



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 337 din 08.10.2012
Revizuita cu Nr. 107 la data de 23.05.2022

Ca urmare a cererii adresate de către **SC MIDIA MARINE TERMINAL SRL**, cu sediul în orasul Navodari, Drumul Judetean 226, km 23, Pavilionul administrativ, camera 324, etaj 3, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 901RP/08.02.2022, privind solicitarea de emitere a revizuirii autorizației de mediu, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia în temeiul OUG 195/2005, aprobată cu modificări de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
Revizuita cu Nr. 107 la data de 23.05.2022

pentru **SC MIDIA MARINE TERMINAL SRL**, la sediul secundar din orasul Navodari, Portul Midia, Danele 1-4, județul Constanța, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a obiectivului: **TERMINAL PETROLIER OFFSHORE; TERMINAL PETROLIER ONSHORE DANELE 1-4; DEPOZIT DE MELASA-cod CAEN: 4950, 5210 (rev.2), conform cod CAEN: 6030, 6312 (rev.1)-transporturi prin conducte; depozitari.**

Scopul revizuirii:

- **Modificare valabilitate autorizație de mediu în conformitate cu prevederile Legii 219/2019;**

Documentația conține:

- Cererea nr. 901 RP/08.02.2022, privind solicitarea de revizuire a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Autorizația de mediu nr. 337/08.10.2012 (în original);
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 40 din 28.04.2021;
- Dovada achitare tarif din 04.02.2022.

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 337/08.10.2012, a
continut:

- cerere;
- fișa de prezentare și declarație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- certificat constatator emis în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- certificat de înregistrare;
- autorizația de mediu nr.307 din 30.07.2007 revizuită în data de 23.12.2008 și în data de 23.09.2008;
- contract de închiriere nr.1031.1/11.02.2002 încheiat de către SC Rompetrol Logistics București SA cu CN APM Constanța, pentru desfășurarea activității în danele 1-4 și asigurare utilități; anexa I la contractul de închiriere;
- cesiunea contractului de închiriere nr.1031.1 din 11.02.2002 între SC Rompetrol Logistics SRL și SC Midia Marine Terminal SRL;
- contract de subînchiriere nr.76/11.04.2006 privind platformele, încheiat între SC Rompetrol Logistics SA și SC Rompetrol Rafinare SA;
- cesiunea contractului de subînchiriere nr.76/11.04.2006 încheiat între SC Rompetrol Rafinare SA, SC Rompetrol Logistics SRL și SC Midia Marine Terminal SRL;
- contract de închiriere bunuri nr.146/30.06.2008 încheiat între SC Rompetrol Rafinare SA și SC Midia Marine Terminal SRL;
- contract de prestări servicii manipulare marfă prin intermediul terminalului marin offshore de la Midia nr.68/19.12.2008 încheiat între SC Midia Marine Terminal SRL și SC Rompetrol Rafinare SA;
- contract de închiriere remorcher nr.MMT 015/25.07.2008 încheiat cu SC Compania de Remorcare Maritimă Coremar SA;
- contract de furnizare și distribuție energie electrică nr.5805/EE/2008 încheiat cu CN APM Constanța;
- autorizație de gospodărire a apelor nr.123/iunie 2012 privind folosința de apă pentru SC Rompetrol Rafinare SA;
- contract de prestări servicii nr.200/04.08.2008 încheiat cu SC Maintenance Services SRL, privind preluarea deșeurilor menajere; act adițional nr.1/01.03.2009 la contractul de prestări servicii; act adițional nr.2/01.02.2011;
- contract de agent nr.1348/01.10.2008 încheiat cu SC Consal Trade SRL-Sucursala Coantanta Port, privind servicii de colectare deșuri menajere și /sau montare baraj antipoluant;
- contract de prestări servicii nr.1323/13.04.2009 încheiat cu SC Ecomaster Servicii Ecologice SRL, privind predarea uleiurilor uzate;
- contract pentru livrare de propan comercial în recipiente Rompetrol Gas nr.327/26.11.2008;
- autorizație de gospodărire a apelor nr.37/10.02.2011 privind operare nave la geamandura în zona Portul Midia, valabilă până la data de 28.02.2013;
- contract de prestări servicii nr.15/26.02.2009 încheiat cu SC Envirotech SRL privind preluare ape uzate menajere și ape uzate infestate cu produs petrolier; act adițional nr.3 la contractul nr.15/26.02.2009;
- contracte de vânzare-cumpărare teren, încheiate cu Primăria com.Corbu, având încheierile de autentificare :nr.1939/28.08.2008, nr.1182/23.04.2008, nr.1247/08.05.2008 și contract de vânzare-cumpărare teren cu încheierea de autentificare nr.1749/23.04.2008
- planul de situație și planul de încadrare în zonă a obiectivului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

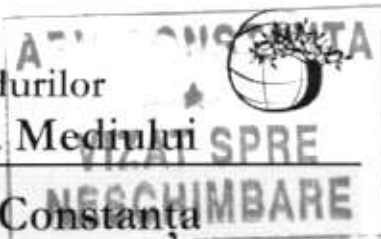
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Conținutul datelor este rezervat personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- anunt public.

Date de identificare ale beneficiarului:

- cod unic de înregistrare: 21226273;
- număr de ordine în registrul comerțului: J 13 /681/27.02.2007;
- persoana de contact: Dodisi Simona;
- număr de telefon: 0746178233;
- e-mail : simona.dodisi@rompetrol.com.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
- deșeurile menajere se colectează și se depozitează în spațiu special amenajat;
- operatorii economici care își desfășoară activitatea pe baza autorizației de mediu au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activitatilor lor asupra mediului ;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
 - Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - b) anexei nr. 4.
 - Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora;
 - În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului;
 - Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare;
 - În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4;





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos;

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21;

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;

- Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

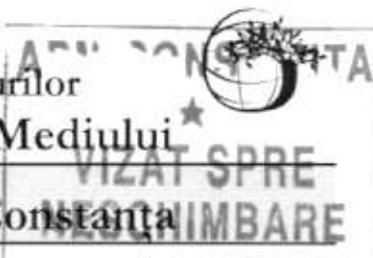


- În conformitate cu prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 31, alin. (1): respectarea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
 - a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
 - b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;
 - c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeurii sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
 - d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare;
- personalul angajat deține echipament special și este instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale;
- se vor utiliza substanțe absorbante în cazul pierderilor accidentale de produse petroliere;
- igienizarea permanentă a incintei unității și a platformelor aferente ;
- îndepărtarea promptă a scapărilor accidentale de produs petrolier, prin utilizarea produselor absorbante ;
- manipularea (încărcarea/descărcarea) produselor petroliere se va face după verificarea etanșeității legăturilor prin intermediul cărora se realizează încărcarea /descărcarea acestor produse;
- activitatea se va desfășura fără afectarea calitatii factorilor de mediu în zona de influență;
- asigurarea funcționalității echipamentelor de retenție și/sau dispersie poluanți în mediu; orice disfuncționalitate ce are ca rezultat scăderea randamentelor acestor echipamente va fi raportată imediat autorității de mediu, concomitent cu adoptarea măsurilor optime în vederea eliminării sau, dacă nu este posibil, a micșorării efectului negativ asupra calitatii factorilor de mediu;
- instituirea zonei de interdicție a unor activități submarine în zona de amplasare a geamandurii, precum și de o parte și de alta a conductei, în colaborare cu autoritățile ce dețin competențe în acest domeniu;
- respectarea regulamentelor de funcționare în incintele portuare, astfel încât să se reducă riscul și/sau să se prevină apariția evenimentelor cu impact negativ asupra calitatii factorilor de mediu în zona de influență a activității;





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- respectarea normelor privitoare la protectia mediului marin impuse de Legea nr. 17/1990, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- activitatea desfasurata se va incadra in normele OUG 202/2002 privind gospodaria integrata a zonei costiere, aprobata prin Legea nr. 280/2003 ;
- actualizarea periodica si respectarea planului intern de interventie in caz de poluare cu hidrocarburi ;
- mentinerea in permanenta stare de functionare a mijloacelor de interventie in cazul producerii unor poluari accidentale ;
- orice scapare accidentala de produs petrolier de pe dana (de la echipamente, utilaje, etc.) va fi indepartata prompt in vederea diminuarii proceselor de migrare a acestuia in mediul acvatic;
- intretinerea si reparatiile mijloacelor de transport din dotare se realizeaza numai in unitati autorizate;
- vidanjarea apelor uzate menajere si a apelor pluviale se va realiza numai cu unitati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului pentru aceasta activitate ; comanda pentru vidanjarea apelor uzate din cele doua bazine se va face numai dupa realizarea unui buletin de analiza pentru indicatorii: pH; SET; MTS; CCOCr; CBO5; produs petrolier;
- este interzisa evacuarea apelor pluviale in bazinul portuar;
- operatiunile de manipulare a produselor petroliere se realizeaza numai dupa montarea barajelor plutitoare antipoluante ;
- respectarea conditiilor prevazute in autorizatia de gospodarie a apelor, in termen de valabilitate;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la autoritatea de mediu;
- conform prevederilor O.U.G. nr. 164/2008, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Constanța;
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității se va notifica APM Constanta in vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

6

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală.

În cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Pentru obiectivul **Terminal Onshore** danele 1-4, unitatea are în dotare :

a. Danele 1-4 cu 3 posturi de încărcare/descărcare titei și produse petroliere dotate cu furtune cu diametrul de 6 inch și 8 inch; 2 conducte de transport titei cu Dn 250 și lungime 2.5 km; Capacitatea maximă de operare este 800 mc/h; posturile de operare sunt prevăzute cu tavi pentru scurgerea produsului și un sistem de canalizare care colectează într-un tank de slop cu capacitate de cca 20 m³, care se vidanjează periodic.

b. Clădire administrativă în suprafața de 290 mp cu birouri administrative

c. Instalatie de stins incendiu se compune din:

- stație de pompe de apă de mare în extremitatea de nord a danei 4; Stația de pompare apă de mare pentru incendiu este compusă din chesoane unde sunt introduse sorburile pompelor. Motoarele Diesel de acționare a pompelor și aparatura de comandă sunt amplasate într-o clădire tip parter cu ziduri de cărămidă și planșeu de beton armat. În aceeași clădire există stație de spumant cu vas de spumant.

- tunuri de incendiu operate cu apă și spuma plasate pe piloni la înălțime și tunuri de incendiu plasate pe sol; Substanța de stingere este un spumogen universal.

- conducte aferente de distribuție apă și spuma

În camera de comandă și control a clădirii administrative există o centrală de detecție incendiu.

Activitățile de mentenanță și reparații se desfășoară prin firma S.C Rominserv SRL care este contractorul general al Rompetrol Rafinare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

7

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Pentru operarea navelor la geamandura-**Terminal Offshore**, in largul Portului Midia exista urmatoarele dotari :

a. Geamandura de tip CALM (Catenary Anchor Leg Mooring) este amplasata la 8.5 km de tarm si poate opera tancuri petroliere de pana la 165000 tdw. Coordonate SPM: 44°17'47" N; 28°46'31" E (WGS84, UTM Zone 35N(CM 27E))

Geamandura este realizata astfel incat sa aiba suficienta rezerva de flotabilitate in orice conditii, avand inclusiv un sistem de ancorare proiectat sa reziste la furtuni. Terminalul este conectat la o conducta cu diametrul de 1000 mm prevazuta la ambele capete cu valve de inchidere. Geamandura are un sistem alternativ de generare a curentului electric format din panouri solare si 2 instalatii eoliene.

b. Sistemul de legare: Geamandura este fixata pe pozitie cu 6 lanturi care-i confera flexibilitate, fara a fi afectata de valuri.

c. Sistemul de 2 furtune plutitoare cu dubla carcasa care fac legatura intre conducta de pe fundul marii si geamandura.

d. Sistem de transfer al produsului intre nava si parcul de rezervoare consta din:

- 2 furtune plutitoare intre geamandura si nava
- conducta incorporata in geamandura
- conducta fixa pe fundul marii de 8.5 km cu diametrul de 1000 mm, cu dublu anod de zinc si protectie de ciment pentru asigurarea scufundabilitatii; in zona tarmului s-a protejat la actiunea valurilor, prin ingropare pe o lungime de 1.5 km de la tarm. Capetele conductei sunt prevazute cu valve de inchidere.

- conducta fixa pe uscat intre conducta de pe fundul marii si parcul de rezervoare de lungime 1650 m (pe o suprafata de teren de 11550 mp proprietate Midia Marine Terminal), este ingropata si are robineti de izolare in zonele vulnerabile. Este realizata din material tratat impotriva corodarii cu invelis tristratificat din rasina epoxidica.

Se asigura supraveghere electronica permanenta si este prevazuta cu sistem ESD de intrerupere automata a manipularii produsului in caz de avarie a conductei.

e. Echipament auxiliar amplasat pe geamandura: camere video externe si interne si o instalatie automata de inregistrare continua a valurilor, curentilor, precum si a temperaturii apei marii, statie meteo, reflector radar, sirena de ceata, protectie catodica, debarcader de acces la terminal, iluminat, lanturi de ancorare.

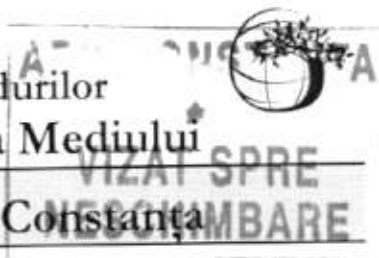
f. Cladire administrativa in suprafata de 290 mp cu birouri administrative, camera de comanda si control, grupuri sanitare, vestiare, camera de odihna, cabinet de medicina hiperbara, dusuri, sali de meeting si anexa (camera hiperbara si centrala termica cu un vas GPL). Skid de GPL (1 vas orizontal de stocare, capacitate 4850 l) alimenteaza cu gaz centrala termica, cu contractul de livrare propan comercial in recipienti Rompetrol Gas nr 33(MMT)/17.11.2016.

g. Magazie pentru depozitarea pieselor de rezerva si a echipamentelor necesare pentru mentenanta si depoluare (Skimmere, pompe de skimmer, pompe de apa, karchere, blowere, centraline hidraulice, vikoma, boomuri tip pon-pon, saci de absorbant (spill-sorbs), baraje absorbante, geotextil).





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- h. Drum de acces asfaltat pana la danele 1-4, si pietruit pana la debarcaderul de acces la ambarcatiuni, 3 autovehicule de transport si interventie si 3 remorci de cate 3 tone cu echipament de lupta impotriva poluarii.
- i. Instalatii de avertizare automata amplasata in danele 1-4, cladire si magazie.

Obiectivul MELASA se compune din:

1. Rezervoare de depozitare melasa 2 x 5000mc - R1,R2
Sunt rezervoare metalice, cilindrice, verticale. Capacitate totala de stocare: 10.000mc. Pentru mentinerea temperaturii de depozitare (35-40°C), sunt prevazute doua serpentine de incalzire, avand drept agent termic apa calda.
Omogenizarea melasei in rezervoare se face prin barbotare cu aer, prin distribuitorii de aer amplasate la partea de jos a rezervoarelor, cate unul pentru fiecare rezervor.
2. Pompe de descarcare melasa - P1 a,r
 - 2 bucati, simbolizate P1 a,r, debit 100 mc/h, amplasate in casa de pompe din cladirea utilitati.
3. Compresor de aer - K1
 - 1 bucata, amplasat impreuna cu pompele P1 a,r in casa de pompe din cladirea utilitati. Compresorul de aer are un debit de min. 500 mc/h, la presiunea de refulare de min. 3,5 barg. Sistemul de aer comprimat este compus din compresor alimentat cu motor electric, vas tampon si rețeaua de transport si distributie aer.
4. Grup termic monobloc – GTM, amplasat in cladirea utilitati, asigura necesarul de apa calda pentru circuitul de incalzire al serpentinelor din interiorul celor doua rezervoare si pentru circuitul de incalzire al cladirii utilitati.
5. Skid de GPL, alimenteaza cu gaz cazanele de apa calda din cadrul grupului termic monobloc, fiind alcatuit, in total, din 4 vase orizontale de stocare, capacitate 5 mc fiecare.
6. Legaturi conducte de la post descarcare nr. 1 (din nava maritima) la rezervoare (R1,R2), de la rezervoare la pompe (P1 a,r) si de la pompe la rampa de incarcare in cisterna auto;
7. Legaturi conducte, tur-retur, de la centrala termica la rezervoare;
8. Legaturi conducte de la compresor la distribuitorii de aer ale rezervoarelor;
9. Rampa de incarcare auto cu un post, betonata, cu rigole de scurgere si colectare in sistemul de canalizare
10. Cantar auto (fiscal)
11. Drumuri acces auto cu imbracaminte de beton ciment pe fundatie de piatra, racordate la cele existente
12. Instalatii de alimentare cu energie electrica, iluminat si impamantare, telefonie si transmitere date;
13. Cladire compartimentata (din zidarie BCA 25 cm, planseu din beton armat cu termo si hidroizolatie)
 - o Casa pompe: deservește pompele de incarcare melasa si compresorul de aer;
 - o Camera de comanda si control;





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



- Camera pentru amplasarea grupului termic monobloc;
- Vestiar;
- Magazie piese de schimb;
- Grup sanitar;

14. Instalatie de stins incendiu (instalatii fixe cu apa pulverizata pentru rezervoare/instalatie de racire pentru vasul GPL, retea apa incendiu si dotari PSI) si detectoare de gaz.

Echipamente inchiriate: remorchere Astana si Bucuresti cu 3500 cp fiecare.

Echipamente detinute: 3 salupe rapide cu 200 cp, 300 cp si 600 cp (pentru monitorizare permanenta si interventii).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: Activitatea nu implica procese tehnologice de prelucrare materii prime . Sunt utilizati carburanti auto , GPL, uleiuri de motor, hidraulice si transmisie.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- apa potabila este asigurata prin intermediul rețelei de distributie a apei potabile a incintei portuare, apartinand SC RAJA SA Constanta ;
- alimentarea cu apa de incendiu se face din mare, prin intermediul unor pompe submersibile;
- evacuarea apelor uzate menajere se face prin intermediul statiei de epurare septica, in bazinul betonat vidanjabil;
Statia de epurare este compusa din:
 - doua bazine primare de descompunere si segregare, avand capacitatea de 3300 l fiecare (in aceste bazine printr-un proces de fermentatie anaeroba se produce separarea namolului poluant care precipita pe fundul bazinului si lichidul nepoluant se transfera in urmatorul bazin);
 - doua bazine de sedimentare / descompunere, avand capacitatea de 1200 l fiecare, dotate cu aeratoare si conducte de evacuare a biogazului, unde se continua procesul de epurare biologica in prezenta bacteriilor;
 - vas de sedimentare-depozitare cu capacitatea de 16000 l;
 - bazin betonat vidanjabil.
- apele pluviale si cele impurificate accidental in zona posturilor de incarcare – descarcare sunt dirijate in sistemul de colectare slops, apoi prin vidanjare ajung in statia de epurare a Rompetrol Rafinare SA;
- alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua CN APM Constanta ;.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- a) Transport prin conducte a titeiului importat prin terminalul din danele 1-4 , catre parcul de rezervoare de 50.000 mc din incinta SC Rompetrol Rafinare SA ; rampa de descarcare are o capacitate de 1000 mc/h ; se pot vehicula anual cca.4 milioane tone/an ;
- b) Descarcarea la geamandura a tancurilor petroliere de pana la 160.000 tdw-in prezent se vehiculeaza 3,8 milioane tone titei/an .Terminalul Offshore a fost





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT SPRE
RESCRIIBARE

proiectat pentru un trafic de maxim 24 milioane tone /an, iar debitul utilizat este de max.7000 mc/h ;

- c) Depozitare melasa - se pot stoca si se pot vehicula anual aproximativ 40.000 tone melasa.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: clădirea administrativă este dotată cu centrala termică pe gaz, având o putere termică de 100 kW, cu tiraj forțat; centrala termică pentru încălzirea apei din serpentinele celor două rezervoare de melasa, funcționează cu GPL, depozitat în 4 rezervoare cu capacitatea de 5000l, fiecare, cos evacuare gaze de ardere cu h=21m.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : cod CAEN 5224, 5229, 5222 (rev.2)..

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: conform programului aprobat de către administrația publică locală.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Pentru factor de mediu SOL :

- platforme betonate pentru utilaje și cai de acces ;
- conducta amplasată pe uscat este tratată împotriva coroziunii și are înveliș de protecție tri-stratificat; se asigură supraveghere electronică permanentă și întrerupere automată a manipulării produsului, în caz de avarie a conductei (robineți în zone vulnerabile);
- rezervoarele de melasa sunt amplasate în cuve betonate ;

Pentru factor de mediu APA :

- bazin vidanjabil pentru ape uzate menajere ;
- bazin vidanjabil pentru apele pluviale din zona bratelor de descarcare a titeiului în dana ;
- conducte marine izolate și cu o construcție care permite durată de exploatare de 25 ani ;
- echipamente de intervenție în caz de poluare accidentală .

Pentru factor de mediu AER :

- cos evacuare gaze de ardere de la centrala termică cu tiraj forțat.
- cos evacuare gaze de ardere de la centrala termică cu GPL , h=21m ;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- spațiu amenajat pentru amplasare puștele destinate numai deșeurilor menajere și recipienti pentru depozitarea selectivă, temporară a celorlalte tipuri de deșuri de ambalaje reciclabile (hartii-cartoane, sticle, PET-uri, ambalaje alimentare).

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în bazin vidanjabil, se vor încadra în valorile limita admisibile, conform prevederilor N.T.P.A. nr. 002/2005: pH

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

11

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta7): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

– 6,5-8, materii în suspensie – max. 350 mg/l, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5) – max. 300 mg O₂/l, consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr) – max. 500 mg O₂/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – max. 30 mg/l; detergenți = 25 mg/l ; produs petrolier .

- respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului nr. 462/1993: pulberi- 5 mg/mcN; CO- 100mg/mcN; SO_x - 35mg/mcN; NO_x - 350mg/mcN .

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- buletine de analiza conform N.T.P.A. nr. 002/2005, pentru: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO5, CCOCr, S.E.T., detergenți sintetici biodegradabili și produs petrolier – frecvența buletinelor de analiza – **înainte de fiecare vidanțare;**
- buletine de analiza pentru emisii atmosferice: pulberi, CO, SO_x, NO_x, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului nr. 462/1993 – **la solicitarea autorității de mediu;**
- monitorizarea permanentă a următoarelor aspecte legate de operarea navelor la geamandura în largul Portului Midia : 1) condițiile de mediu marin, astfel încât să se poată adopta măsuri imediate în caz de furtuni, curenți, etc.; 2) controlul activității navale din zonă; 3) monitorizarea stării tehnice a complexului de operare; 4) supravegherea permanentă a stării tehnice a conductei pe partea de uscat; 5) pregătirea profesională a personalului de exploatare.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, **anual, până la 15 martie a anului următor celui de raportare**, atât pe suport hartie, cât și electronic, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- prezentarea buletinelor de analiza pentru apele uzate evacuate – **anual în luna emiterii actului de reglementare;**
- raportarea cantității de uleiuri uzate, **până la 30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează
- *raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate - în Sistemul Integrat de Mediu, la solicitarea autorității de mediu;*
- orice altă informație solicitată de către autoritatea de mediu – **permanent.**
- orice poluare accidentală se va raporta de **urgenta** autorității de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 20 03 01 deșeuri menajere și asimilabile;
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



VIZAT SPRE
REȘCHIMBARE

- 15.02.02* absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase
- 13.02.05* uleiuri minerale neclorurate de motor;
- 13.02.08* uleiuri de motor de transmisie și ungere;
- 13.05.02* namoluri de la separatoarele ulei/apa

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colectează deșeurile.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menajere stocate temporar în pubele; deșeurile de ambalaje și absorbantii în recipiente, uleiurile uzate și filtrele uzate în recipiente.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de hârtie/carton, plastic, deșeurile de ulei uzat, filtre, absorbantii sunt valorificate prin agenți economici autorizați în acest sens pe baza de contract conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace de transport ale agenților economici autorizați, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare și a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deșeurile de ambalaje (hârtie-cartoane, lemn, metal, plastic, etc.).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): titei ; GPL.

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

- transportul titeiului se realizează prin conducte ; transportul GPL cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase, a HG 1175/2007 și HG 1326/2009, a OUG nr.11/ 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere

- depozitarea titeiului se face în parcul de rezervoare de titei al SC Rompetrol Rafinare SA ; depozitarea GPL se realizează în 4 vase orizontale de stocare ;

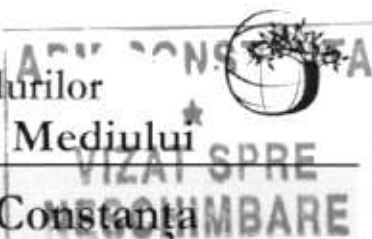
- folosire / comercializare - operatorul prestează numai serviciul de transport/manipulare produs; utilizarea/comercializarea titeiului se realizează de către beneficiarul serviciului prestat (SC Rompetrol Rafinare). GPL este furnizat de Rompetrol Gas;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Instalații de stins incendiu compuse din stații de pompe, tunuri de incendiu operate cu apă și spuma; detectoare de gaze.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii 360/2003, cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul;

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA



Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

