



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 105 din 10.04.2014

Revizuita in data de 15.10.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BUTAN GAS ROMANIA S.A. BUCURESTI SUCURSALA NAVODARI**, cu sediul in Bucuresti, Intrarea Murmurului nr. 2-4, sector 1, inregistrata la APM Constanta cu numarul 7576 RP din 30.05.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr.19/2017 privind infiintarea Ministerului Mediului, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G.nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 105 din 10.04.2014

Revizuita in data de 15.10.2018

pentru **S.C. BUTAN GAS ROMANIA S.A. BUCURESTI SUCURSALA NAVODARI** la sediul social din loc.Navodari, oras Navodari, DN22B, km. 22, județul Constanța, care reglementeaza din punct de vedere al protecției mediului desfasurarea urmatoarelor activitati : **DEPOZITARE SI LIVRARE GPL, TRANSPORTURI RUTIERE DE MARFURI, TRANSPORTURI PRIN CONDUCTE** - coduri CAEN : 5210, 4671, 4941, 4950 (Rev.2) sau 6312, 5151, 6024, 6030 (Rev.1).

Activitatea desfasurata de SC BUTAN GAS ROMANIA S.A. BUCURESTI SUCURSALA NAVODARI se incadreaza in prevederile HG nr.804/2007 privind controlul pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, amplasamentul fiind clasificat ca obiectiv ce prezinta risc MAJOR.

Scopul revizuirii : desfasurarea activitatii de descarcare GPL din nave prin Terminalul MARIGAZ S.R.L..

Documentația initiala a conținut:

- Cerere nr. 8403RP/05.07.2013 ;
- fisa de prezentare si declaratie ;
- certificat constatator emis in data de 28.01.2014 in baza art.17, alin.(1), lit.c) din Legea 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- certificat de inregistrare seria B nr.1458024 emis de catre O.R.C. de pe langa Tribunalul Constanta ;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Licența seria LTM nr.0079187 pentru transportul rutier public de marfuri în trafic internațional, valabilă până la data de 11.09.2016 ;
- Copie conformă nr.0920396 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, valabilă până la data de 11.09.2014 pentru vehiculul cu nr. înmatriculare B-91-BGR ;
- Copie conformă nr.0920397 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, valabilă până la data de 11.09.2014 pentru vehiculul cu nr. înmatriculare B-94-JTA ;
- Copie conformă nr.0920398 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, valabilă până la data de 11.09.2014 pentru vehiculul cu nr. înmatriculare B-98-GAZ ;
- Copie conformă nr.0920393 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, valabilă până la data de 11.09.2014 pentru vehiculul cu nr. înmatriculare CT-90-BGR ;
- Copie conformă nr.0822888 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, valabilă pentru vehiculul cu nr. înmatriculare CT-09-BGR ;
- Certificat de competență profesională pentru transportul rutier național și internațional de marfuri nr.0043216 emis de către Autoritatea Rutieră Română (ARR) pentru Andrei Cristian Dorin ;
- Certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier de marfuri periculoase seria CCS nr.0009226 emis de către ARR pentru Mihailescu Cristian, valabil până la data de 20.10.2018 ;
- Certificat nr.52700 de Inspectie Tehnica Stelaje ITS emis de către SC IPROCHIM SA Grupul ADR pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare CT-90-BGR , valabil până în luna august 2014 ;
- Certificat de Inspectie Tehnica Anuală nr.52333 emis de către SC IPROCHIM SA Grupul ADR pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare B-91-BGR, valabil până la data de 21.06.2014 ;
- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase seria CTBA nr.911 emis de către Registrul Auto Român (RAR) pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare B-91-BGR, valabil până la data de 21.06.2014 ;
- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase seria OBBA nr.2771 emis de către Registrul Auto Român (RAR) pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare B-98-GAZ, valabil până la data de 06.08.2014 ;
- Certificat de Inspectie Tehnica Anuală nr.52701 emis de către SC IPROCHIM SA Grupul ADR pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare B-94-JTA, valabil până la data de 02.08.2014 ;
- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase seria CTBA nr.1025 emis de către Registrul Auto Român (RAR) pentru autovehiculul cu nr. înmatriculare B-94-JTA, valabil până la data de 02.08.2014 ;
- Certificat ADR de formare a conducătorilor de autovehicule care transporta marfuri periculoase nr.0015979, valabil până la data de 07.08.2014 pentru Ghencea Ion Virgil ;





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Certificat ADR de formare a conducătorilor de autovehicule care transporta marfuri periculoase nr.0050978, valabil apana la data de 02.02.2017 pentru Mare Adrian Ovidiu;
- contract de inchiriere nr.5/01.07.2008 incheiat cu SC MARI GAZ SRL pentru inchirierea terenului in suprafata de 2000 mp in vederea desfasurarii activitatilor de depozitare si desfacere GPL ;Act aditional nr.1/30.06.2013 pentru prelungirea valabilitatii contractului de inchiriere nr.05/01.07.2008 pana la data de 31.07.2014 ; Act aditional nr.2/12.12.2013 prin care se asigura locatarului utilitatile :apa potabila, tehnologica (PSI) si preluare deseuri menajere ;
- contract nr.207/02.12.2011 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare incheiat intre SC MARI GAZ SRL si SC RAJA SA pentru alimentare cu apa ;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.30353/01.09.2008 incheiat cu SC POLARIS M HOLDING SRL , pentru preluarea deseurilor menajere ;
- contract de prestari servicii nr.36/01.05.2013 incheiat cu SC REP NAV STAR SRL pentru colectarea apelor uzate menajere, golirea foselor septice, valabil pana la data de 01.05.2014 ;
- contract de prestari servicii nr.01/01.05.2012 incheiat cu SC MARI GAZ SRL pentru prestarea de servicii de manipulare, depozitare si alte activitati anexe pentru transport, utilizand personal calificat apartinand Prestatorului, prin instalatiile de GPL aflate in proprietatea oricareia din partile semnatare ;Act aditional nr.1/30.06.2013 de prelungire a acestui contract pana la data de 31.07.2014 ;
- factura nr.4044596 din 30.04.2012 emisa de catre SC MARI GAZ SRL pentru SC BUTAN GAS ROMANIA SA pentru achizitionarea rezervoarelor 1,2,3,4,5 si 6 ;
- factura nr.4044597 din 30.04.2012 emisa de catre SC MARI GAZ SRL pentru SC BUTAN GAS ROMANIA SA pentru achizitionare sistem cantarire vag. CF si sistem cantarire auto ;
- copii dupa Fisele cu Date de Siguranta ale substantelor depozitate si manipulate pe amplasament ;
- Raport de Securitate intocmit de catre SC IMPULS MEDLEX 2000 SRL ;
- Conventie de informare si cooperare in situatii de urgenta incheiata cu SC ROMPETROL RAFINARE SA ;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona ;
- anunt public in cotidianul Telegraf in data de 05.07.2013;
- dovada achitare taxa prin chitanta nr.31264/05.07.2013.

Documentatia pentru solicitarea de revizuire contine:

- cererea nr. 7576 RP din 30.05.2017;
- fișa de prezentare și declarația;
- autorizatia de mediu nr. 105 / 10.04.2014;
- autorizatie de gospodarierea apelor nr. 45 / 18.04.2018 emisa de Administratia Bazinala de Apa Dobrogea Litoral;
- proces verbal verificare amplasament nr. 1814/13.10.2017 ;
- certificat constatator emis la data de 28.01.2014 în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare;



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



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

- certificat de înregistrare seria B nr. 2955674 eliberat la data de 31.07.2014 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța;
- contract de închiriere nr. 05/01.07.2008 încheiat cu S.C. MARI-GAZ S.R.L. al terenului cu suprafața de 2000 mp;
- contract de locațiune încheiat la data de 28.04.2017 cu MARI-GAZ S.R.L. privind echipamentele și instalațiile;
- contract de prestări servicii nr. 36 / 01.05.2013 încheiat cu REP NAV STAR S.R.L., privind colectarea apelor uzate menajere;
- contract nr. 720 / 12.05.2016 de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu RAJA S.A.;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 12521/20.04.2016 încheiat cu POLARIS M HOLDING S.R.L. privind activitatea de colectare a deșeurilor municipale;
- contract nr. 194 / 25.05.2015 pentru vânzarea – cumpărarea de energie electrică la clienții eligibili;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- fișa cu date de securitate pentru hidrocarburi cu C4;
- copie conforma nr. 1336056 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, emisă de Autoritatea Rutiera Română;
- copie conforma nr. 1336055 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, emisă de Autoritatea Rutiera Română;
- copie conforma nr. 1336054 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert, emisă de Autoritatea Rutiera Română;
- Licența nr. 0192525 pentru transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert;
- Certificat de competență profesională pentru transportul rutier național și internațional de marfuri nr. 0043216 emis de Autoritatea Rutiera Română;
- dovadă privind achitarea tarifului de 250 lei prin chitanța nr. 57900 din data de 30.05.2017;

Date de contact :

- persoana de contact : Dumitru Ovidiu;
- telefon: 0722/468785;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/921/2001;
- cod unic de înregistrare: 14936669 .

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă ;
- 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;
- conform prevederilor Legii nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

obligatia 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;

- Respectarea programelor de mentenanta pentru instalatiile de pe amplasament conform cartilor tehnice ale acestora ;
- La finalizarea duratei de viata a instalatiilor, rezervoarelor (prevazuta prin proiectare) se va efectua expertiza tehnica a acestora urmand ca acele instalatii, parti de instalatii sau rezervoare care nu mai corespund desfasurarii activitatii din punct de vedere tehnic sa fie modernizate sau dezafectate, cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare ;
- Asigurarea functionarii in parametrii proiectati a tuturor utilajelor si instalatiilor obiectivului (inclusiv verificarea functionarii corespunzatoare a AMC-urilor) ;
- Igienizarea permanenta a incintei unitatii si a spatiilor adiacente ;
- Intretinerea corespunzatoare a separatorului de produse petroliere ;
- Vidanjarea apelor uzate se va realiza de catre operatori economici autorizati ;
- Respectarea programului de functionare aprobat de administratia publica locala ;
- Este interzisa desfasurarea activitatii in afara spatiului special amenajat ;
- Deseurile menajere se colectează, se depozitează în spatii special amenajate si sunt preluate de catre operatori economici autorizati;
- Colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma activitatii si predarea acestora operatorilor economici autorizati;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor utiliza substante absorbante în cazul pierderilor accidentale de produse petroliere;
- activitatile de intretinere, service sau spalare a masinilor din dotare se vor realiza de catre operatori economici autorizati la punctele de lucru pentru care detin autorizatie de mediu;
- Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator ;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- se vor respecta normele A.D.R. pentru transportul rutier de produse toxice periculoase;
- transportul de mărfuri periculoase se va realiza doar cu mijloace de transport care dețin copia conformă valabilă după licența de transport rutier în termen de valabilitate ;
- se va asigura respectarea prevederilor legislației în vigoare privind transportul de mărfuri periculoase, inclusiv consilieri de siguranță;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1175/2007, cu completările și modificările ulterioare; fiecare transport de mărfuri periculoase va fi însoțit de Fișa de Siguranță (forma prescurtată a Fișei cu date de siguranta);
- transportul de produse periculoase se va efectua numai dacă este însoțit de documente justificative care să ateste: proveniența produsului, calitatea produsului, caracterul de marfă periculoasă, denumirea și numărul de identificare ale acesteia, gradul



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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- inflamabilitate, deținătorul mijlocului auto, beneficiarul transportului, punct final descărcare, traseul vehiculului, evenimente/avarii care s-au produs pe traseu;
- este interzisă staționarea vehiculelor care transportă substanțe toxice care emană gaze ori prezintă pericol de explozie, în centrele populate;
 - pentru transporturile de mărfuri periculoase se vor utiliza numai mijloace de transport care au fost supuse verificărilor tehnice conform normelor în vigoare;
 - dotarea autovehiculelor care transportă mărfuri periculoase cu echipamente performante și eficiente pentru stingerea incendiilor în cazul producerii acestora;
 - se va asigura instruirea personalului pentru transportul de produse periculoase în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni/accidente/ evenimente/avarii;
 - se vor utiliza traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
 - se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificări și completări, printre care:
 - art. 22, alin. (3): Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane; alin. (4): Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
 - art.26, alin.(1) : Producătorii/Deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49 și 60;
 - art.27, alin.(1): Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; alin.(2): Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
 - art.28, alin.(1) :Producătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 6



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



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

- manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Securitate ale acestora, intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului nr.453/2010 care modifica Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ;
- respectarea prevederilor Legii 360/2003, cu modificarile si completarile ulterioare , privind regimul substantelor toxice si periculoase si ale legislatiei subsecvente;
- se vor utiliza substante absorbante in cazul pierderilor accidentale de produse petroliere;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 de aprobare a OUG 196/2005 cu completarile si modificarile ulterioare – privind Fondul pentru mediu;
- conform OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, art.10 alin.1, in cazul in care titularii de activitati pentru care este necesara reglementarea din punctul de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei de mediu, respectiv a autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, dispozitiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplica in mod corespunzator ;
- In conformitate cu prevederile Legii nr.17/1990 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, este interzisa poluarea apelor maritime interioare si a marii teritoriale, precum si a atmosferei de deasupra acesteia, prin deversarea, aruncarea, scufundarea sau degajarea de pe nave sau alte instalatii plutitoare sau fixe, precum si de catre surse aflate la tarm, a unor substante sau reziduuri de substante nocive, radioactive, hidrocarburi, precum si a altor substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor, ori pentru flora si fauna marii, sau alte reziduuri ori materiale care pot sa produca pagube tarmului romanesc ori sa creeze obstacole in calea utilizarii legitime a marii;
- Respectarea tuturor normelor legislative in vigoare privind protectia factorilor de mediu;
- **Se va raporta la APM Constanta , in regim de urgenta, orice poluare accidentala .**

In conformitate cu Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, titularul activitatii are urmatoarele obligatii:

- Luarea tuturor masurilor necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului in cazul in care acestea se produc (asigurarea dotarilor necesare pentru interventia in caz de accident, instruirea corespunzatoare a personalului care deservește instalatiile de pe amplasament si a personalului cu atributii specifice in cazul situatiilor de urgenta, etc.);
- Notificarea producerii unui accident major in care sunt prezente substante periculoase pe amplasament, in cel mai scurt timp, in conformitate cu prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase si,



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



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

ale Ordinului 1084/2003 privind procedurile de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;

- Notificarea imediată a Secretariatului de Risc al APM Constanța, 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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fisa de prezentare și declarative revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

- Rampa CF de descarcare/incarcare în/din vagoane cisterna; pe rampa funcționează un număr de 5 posturi de descarcare/incarcare a GPL-ului din/in vagoanele cisterna, cântar automat;

- Rampa de descarcare/incarcare în/din cisterne auto în vederea livrării la consumatorii casnici sau industriali (micul vrac); incarcarea se realizează cu o instalație fixă de incarcare, cu brat articulată, acționată hidraulic, cu debitul de 50 mc/h asigurându-se incarcarea cu propan și GPL auto; cântar auto; 3 cisterne auto cu capacitățile de 23750 litri, 17500 litri, 23750 litri;

- Parcul de rezervoare (capacitate 1648 mc) este constituit din 6 rezervoare stabile, cilindrice, orizontale, montate suprateran pe fundații de beton, cu capacități individuale de 2 x 224 mc și 4 x 300 mc; cele 6 rezervoare neizolate termic au diametre de cca 4,20 m, lungimea de cca 25,0 m, sunt realizate din oțel cu reziliența tip R 3/A, fiind verificate pentru exploatare în următoarele condiții de lucru: presiunea maximă de lucru 14,5 bari; temperatura maximă 40°C și temperatura minimă -20°C.

Incărcarea rezervoarelor de la cisternele CF și de la nava se face prin intermediul a două compresoare tip CORKEN 691 și pompe SACI; descărcarea cisternelor și a navelor se realizează sub presiunea realizată cu ajutorul compresoarelor și pompelor, care aspiră faza de





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

vapori din rezervoare si nava, o comprima si o introduce in cisterna CF, faza lichida fiind descarcata cu viteza sporita.

Compresoarele sunt echipate cu ventil cu 3 cai, cu urmatoarele functiuni: aspiratia vaporilor din recipiente, refularea vaporilor comprimati spre cisterna CF si transvazarea produsului dintr-un recipient in altul. Vehicularea GPL faza lichida, de la rezervoare catre rampa de incarcare auto, se face cu ajutorul a 2 pompe centrifuge, perfect etanse, actionate cu motoare electrice in constructie Ex. Comanda pompelor se realizeaza din butoanele amplasate pe un panou de comanda. Pompele se opresc automat la sesizarea de catre detectoare a concentratiei de 70% din LIE (Limita Inferioara de Explozie) si manual, prin actionarea de catre operator. Pe aspiratia pompelor s-au prevazut electroventile care deschid traseul de la rezervoare spre pompe numai in prezenta tensiunii de alimentare. Electroventilele au rolul de a izola rezervoarele in cazul caderii tensiunii de alimentare sau in cazul actionarii butonului de emergenta. Oprirea si pornirea pompelor si compresoarelor se face de la tablourile electrice locale amplasate in Panoul de Comanda.

- Terminal GPL – are in dotare urmatoarele echipamente: system de fixare a navelor la ancore si geamanduri, 2 conducte submarine din otel cu diametrul de 50 mm si 150 mm. Conducele au lungimea de 90 m, montate perpendicular pe mal, constructive casa compresorului. Transportul operatorilor de la pontoon la nava se realizeaza prin intermediul unei barci cu motor;

Alte activitati autorizate conf codurilor CAEN rev.2:

- Depozitari – cod CAEN 5210 consta in depozitarea in rezervoare de mare tonaj (150 mc si 200 mc) a gazelor petroliere lichefiate (butan, propan si autogaz) in vederea comercializarii. Buteliile pline si goale sunt depozitate in rastele metalice;
- Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazoni si al produselor derivate - cod CAEN 4671; Aragazul (butanul comercial in care predomina fractia C4, in special butan si izobutan) se distribuie in butelii cu incarcatura de 9 si 11 kg/bucata) pentru scopuri casnice sau industriale iar propanul (propan comercial) se distribuie in butelii cu incarcatura de 10 si 33,5 kg pentru a fi folosit in scopuri industriale.
- Transporturi rutiere de marfuri – cod CAEN 4941 transport GPL (transportul buteliilor se asigura cu mijloace de transport special construite, asezarea buteliilor fiind asigurata in paleti de 35 butelii/fiecare);
- Transporturi prin conducte – cod CAEN 4950 consta din transportul sub presiune a gazelor petroliere lichefiate prin conducte de la nava la cisternele CF si la Depozitul de GPL (rezervoare), de la Depozit la Rampa de incarcare autocisterne.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati: GPL - pentru functionarea centralei termice.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- alimentarea cu apa a cladirii administrative se realizeaza din sistemul de alimentare al SC RAJA SA; volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este inmagazinat in rezervorul din beton semiingropat, avand capacitatea de 1000 mc.
- apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 45 mc;
- evacuarea apelor provenite de la spalarea platformelor precum si a apelor pluviale se





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

realizeaza in acvatoriul portuar, dupa preepurare in separatorul de produse petroliere tricompartimentat cu capacitatea de 13 mc;

- alimentarea cu energie electrica se realizeaza din sistemul de alimentare al SC Rompetrol Rafinare SA, pe baza contractului nr 22 BIS /01.02.2007.

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

- incarcare-descarcare GPL de la nava, in vagoane CF si auto;
- depozitare GPL;
- comert cu ridicata GPL;
- transporturi rutiere de marfa - GPL;
- transport prin conducte GPL.

Nr. Crt.	Denumirea substantei periculoase	Denumirea comerciala a substantei periculoase / amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol	Capac. Totala de stocare a substantelor / amestecurilor existente pe amplasament / posibil a fi prezente pe amplasament		Stare fizica	Mod de stocare	Conditii de stocare / operare	Localizare
0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
					mc	tone				
1	GPL	Butan Propan GPL auto	87741-01-3 68606-26-8 68476-85-7	H220 H280 H350 H340	1318,4	773	Lichida si gazoasa	Rezervor cilindric orizontal 4x300 mc 2x200 mc	Rezervor sub presiune Pmax=14,5 atm	Parc de rezervoare
2	GPL	(butan, propan)	87741-01-3 68606-26-8	H220 H280 H350 H340	72,4	43,5	Lichida si gazoasa	Butelii cu capacitatea de 26 litri sau 79 litri	In paleti transportabili	Platforma de depozitare butelii pline in paleti transportabili

Activitatile conform codurilor CAEN: 3521 – Productia gazelor, 5020 Transporturi maritime si costiere de marfa nu se realizeaza la punctul de lucru.

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

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități): 2 centrale termice proprii ce functioneaza pe baza de propan, una avand capacitatea termica de 800.000 kcal/h, cea de a doua, 230.000 kcal/h; cos evacuare gaze de ardere cu h=6m; combustibilul gazos pentru centrale este depozitat intr-un rezervor cu capacitatea de 5000 l.

7. Alte date specifice activității(cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : 4322 Lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si de aer conditionat, 4612 Intermedieri in comertul cu combustibili, minereuri, metale si produse chimice pentru industrie, 5222 Activitati de servicii anexe transportului pe apa(fara extractie hidrocarburi si fara transporturi maritime si costiere de marfa sau transporturi pec ai navigabile interioare) , 5224 Manipulari, 5229 Alte activitati anexe transporturilor, 8292 Activitati de ambalare.

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):

Pentru factor de mediu Sol : platforme betonate ;

Pentru factor de mediu Aer : cos evacuare gaze de ardere $h=6\text{m}$; 7 senzori pentru sesizarea scaparilor de gaze ;

Pentru factor de mediu Apa : bazin vidanjabil cu capacitatea de 45 mc si separator de produse petoliere tricompartimentat cu capacitatea de 13 mc.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: pubela deseuri menajere, spatiu amenajat prevazut cu platforma betonata, pentru depozitarea buteliilor casate, substante absorbante, recipiente pentru depozitarea selectiva a deseurilor; detectoare fixe de sesizare a scaparilor de vapori in zona rampei CF si a rampei auto; supape de siguranta cu esapare in atmosfera, la 6 m inaltime pentru cele 6 rezervoare precum si instalatie fixa de stingere si racire cu apa pulverizata pentru fiecare rezervor.

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 002/2005: $\text{pH}=6,5-8,5$, MTS max 350mg/l, CBO5 max 300mg/l, CCOCr - max.500 mg/l, SET 30max mg/l, pentru apele uzate tip menajer evacuate in bazinul vidanjabil;
- respectarea NTPA 001/2005 la evacuarea apelor pluviale in bazinul portuar, respectiv: $\text{pH}=6,5-8,5$, MTS 35 mg/l, CCOCr 125 mg/l, CBO5 max 25 mg/l, SET 20 mg/l, detergent anionici 0,5 mg/l, azot total 10 mg/l, cadmiu 0,2 mg/l, zinc total 0,5 mg/l;
- respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si Ord.462/1993, la urmatoarii indicatori: pulberi - 5 mg/Nm³; monoxid de carbon (CO) - 100 mg/Nm³; oxizi de sulf (SOx), -35 mg/Nm³ ; oxizi de azot (NOx) - 350 mg/Nm³ ;
- respectarea Ord. 462/1993 in ceea ce priveste valoarea limita de emisie pentru « alcani fara metan (propan, butan) », masurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim $\geq 3,0$ kg/h ;
- Respectarea SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16 (1) din anexa la Ordinul nr.119./2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

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 - **semestrial**;
- buletin de analiza pentru apele pluviale colectate din incinta societatii si evacuate in acvatoriu, conform NTPA 001/2005 :pH, CBO5, CCOCr, SET, detergenti anionici, azot total, cadmiu, zinc total - semestrial (in cazul in care nu sunt precipitatii se va notifica autoritatea de mediu privind imposibilitatea tehnica de a realiza prelevarea);
- buletine de analiza emisii atmosferice provenite de la cosurile de evacuare a gazelor de la





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- centrala termica conform Ordinului 462/93 (pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot), provenite de la centralele termice - **la solicitarea autoritatii de mediu;**
- buletine de analiza pentru emisiile evacuate in atmosfera prin intermediul cosului de dispersie « alcani fara metan (propan, butan) », masurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim $\geq 3,0$ kg/h – **anual, in luna emiterii autorizatiei de mediu ;**
 - buletine de determinare a nivelului de zgomot conform SR nr. 10009/2017 .

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

- raport de gestiune a deșeurilor, la autoritatea de mediu - **anual până la data de 31 martie** pentru anul calendaristic anterior de funcționare, conform art.49, alin.(4) din Legea nr. 211/2011, republicata, cu modificari si completari;
- - buletine de analiza conform N.T.P.A. nr. 002/2005 - **semestrial;**
- prezentarea buletinelor de analiza pentru apele pluviale evacuate in acvatoriu – **semestrial**, in luna efectuării;
- prezentarea buletinului de analiza pentru emisiile evacuate in atmosfera prin intermediul cosului de dispersie : « alcani fara metan (propan, butan) », masurabili prin total COV -150 mg/mc, pentru un debit maxim $\geq 3,0$ kg/h – **anual, in luna emiterii autorizatiei de mediu.**
- buletin de analiza pentru emisii (de la central termica) – **la solicitarea autoritatii de mediu;**
- Respectarea SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16 (1) din anexa la Ordinul nr.119./2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei – **la solicitarea autoritatii de mediu;**
- orice informatie solicitata de autoritatea de mediu– permanent.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): ambalaje de hartie si carton- 15 01 01, ambalaje de materiale plastic- 15 01 02, deseuri municipale amestecate- 20 03 01, reziduuri rezultate din curățarea separatorului de produse petroliere (19 08 02, 19 08 10*).
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri menajere depozitate într-o pubeză, deseuri reciclabile in spatii special amenajate, inscriptionate; reziduurile petroliere nu sunt stocate, acestea sunt preluate de catre operatori economici autorizati care realizeaza curatarea separatorului de produse petroliere.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu se executa operatiuni de valorificare; diverse tipuri și cantități deșeuri de ambalaje reciclabile și deșeuri menajere depozitate selectiv în pubele, se predau catre operatori economici autorizati conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificari si completari;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului : transportul deșeurilor se efectueaza de catre operatori economici autorizati, cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificari si completari.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: butelii.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): conform prevederilor art.16, alin.(9) din Legea 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.
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: vrac, în rezervoare și butelii, cu respectarea H.G. nr. 1.408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - transport: cu mijloace de transport adecvate, autorizate pentru aceste substanțe, conform Legii nr. 122/2002 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și 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;
 - depozitare: sase rezervoare metalice de stocare, butelii;
 - folosire/comercializare: livrare către terți.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: buteliile se refolosesc iar cele care nu mai îndeplinesc condițiile tehnice de utilizare sunt predate către operatori economici autorizați pentru valorificare;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor cu date de siguranță ale substanțelor manipulate/depozitate;
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:

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 ZAHARIA

Întocmit,
Consilier Anca DINU

Nota: Prezentul act de reglementare s-a redactat în 4 exemplare.

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

