



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Decizia etapei de încadrare

Nr. 8031 din 29.07.2022

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV PETROM SA** reprezentata prin **SC IKEN Construct Management SRL**, cu sediul în municipiul București, str Coralilor nr.22, sector 1, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 8031/30.05.2022,, în baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 29.07.2022, că proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 1273 Silistea**” propus a fi amplasat în comuna Cosmesti, județul Teleorman

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct 13 lit a);
- b) proiectul propus nu intra sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) dimensiunile și caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului ;
- e) proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în Legea 292/2018 anexa 3;
- f) nu au fost înregistrate observații din partea publicului .

1.Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Proiectul are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei.



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

Amplasamentul sondei 1273 Silistea este situat în extravilanul comunei Cosmesti, județul Teleorman și terenul aferent este proprietatea OMV Petrom SA.

Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 10853/11.01.2008, suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 425 mp din care :

-397 mp reprezintă careu sondă ;

-28 mp reprezinta drumul de acces (pamant).

Pe amplasamentul sondei nu se află construcții, ci doar elemente de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, dale beton, contragreutate, stalpi electrici si zona balast suprateran ce se vor desființa în totalitate.

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasament 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, 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 .Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens;

-închiderea șantierului-predarea amplasamentului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Nr. Crt.	Elemente identificate	Cantitatea estimata	Observatii
1.	Dala UP	2 buc	4 mx2 mx0,3 m/buc
2.	Contragreutate	2 buc	
3.	Stalp SE 10	2 buc	rupti
4.	Zona balast suprateran	1 mc	S=509 mp; h=+0.30 m

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.	Ancore	4 buc.	1 mc/buc
2.	Funadatie MAST	1 buc.	

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 1273 Silistea, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

Lucrari de remediere/reabilitare teren

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei 1273 Silistea, au fost efectuate investigatii pe amplasament constand in executia de foraje si prelevarea de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinarii concentratiei de THP.

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

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		(m)	(mg/kg s.u)
P1	P1	0.2	4380
	P1	0.5	71,6
P2	P2	0.2	5940
	P2	0.5	95,6
P3	P3	0.2	276
	P3	0.5	72,4

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 1273 Silistea si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibila.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate THP la valorile de referință a evidențiat: Forajele P1 si P2:

- la adancimea de 0.2 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza peste pragul de alerta pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila;
- la adancimea de 0.5 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza sub pragul de alerta pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

Forajul P3:

- la adancimea de 0.2 m si 0,5 m s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP se situeaza sub pragul de alerta pentru terenuri cu folosinta mai puțin 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 standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului.

-Atenuarea naturala – se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decat adancimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontala ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Excavare sol contaminat

-Suprafața de excavare în zona forajelor (P1 și P2)=84 mp- adâncime de excavare 0.40 m .

Excavarea pentru suprafața menționată se va efectua după îndepărtarea stratului de balast.

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

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 baltă și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat beneficiarul care 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.

-Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cota terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm de la suprafața se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.

-Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

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

Sursele de sol curat sunt:

-pământ rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția șanțurilor, tăierea acostamentelor etc);

-pământ rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii clădiri, beciuri, piscine etc.);

-pământ rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.

-Amplasamentul sondei se va discui și nivela.

Valoarea investiției : -estimată la 105836.18 lei. În funcție de diverși factori precum cerințe sau condiționări ale unor avize emise de autoritățile implicate în autorizarea lucrărilor, valoarea estimată a investiției poate suferi modificări.

Perioada de implementare :- lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată a fi desfășurate în perioada de valabilitate a autorizației de desființare care va fi emisă de Primăria comunei Cosmesti.

Cai 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 1273 Silistea se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

-amplasamentul sondei include si un drum de acces din pamant de 28 mp.

b) cumulara cu alte proiecte existente si/sau aprobate: - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale:- sol/pamant;

d) productia de deseuri:

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod	Mod de gestionare
1.	Deseuri din constructii si demolari (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare / tratare/valorificare/eliminare.
2.	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate în colectare /tratare/ valorificare / eliminare
3.	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balast)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/ tratare / valorificare / eliminare.
4.	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase(balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/ tratare / valorificare /eliminare.
5.	Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere	17 05 03*	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
6.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se va depozita corespunzator si se vor preda societatilor autorizate

-deseurile generate pe amplasament in perioada realizarii proiectului ,se vor colecta si depozita selectiv in vederea valorificarii/eliminarii lor conform contractelor incheiate cu agenti economici autorizati.

e) poluarea si alte efecte negative:

-surse de zgomot si vibratii : pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus ;

-surse de poluanti pentru aer : pe perioada de executie a lucrarilor de investitie, emisiile produse de functionarea utilajelor sunt reduse, utilizandu-se utilaje in stare tehnica de functionare corespunzatoare.

f) riscul de accidente majore si /sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice:-nu exista riscul de producere a accidentelor, daca se respecta procesul tehnologic;

g)riscurile pentru sanatatea umana:-nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea actuala si aprobata a terenului :- utilizarea industrială



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Sonda 1273 SIIIstea

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	314306.177	528348.277	19.593
2	314324.366	528340.993	6.383
3	314326.282	528347.082	5.526
4	314331.551	528345.417	4.753
5	314334.078	528349.443	6.729
6	314327.662	528351.470	7.782
7	314329.997	528358.893	12.923
8	314317.767	528363.068	4.608
9	314313.973	528365.684	5.970
10	314308.107	528366.792	18.615
S=425mp P=92.882m			

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului natural, cu atentie deosebita pentru:

a) zone umede: - nu este cazul;

b) zone costiere si mediul marin:- nu este cazul;

c) zonele montane si forestiere :- nu este cazul;

d) arii naturale protejate de interes national, comunitar, international:- nu este cazul;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:- nu este cazul;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:- nu este cazul;

g) zonele cu o densitate mare a populației:- nu este cazul;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:- nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impactul este nesemnificativ, local in perioada de realizare a proiectului;

b) natura impactului:- direct si temporar in perioada de realizare a proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- c) natura transfrontalieră a impactului:– nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: – impact redus, temporar, local - în zona frontului de lucru, doar pe timpul execuției proiectului;;
- e) probabilitatea impactului: – redusă numai pe perioada execuției proiectului;;
- f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:–impactul asupra factorilor de mediu va debuta odata cu inceperea executiei proiectului, va fi local,de scurta durata si ireversibil;;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:-nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:-prin aplicarea urmatoarelor **conditii de realizare a proiectului:**

-proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza emiterii deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 9/29.04.2022 eliberat de Primaria comunei Cosmesti si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

-in perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

-Ordonanta de urgenta 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor;

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ord.756/1997 al MAPPM – reglementari privind evaluarea poluării mediului cu modificarile si completarile ulterioare ;

-OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase cu modificările si completările ulterioare;

-HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;

-STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate;

-nivel de zgomot conform SR 10009:2017, Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

-respectarea detaliilor de executie ale proiectului,conform documentatiei tehnice;

-semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor cu panouri de avertizare;

-aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament in perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice in vigoare;

-se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;

-mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Lucrări de refacere a amplasamentului: –se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

Organizarea de santier: –se va delimita, perimetra amplasamentul și se vor asigura dotările specifice protecției factorilor de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului proiectului.

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Prezenta decizie nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obține celelalte avize/acorduri eliberate de instituții specializate ale statului, conform prevederilor legale.

Informatii cu privire participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat și garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect .

Mențiuni despre procedura de contestare administrativa și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Laura Ilariana SIMION

Șef serviciu. A.A.A.
Mihaela PIRVU

Întocmit,
Mariana NICULCEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

