERALE:.....	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:.....	4
a) Rezumatul proiectului	4
b) Justificarea necesitatii proiectului	5
c) Valoarea investitiei.....	5
d) Perioada de implementare propusa.....	5
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);.....	5
f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	5
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE.....	9
• Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: 10	
• Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	11
• LUCRARI DE DEMOLARE	11
• LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN	12
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:.....	17
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE	19
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu 19	
1. Protecția calității apelor:	19
2. Protecția aerului:	20
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....	20
4. Protecția împotriva radiațiilor:.....	20
5. Protecția solului și a subsolului:	21
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:.....	21
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:	21
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea:.....	22
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:.....	23
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii 24	
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:	24

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.	25
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE	26
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:	26
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:.....	27
XII. ANEXE - PIESE DESENATE.....	27
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:	27
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:	27
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV	28

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 605 BUCIUMENI”

II. DATE GENERALE:

TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti

PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; **J23/2190/2019**; Ro30FNNB007501062793RO03
- Adresa postala: B-dul Basarabia, Nr. 250, Bloc TRUP LA 4, Et. 4, Sector 3, Bucuresti
- Contact: Ing. Catalin Frusescu, Tel. 0732.46.44.20, e-mail: catalin.frusescu@iken.ro

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

a) Rezumatul proiectului

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 605 BUCIUMENI**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **605 BUCIUMENI**.

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

Lucrarile de remediere si reabilitare a amplasamentului presupun excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament si umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor sol curat (avand o concentratie de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate în acest sens, pana la cotele terenurilor invecinate.

Lucrarile de abandonare in adancime au fost realizate in anul 2003 si in anul 2005 s-a obtinut Avizul nr. 2016-F/21.09.2005 avand ca obiect abandonarea sondei 605 Buciumeni, urmând a se realiza lucrările de abandonare de suprafață, remediere și reabilitare a terenului aferent amplasamentului, conform acordului ANRM nr. 464-AB/22.05.2017.

Amplasamentul Sondei **605 BUCIUMENI** este situat în extravilanul localității Tepu, județul Galati pe terenul aflat in administrarea S.C. OMV Petrom S.A. conform Contract de inchiriere nr. 3438 din data de 30.12.2004 si Procesul verbal predare-primire teren nr. 5231 din data de 14.09.2018, iar categoria de utilizare a terenului este curti constructii conform Certificatului de urbansim nr. 53 din data de 22.03.2019 emis de Consiliul Judetean Galati.

Suprafata terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1092.00 [mp], reprezentand careul sondei.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar beci sonda, fundații ancora, rest beton și o zonă de pământ în amestec cu pietris, ce se vor desființa în totalitate.

Prezentul proiect nu 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.

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

Sonda nu face parte din Anexa P la contractul de Privatizare Petrom.

b) Justificarea necesității proiectului

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

c) Valoarea investiției

Valoarea investiției pentru Proiectul **Lucrări de abandonare aferente sondei 605 BUCIUMENI** reprezentând lucrările de demolare, remediere și refacere a amplasamentului sondei este estimată a fi 202,77 mii lei.

d) Perioada de implementare propusă

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată. Durata de desfășurare a lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare propuse este de 12 zile. Perioada de implementare a prezentului proiect se va stabili de către Beneficiarul OMV Petrom. Se estimează că implementarea proiectului să se realizeze în aproximativ 18 luni calendaristice de la obținerea reglementării finale (Decizia Etapei de Incadrare) din partea Agenției pentru Protecția Mediului, în perioada de valabilitate a Autorizației de Desființare care va fi emisă de Consiliul Județean Galați.

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

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

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

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar beci sonda, fundații ancora, rest beton și o zonă de pământ în amestec cu pietris, ce se vor desființa în totalitate.

- profilul și capacitățile de producție;

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

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

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

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul ca nu exista instalatii sau fluxuri tehnologice active; Prezentul proiect presupune desfiintarea in totalitate a elementelor de beton si a facilitatilor ramase pe amplasament in urma incetarii activitatii de exploatare a resurselor de subsol prin intermediul sondei **605 BUCIUMENI**.

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

Prezentul proiect nu prezinta componente de productie, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacitatilor de productie, produse sau subproduse obtinute.

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

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

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

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara racordarea la retele utilitare existente in zona. Lucrarile de demolare, excavare si umplere nu necesita echipamente care sa presupuna racordarea la retele de utilitati (apa, canalizare, energie electrica etc.).

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

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

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei ;
- lucrari de remediere/reabilitare teren - excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament si umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentratie de hidrocarburi incadrata in limitele legale in functie de categoria de folosinta a terenului, pana la cotele terenurilor invecinate
- închiderea șantierului.

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

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

Accesul la sonda **605 BUCIUMENI** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

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

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

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

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

Intrucat la momentul elaborarii documentatiei nu se cunosc capabilitatile constructorului si utilajele folosite de acesta, putem considera ca:

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

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

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

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;
- prin șocuri repetate;
- prin folosirea de dispozitive hidraulice.

La momentul elaborarii Proiectului Tehnic de Demolare, Remediere si Reabilitare se vor defini clar utilajele care se vor utiliza si modalitatile de executie a lucrarilor.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Activitate	Durata estimata (zile)
Emitere ordin de incepere lucrari	1
Predare amplasament si trasare lucrari	1
Organizare de santier	1
Lucrari de demolare	3

Lucrari de remediere si reabilitare a amplasamentului	5
Receptie la terminarea lucrarilor	1

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 605 BUCIUMENI**” 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 605 BUCIUMENI, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

In urma analizarii 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 si a reglementarilor in domeniu, aplicabile la data elaborarii proiectelor, ca de exemplu, nelimitativ:
 - o *Ord. nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului – ordin ce defineste pragurile de raportare a concentratiilor de poluant identificat in sol;*
 - o *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;*
 - o *Hotărârea nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate*
 - o *Adresa ANPM Nr. 1/1990/VT / 05.06.2018*
- Respectarea *Mentiunilor asupra metodologiei de estimare a cantitatilor de sol contaminat* – document propriu Proiectantului – elaborat ca necesitate in urma vidului legislativ in domeniu; intrucat pana la acest moment nu s-a aprobat ghidul tehnic menționat Conform *HG 1403/2007 art. 5 alin. (3)*, Proiectantul este nevoit sa isi defineasca propria tehnologie de lucru.

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 conditiile legislative in vigoare (*valorile concentratiilor maxime acceptate ale hidrocarburilor din sol*), **metoda in-situ nu garanteaza incadrarea in parametrii prevazuti de legislatie**, conditionati fiind de situatia juridica a terenului, implicit obligatia beneficiarului OMV Petrom SA de a elibera de sarcini terenul inchiriat; metoda de remediere propusa de Proiectant (metoda ex-situ) garanteaza, prin analiza probelor de sol, certificarea incadrării in limitele impuse de legiuitor;

- 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. Dupa realizarea lucrarilor aferente bioremedierii in-situ este necesara si obligatorie monitorizarea indicatorului TPH, daca acesta nu se incadreaza in valorile limita prevazute de legislatie, atunci este necesara reluare procesului de proiectare si executie a lucrarilor de remediere in-situ.
- 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 **605 BUCIUMENI** nu este aplicabila din punct de vedere tehnico economic.

In cazul sondei **605 BUCIUMENI**, aplicarea metodei de bioremediere in-situ ar presupune necesitatea monitorizarii calitatii solului. Daca la finalul proceselor chimice rezultate in urma aplicarii metodei de bioremediere in-situ - rezultatul (*concentratiile de hidrocarburi existente in sol*) nu incadreaza solul in parametrii acceptati de legislatie, este necesara repetarea procesului de bioremediere. Acest fapt ar conduce la imposibilitatea redarii terenului catre proprietarul de drept pana la certificarea calitatii solului din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi existente. Tinand cont de faptul ca bioremedierea in-situ nu garanteaza remedierea amplasamentului pana la incadrarea in parametrii acceptati de legislatie – intr-un timp si cu costuri rezonabile pentru mediu , proiectantul nu considera fezabila aceasta metoda de decontaminare pentru amplasamentul sondei **605 BUCIUMENI**.

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

In urma desfasurarii proiectului nu vor aparea alte activitati connexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

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

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Nr. crt.	Elemente identificate	Cantitatea estimata	OBS.
1.	Beci sonda betonat	1 buc	1.80[m] x 1.80[m] x 1.80[m]
2.	Ancora	1 buc	
3.	Rest beton	~1 m.c	
4.	Zona pamant + pietris	~115 mp;	h=-0.1m

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

Nr. crt.	Elemente care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundatie MAST	1 buc	4.20[mc]
2.	Fundatie ancora	3 buc	1.00[mc]/buc

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 605 BUCIUMENI, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.

Principalele lucrări propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafață a sondei sunt următoarele:

- **Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:**
 - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
 - Imprejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sonda;
 - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
 - Înălțurarea vegetației de pe amplasament;
 - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrărilor și 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).

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

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. În situația în care în timpul lucrărilor de execuție se va identifica existența unor conducte subterane, împreună cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. În cazul în care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului și se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

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

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

- **LUCRARI DE DEMOLARE**

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

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

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

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

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

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

- ✓ ***Dezafectarea suprafeței de pamant in amestec cu pietris***

Dezafectarea de pamant in amestec cu pietris din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței pietruite ce se va dezafecta.

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

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

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza cu Umplerea se va realiza cu sol curat (având o concentrație de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate în acest sens.

Realizarea umpluturilor se va face cu strictă 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 sănătate și siguranță în muncă.

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 Sănătate și Siguranță în Muncă 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.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**

● **LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN**

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

Prin poziția sa la exteriorul arcului carpatic, județul Galați ocupă zona de întrepătrundere a marginilor provinciilor fizico-geografice est-europeană, sud-europeană și în parte, central-europeană, ceea ce se reflectă fidel atât în condițiile climatice în învelișul vegetal și de soluri, cât și în structura geologică a reliefului. Acestea din urmă oferă o priveliște cu înălțimi domolite, cuprinse între 310 m în nord și 5 -10 m la sud. Teritoriul județului Galați în sine prezintă un relief tabular cu o fragmentare mai accentuată în nord și mai slabă în sud, distingându-se după altitudine, poziție și particularități de relief, cinci unități geomorfologice: Podișul Covurluiului, Câmpia Tecuciului, Câmpia Covurluiului, Lunca Siretului Inferior și Lunca Prutului de Jos. Formațiunile geologice vechi sunt prea puțin importante din punct de vedere al resurselor minerale.

Activitatea de abandonare aferentă sondei **605 BUCIUMENI** se va face fără afectarea calității corpului de apă subterană.

Pentru amplasamentul sondei **605 BUCIUMENI**, probele prelevate din careul sondei au

evidențiat următoarea litologie:

- In forajele P1, P2, P3, P4, P5 si P6:
 - ±0.00m...-0.90m un strat de sol vegetal – negru;

➤ **Distributia poluantilor in mediu geologic**

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei **605 BUCIUMENI**, 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:

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **605 BUCIUMENI** 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 sensibilă**, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

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

Foraj P1:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Foraj P2:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Foraj P3:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Foraj P4:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Foraj P5:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

Foraj P6:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.30 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.60 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta sensibila.
- la adancimea **0.90 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta sensibila.

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

- **Excavarea solului contaminat** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate pana la adancimea la care sunt respectate valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in sol pentru terenuri cu **folosinta sensibila**.

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.

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 real contaminate in limita volumului estimat. In faza de executie, dupa ce se vor realiza lucrarile de excavare conform proiectului si se vor lua probe de sol din peretii si din baza excavatiilor, acestea se vor transmite la laborator, iar in urma analizelor se vor lua masurile necesare.

La finalizarea lucrărilor amplasamentul se va umple cu sol curat (avand o concentratie de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]), furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor discui și nivela.

Cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminant 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 si-a incheiat activitatea in anul 2003 si a fost abandonata in adancime din anul 2003*), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane, in zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apa in imediata vecinatate, 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 urma analizelor realizate pentru determinarea concentratiei indicatorului de calitate THP se propun urmatoarele activitati pentru remediere/reabilitare si refacere a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6[mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajelor **P1** si **P2**: $100.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.20[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 100.00[mp] \times 0.2[m] = 20[mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului **P5**: $72.00[mp]$ – adâncime de excavare $1.00[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 72.00[mp] \times 1.00[m] = 72[mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului **P6**: $56.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.80[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 56.00[mp] \times 0.8[m] = 45[mc]$.

Total volum de sol contaminat: 143 [mc].

Adancimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

Lucrarile propuse sunt prezentate in Anexa A03.

Notă:

- În cazul forajelor **P1** si **P2**, din suprafața de **105 mp** (15.00 [m] x 7.00 [m]) se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare). Beciul sondei se va demola, iar golul rămas se va umple cu sol curat.

Notă:

- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
 - În cazul în care, la excavare, se constată existența unui batal si in cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității 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.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii și din baza zonelor excavate, inclusiv după dezafectarea digurilor de pamant pentru determinarea calitatii solului. Rezultatele se vor transmite la APM Galati sub forma de raport de incercare, insotite de planul de prelevare probe.
- Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală (raportat la eventualele curbe și cote de nivel) se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat (având o concentrație de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate în acest sens.

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

- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția santurilor, tăierea acostamentelor etc);
 - Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
 - Pamantul rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.
- Amplasamentul sondei se va discui și nivela.

Pe toata perioada de realizare a lucrarilor prevazute in 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, împrôșcări de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc.

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

- 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 605 BUCIUMENI 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;

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

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

In urma desfasurarii lucrarilor de demolare apar activitati conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

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

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 605 BUCIUMENI” nu cade sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la

Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare

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

Pe amplasamentul sondei **605 BUCIUMENI** nu se afla niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României. /

Amplasamentul proiectului „Lucrări de remediere și reabilitare aferente sondei **605 BUCIUMENI**” se afla la o distanță de aproximativ 2.0 km de Monumentul "Valul lui Atanaric"- Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

Amplasamentul proiectului nu se afla suprapus 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.

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

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

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

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

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

Parcela (2) Sonda 605 Buclumeni

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	500642.351	685794.283	31.570
2	500668.547	685811.902	34.999
3	500687.253	685782.321	31.558
4	500660.629	685765.378	34.199
1	500642.351	685794.283	0.001
S(2)=1092mp P=132.328m			

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

Avand in vedere specificul proiectului actual pentru Lucrari de abandonare aferente sondei 605 BUCIUMENI, nu a fost cazul analizarii unei variante de amplasament;

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

Sonda **605 BUCIUMENI** este amplasata in extravilanul localitatii Tepu, jud. Galati, ocupând un teren în suprafață de 1092 [mp] - careu sonda.

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

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

1. Protecția calității apelor:

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

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

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

2. Protecția aerului:

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

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

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

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

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

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

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

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

Combaterea zgomotului cuprinde:

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

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

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

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate masurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului si vibratiilor.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

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

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

5. Protecția solului și a subsolului:

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

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

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

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

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

Operatiile de intretinere a echipamentelor vor fi realizate doar in ateliere specializate autorizate.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

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

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

In zona nu exista arii naturale protejate.

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

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

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

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

Distanta pana la cea mai apropiata asezare umana (localitatea Tepu) este de aproximativ 2.0 km.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor

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

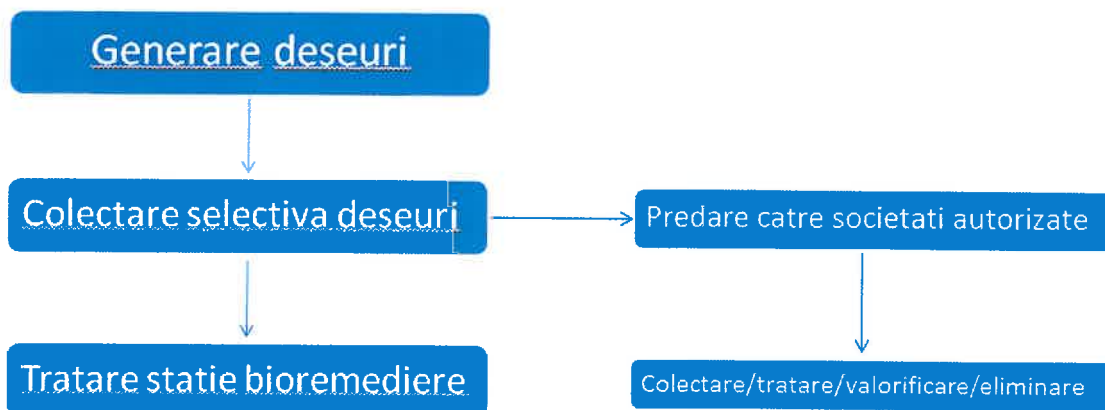
Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

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

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

Schema-flux a gestionării deșeurilor:



Tipurile de deșeuri 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	Cantități estimate
1	Deseuri din construcții și demolări (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare	11 [mc] / 26 [to]
2	Deseuri din construcții și demolări (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere	143 [mc] / 258 [to]
3	Deseuri din construcții și demolări (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu țitei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare	1 [mc] / 2 [to]
4	Deseuri din construcții și demolări (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	12 [mc] / 19 [to]
5	Deseuri municipale (deseuri menajere și deseuri asimilabile, provenite din comerț, industrie și instituții) inclusive fracțiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzător și se vor preda la societăți autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.1[to]

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul – In cadrul lucrarilor de Abandonare aferente amplasamentului sondei nu se utilizeaza preparate chimice periculoase.

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

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

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

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

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

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

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 ne semnificative. Impactul cumulativ al lucrărilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii și reabilitării terenului aferent acestora.

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

Lucrările executate în cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui inițială, cea dinaintea exploatării terenului.

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

Avand in vedere natura lucrarilor si a investitiei, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor

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

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

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apa

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

Directiva – cadru Aer

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

Directiva – cadru Deseuri

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

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

Prezentul proiect se va implementa si ca urmare a emiterii Avizului nr. 2016-F/21.09.2005 avand ca obiect abandonarea sondei 605 Buciumeni, urmând a se realiza lucrările de abandonare de suprafață, remediere și reabilitare a terenului aferent amplasamentului, conform acordului ANRM nr. 464-AB/22.05.2017.

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

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

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

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

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

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

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

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

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

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

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

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

Nu este cazul - Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele.

Referitor la corpurile de apa subterana, acestea nu au fost interceptate in cadrul investigarii amplasamentului.

Realizarea de foraje pentru interceptarea apei subterane in amplasamentul sondei este interzisa intrucat ar putea constitui o activitate ce are ca rezultat crearea unei cai de propagare a contaminantului catre potentiale ape subterane.

Cel mai apropiat curs de apa se afla la o distanta de 0.7 km, raul Berheci.

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

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

Elaborat:

Ing. Valentin Burcea

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

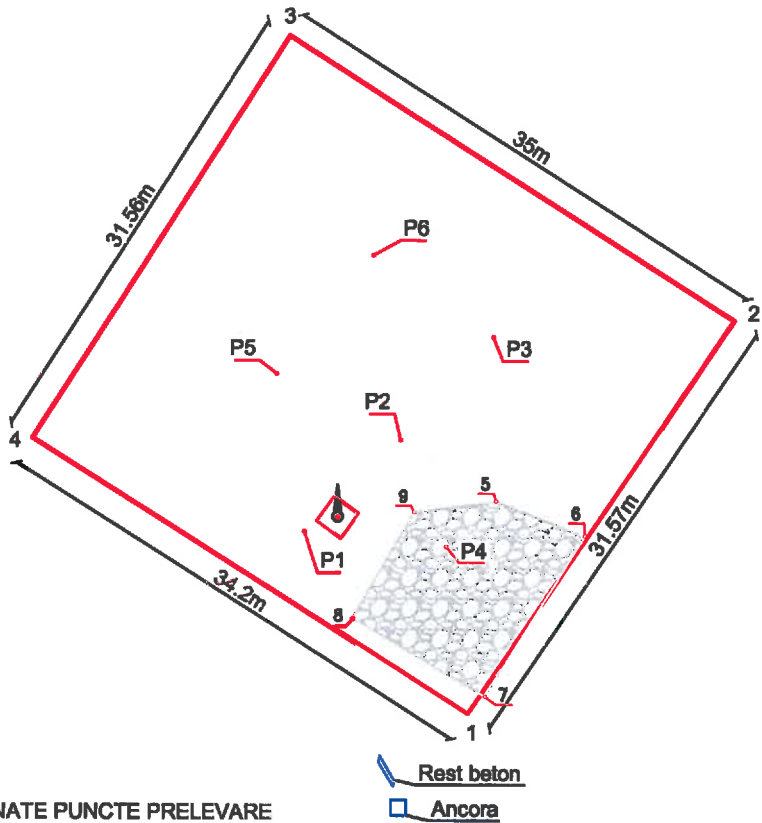


PLAN DE SITUATIE
SONDA 605 Buciumeni, UAT Buciumeni, Jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

- Limita careu sonda
- Beci sonda
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pamant+pietris
- Cap sonda
- 150...155 Puncte contur
- P1...P5 Puncte prelevare



COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	500654.455	685783.415
P2	500680.556	685789.802
P3	500687.379	685795.924
P4	500653.386	685792.796
P5	500684.924	685781.522
P6	500672.784	685787.981

Parcela (2) Sonda 605 Buciumeni

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	500642.351	685794.283	31.570
2	500688.547	685811.902	34.999
3	500687.253	685782.321	31.558
4	500680.629	685785.378	34.199
1	500642.351	685794.283	0.001
S(2)=1092mp P=132,328m			

Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
5	500656.418	685796.100	6.320
6	500654.118	685801.987	12.511
7	500643.470	685795.418	10.199
8	500648.641	685786.627	8.128
9	500655.688	685790.716	5.436
S=115mp P=42.595m			

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR.ALEEA Dobrii nr.12 SECTOR 2, BUCURESTI				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
				Proiect: 210/2014 Faza: D.T.A.D.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICIU DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : SUCEAVA, BOTOSANI, IASI, NEAMT, BACAU, VASLUI, GALATI, VRANCEA, COVASNA, HARGHITA, BRASOV
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			SONDA 605 Buciumeni, UAT Buciumeni, Jud. Galati
Proiectat	Ing. Burcea Valentin			PLAN DE SITUATIE
Desenat	Ing. Huidu Ion		Data: 2020	
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				LOT 2 C.S. 9WM Plansa Referinta A 01

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 605 Buciumeni, UAT Buciumeni, jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -



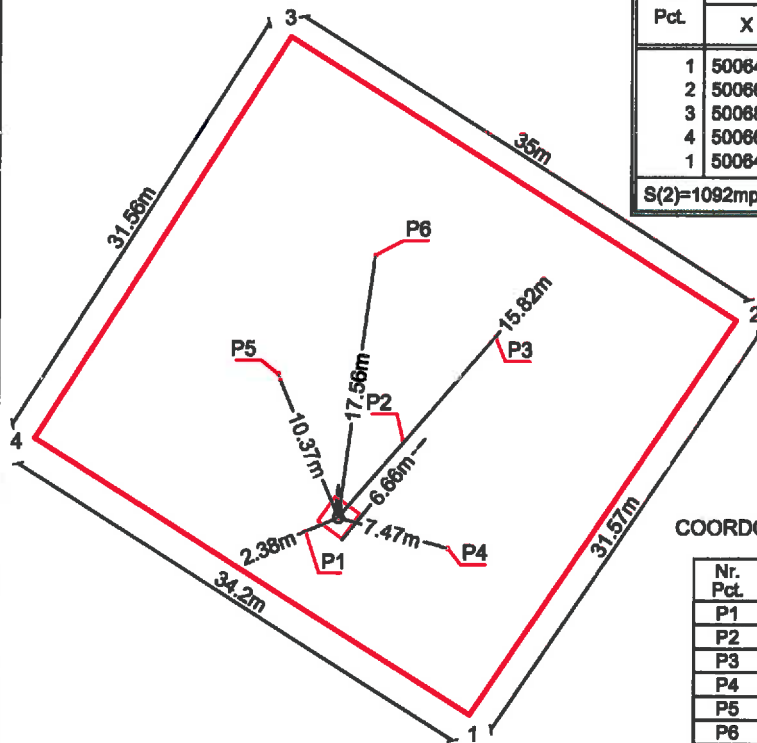
LEGENDA

- Limita careu sonda
- Beci sonda
- Cap sonda
- ✖ 1...4 Puncte contur
- ✖ P1...P6 Puncte prelevare

Parcela (2) Sonda 605 Buciumeni

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturl D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	500642.351	685794.283	31.570
2	500668.547	685811.902	34.999
3	500687.253	685782.321	31.558
4	500680.629	685785.378	34.199
1	500642.351	685794.283	0.001

S(2)=1092mp P=132.328m



Rezultate analize laborator prelevare probe

Codificare proba	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP	
		[m]	[mg/kg s.u.]
P1	P1 0,05	261	41,5
	P1 0,3	41,5	41,5
	P1 0,6	41,9	61,6
	P1 0,9	61,6	61,6
P2	P2 0,05	561	54,3
	P2 0,3	54,3	45
	P2 0,6	45	53,7
P3	P3 0,05	108	<190,00
	P3 0,3	<190,00	88,1
	P3 0,9	<74,30	<74,30
P4	P4 0,05	35,4	35,4
	P4 0,3	35,4	46,1
	P4 0,6	46,1	30,3
	P4 0,9	30,3	30,3
P5	P5 0,05	364	364
	P5 0,3	364	451
	P5 0,6	451	15600
P6	P6 0,05	259	259
	P6 0,3	259	925
	P6 0,6	925	40,6

COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	500654.455	685783.415
P2	500680.558	685789.802
P3	500687.379	685795.924
P4	500653.388	685792.796
P5	500684.924	685781.522
P6	500672.784	685787.981

VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT.SRL STR.ALEEA Dobrina nr.12, SECTOR. 2, BUCURESTI				Beneficiar: OMV Petrom S.A.	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : SUCEAVA, BOTOSANI, IASI, NEAMT, BACAU, VASLUI, GALATI, VRANCEA, COVASNA, HARGHITA, BRASOV	Proiect: 210/2014
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			SONDA 605 Buciumeni, UAT Buciumeni, jud. Galati	Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Burcea Valentin				LOT 2 C.S. 9WM
Desenat	Ing. Huidu Ion		Data: 2020	PLAN PRELEVARE PROBE	Plansa Referinta
A 02					

PLAN SAPATURA
SONDA 605 Buciumeni, UAT Buciumeni, Jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -



LEGENDA

- Limita careu sonda
- Beci sonda
- Cap sonda
- Puncte contur 1...4
- Puncte prelevare P1...P6
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
- Zona excavare raportata la CTN h=-1.0m
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.8m



Zona pamant+pietris

Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
5	500656.418	685796.100	6.320
6	500654.118	685801.987	12.511
7	500643.470	685795.418	10.199
8	500648.641	685786.627	8.128
9	500655.666	685790.716	5.436
S=115mp P=42.595m			

COORDONATE ZONA EXCAVARE P5

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ZE5	500670.471	685782.004
ZE3	500666.564	685787.813
ZE6	500659.096	685782.790
ZE7	500663.003	685776.981

COORDONATE ZONA EXCAVARE P1 SI P2

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ZE1	500650.211	685785.250
ZE2	500662.657	685793.621
ZE3	500666.564	685787.813
ZE4	500654.117	685779.441

COORDONATE ZONA EXCAVARE P6

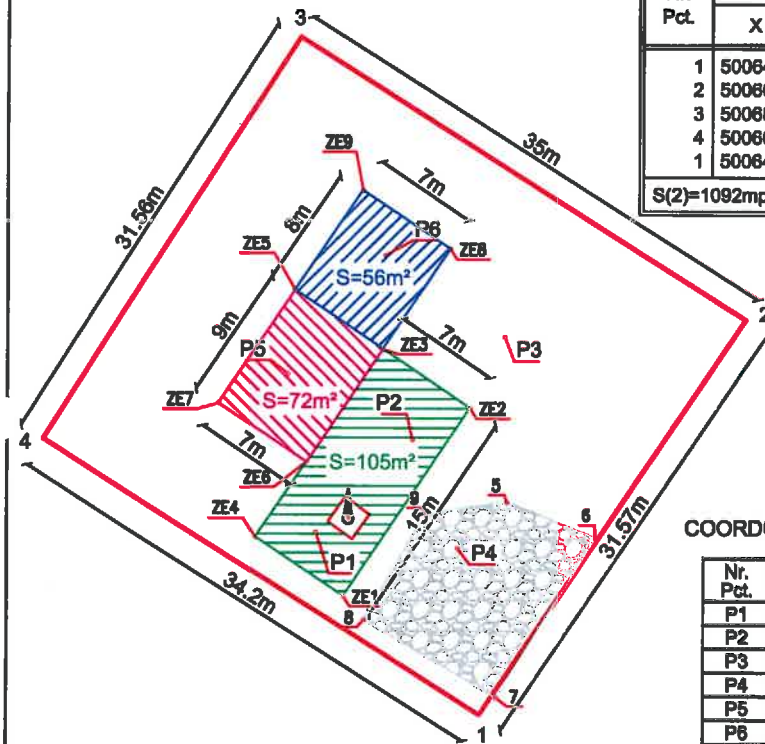
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ZE3	500666.564	685787.813
ZE8	500673.202	685792.277
ZE9	500677.109	685786.469
ZE5	500670.471	685782.004

Parcela (2) Sonda 605 Buciumeni

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	500642.351	685794.283	31.570
2	500668.547	685811.902	34.999
3	500687.253	685782.321	31.558
4	500660.629	685785.378	34.199
1	500642.351	685794.283	0.001
S(2)=1092mp P=132.328m			

Rezultate analize laborator prelevare probe

Codificare proba	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]	
		THP	
P1	0,05	261	
	0,3	41,5	
	0,6	41,9	
P2	0,05	561	
	0,3	54,3	
	0,6	45	
P3	0,05	108	
	0,3	<130,00	
	0,6	88,1	
P4	0,05	198	
	0,3	35,4	
	0,6	46,1	
P5	0,05	332	
	0,3	364	
	0,6	451	
P6	0,05	259	
	0,3	290	
	0,6	925	
	0,9	40,6	



COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	500664.456	685783.415
P2	500660.556	685789.802
P3	500667.379	685795.924
P4	500653.386	685792.796
P5	500664.924	685781.522
P6	500672.784	685787.961

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STRALEEA Dobrina nr.12, SECTOR. 2, BUCURESTI				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 210/2014 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Codol Alexandru			LOT 2 C.S. 9WM
Proiectat	Ing. Burcea Valentin			Plansa Referinta
Desenat	Ing. Huidu Ion		Data: 2020	PLAN SAPATURA 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				

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 53 / 2357 din 22.03.2019

În scopul: OBTINERII AUTORIZATIEI DE DESFIINTARE
"LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 605 BUCIUMENI" ^{**)}

Ca urmare a Cererii adresate de ⁽¹⁾ S.C. „OMV PETROM” S.A. prin SC IKEN
CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

cu domiciliul⁽²⁾ municipiul
sediul în județul _____, orașul BUCUREȘTI,
comuna _____

satul _____, sectorul 1, cod poștal 013329, strada Coralilor, nr. 22, bl. CLĂDIREA
PETROM CITY, sc. _____, et. _____, ap. _____, telefon/fax 0732464420,
e-mail catalin.frusescu @iken.ro înregistrată la nr. 2357, din 20.02.2019,
pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul GALAȚI,

municipiul
orașul TEPU, satul _____,
comuna _____

sectorul EXTRAVILAN COMUNA TEPU, cod poștal _____, str. _____, nr. _____, bl. _____, sc. _____, et. _____,
ap. _____, sau identificat prin ⁽³⁾ NR. CADASTRAL / NR. CARTE FUNCİARĂ
PLAN DE SITUAȚIE ANEXAT

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 366/2016, faza
PUG/PUZ/PUD, aprobată cu Hotărârea Consiliului Județean/Local TEPU,
nr. 72/17.12.2018.

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

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Imobilul (terenul) se află situat în extravilanul comunei Teșu, județul Galați și aparține domeniului privat al Unității Administrativ Teritoriale comuna Teșu.

2. REGIMUL ECONOMIC:

- *Folosința actuală: teren curți construcții;*
- *Destinația admisă: alte lucrări în extravilan cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului, avizate și aprobate potrivit legii;*
- *Reglementări fiscale stabilite: conform legislației în vigoare;*
- *Destinația propusă: Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni.*

⁽¹⁾ Numele și prenumele solicitantului

⁽²⁾ Adresa solicitantului

⁽³⁾ Date de identificare a imobilului – teren și /sau construcții – conform cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafața de teren = 1092,00 mp.

Autorizația de desființare se va emite numai pe baza unei documentații complete, în conformitate cu conținutul – cadru prevăzut în anexa nr. 1, litera B din legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat / ~~nu poate fi utilizat~~ în scopul declarat⁽⁴⁾ pentru / întrucât:

„Lucrări de abandonare aferente sondei 605 Buciumeni”

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 PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI, str. Regiment 11 Siret, nr. 2.

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acesteia 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/ CEE 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 / nefcadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor 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 necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, 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 efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

⁽⁴⁾ Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

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 apă gaze naturale – S.N.T.G.N. Alte avize/acorduri:
„TRANSGAZ” – S.A.
Mediaș

canalizare telefonizare

alimentare cu energie electrică salubritate

alimentare cu energie termică transport urban

d.2) Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

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

.....

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

.....

e) punct de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Litera f) a pct. 5 din formularul-model F6 „Certificat de urbanism” din anexa 1 a fost eliminată de pct. 9 al art. I din Ordinul nr. 1867 din 16 iulie 2010, publicat în Monitorul Oficial nr. 534 din 30 iulie 2010;

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

Taxă autorizație de desființare

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

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN^{*}**

COSTEL FOTEA



L.S.

**SECRETAR GENERAL,
Ionel Coca**

ARHITECT ȘEF^{**},
Mărioara Dumitrescu**

Achitat taxa de: 7,50 lei, conform ordinului de plată/chitanței nr. 340 din 26.02.2019.

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

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

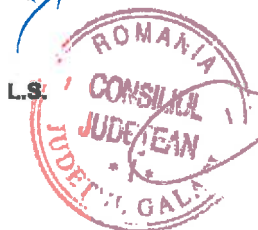
**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de 22.03.2020 până la data de 22.03.2021

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

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN****),

L.S.



SECRETAR GENERAL,

AL. JOAETUKU
IONESCU COCA

ARHITECT ȘEF,

MARIOARA NIMITRESCU

Data prelungirii valabilității: 13.02.2020

Achitat taxa de: 2,25 lei, conform Chitanței nr. 312 din 18.02.2020.

Transmis solicitantului la data de 02.03.2020 direct / prin poștă.

*) Se completează, după caz;

- consiliul 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.




***) Se completează, după caz:

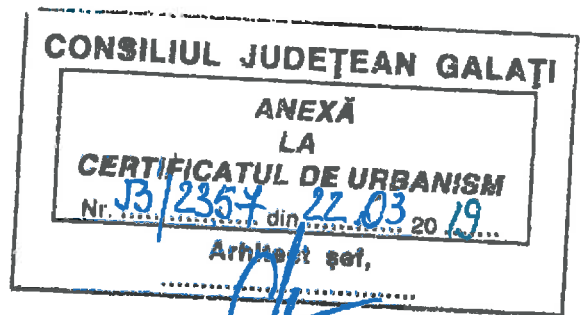
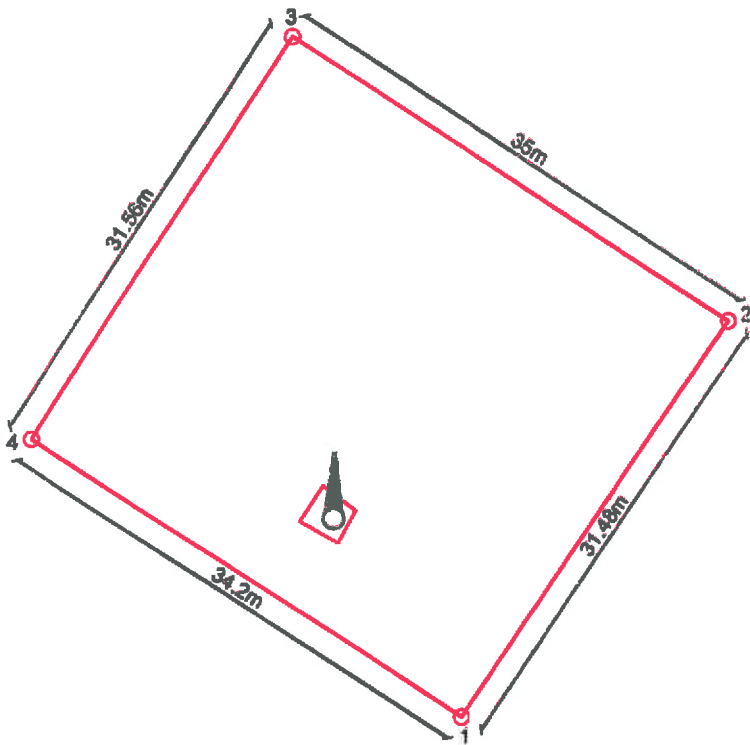
- Președintele Consiliului Județean;
- primarul general al municipiului București;
- primarul sectorului al municipiului București;
- primar.

****) 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.

**PLAN DE SITUATIE
SONDA 605 Buciumeni,
UAT Tepeu,
jud. Galati
Scara 1: 500
- extravilan -**

LEGENDA

-  Limita careu
-  Beci sonda
-  Cap sonda



Parcela (2) Sonda 605 Buciumeni

Nr. Pct.	Coordonata pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	500642.351	685794.283	31.570
2	500668.547	685811.902	34.999
3	500667.253	685782.321	31.558
4	500660.829	685765.378	34.199
1	500642.351	685794.283	0.001

S(2)=1092mp P=132.326m

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria: R-D-3 Nr. 1140
S.C. IKEN MANAGEMENT S.R.L.
Semnatura si stampila
CLASA II

S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.
SERVICIUL DE PROIECTARE
SERVICIUL DE EXECUTIE
Denumirea lucrării: Sonda 605 Buciumeni
Data: 08.02.2019
CATEGORIA 2

Denumirea lucrării:
Servicii de realizare studii de mediu, proiectare, întocmire documentații și obținere avize, acorduri și autorizații pentru execuția lucrărilor de la amplasamentele sondelor și facilităților asociate acestora aparținând OMV PETROM SA

Sonda 605 Buciumeni

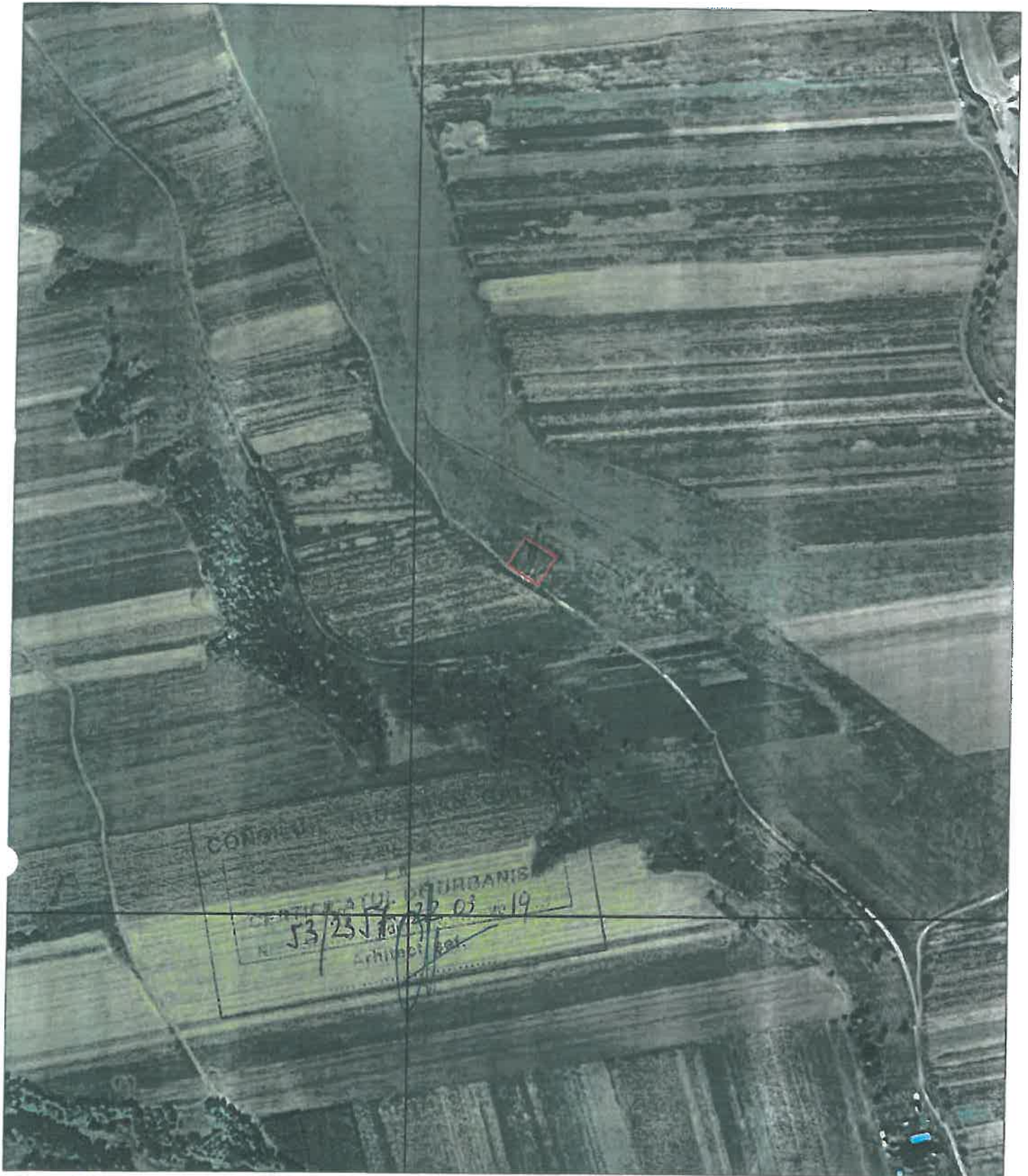
DATA: FEBRUARIE 2019

PLAN DE SITUATIE

Adresa corpului de proprietate:
Sonda 605 Buciumeni , UAT Tepeu , Jud. Galati

SCARA 1:500

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Scara 1: 5000



Executant
DE
AUTORIZARE
S.C. IKEN
MANAGEMENT S.R.L.
 CLASĂ II

S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.
 SENA: 70-8-1905
DANIEL-GEORGE

Arhivă nr. 19

Denumirea lucrării:
Serviciu de realizare studii de mediu, proiectare, întocmire documentații și obținere avize, acorduri și autorizații pentru execuția lucrărilor de la amplasamentele sondelor și facilităților asociate acestora aparținând OMV PETROM SA
Sonda 605 Buciumeni

DATA: Februarie 2019	
SCARA 1:5000	PLAN DE INCADRARE IN ZONA Adresa corpului de proprietate: Sonda 605 Buciumeni , UAT Topu , Jud. Galati