



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 345 din 23.11.2012
Revizuita in data de 10.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în municipiul București, sector 1, str. Coralilor, nr.22, (PETROM CITY), înregistrată la numărul 15527/12.12.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. 1891/05.02.2019, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și autorizației integrate de mediu și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC OMV PETROM SA - DEPOZIT PETROM ISALNITA**, la punctul de lucru din comuna **Ișalnița**, str. **Mihai Eminescu**, nr. **105 (incinta combinat DOLJCHIM)**, care prevede: **Depozitare și comercializare produse petroliere**,

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN):

- Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate- cod CAEN 4671;
- Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate- cod CAEN 4730 ;
- Depozitări- cod CAEN 5210;
- Transporturi de marfă pe calea ferată – cod CAEN 4920;

▪ **Conform prevederilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare – obiectivul este amplasament de nivel inferior.**

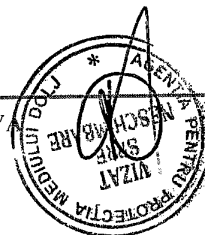
Motiv revizuire: bransare la rețeaua de alimentare cu apă a SC Compania de apă Oltenia SA; executie rețea de canalizare pentru evacuarea apelor uzate de pe platforma Depozitului Petrom Isalnița;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală.

Data emiterii: 10.06.2019

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035;
e-mail : office@arpmdj.anpm.ro
Pagina 1 din 19



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovadă plată tarif;
- Autorizația de mediu nr. 345/23.11.2012;
- Notificarea substanțelor toxice și periculoase prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament și Documentul privind Politica de Prevenire a Accidentelor Majore, conform prevederilor Legii 59/2016;
- Nota de evaluare nr. 371/10.01.2019 întocmită cu ocazia verificării amplasamentului,

elaborată de: titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 159008 /2011 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator nr. 477159/09.01.2012 - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Acte spațiu: Certificat de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr. 3506 – Ministerul Industriei și Comerțului;
- Autorizație de construire nr. 13/26.04.2011 – Primaria Ișalnița; Autorizația de construire nr. 15/30.05.2011 – Primaria Ișalnița;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2196/31.05.2012 ;
- Autorizație de construire nr. 64/19.12.2017 pt. execuție bransament apă, alimentare cu apă Depozit OMV Petrom Ișalnița-Primăria Ișalnița;
- Autorizație de construire nr. 15/14.03.2018 pt. construire rețea de canalizare pt. evacuarea apelor tratate de pe platforma Depozitului OMV Petrom Ișalnița-Primăria Ișalnița;
- Proces verbal de recepție la terminare investiție "Bransament apă-Alimentare cu apă depozit" nr. 634/19.06.2018;
- Proces verbal de recepție la terminare investiție "Construire rețea de canalizare pentru evacuare ape de pe platforma depozitului OMV Petrom" nr. 1181/02.10.2018;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 48/12.11.2018– Administrația Bazinală de Apa Jiu;
- Contract furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 969IS/12.09.2018 și Anexa nr. 3 la contract- SC Compania de Apa Oltenia SA;
- Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr. DIE 045026-03-CIT din 01.10.2018 și fișa de constatare nr. DIE 045026-03-F.C. din 01.10.2018 - SC DEAL IMPEX SRL;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 99844/20.06.2012 –I.S.U. Oltenia Dolj;
- Buletine de măsurare a emisiilor de COV la terminal–conform instalației de monitorizare COV;
- Contract prestări servicii salubritate nr. 325/21.11.2012– SP Salubritate Craiova SRL și act adițional nr. 1/2014;
- Contract pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 91469068/2015- SC CEZ Distribuție SA;
- Contract prestări servicii în terminale (preluare deseuri periculoase) nr. 99006803/2019 - SC OIL DEPOL Service SRL;
- Atestatul de Conformitate depozit de produse petroliere nr. GANEx.Sp.2018.324-19.1536X și anexe atestat -INSEMEX Petroșani;
- Autorizație de exploatare a liniei ferate industriale seria AE nr. 906/08.07.2016- Min. Transporturilor și Infrastructurii -Autoritatea Feroviară Română –AFER;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 99844 din 20.06.2012- Inspectoratul pentru situații de urgență OLTENIA al județului Dolj;
- Contract preluare deseuri metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/2018- SC REMAT SA;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035
e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ordinul MM nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA - 001/2002- Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- OUG 68/ 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată prin Legea 105/2006, Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului declarației privind obligațiile la Fondul de Mediu; și Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 264/2017 din 20 decembrie 2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină,
- Ordinului MMGA 781/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale;
- în cazul în care titularul va conecta la instalația de recuperare a C.O.V. și alte rezervoare cu capac fix de depozitare a benzinei și/sau skid-uri/brate mobile de livrare a benzinei, în afara celor conectate la data eliberării prezentei autorizații, și/sau va modifica tipul produselor depozitate, trebuie să notifice APM Dolj; în cazul în care titularul va dezafecta/inlocui echipamente (rezervor sau orice parte componentă a terminalului de carburanți) va notifica APM Dolj;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

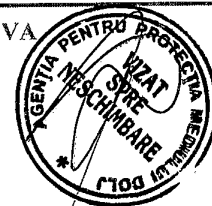
Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
 - Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
 - Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
 - Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
 - Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
 - Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
 - Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
 - Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
 - Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
 - Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
 - Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:
- art. 4, respectiv: (1) *Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;
 - d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
 - e) eliminarea.
 - art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) 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;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
 Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035
 e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

- art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

(4) 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

- art. 14

(1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

- art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală.

- art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 20.

- art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri 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.

- art. 22:

(1) Producătorul de deșeuri 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. 20 sau de a transfera aceste operațiuni 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. 20.

(3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici prevăzuți la alin. (2) 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.

(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. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu

AGENZIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpm.dj.anpm.ro



este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

- art. 26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare 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

- art. 27 (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.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate:

- $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB
- $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB
- $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale Standardului SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

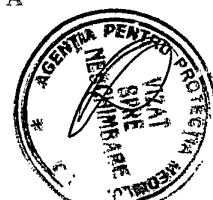
Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Să notifice 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;

• La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că instalația este capabilă să-și înceteze activitatea în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

♦ planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane și supraterane dacă este cazul;

♦ orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;

♦ măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;

♦ măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;

♦ măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activitățile desfășurate pe amplasament;

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației;

• Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (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 urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art. 15 (2) Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația:

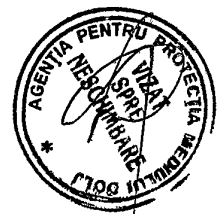


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



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;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată:

-Depozitul OMV PETROM Isalnita (terminal de stocare si distributie produse petroliere) este situat în zona industrială, pe vechea platformă industrială a Combinatului Doljchim;

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

Obiectivele din cadrul Depozitului Petrom Isalnita sunt:

- clădire administrativă –destinată desfasurarii activitatii personalului de securitate, șoferi, personalul operativ și cel al PETROM, camerele de control, laboratorul, etc.

- 5 rezervoare de depozitare carburanti (benzina si motorina), cilindrice, verticale, supraterane, cu capac fix, manta dubla, fund dubla, vopsite in alb, cu capacitatea totala de depozitare – 11000 mc, din care 4000 mc. benzine (2 rezervoare a cate 2000 mc fiecare pentru benzina; 2 rezervoare a cate 2000 mc fiecare pentru motorina; 1 rezervor de 3000 mc pentru motorina); rezervoarele sunt prevăzute cu sisteme de masura si control al nivelului; rezervoarele de depozitarea benzinei sunt conectate la Instalatia de Recuperare a vaporilor de C.O.V., tip Borsig-tehnologie MEMBRANA de separatie, capacitatea maxima 650 mc/h; rezervoarele sunt prevazute cu opritor flacari si supapa de respiratie; rezervoarele de benzina sunt prevazute cu opritor de flacari si supapa de respiratie;

- 1 rezervor de aditivi, 60 mc, cilindric, orizontal, cu 6 compartimente, cu pereti dubli din otel inoxidabil, montat subteran; fiecare compartiment este prevazut cu opritori de flacari si supape de respiratie, sistem de masurare manuala a nivelului si sistem de luat probe; descarcarea aditivilor in compartimentele rezervorului se face gravitacional, la rampa auto;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035
e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- 2 rezervor de reziduuri petroliere, de capacitate cca. 25 mc si respectiv 10 mc- cilindrice, orizontale, cu pereti dubli, din otel, montate subteran (pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs) – face parte din sistemul de colectare inchis pentru slops si scurgeri accidentale de produs;

- casa de pompe CF (Sterling Fluid Systems) – 5 pompe de transfer carburanti din cisternele CF in rezervoarele de depozitare;

- casa de pompe rampa auto (Sterling Fluid Systems) - 4 pompe de transfer carburanti din rezervoare in containere mobile si 1 pompa de absorbent pentru Unitatea de Recuperarea Vaporilor (U.R.V.); casele de pompe sunt prevazute cu sistem de ventilatie, sistem de incendiu si sistem de evacuare a scurgerilor accidentale de produse petroliere spre rezervorul de slops.

- rampa CF de aprovizionare a terminalului cu carburanti – include doua linii de descarcare, prevazute cu cate 6 posturi a cate 2 conducte fiecare – una pentru benzina si una pentru motorina (DN 100) – prevazute cu sisteme de cuplare rapida si capac etans, tip Camlock; fiecare linie este prevazuta cu opritor flacari, in punctul cel mai ridicat; Cantitatile livrate la depozitul Isalnita sunt masurate pe doua cantare CF, cate unul pentru fiecare linie de descarcare.

- rampa auto de aprovizionare a terminalului cu aditivi – Descarcarea aditivilor se face gravitational, prin 6 puncte de descarcare corespondente celor 6 compartimente ale rezervorului de aditivi, prevazute cu cuple rapide si capace etanșe DN80; unitatile de injectie de aditiv sunt instalate pe colectoarele de incarcare, asigurand astfel injectia de aditiv direct in produse, in timpul operatiei de incarcare a autocisternelor;

- rampa auto de livrare a carburantilor in containere mobile, cu posturi Truck Loading (T.L.) si de descărcare containere mobile (T.U.) – compusa din 2 insule prevazute cu skid-uri de masurare a carburantilor (tip ISOIL Impianti Italia):

Insula 1: ▪ TL 11- 4 brate de incarcare pe jos-dreapta + 2 brate pentru recuperare vapori pentru benzina si motorina (DN 100), cu sistem de cuplare etansa si conector electric;

▪ TL 12- 1 brat de incarcare sus-stanga pentru motorina (Dn 100);

Insula 2- ▪ TL 22 - 4 brate de incarcare pe jos-stanga + 2 brate pentru recuperare vapori pentru benzina si motorina (DN 100), cu sistem de cuplare etansa si conector electric;

▪ T.U.01 - 2 brate de descarcare auto pe jos-dreapta pentru benzina si motorină (DN 80), cu sistem de cuplare etansa;

Alimentarea containerelor mobile se efectueaza:

- ◆pe sus, cu brat mobil articulată, pentru motorina;

- ◆pe jos, cu brat mobil articulată pentru benzina si motorina; containerele mobile sunt conectate la Unitatea de Recuperare Vapori; bratele mobile articulate de incarcare pe jos sunt prevazute cu sistem de cuplare etansa.

- clădire unitate de recuperare a vaporilor – pentru protecția unității de recuperare a vaporilor precum și a echipamentelor, conductelor aferente; Unitate de Recuperare a Vaporilor - tip BORSIG - tehnologie membrana de separatie, capacitate maxima de 650 mc/h, cu limitarea emisiilor de C.O.V la 10 grame/Nmc; Instalatia de

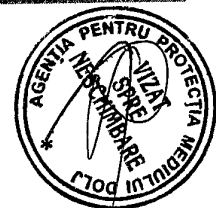
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmj.anpm.ro

Pagina 9 din 19



recuperare a vaporilor este o unitate cu o singura faza; admisia de vapori in URV este protejata cu un opritor de flacari;

Sistemul de recuperare COV se compune din:

-skid-ul VRU (coloana Walter Ludwing V001-V=2200l; membrane de separatie; 2 pompe; 2 compresoare);

-rezervor de absorbent; pompa de absorbent;

-conducte de recirculare a benzinei; conducte de retur a vaporilor; transmitator de presiune; sisteme de conducte, instalatii de automatizare si control;

-skid-ul electric.; sisteme de conducte, instalatii de automatizare si control;

• Sistem de alimentare si distributie GPL este alcatuit din: rezervor subteran de GPL (volum 5000l); retea de distributie GPL exterioara cladirilor; robinete de izolare in amonte de fiecare cladire/birouri; retea de distributie GPL interioara cladirii; Rezervorul de GPL este echipat cu dispozitive de siguranta necesare pentru protectia rezervorului, a retelei de conducte si a dispozitivelor adiacente; de la rezervorul de GPL pana la cladirea de birouri si cladirea electrica, reseaua de conducte este subterana.

• Sistem PSI:

➤Rezervor de apa de incendiu 2000 mc;

➤Pompe pentru apa de incendiu;

➤Casa de spuma chimica: rezervor preparare spuma 3500 l; linii de spuma si linii de apa la rezervoarele de depozitare carburanti, casa de pompe, rampa auto si U.R.V.

• Cladirea electrica: camera calculatoarelor de proces; centrala termica; camera UPS; camera buteliilor de azot pentru stingere incendiu la instalatiile electrice;

• container pentru transformatoare

• Grup generator de rezervă: grup generator de interventie GS NEF 200EA, putere 200 kVA;

• post transformare electric

• cladire de comanda: Sistem Programabil de Control cu consola de operare, P.C. si sistem de raportare orara a emisiilor de COV evacuate la cosul U.R.V..

•Terminalul de carburanti OMV Petrom SA Isalnita, aflat in exploatare, conform Certificat de inspectie tehnica COV anexat la documentatie, respecta cerintele Legii 264/2017, Anexele nr. 1, 2, si nr. 4, cu privire la limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din operatiile de depozitarea si incarcarea-descarcarea benzinei la terminale- Legii nr. 264/2017;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- sortimentele de combustibili livrate în cadrul depozitului: motorină-cca. 101531 t/an; benzină- cca. 39920 t/an; aditiv tip OMV GPP 08 cca 5 /an; aditiv tip OMV DPP 14 cca. 8 t/an; aditiv Lubrizol 9041M cca 1t/an; aditiv Afton X 16854 cca 1t /an; colorant/marcator cca 0,5t/an;

- combustibil GPL-cca 5000 mc/an;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



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

- alimentarea cu apă în scop igienico sanitar– branșament la rețeaua de alimentare cu apă a SC Compania de Apa Oltenia SA;
- alimentarea cu apă tehnologica (igienizat spații administrative și sociale de lucru, spălat cai de acces și platforme betonate, udat spații verzi, refacere rezerva de incendiu):
 - 3 foraje hidrogeologice, cu următoarele caracteristici: F1 (H=75 m; Dn=160 mm; Qexpl=1,7 l/s); F2 (H=75 m; Dn=160 mm; Qexpl=2,4 l/s); F3 (H=75 m; Dn=160 mm; Qexpl=2,5 l/s);

- rețeaua de alimentare cu apă a SC Compania de Apa Oltenia SA – de rezervă;
- apă pentru stingerea incendiilor – rezervor cu capacitatea de $V=1648,4 \text{ m}^3$.
- evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice care necesită epurare- parâul Amaradia; $V_{\text{max.evacuat zilnic}}=57,34 \text{ mc}$;

• apele uzate menajere sunt preluate de conducte PVC, Dn=200 mm și L=36 m, după o prealabilă epurare (prin stația de epurare biologică Klaro Easy pt. 22l.e.) sunt deversate în rețeaua de canalizare pluvială din PVC și Dn=150-500 mm, L=907, 4m;

Stația de epurare biologică (pentru 22 l.e.) are următoarele componente: rezervor de tratament primar anaerob de sedimentare și separare cu $V=4,8 \text{ mc}$; reactor biologic SBR pentru activare/aerare a sedimentelor cu $V=4,8 \text{ mc}$;

• apele uzate rezultate din spălări și apele pluviale posibil a fi impurificate sunt evacuate, prin intermediul rețelei din PEHD Dn 150-500 mm, L=934 m și rigole rutiere, L=125 m, într-un bazin de retenție cu $V=221 \text{ mc}$ de unde sunt pompate într-un bazin cu rol de decantor cu $V=12,4 \text{ mc}$ și apoi într-un separator de produse petroliere (tip Freylit) cu $V=9,4 \text{ mc}$; din separator apele epurate ajung în bazinul de retenție cu $V=386 \text{ mc}$, care preia și apele pluviale (neimpurificate); din bazinul de retenție cu $V=386 \text{ mc}$, apele preepurate sunt pompate în rețeaua de canalizare, conducta din PEHD cu L=496,2 m în parâul Amaradia, prin gura de descărcare (GD) amplasată spre baza digului de pământ; gura de descărcare este prevăzută cu o clapetă antirefulare montată pe conducta;

- alimentarea cu energie termică - pentru încălzirea spațiilor administrative și prepararea apei calde menajere, este montată o centrală termică BUDERUS: capacitatea nominală 90 kw; combustibilul utilizat – combustibilul GPL;

- energia electrică-de la rețeaua existentă în zonă.

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

• Aprovizionarea cu mijloace CF a depozitului cu carburanți
- produsele petroliere sunt livrate la Depozitul Petrom Isalnita prin cisterne CF și autocisterne.

- accesul vagoanelor cisternă în depozit este asigurat de linia de cale ferată industrială racordată la calea ferată regională publică; rampa de descărcare a cisternelor CF include două linii de descărcare.

- rampa de descărcare a autocisternelor include 2 linii de descărcare.

• Descărcarea în rezervoarele de stocare

- descărcarea produselor petroliere din cisterne (CF/auto) și transferul acestora în rezervoarele de stocare se realizează prin Stațiile de Pompe aferente rampelor.

- cantitățile livrate la Depozitul Petrom Isalnita sunt măsurate pe cântarul CF.

- prin rampa auto sunt descărcați și aditivii.

- conductele de descărcare supraterane asigură transportul aditivilor între stație și depozitul de aditivi; descărcarea aditivilor se face gravitațional.

• Depozitarea produselor petroliere

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



-depozitarea produselor petroliere se realizează în 5 rezervoare de stocare cu capacitatea totala de depozitare 11000 mc, din care 4000 mc. benzine;
-rezervoarele de depozitare sunt verticale, cilindrice, amplasate suprateran, prevăzute cu capac fix, fund și pereți dubli și sistem de detectare a scurgerilor.
-rezervoarele de stocare pentru benzină sunt racordate la sistemul de recuperare a vaporilor și prevăzute cu sistem de monitorizare a volumului și temperaturii produselor stocate și pentru detectarea interfeței produs / apă.

- Aditivare benzină și motorină

-rezervorul pentru aditivi are capacitatea de 60 m³, este orizontal, cilindric, cu sase compartimente, montat subteran.

- Livrarea produselor petroliere;

-produsele petroliere comercializate sunt încărcate de la Depozitul Petrom Isalnita în autocisterne.

-rampa de Încărcare a Autocisternelor de la Depozitul Petrom Isalnita are două peroane de încărcare; fiecare peron de încărcare este prevăzut cu elementele necesare pentru încărcare prin partea de jos pe partea dreaptă și pentru încărcare prin partea de sus pe partea stângă; pentru toate posturile se asigură sisteme de măsură și protecție la încărcare.

-echipamentele de încărcare sunt dispuse astfel încât să permită umplerea întregului compartiment al autocisternei fără a fi necesară mutarea acesteia.

-unitățile de injecție de aditiv sunt instalate pe colectoarele de încărcare, asigurând astfel injecția de aditiv direct în produse, în timpul operației de încărcare a autocisternelor.

-dispozitivele de supra-umplere și de împământare sunt instalate la fiecare post de încărcare.

- Procesarea debitului neechilibrat al vaporilor de produse în timpul încărcării autocisternelor și descărcării cisternelor CF realizat prin sistemul de recuperare a vaporilor.

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație: - carburanți livrați către unitățile de comercializare a acestora.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- pentru încălzirea spațiilor administrative și prepararea apei calde menajere: o centrala termică tip Buderls cu Pt=60 kW; cos evacuare gaze=5,5 m; combustibil utilizat: gaz tip GPL;

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

- Cod CAEN 5224 - Manipulări

8. Programul de funcționare- ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 24 ore/ zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

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) :

AER: - evacuarea gazelor arse rezultate de la centrala termică se face printr-un cos de cu înălțimea de 5,5 m;

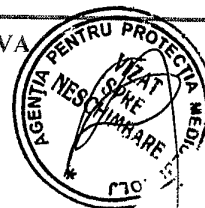
- patru brațe pentru recuperare vapori- care preiau emisiile de compuși organici volatili în vederea dirijării lor către unitatea de recuperare a vaporilor COV (URV), cu sistem de cuplare etansă - la Rampa auto de livrare a carburanților în containere mobile și de descărcare containere mobile;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- unitate de recuperare a vaporilor COV –URV, tip BORSIG – tehnologie MEMBRANA de separatie, capacitatea maxima 600 mc/h, cu limitarea emisiilor de COV la 10 grame/Nmc.;

- rezervoarele de depozitare a benzinei și sistemele de încărcare/descărcare sunt conectate la Instalatia de recuperare a vaporilor de COV (URV);

- containerele mobile sunt conectate la Unitatea de Recuperare Vaporii;

- sistem automat de monitorizare a emisiilor COV care detectează automat deficiențele de funcționare ale sistemului de recuperare a vaporilor de COV ;

APĂ: - pentru apele uzate menajere:

• statie epurare biologica KLARO EASY (pentru 22 l.e.), care functioneaza pe principiul SBR cu doua trepte; componente: rezervor de tratament anaerob de sedimentare si separare cu V=4,8 mc; rezervor biologic SBR pentru activarea/aerarea sedimentelor cu V=4,8 mc;.

-pentru apele uzate tehnologice din spalari si apele pluviale posibil a fi impurificate:

• retea de canalizare din PEHD Dn=150-500 mm, L=934 m și rigole rutiere, L=125 m; ; bazin de retenție cu V=221 mc;

• bazin de linistire/decantare cu V=12,4 mc;

• separator de produse petroliere tip Freylit cu V=9,4 mc;

• bazin de retentie cu V=386 mc pentru apele epurate de pe amplasament; retea de canalizare, conducta polietilena PEHD, Ltotala=486m pentru evacuare ape epurate in pâraul Amaradia prin gura de descarcare (GD); gura de descarcare prevazuta cu o clapetă antirefulare montată pe conducta de polietilenă;

-pentru apa subterana:

• cinci foraje de observatie pentru monitorizarea calitatii apei freatice FM1-FM5, H=10 m, amplasate pe directia de curgere a apelor subterane;

SOL - platformă betonată pentru a preîntâmpina poluarea solului, subsolului și a apelor subterane;

- rezervoarele de depozitare sunt prevazute cu fund/pereti dubli si sistem de vacuum de detectare a scurgerilor;

-2 rezervoare de reziduuri petroliere, de capacitate cca. 25 mc si respectiv 10 mc– cilindrice, orizontale, cu pereti dubli, din otel, montate subteran -pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs;

- monitorizare electronica a fundului rezervoarelor;

- rezervoarele si conductele tehnologice sunt protejate anticoroziv;

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

- sistem de masurare pentru volumul si temperatura produselor stocate in rezervoare; automatizarea intregului proces tehnologic (cu avertizarea atingerii nivelului maxim in rezervoare); pierderile de produs sunt sesizate prin sistemul de monitorizare a presiunii pe conducte; supape de aerisire mecanice și hidraulice, opritor de flăcări, sistem de răcire cu apă, instalație de stingere cu spumă; inelul de hidranți (rețeaua de apă) se află în permanență sub presiune;

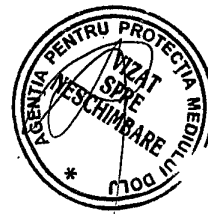
- operatorul are obligatia de a mentine in functiune la parametrii garantati Instalatiia de recuperare a C.O.V., in scopul incadrării in valorile tinta de referinta ale emisiilor totale anuale de compuși organici volatili, rezultati din operatiile de depozitarea si incarcarea-descărcarea benzinei la terminale, conform Legii 264/2017; se va verifica si asigura în mod continuu etanșeitatea circuitelor de benzină și a circuitelor de recuperare a COV de la containerul mobil până la instalațiile/rezervoarele de depozitare a benzinei, cu privire la (dar nelimitandu-se la) capacele instalatiilor/rezervoarelor de depozitare benzina, la supapele de respirație, la conductele de aspirație și refulare aferente pompelor de

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



vehicularea fluidelor, la sistemele de cuplare a containerelor mobile, la brațele de încărcare pe jos;

- este obligatorie deținerea de cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile pierderi de fluide;
- se vor asigura măsuri de prevenire și stingere a incendiilor;

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

Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare;

Zgomot - Conform prevederilor HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului republicată în 2008 și ale STAS 10009-2017;

-Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea 265/2006, art. 64, (f) persoanele fizice și juridice au obligația „sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibrații, astfel incât sa nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental.”

Aer ► emisiile de compuși organici volatili trebuie să respecte limitele impuse prin Legea nr. 264/2017 din 20 decembrie 2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a benzinei:

- emisiile totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare și depozitare a benzinei la fiecare instalație de depozitare la terminale – sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzină tranzitată, art.3, alin (1) din Legea 264/2017;

- emisiile totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare și descărcare a cisternelor mobile la terminale - sub valoarea-țintă de referință de 0,005% în greutate din cantitatea totală tranzitată, conform prevederilor art.4, alin (1) din Legea 264/2017;

- concentrația medie orară a vaporilor evacuați de la unitatea de recuperare a vaporilor - cu aplicarea corecției necesare pentru diluția produsă în timpul procesului - nu trebuie să depășească 35 g/Nm³ pentru fiecare oră;

- respectarea prevederilor Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: valori limită de emisie admise pentru surse staționare alimentate cu gaze naturale – conf. Anexa 2 (4.1.): pulberi- max. 5 mg/Nm³; CO- max. 100 mg/Nm³; SOx- max. 35 mg/Nm³; NOx- max. 350 mg/Nm³- pentru centrala termică din dotare;

Apă – apele uzate epurate evacuate în punctul de evacuare trebuie să îndeplinească condițiile și valorile prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 001/2002 (Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali), precum și condițiile și valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de către ABA Jiu;

-pentru freaticul din zona depozitului - indicatorii de calitate și frecvența: produs petrolier, plumb, hidrocarburi aromatice policiclice (PAH), BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, xilen)-conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de către ABA Jiu;

Sol - se vor respecta prevederile Ord. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare, pentru indicatorul THP;

III. Monitorizarea mediului:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmj.anpm.ro



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

Monitorizarea aerului

- conform prevederilor Legii 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
- conform Legii nr. 264/2017 - art. 14, alin (1) -Titularii au obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în aceste activități inspecției tehnice periodice în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili;
- evaluarea emisiilor de compuși organici volatili se va realiza conform art. 16 din Legea nr. 264/2017 :
 - alin. (1) Titularii activităților care realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei de la terminale la stațiile de benzină au obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform prevederilor Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - alin. (2) Titularii activităților care realizează operații de depozitare a benzinei, precum și operații de încărcare și descărcare a benzinei în sau din cisterne mobile, desfășurate la terminalele dotate cu unități de recuperare a vaporilor de benzină, au obligația de a realiza măsurarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din aceste operații;
 - măsurarea emisiilor de compuși organici volatili prevăzută mai sus- se va realiza conform alin.(3), art.16;
 - conform prescripțiilor tehnice de verificare ale focarelor alimentate cu combustibil gazos astfel încât să fie respectate prevederile Ordinului 462/1993; frecvența: conform prescripțiilor tehnice de funcționare ale centralelor astfel încât să nu fie depășite valorile impuse de legislația de mediu în vigoare;

Monitorizarea apei

- monitorizarea apelor uzate epurate evacuate în punctul de evacuare - pâraul Amaradia prin gura de descărcare (GD) –indicatorii de calitate a apelor în punctul de evacuare și frecvența monitorizării- conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de către ABA Jiu, astfel încât să nu fie depășite valorile maxime prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru monitorizarea calitatii apei freatică există : 5 foraje de observație FM1-FM5, H=10 m, amplasate pe direcția de curgere a apelor subterane NV-SE; frecvența monitorizării și indicatorii de calitate ai apelor monitorizate : produs petrolier, plumb, hidrocarburi aromatice policiclice-PAH, BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, xilen) - conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de către ABA Jiu;

Monitorizarea solului

- Indicatorul THP-la solicitare;

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035
e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate	70	Metri cubi/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitate administrativă	100	Kg/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitate administrativă	200	Kg/ an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante, material de eluare, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	activitate	200	Kg/ an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați
05 01 03*	slam din rezervoare	activitate		Kg/an	Valorificare/eliminare prin intermediul operatorilor autorizați
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apă	sistem decantor separator	900	kg/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, 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,
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material,
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

2. Deșeuri colectate –nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar-nu este cazul.

4. Deșeuri tratate - Nu este cazul.

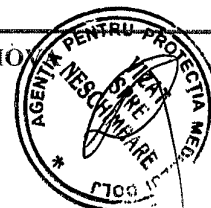
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

- Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

- Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- conform prevederilor Legii 211/2011, art. 49 – evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, și a metodei de 17uleti, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

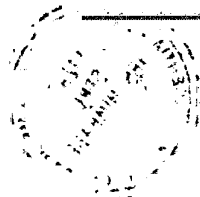
Nr. CAS	Substanța chimică periculoasă	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Fraza de precauție
68476-85-7	Gaz petrolier lichefiat	5000	Mc/an	H220, H280, H340, H350	P102, P210, P202, P281, P377, P381, P308+P313, P410+P403, P405, P501
86290-81-5	Benzină	39920	t/an	H225, H340, H350, H304, H315, H361fd; H411	P201, P210, P233, P240, P241,
68334-30-5	Motorină	101531	t/an	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411	P210, P261, P280, P201, P202, P233, P240, P241, P242, P260, P273, P243, P264
64742-81-0	Aditiv OMV GPP 08	5	t /an	H351, H411, H315, H304, H372, H336	P264, P273, P280, P302+P352, P331, P332+313, P362, P393, P405, P501
27247-96-7	Aditiv OMV DPP 14	8	t/an	H351, H332, H312, H302, H351	P270, P264, P271, P280, P302+P352, P304, P340, P312, P330, P361+P364, P501
64742-94-5	Aditiv Lubrizol 9041M	1	t/an	H319, H315, H411, H304, H336	P264, P273, P280, P302+P352, P331, P332+313, P362, P393, P405, P501
64742-95-6	Aditiv Afton x16854	1	t/an	H302, H332, H400; H410, H411, H304, H351, H319, H226, H335, H315, H336	P264, P273, P280, P302+P352, P331, P332+313, P362, P393, P405, P501
34432-92-3	Colorant/Marcator	0,5	t/an	H301, H304, H311, H314, H317, H333, H336, H351, H373, H411	P260, P264, P301, P302, P303, P310, P303+PP361+P353, P405, P501

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul.
- **transport:** mijloace auto și CF specializate, autorizate;
- **depozitare:** benzină, motorină, aditivi, combustibil GPL - în rezervoarele descrise în capitolul I;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349
 Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035
 e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- **folosire/comercializare:** benzină, motorină, - comercializare; combustibil GPL- utilizat pentru incalzirea spatiilor; aditivi- folosire în procesul de aditivare a carburanților;

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:

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)- nu este cazul.

▪ **Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore):**

-Conform prevederilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare – obiectivul este amplasament de nivel inferior– obiectivul este amplasament de nivel inferior.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Cantitate maximă prezentă tone	Cantitatea relevantă (tone)	
			Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016
Substanță periculoasă	benzina	3000	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	motorina	5880	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	GPL	5	50,00	200,00
Substanță periculoasă	Aditiv OMV GPP 08	8,6	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	Aditiv OMVDPP14	8,6	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	Aditiv Lubrizol	8,6	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	Aditiv Afton X16854	8,6	2500,00	25000,00
Substanță periculoasă	Colorant/Marcator	0,5	2500,00	25000,00

Sisteme de siguranță existente

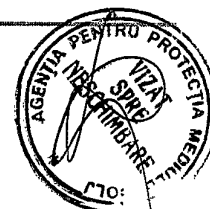
- respectarea prevederilor Documentului privind Politică de prevenire a Accidentelor Majore;
- echipamente electronice și senzori de prevenire și blocare a oricărui incident; opritori de flacari moderni; instalație monitorizare nivel/temperatură lichid din rezervor;
- rezervoarele și sistemele de încărcare/descărcare sunt racordate la instalația de recuperare COV dotată cu aparatură modernă de supraveghere;
- sistem automat de monitorizare a emisiilor COV care detectează automat deficiențele de funcționare ale sistemului de recuperare a vaporilor de benzină
- pentru intervenția în caz de incendiu, pe platformă există un rezervor cu apă pentru incendiu cu capacitatea de 1648,5 mc, stație de spumă, linii de spuma și linii de apă la rezervoarele de depozitare carburanti, casa de pompe, rampa auto și U.R.V.;
- vor fi respectate măsurile de prevenire și combatere a incendiilor impuse de ISU Oltenia al județului Dolj precum și prevederile fișelor cu date de securitate pentru produsele gestionate;
- este obligatorie deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricărui posibile scurgeri de fluide;
- este obligatorie: deținerea în locul de depozitare a fișelor cu date de securitate ale produselor și respectarea prevederilor acestora în gestionarea substanțelor.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro



- 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**
- sistem propriu de gestiune.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților- Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	Anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ord. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- raportarea gestiunii deșeurilor conform prevederilor art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014; se raportează anual, până pe 31 martie, datele corespunzătoare anului precedent;

- raportarea cantității anuale de benzină tranzitată – finele lunii ianuarie;

- buletin analiză sol- la solicitarea autorităților;

- rapoarte de măsurare a indicatorilor privind protecția atmosferei, determinarea calității apei uzate și a apei subterane- anual;

- raportare evaluare emisii totale anuale de compusi organici volatili in atmosfera, rezultate din exploatarea depozitului, conform Legii 264/2017- anual;

- **Raport Anual de Mediu pentru anul precedent raportat la capitolele prezentei AM- odată cu solicitarea vizei anuale;**

- alte date necesare APM Dolj și CJ Dolj al GNM- la solicitare;

Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouasprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia MAZILU**

Întocmit,
Florentina CRETU

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010; 0746248743; Fax: 0251.419.035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro