



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

CONSTANȚA
NESCHIMBARE

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 182 din 17.10.2022

Ca urmare a cererii adresate de către **SC CALLATIS GAS SRL** cu sediul în Municipiul Mangalia, incinta Port, Digul de Sud, Judetul Constanta, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 4420 din 31.03.2022, privind solicitarea de emitere a 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

pentru **SC CALLATIS GAS SRL**, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru activitatea: **COMERT CU RIDICATA AL COMBUSTIBILILOR SOLIZI, LICHIZI SI GAZOSI SI AL PRODUSELOR DERIVATE - TERMINAL MARITIM GPL, conform codului CAEN – 4671 (rev. 2) sau cod CAEN 5151, (rev. 1)**, desfășurată în Municipiul Mangalia, incinta Port, Digul de Sud, Judetul Constanta.

Obiectivul intra sub incidenta Directivei SEVESO III, fiind incadrat cu risc major de producere a accidentelor, conform prevederilor Legii nr. 59/20016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Documentația conține:

- cerere nr. 4420/31.03.2022 și dovada achitării tarifului de 500 lei cu OP nr.5/03.03.2022;
- proces verbal de verificare amplasament nr.1875/16.08.2022;
- fișa de prezentare și declarație;
- certificat constatator emis la data de 24.04.2014 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- contract de inchiriere, nr. 6418/26.11.2009, încheiat cu CN APMC SA;
- contract pentru utilizarea serviciului public de alimentare cu apă, nr. M 1392 din 12.07.2011, încheiat cu SC RAJA SA;



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

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

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 6/21.01.2020, emisă de ABADL;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 144 din 16.12.2016
- Contract de prestări servicii vidanajare, nr. 2016-01/21.01/2016, încheiat cu SC Electronav Clean SRL
- Contract nr. 578/21.02.2022 de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru agenții economici/instituuții, încheiat cu Limanu Verde Servicii de Curățenie SRL;
- Fișa tehnică de securitate a substanțelor chimice;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului;
- Plan situație și plan de încadrare în zonă;
- anunț public din 08.08.2022 publicat în ziarul Anunț de Mediu.

Date de identificare ale societății:

- cod unic de înregistrare: 26202070/2009;
- număr de ordine în registrul comerțului: J/13/2445/2009;
- persoană de contact: Serghei Rudean;
- număr de telefon: 0733807707;
- e-mail: serghei.rudean@callatigas.ro.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea programelor de mentenanță pentru instalațiile de pe amplasament conform cărților tehnice ale acestora;
- Reparațiile la mijloacele de transport se realizează în unități de profil, autorizate în acest sens;
- La finalizarea duratei de viață a instalațiilor, rezervoarelor (prevăzută prin proiectare) se va efectua expertiza tehnică a acestora urmând ca acele instalații, părți de instalații sau rezervoare care nu mai corespund desfășurării activității din punct de vedere tehnic să fie modernizate sau dezafectate, cu respectarea legislației de mediu în vigoare;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 17/1990 republicată, cu modificările și completările ulterioare, este interzisă poluarea apelor maritime interioare și a mării teritoriale, precum și a atmosferei de deasupra acesteia, prin deversarea, aruncarea, scufundarea sau degajarea de pe nave sau alte instalații plutitoare sau fixe, de pe aparate de zbor, precum și de către surse aflate la tarm, a unor substanțe sau reziduuri de substanțe nocive, radioactive, hidrocarburi, precum și a altor substanțe daunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor, ori pentru flora și fauna mării, sau alte reziduuri ori materiale care pot să producă pagube tarmului românesc ori să creeze obstacole în calea utilizării legitime a mării;
- Igienizarea permanentă a incintei unității și a platformelor aferente;
- Întreținerea corespunzătoare a separatorului de produse petroliere;
- Organizarea și exploatarea terminalului în condiții de siguranță pentru mediu și pentru sănătatea populației și în conformitate cu regulamentul de exploatare și funcționare;

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





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Utilizarea terminalului de GPL corespunzător destinației sale, fără să afecteze instalațiile și activitatea portuară;
- Se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanenței a curățeniei atât în incintă cât și în jurul obiectivului;
- Deșeurile menajere se colectează, se depozitează în spațiu acoperit, special amenajat și sunt preluate de către serviciul de salubritate local – se va asigura un număr suficient de pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- Se vor gestiona corespunzător ambalajele și deșeurile de ambalaje reciclabile provenite din activitatea desfășurată (sticle, PET, hârtie-cartoane, etc.); se va asigura colectarea selectivă, în containere speciale și predate operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- *respectarea prevederilor art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;*
- Respectarea prevederile 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;

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,





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

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;

- Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

4

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

pentru deșeuri, atunci când este relevant;

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- *respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;*
- In 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 deșeuri 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.
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- Manipularea/depozitarea substanțelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fișelor cu Date de Siguranță ale acestora, *intocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 878/2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) de către furnizorul/producerul de substanțe sau amestecuri.* FTS-urile se comunica în limba oficială a statului în care substanța sau amestecul este introdus/introdus pe piață.
- Preparatele chimice depozitate/utilizate trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile *Regulamentului CE nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999 / 45/CE, precum și de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006;*
- conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificări și completări, activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificări și completări, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:
 - a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase;





b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

- indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de H.G. nr. 188/2002 anexa 2 – NTPA 002/2005, cu modificări și completări;
- aprovizionarea obiectivului se va face fără a obstrucționa circulația în zonă;
- 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;
- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10, alin. (1) „, În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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 urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin (2) lit. a) se aplică corespunzător”; art. 15 alin. (2) - Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritățile de mediu;
- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină 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 mediul.
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Constanța;
- **orice poluare accidentală trebuie raportată imediat la autoritățile de mediu.**

În conformitate cu Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, titularul activității are următoarele obligații:

- Luarea tuturor măsurilor necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele asupra sănătății populației și asupra calității mediului în





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

cazul în care acestea se produc (asigurarea dotarilor necesare pentru intervenția în caz de accident, instruirea corespunzătoare a personalului care deservește instalațiile de pe amplasament și a personalului cu atribuții specifice în cazul situațiilor de urgență, etc.);

- Notificarea producerii unui accident major în care sunt prezente substanțe periculoase pe amplasament, în cel mai scurt timp, în conformitate cu prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și ale Ordinului 1176/2019/40/2020 privind aprobarea Procedurii de notificare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, produse inclusiv în context transfrontalier;
 - Notificarea imediată a Secretariatului de Risc al APM Constanța, în conformitate cu prevederile Ordinului 1175/39/2020 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
 - în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă; închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației; schimbarea titularului activității;
 - În cazul în care se aduc modificări unei instalații, unei unități de stocare sau a unui proces ori modificări ale naturii sau cantității de substanțe periculoase utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, veți avea obligația să reexaminați și, unde este necesar, să revizuiți Politica de Prevenire Accidente Majore, Raportul de Securitate și să informați SRAPM Constanța asupra detaliilor revizuirii înainte de a se realiza orice modificare și/sau completare.
- Conform Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, art. 11 “în cazul în care se aduc modificări unei instalații, unui amplasament, unei zone de stocare sau a unui proces ori modificări ale naturii, clasificării sau a cantității de substanțe periculoase utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major sau ar putea determina reclasificarea unui amplasament de nivel inferior ca amplasament de nivel superior ori viceversa, operatorul are obligația să revizuiască și să actualizeze dacă este necesar:
 - a) notificarea, care va fi însoțită de fișele cu date de securitate;
 - b) documentul ce reprezintă PPAM și sistemul de management al securității, potrivit informațiilor prevăzute în anexele nr. 2 și 4;
 - c) raportul de securitate, potrivit informațiilor prevăzute în anexa nr.3;
 - d) planul de urgență internă, potrivit informațiilor prevăzute în anexa nr.5.

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 titularii activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

1. Punct descarcare /incarcare vapor:

- aducerea de materii prime (propan, butan) in vapoare special amenajate pentru transportul de gaze petroliere lichefiate, vapoare care au mai multe compartimente mentinute sub presiune. Vaporul acostat la geamandura speciala de acostare, este racordat la sistemul de conducte care face legatura cu conductele de pe mal, prin intermediul unor racorduri flexibile cu lungimea de 60 m. Bratele de incarcare sunt dotate cu sisteme antistatice, sisteme de siguranta, sistem de depresurizare, sistem de cuplare etansa. Bratele de incarcare au DN 150 pentru faza lichida si DN 80 pentru faza de vapori. In procesul de descarcare, la sfarsit, se recupereaza si vaporii din tancuri, se comprima, se lichefiaza si se trimit in depozitul terminalului. Descarcarea se face cu compresoarele vaporului. Lichidul descarcat este contorizat.

2. Retea de conducte GPL/butadiena:

- traseele de conducte fac legatura intre rampele de descarcare – incarcare si capacitatile de stocare. Conductele sunt pozate suprateran;

3. Rampa de incarcare in vagoane CF:

- aceasta este amenajata de-a lungul a doua fire de cale ferata, avand o lungime suficienta pentru a incarca cate doua grupuri a cate 4 cisterne CF, montandu-se cate patru cantare electronice pe fiecare fir;
- incarcarea GPL se realizeaza alternativ in toate cele 8 cisterne vagoane, utilizand 8 sisteme de brate articulate, cu 8 cantare. Rampa este prevazuta cu instalatie automata de detectare a concentratiilor de gaze, instalatie automata de racire apa in caz de incendiu, butoane de emergenta la fiecare gura de descarcare;
- descarcarea produsului 1,3 butadiena din cisterne CF direct in nave (fara depozitare intermediara pe amplasament).





4. Rampa incarcare in cisterne auto:

- Rampa permite incarcarea simultana a cate 2 sisteme auto. Rampa este dotata cu 2 sisteme de incarcare cu brate articulate. Dimensiunile rampei sunt de 36,00 m x 11,50 m.

5. Parc rezervoare GPL:

- Stocarea gazelor se realizeaza in 9 rezervoare orizontale, metalice, cilindrice, cu capete semisferice cu capacitatea de 400 mc, fiecare. Rezervoarele de stocare sunt amplasate intr-o cuva de retentie betonata, protejata de un dig de retentie cu h=0,6m;

6. Statia de pompe si compresoare:

- cuprinde 3 pompe centrifuge, cu un debit de 2x120 mc/h si 1x60 mc/h fiecare, 2 compresoare tip Corkene, ce pompeaza GPL din rezervoarele de stocare, catre rampa CF pentru incarcarea in cisterne CF, rampa auto pentru incarcarea in autocisterne, nava maritima/barja fluviala.
- compresor tip Corkene prevazut pentru recuperarea vaporilor de GPL din conductele tehnologice si pomparea acestora in rezervoarele de produs.

7. Reteaua de apa de incendiu:

- Apa de incendiu este asigurata din Marea Neagra si este utilizata pentru racirea rezervoarelor. Alimentarea se face automat prin intermediul detectoarelor GPL care declanseaza pornirea pompei din statia de pompare. Statia de pompare este echipata cu 1+1 pompe (o pompa in functiune si una de rezerva), cu debitul de 870 mc/h fiecare. Reteaua de apa de incendiu este inelara si este executata din conducte PEHD cu diametrul de 300 mm. pe reseaua de incendiu sunt montati 13 hidranti de incendiu supraterani. Lungimea retelei de incendiu este de 447,5 m;

8. Instalatii electrice, instalatii electrice de joasa tensiune, instalatii de curent slabi, instalatii de legare la pamant;

9. Instalatii de automatizare:

- cuprinde: ventile automate pentru semnalizarea pozitiei inchis/deschis, detectoare de semnalizare scaparilor de propan/butan, camera de comanda, circuite de cantarire, detectoare de scapari de gaze in zona rampelor de incarcare;

10. Grup tehnic – administrativ:

- constructie P+1E;

Capacitatea nominala de stocare este de $9 \times 400 \text{ mc} = 3600 \text{ mc}$.

Capacitatea utila de stocare este de $3.600 \text{ mc} \times 0,8 = 2.880 \text{ mc}$.

Cantitatea totala de propan stocat =1463 t ;

Cantitatea totala de butan stocat=1658 t.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: GPL pentru functionarea centralei termice ; ulei de motor, piese de schimb ;

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

- Alimentarea cu apa potabila se realizeaza din reseaua RAJA;

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





- Apa de incendiu este asigurată din Marea Neagră și este utilizată pentru răcirea rezervoarelor. Alimentarea se face automat prin intermediul detectoarelor GPL care declanșează pornirea pompei din stația de pompare. Stația de pompare este echipată cu 1+1 pompe (o pompă în funcțiune și una de rezervă), cu debitul de 870 mc/h fiecare. Rețeaua de apă de incendiu este înelată și este executată din conducte PEHD cu diametrul de 300 mm. pe rețeaua de incendiu sunt montați 13 hidranți de incendiu supraterani. Lungimea rețelei de incendiu este de 447,5 m;
- Apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 12 mc ;
- Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole cu gratare și conducte prevăzute cu cămine de desnisipare și dirijate la căminul central prevăzut cu separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30 l/s ; din separator, apele pluviale sunt deversate printr-o conductă în Marea Neagră; rețeaua de colectare a apelor pluviale are o lungime de 350 m ;
- Alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul național ;

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

- transvazarea de GPL (butan, propan) din nave maritime în rezervoare de stocare montate pe tarm și încărcare pentru expediție a acestor produse în cisterne de cale ferată sau în autocisterne;
- descărcarea produsului 1,3 butadienă din cisternele CF direct din nave (fără depozitare intermediară pe amplasament), prin etapele specifice (golire trasee, curgere liberă a lichidului prin conducte, curgere liberă a lichidului cu ajutorul compresorului cu 4 cai și aspirația gazului cu ajutorul compresorului).
- reparații curente la utilajele proprii.

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

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: unitatea este dotată cu 1 centrală termică pentru încălzirea birourilor, marca Ariston, model Alteas One Net, putere 35kW, ce funcționează cu GPL; Grup electrogen ce funcționează cu motorina stocată în rezervor cu capacitatea de 400 l;

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : Intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie : cod CAEN-4612 (rev.2) ; Depozitari : Cod CAEN - 5210 (rev.2) ; Manipulari : cod CAEN 5224 (rev.2) ; Alte activități de creditare : cod CAEN-6492 (rev.2).

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

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):

- **factor de mediu aer** : pentru tot terminalul este prevăzută o rețea de conducte care lucrează la o presiune scăzută, cu un ușor vacuum astfel încât să poată colecta vaporii de GPL din conductele tehnologice. Acești vapori sunt colectați inițial într-un vas VE cu capacitatea de 5 mc, iar ulterior sunt retrimisi în rezervoarele de produs, eliminând orice posibilitate de degazare în atmosfera de hidrocarburi; sisteme de detectare a gazelor și





alarmare ; sistem de apa de stropire prin pulverizare, în caz de pericol, cu acționare de la distanță ; sistem de recuperare vapori GPL din cisternele CF după descărcarea lor cu pompa ; vaporii se trimit pentru recuperare în rezervorul în care s-a descărcat cisterna CF.

- **factor de mediu apă:** separator de produse petroliere ; bazin vidanjabil ;
- 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: platforme betonate, pubele pentru stocarea deșeurilor menajere, produse absorbante.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
 - respectarea NTPA 001/2005 la evacuarea apelor pluviale în bazinul portuar, respectiv: pH: 6,5 –8,5, MTS: 35 mg/l, produse petroliere: 5 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – max. 20 mg/l;
 - respectarea NTPA 002/2005: pH – 6,5-8, materii în suspensie – max. 350 mg/l, CBO₅ – max. 300 mg O₂/l, CCOCr – max. 500 mg O₂/l, SET – max. 30 mg/l și detergenți sintetici biodegradabili – max. 25 mg/l, pentru evacuarea apelor uzate menajere în bazinul vidanjabil;
 - respectarea SR nr. 10009/2017, privind Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - valorile limita de emisie pentru focarele alimentate cu combustibil gazos, conform Ordinul ministrului MAPPM nr. 462/1993, modificat de Legea nr. 104/2011: pulberi – 5 mg/m³ N, monoxid de carbon – 100 mg/m³ N, oxizi de sulf – 35 mg/m³ N, oxizi de azot – 350 mg/m³ N ;
 - respectarea Ordinului nr. 462/1993, completat de Legea nr. 104/2011, în ceea ce privește valoarea limita de emisie pentru «alcani fara metan (propan, butan) », măsurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim ≥3,0 kg/h ;

III. Monitorizarea mediului:

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

- pentru apele uzate: pH, materii în suspensie (M.T.S.), CBO₅, CCOCr, S.E.T. și detergenți, la evacuarea apelor uzate în bazinul vidanjabil –frecvența buletinelor de analiza – **înainte de fiecare vidanjabire**;
- Pentru apele pluviale, evacuate în bazinul portuar, conform NTPA 001/2005 – frecvența buletinelor de analiza – **semestrial**, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în termen de valabilitate;
- efectuarea buletinelor de analiza la emisii, conform Ordinului nr. 462/1993 – pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot - **la solicitarea autorității de mediu**;
- conform SR nr. 10009/2017 – Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16, alin.(1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației- **la solicitarea autorității de mediu** ;
- buletine de analiza pentru emisiile evacuate în atmosfera prin intermediul cosului de dispersie « alcani fara metan (propan, butan) », măsurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim ≥3,0 kg/h – **anual, în luna emiterii autorizației de mediu**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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 hârtie, cât și electronic, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; **Raportarea se va efectua și în sistemul integrat de mediu (SIM) – domeniul Deseuri;**
 - implementarea unui program de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate din activitatea proprie în conformitate cu prevederile art.44 din O.U.G. nr. 92/2021 și înaintarea acestuia, **anual, până la 31 mai anul următor raportării**, la APM Constanta;
 - raportarea cantității de uleiuri uzate, **până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează**
 - prezentarea buletinelor de analiza pentru apele uzate evacuate în bazinul vidanjabil – centralizator anual, **în luna emiterii autorizației de mediu;**
 - prezentarea buletinelor de analiza pentru apele pluviale evacuate în acvatoriu – **semestrial, în luna efectuării**
 - buletin conform Ord. 462/1993 – pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot – **la solicitarea autorității de mediu;**
 - prezentarea buletinului de analiza pentru emisiile evacuate în atmosfera prin intermediul cosului de dispersie: «alcani fara metan (propan, butan)», măsurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim $\geq 3,0$ kg/h – **anual, în luna emiterii autorizației de mediu.**
 - prezentarea buletinelor pentru determinarea nivelului de zgomot, conform SR 10009/2017 – **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):

- deșeuri municipale amestecate - 20 03 01
- ambalaje de hârtie și carton - 15 01 01
- ambalaje de materiale plastice - 15 01 02
- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase- 15 01 10*.
- absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase – 15 02 02*
- reziduuri petroliere rezultate din curatarea separatorului de produse petroliere – 19 08 10*
- uleiuri de motor, de transmisie și de ungere – 13 02 08
- uleiuri minerale neclorurate de motor - 13.02.05*
- uleiuri de motor de transmisie și ungere - 13.02.08* ;
- namoluri de la separatoarele ulei/apa - 13.05.02*
- anvelope uzate – 16 01 03.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeuri.





3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): diverse tipuri și cantități de deșuri de ambalaje și deșuri menajere depozitate selectiv în pubele și spații special amenajate. Uleiurile uzate sunt colectate și depozitate în recipiente speciali (butoaie).
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor; deșeurile de ambalaje sunt predate către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se efectuează de către agenți 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deșuri de ambalaje (hârtie-cartoane, PET-uri, 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): GPL auto, propan, butan, propilena, motorina și 1,3 butadiena ce se vehiculează prin conductele de legătură aferente rampei de descărcare-incărcare.
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: titulara actului de reglementare nu efectuează operațiuni de ambalare, produsele fiind ambalate de către producător;
 - transport: transportul se va efectua numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase, H.G. nr. 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România și H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România; a OUG nr.11/ 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere
 - depozitare: GPL-ul este stocat în 9 rezervoare metalice, cilindrice, orizontale;
 - folosire/comercializare: comercializare către terți.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: proceduri de manipulare/gestionare/intervenție conforme cu fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice utilizate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

NU SE
NE SCHIMBĂ

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Întocmit,
consilier Camelia COSTACHE

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

