

MEMORIU DE PREZENTARE ¹

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Desființare/Demolare Parc rezervoare 2B și construcții deservire

II. TITULAR

Numele: S.C. OIL TERMINAL S.A.

Adresa poștală: str. Caraiman nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța

Număr de telefon: 0241-702.600

Număr de fax: 0241-694.833

E-mail: office@oil-terminal.com sau comunicare@oil-terminal.com

Adresa paginii de internet: <https://oil-terminal.com/>

Numele persoanelor de contact:

Șef serviciu Compartiment Evidența Patrimoniu: Gabriela Iordache

Responsabil pentru protecția mediului: Alina Rohat

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

a) Un rezumat al proiectului

Proiectul constă în desființarea (demolarea) construcțiilor din Tabelul nr. 1 de mai jos.

Tabelul nr. 1

| Cod construcție | Denumire | S_{construit} (m²) | Anul construcției |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------|
| C3 | Rezervor | 764 | 1931 |
| C4 | Rezervor | 785 | 1931 |
| C5 | Rezervor | 779 | |
| C6 | Rezervor | 765 | 1928 |
| C7 | Rezervor | 829 | |
| C8 | Rezervor | 825 | 1931 |
| C8 | Rezervor | 753 | 1928 |
| C10 | Rezervor | 765 | 1931 |
| C11 | Rezervor | 759 | 1929 |
| C12 | Rezervor | 724 | 1928 |
| C13 | Rezervor | 434 | 1928 |
| C14 | Rezervor | 477 | 1928 |
| C15 | Rezervor | 472 | 1928 |
| C16 | Rezervor | 444 | 1928 |
| C17 | Rezervor | 459 | 1928 |
| C18 | Rezervor | 271 | 1928 |
| C26 | Rezervor | 26 | |
| C27 | Rezervor | 166 | 1932 |
| C28 | Casă pompe abur | 39 | 1928 |
| C29 | Rezervor | 12 | 1928 |
| C30 | Casă pompe | 565 | 1928 |
| C31 | Bazin conducte | 483 | 1928 |
| C34 | Cabină acar | 35 | 1928 |
| C36 | Rezervor | 965 | 1928 |
| C37 | Rezervor | 481 | 1928 |

¹ Prezentul Memoriu este întocmit în conformitate cu Legea nr. 292/2018, Anexa nr. 5.E la procedură, așa cum a fost solicitat prin Decizia etapei de evaluare inițială nr. 22 din 19.01.2024 întocmită de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

| Cod construcție | Denumire | Sconstruit (m²) | Anul construcției |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| C38 | Rezervor | 446 | 1928 |
| C39 | Rezervor | 352 | 1928 |
| C40 | Rezervor | 351 | 1928 |
| C41 | Rezervor | 14 | 1928 |
| C45 | Rezervor | 286 | 1928 |
| C46 | Rezervor | 283 | 1928 |
| C47 | Cabină poartă | 19 | 1928 |
| C48 | Casă pompe | 32 | 1945 |
| C49 | Rezervor | 820 | 1928 |

Observație: Tabelul nr. 1 respectă PAD întocmit de S.C. GEOCAD LIMITS S.R.L. la data de 03.07.2023.

b) Justificarea necesității proiectului

Construcțiile propuse pentru demolare sunt scoase din funcțiune, aflându-se într-o stare avansată de degradare.

c) Valoarea investiției

Valoarea estimată a investiției este de 17.999.658,48 lei.

d) Perioada de implementare propusă

Se propune ca execuția lucrărilor să se desfășoare în perioada trim. II 2024 – trim. II 2025.

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului

- Plan amplasare întocmit de arh. Monica Vasiloae Nowotny (atașat).

Nu se solicită teren suplimentar pentru a fi folosit temporar pe perioada execuției proiectului.

f) O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Proiectul se referă la demolarea construcțiilor nominalizate mai sus și a instalațiile care le deserveșc (rețele tehnologice, rețele electrice de iluminat exterior). Toate instalațiile sunt scoase din funcțiune.

Caracteristicile construcțiilor sunt cele din tabelul nr. 1 de mai sus.

Înălțimea maximă față de terenul natural: cca. 8,50 m

Demolarea construcțiilor subterane sau semiîngropate se va face după golirea și curățarea acestora (șlam petrolier).

Demolarea fundațiilor se face cu mijloace mecanice (picon) începând cu separarea la partea superioară urmată de slăbirea structurii la partea inferioară. Fundațiile se decopertează urmând apoi să fie sparte în bucăți gabaritice.

Spargerea blocurilor din beton ale fundațiilor se va face și prin folosirea ciocanelor pneumatice acționate manual (picamere). Aerul comprimat pentru funcționarea acestora va fi asigurat de motocompresoare alimentate cu motorină.

Depozitul este dezafectat și nu s-au desfășurat activități de mult timp; nu s-au identificat scurgeri de produse petroliere.

Dacă după demolarea fundațiilor sau a diverselor obiective aflate în subteran (de exemplu conducte de produse petroliere abandonate) se descoperă zone de pământ infestat cu produs petrolier, acesta se va preda unor firme specializate pentru decontaminare. Pământul contaminat se va înlocui cu pământ sănătos.

Pentru funcționarea utilajelor mecanizate se va utiliza combustibil (benzină sau motorină).

Pentru execuția proiectului nu sunt folosite resurse naturale.

Proiectul nu are legătură cu alte proiecte existente sau planificate.

Nu au fost luate în considerație alternative ale proiectului.

Prin proiect nu se vor crea căi noi de acces; nu se vor modifica căile de acces existente.

Ca urmare a execuției proiectului, terenul va fi eliberat, titularul putând dezvolta în zona respectivă alte proiecte de investiție, în conformitatea cu legea și reglementările locale de urbanism.

La terminarea lucrărilor de desființare terenul se va nivela, pentru aducere la starea inițială.

Pentru eliberarea de către Primăria Constanța a Autorizației de desființare, nu au fost solicitate prin Certificatul de urbanism autorizații.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

IV.1 MĂSURI GENERALE

Lucrările de desființare nu vor începe înainte de obținerea tuturor aprobărilor legale, eliberate de autoritățile cu jurisdicție în domeniu.

La dezafectarea construcțiilor și instalațiilor din depozite și stații de distribuție produse petroliere sunt obligatorii măsurile pregătitoare necesare executării lucrărilor în condiții de siguranță și anume:

- separarea zonei sau incintei respective cu panouri demontabile, în scopul împiedicării accesului autovehiculelor și a persoanelor neautorizate;
- afișarea pe perimetrul incintei a inscripționărilor de atenționare asupra pericolului, în conformitate cu prevederile STAS 297 și SR ISO 6309;
- scoaterea de sub tensiune a consumatorilor electrici;
- asigurarea mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor în cantitățile și tipurile corespunzătoare lucrărilor și pericolului acestora;
- instruirea personalului asupra pericolului și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților pe care le vor desfășura.

Produsele petroliere aflate în rezervoare sau în conducte se vor evacua înainte de începerea oricărei lucrări de demolare.

După golirea rezervoarelor și conductelor se va face probă de gaze. Începerea lucrărilor de dezafectare nu este admisă decât după verificarea de către factorii implicați în această activitate (beneficiar, executant) a condițiilor de execuție fără pericol de incendiu sau explozie și realizarea integrală și corespunzătoare a măsurilor pregătitoare; se va întocmi proces verbal de constatare.

Pe măsura dezmembrării, elementele demontate se vor evacua din depozit.

Folosirea utilajelor mecanice se face numai în condiții sigure, astfel încât să nu provoace incendiu și să nu deterioreze instalații sau echipamente nedemontate sau neevacuate din șantier.

Demolarea construcțiilor se realizează numai după demontarea elementelor recuperabile (tâmplării interioare și exterioare, placări, învelitori, instalații, echipamente etc.); elementele și materialele re folosibile vor fi depozitate în locuri stabilite care să nu împietze asupra lucrărilor de demolare.

Deșeurile vor fi colectate și predate unităților specializate.

Se va asigura colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din demolare. Se vor prevedea zone special amenajate pentru colectare, pe fluxul de ieșire al mijloacelor de transport din șantier, în imediata apropiere a construcțiilor propuse pentru desființare. Deșeurile rezultate din demolare se vor evacua zilnic din șantier.

În zona de amplasare a construcțiilor propuse pentru desființare nu s-au identificat scurgeri de produse petroliere.

Nu au fost luate în considerație alternative ale proiectului.

Gestionarea deșeurilor metalice feroase se va face în conformitate cu legislația în vigoare (O.U.G. nr. 16/2001), valorificarea acestora făcându-se prin firmă autorizată.

Deșeurile din beton și cărămidă se vor preda unei firme autorizate.

Dacă după demolarea fundațiilor se descoperă zone de pământ infestat cu produs petrolier, acesta se va preda unor firme specializate pentru decontaminare. Pământul contaminat se va înlocui cu pământ sănătos.

După desființarea obiectivelor se vor lua toate măsurile necesare pentru refacerea terenului și a mediului înconjurător.

La terminarea lucrărilor terenul se va nivela, pentru aducere la starea inițială.

IV.2. PREZENTARE SUMARĂ LUCRĂRI DE DEMOLARE CLĂDIRI

Pentru demolarea obiectivului nu sunt necesare tehnologii sau utilaje speciale. Demolarea se va face începând cu învelitoarea și terminând cu fundațiile.

Lucrările vor începe cu demontarea traseelor de conducte tehnologice. Se va continua cu dezafectarea rețelelor electrice, apă și canalizare, urmată de dezafectarea construcției propriu-zise: demontarea tâmplăriei, desfacerea învelitorii și șarpantei, demolarea mecanică a pereților, podelei și fundațiilor concomitent cu transportul deșeurilor la locurile de depozitare.

Dezafectarea instalațiilor electrice va începe numai după scoaterea de sub tensiune a întregii rețele electrice din zona supusă demolării. Dezafectarea se face cu mijloace mecanice pe tronsoane, începând cu tablou electric al clădirii.

Demolarea fundațiilor se face cu mijloace mecanice (picon) începând cu separarea la partea superioară urmată de slăbirea structurii la partea inferioară. Fundațiile se decopertează urmând apoi să fie sparte în bucăți gabaritice.

IV.3. PREZENTARE SUMARĂ LUCRĂRI DE DEMOLARE REZERVOARE

Pentru demolarea obiectivului sunt necesare utilaje speciale: macara (se recomandă macara de 160 tone), picon și buldozer. Demolarea se va face începând cu elementele auxiliare, continuând cu capacul și terminând cu fundația. Pentru a permite o manevrare ușoară a elementelor componente, rezervoarele se vor tăia în bucăți cu flacăra oxiacetilenică. Bucățile de tablă rezultate din operația de tăiere se vor depozita în zona indicată de beneficiar și se vor evacua zilnic din șantier.

Demolarea fundațiilor se face cu mijloace mecanice (picon) începând cu separarea la partea superioară urmată de slăbirea structurii la partea inferioară. Fundațiile se decopertează urmând apoi să fie sparte în bucăți gabaritice.

Dacă după demolarea fundațiilor se descoperă zone de pământ infestat cu produs petrolier, acesta se va preda unor firme specializate pentru decontaminare. Pământul contaminat se va înlocui cu pământ sănătos.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Rezervoarele și construcțiile de deservire care fac obiectul proiectului se află în incinta S.C. OIL TERMINAL S.A. – DEPOZIT 2B.

Suprafața totală a terenului pe care se află rezervoarele care fac obiectul proiectului, imobil identificat cu nr. cadastral 215382, așa cum rezultă din planul topo întocmit de S.C. GEOCAD LIMITS S.R.L. este de 129589 m².

Proiectul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

În conformitate cu Certificatul de urbanism nr. 3421 din 22.12.2023, eliberat de Primăria mun. Constanța, terenul pe care se află construcțiile propuse pentru desființare nu se află într-o zonă protejată și nu au fost instituite interdicții de construire.

Folosința actuală a terenului: teren categoria de folosință curți construcții, pe care se află edificate construcții conform înscrisurilor din extras de carte funciară nr. 215382/10.10.2023.

În raport cu patrimoniul cultural, amplasamentul nu se află pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Folosința actuală a terenului este: teren ocupat cu activități productive și depozitare.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

X=302800, Y=789000 / X=303200, Y=789600

Destinația terenului stabilită prin planurile de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate: ZRCM1 – subzonă mixtă cu clădiri având regim de construire mediu și înalt și regim de construire continuu sau discontinuu.

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

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) Protecția calității apelor

- Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a

poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane. Pentru evacuarea apelor uzate produse în timpul execuției proiectului provenite, de exemplu, din golirea conductelor subterane, se va utiliza rețeaua de canalizare industrială (ape chimic impure) de pe teritoriul depozitului. Rețeaua de canalizare a titularului este conectată la rețeaua publică de canalizare.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute
Depozitul nu dispune de separatoare gravitaționale și nu se deversează produse petroliere în rețeaua publică de canalizare.

b) Protecția aerului

- Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri
Pe parcursul execuției lucrărilor sursa de poluare a aerului o reprezintă gazele de eșapament evacuate de motoarele cu ardere internă ale utilajelor. Pentru a micșora emisiile de gaze de eșapament se vor alege trasee optime (cât mai scurte) pentru vehiculele care transportă materiale ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite.
- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă
Toate utilajele tehnologice care au motoare cu ardere internă vor fi prevăzute cu filtre pe traseul de evacuare al gazelor arse. Acestea vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații
În general, zgomotul este generat de funcționarea utilajelor specifice activităților de construcții. Vibrațiile pot proveni de la utilajele pentru spargerea betonului: picon, picamer.
- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
Se vor utiliza utilaje omologate, urmărindu-se ca nivelul de zgomot și vibrații să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare. Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului, va respecta prevederile SR 10009:2017 privind limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

d) Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații
Execuția prezentului proiect nu generează radiații.
- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor
Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime
Construcțiile îngropate sau semiîngropate se vor goli și se vor curăța înainte de începerea lucrărilor de desființare. Rezervoarele metalice supraterane sunt goale. Este însă posibil ca de-a lungul timpului să fi existat deversări sau infiltrații de produs petrolier sau chimic în pământ care ar fi putut ajunge chiar și până la pânza de apă freatică. De asemenea, o altă sursă de poluare a solului și subsolului ar putea proveni din produsul petrolier rezidual rămas în conducte.
- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului
Dacă după demolarea construcțiilor se constată că solul conține urme de produs petrolier sau alt produs chimic, pământul contaminat se va evacua integral fiind predat unei firme specializate pentru decontaminare. Pământul contaminat se va înlocui cu pământ natural. Tăierea cu flacăra oxiacetilenică sau demontarea flanșelor de pe conducte se va putea face după efectuarea unei analize de gaze a conductelor ce urmează să fie dezafectate.

Demolarea se va face după spălarea lor, golirea în recipiente metalice și predarea apei contaminate unei firme specializate pentru epurare; se interzice golirea conductelor pe sol. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție mediului.

Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

În zona șantierului nu sunt areale sensibile ce pot fi afectate de proiect.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate
Nu este cazul.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele

Amplasamentul construcțiilor propuse pentru desființare este situat într-o zonă industrială. Vecinătățile cu locuințe se află la o distanță minimă de circa 200 m.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public
Nu este cazul.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

- Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate

Din activitatea prestată pentru demolarea rezervoarelor rezultă categoriile de deșuri solide din tabelul nr. 2 de mai jos.

Tabelul nr. 2

| Nr. crt. | Tip deșeu | Provenind din | Cod cf. HG 856/2002, Anexa nr. 2 | Cantitate estimată |
|----------|---|---|----------------------------------|----------------------|
| 1. | Beton și beton armat ($\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$) | fundații, pardoseli, terasă, drumuri și platforme betonate | 17 01 01 | 23683,55 to |
| 2. | Cărămizi ($\rho = 1800 \text{ kg/m}^3$) | zidărie | 17 01 02 | 740,82 to |
| 3. | Sticlă ($\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$) | tâmplărie (ferestre, uși) | 17 02 04 | 591,20 kg |
| 4. | Fier și oțel | rezervor C27, tâmplărie (tablă și profile metalice), conducte | 17 04 05 | 11567,03 kg |
| 5. | Pământ contaminat | pământ contaminat cu substanțe petroliere | 17 05 03 | 65,00 m ³ |
| 6. | Carton bitumat | hidroizolație | 17 06 04 | 215,61 kg |
| 7. | Materiale de construcție cu conținut de azbest ($m = 3,50 \text{ kg/m}^2$) | învelitoare „Casă pompe abur” (C28) | 17 06 05 | 159,00 kg |
| 8. | Amestecuri de deșuri | moloș, tencuială, materiale plastice, cabluri electrice etc. | 17 09 04 | 1600,00 kg |

- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate
Pe perioada execuției proiectului se va respecta programul titularului privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate pe platforma depozitului.

- Planul de gestionare al deșeurilor

Pe perioada execuției proiectului se va respecta planul privind gestionarea deșeurilor de pe platforma depozitului. Gestionarea deșeurilor reciclabile se realizează în conformitate cu legislația în vigoare (O.U.G. nr. 16/2001), valorificarea făcându-se prin firme autorizate.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Pe perioada execuției proiectului nu se vor utiliza substanțe sau preparate chimice periculoase.

- Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Nu este cazul.

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

Pentru execuției proiectului nu se vor utiliza resurse naturale.

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)

Se poate aprecia că execuția proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu de mai sus. Mai mult decât atât, eliberarea terenului și folosirea acestuia în viitor pentru noi investiții, ar putea fi benefică pentru mediu.

Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de execuție a proiectului;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.
- Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)
Impactul este local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției lucrărilor.
- Magnitudinea și complexitatea impactului
Impact redus, pe perioada execuției proiectului.
- Probabilitatea impactului
Probabilitate redusă, pe perioada execuției proiectului.
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului
Durata, frecvența și reversibilitatea impactului sunt reduse, pe perioada execuției proiectului.
- Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului
Nu este cazul.
- Natura transfrontalieră a impactului
Nu este cazul.

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

Față de măsurile titularului privind controlul emisiilor de poluanți, execuția prezentului proiect nu necesită dotări sau măsuri suplimentare. Monitorizarea emisiilor se va face cu mijloacele actuale din dotarea depozitului. Implementarea proiectului nu influențează negativ calitatea aerului în zonă.

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 Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

- Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

La începerea lucrărilor se va afișa la intrarea în depozit la loc vizibil panoul de identificare a investiției cu dimensiuni minime de 60x90 cm care va avea conținutul de mai jos; panoul se va confecționa din material rezistent la intemperii. Pentru inscripționare se va folosi vopsea vizibilă pe fondul panoului, rezistentă la apă și radiație ultravioletă.

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">ȘANTIER ÎN LUCRU</p> | <p style="text-align: center;">VEDERE DE ANSAMBLU</p> |
|---|---|

| |
|--|
| <p>Denumirea și adresa obiectivului: Desființare/Demolare Parc rezervoare 2B și construcții deservire, str. Caraiman nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța</p> <p>Beneficiarul investiției: S.C. OIL TERMINAL S.A. Constanța, tel. 0241 702 600</p> <p>Proiectant general: S.C. CONSUS S.R.L. Ploiești, tel. 0721 538 128</p> <p>Numărul autorizației de desființare _____ din data de _____</p> <p>Eliberată de _____</p> <p>Termenul de execuție a lucrărilor, prevăzut în autorizație _____</p> <p>Data începerii construcției _____</p> <p>Data finalizării construcției _____</p> |
|--|

Vederea de ansamblu va fi vederea de ansamblu a depozitului.

Accesul în șantier și măsurile de securitate trebuie să fie monitorizate, astfel încât să se evite orice pericol pentru personalul care lucrează în incinta depozitului, pentru utilaje și instalații sau pentru alte bunuri și proprietăți ale OIL TERMINAL, ale contractorilor sau a oricărei alte părți implicate în proiect.

Trebuie să se acorde o considerație aparte condițiilor speciale din incinta OIL TERMINAL; se vor asigura condițiile de siguranță corespunzătoare pe toată durata proiectului.

OIL TERMINAL are o experiență vastă privind lucrul în incinta facilităților proprii și a elaborat reguli și norme corespunzătoare privind accesul, siguranța și securitatea. În măsura în care sunt aplicabile, toate părțile implicate în proiect trebuie să respecte cu strictețe aceste reglementări.

În cadrul Organizării de șantier se vor asigura spații dedicate pentru: birouri, vestiare, WC-uri ecologice magazii de scule și materiale, parcare utilaje, depozitare deșeurii menajere.

Organizarea de șantier va fi racordată la rețelele de apă potabilă și electricitate ale titularului. Spațiile închise vor fi încălzite în perioada rece a anului.

Nu se admit improvizații la instalațiile organizării de șantier.

Utilitățile vor fi contorizate, contravaloarea acestora fiind achitată titularului de către executant. Evacuarea gunoii menajere va fi obligația executantului.

- Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amplasa în apropierea construcțiilor propuse pentru desființare, într-o zonă indicată de titular care se va împrejmuji cu gard din plasă de sârmă. Accesul în această zonă va fi restricționat, fiind permis numai persoanelor cu atribuții specifice privind desfășurarea proiectului.

- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul organizării de șantier asupra mediului nu este semnificativ. Pentru ca acesta să fie cât mai mic, executantul va lua următoarele măsuri:

- Păstrarea ordinii și a curățeniei pe toată suprafața dedicată organizării de șantier.
- Depozitarea gunoii menajere în pubele special amenajate.
- Păstrarea igienei prin utilizarea vestiarelor și a WC-urilor ecologice.
- Nu se admite pătrunderea în organizarea de șantier cu mijloace de transport proprietate personală.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Amenajare de spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din demolare.
- Nu se vor lăsa în stare de funcționare utilajele în perioadele de neutilizare.
- Se vor utiliza utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- Mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi în timpul transportului; autovehiculele vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate.

- Curățarea eficientă a vehiculelor, spălarea roților la plecarea din șantier și umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier.
- Se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor și evacuarea ritmică a acestora de pe amplasament. Mijloacele de transport ce vor prelua deșeurile în vederea evacuării vor fi adecvate, acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierii acestora.
- Terenul dedicat organizării de șantier va fi adus la starea inițială la terminarea lucrărilor.
- Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de autoritățile avizatoare.
- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier
Cea mai importantă sursă de poluanți o reprezintă gazele de eșapament rezultate din arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă. Pentru ca impactul asupra mediului să fie cât mai mic, se vor utiliza utilaje care au revizia tehnică la zi.
- Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu
Nu au fost prevăzute dotări suplimentare față de cele existente în depozit.

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

- Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității
După finalizarea lucrărilor care fac obiectul prezentului proiect, zona ocupată de construcțiile desființate se va reface prin nivelare.
- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale
În cazul unor poluări accidentale se va acționa în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației
După demolarea construcțiilor, terenul se va aduce la starea inițială.
- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului
După demolarea construcțiilor, terenul se va aduce la starea inițială.

XII. PIESE DESENATE

1. PLAN DE SITUAȚIE CU VIZA OCPI NR. ÎNREGISTRARE 116779 DIN 24.07.2023;
2. PLAN AMPLASARE NR. A1 ÎNTOCMIT DE BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ NR. 139 MONICA VASILOAE NOWOTNY

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:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970
Nu e cazul.
- b) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar
Nu e cazul.
- c) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului
Nu e cazul.
- d) Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
Nu e cazul.
- e) Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
Nu e cazul.
- f) Alte informații prevăzute în legislația în vigoare.
Nu e cazul.

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:

1. Localizarea proiectului: Nu e cazul
 - bazinul hidrografic;
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
Nu e cazul.
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.
Nu e cazul.

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, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III – XIV

INFORMAȚII CARE RĂSPUND LA ÎNTREBĂRILE PRIND ATENUAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE MENȚIONATE ÎN COMUNICAREA COMISIEI EUROPENE NR. 2021/C373/01

a) Atenuarea schimbărilor climatice

- Proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de carbon (N₂O), metan (CH₄) sau orice alt GES. Proiectul propus nu implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinației terenurilor sau de silvicultură (de exemplu, despăduriri) care ar putea duce la creșterea emisiilor. Proiectul propus nu implică și alte activități (de exemplu împăduriri) care pot acționa ca absorbanți de emisii.
- Proiectul propus nu va influența în mod semnificativ cererea de energie. Pentru alimentarea cu energie electrică a instalației de iluminat exterior a rampei CF se poate utiliza energie electrică provenită din surse regenerabile.
- Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale. Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă.

b) Adaptarea la schimbările climatice

- Punerea în aplicare a proiectului nu este afectată de schimbările climatice: valuri de căldură, secetă, cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri și viituri, furtuni și vânturi puternice, alunecări de teren, nivelul în creștere al mărilor, marea de furtună, eroziunea coastelor și intruziunea salină, perioade reci, daune provocate de îngheț-dezgheț.
- Nu este necesar ca proiectul să se adapteze schimbărilor climatice și posibilelor evenimente extreme. Proiectul nu va influența vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa.

Semnătura și ștampila titularului

Director general,

Sorin Ciuturanu



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. Ciuturanu", located at the bottom right of the page.