



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 34 din 23.05.2019**

**Titularul activității: SC OMV PETROM MARKETING SRL**

**Adresa: București, str. Coralilor nr. 22, Clădirea Infinity, et. 1, Oval B, sector 1**

**Punct de lucru: Stație distribuție carburanți nr. 1**

**Locația activității: Botoșani, str. Sucevei nr. 3, județul Botoșani**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule.	256	5050	comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

**Emisă de: APM Botoșani**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin.2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Botoșani, str. Sucevei nr. 3, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 1879/15.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**  
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Botoșani, str. Sucevei nr. 3, județul Botoșani**

*Prin activitatea desfășurată obiectivul intra sub incidența Directivei Consiliului nr. 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultati din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service, transpusă prin Hotărârea 958 /2012 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.*

### **Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular,
- dovada achitării tarifului,
- dovada că s-a făcut publică intenția de solicitare a autorizației de mediu
- proces verbal de verificare a amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Autorizația de gospodărire a apelor nr.29 din 04.06.2018, emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, A.B.A. Prut- Barlad Iasi – SGA Botosani, pentru alimentarea cu apă și evacuare ape uzate la OMV1, din Botosani, str.Sucevei nr. 3;
- 2.Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr. DIE 087002 – 06 - C.I.T din 30.10.2017 emis de SC DEAL IMPEX SRL;
3. Fișa de constatare nr. DIE 087002 – 06 – F.C. din 30.10.2017 eliberată de SC DEAL IMPEX SRL;
4. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.7456 emis de Ministerul Industriilor;
5. Certificat constatator nr. 221233 din 02.06.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
6. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 8099 – cod: 2036/16/01/20137 încheiat cu SC URBAN SERV SA Botosani;
7. Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare RO 00 nr. 1. 00103 din 10.02.2012 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani;
8. Contract de achiziție pentru servicii de OPEX mentenanță stații de distribuție carburanți în România nr. 99005932 încheiat cu S.C SC REVICOM OIL SRL;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

9. Contract de vanzare – cumparare a deseurilor de ulei incheiat cu SC BORSENIA SRL Prahova;
10. Act additional nr. 7/2017 la Contractul de vanzare – cumparare si gestionare a deseurilor de ulei si gestionarea uleiurilor uzate incheiat cu SC BORSENIA SRL Prahova;
11. Contract de achizitie nr. 99003061/2015 a materialelor absorbante pentru produse petroliere si de colectare absorbant imbibat cu produse petroliere, incheiat cu ENVIROTECH SRL Constanta
12. Act additional nr. 3 la contractul nr. 99003061 incheiat cu ENVIROTECH SRL Constanta
13. Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- 1. Cu minimum 60 de zile inainte de implinirea unui an de la emiterea autorizatiei de mediu sau inainte cu minimum 60 de zile inaintea implinirii unui an de la obtinerea vizei anuale anterioare, titularul activitatii este obligat sa solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competenta pentru protectia mediului emitenta a autorizatiei de mediu;**
- 2. Sa actualizeze Certificatul de inspectie tehnica COV in exploatare, inainte de expirarea acestuia si sa prezinte la APM Botosani dovada actualizarii; in caz contrar autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea.***
- 3. Titularul activitatii are obligatia sa notifice APM daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;**
- 4. Titularul activitatii are obligatia sa notifice APM daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus 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 urmată de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;**
- 5. Titularul activitatii are obligatia sa notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatiei de mediu;**
- 6. Titularul de activitate are obligatia sa depuna documentele solicitate prin prezenta autorizatie, in forma si la termenele stabilite;**
- 7. Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completările ulterioare;**
- 8. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completările ulterioare;**
- 9. Sa asigure verificarea si functionarea in parametrii optimi a instalatiilor de recuperare compusi organici volatili, montate la descarcarea benzinei in rezervorul de stocare a combustibililor si la pompele de alimentare.**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**  
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

10. Sa efectueze periodic verificari pentru functionarea in conditii de siguranta a rezervorului de depozitare carburanti, astfel incat sa se elimine posibilitatea poluarii solului si a apei subterane din zona adiacenta acestora.

11. Sa efectueze curatarea rezervoarelor pentru stocarea carburantilor numai cu societati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.

12. Sa asigure permanent supravegherea, intretinerea si exploatarea sistemului de distributie a carburantilor in conformitate cu instructiunile specifice si sa respecte masurile PSI in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu.

13. Sa asigure alimentarea cu benzina a statiei de distributie carburanti numai cu cisterne auto care sa indeplineasca conditiile tehnice impuse de prevederile HG 893/2005, privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina – cisternele sa fie dotate cu instalatii de recuperare a vaporilor de benzina.

14. Sa se aprovizioneze numai cu produse petroliere cu un continut de sulf si plumb care sa respecte conditiile de introducere pe piata prevazute prin Hotărâre nr. 928 din 12/09/2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

15. Sa intretina sistemul de colectare - epurare ape uzate prin curatarea periodica a decantorului si separatorului de produse petroliere, precum si a rigolelor de colectare ape pluviale ce spala amplasamentul.

16. Beneficiarul autorizatiei de mediu are obligatia de a anunta imediat APM Botosani in caz de poluari accidentale sau accident tehnic.

17. Beneficiarul autorizatiei de mediu are obligatia de a anunta imediat APM Botosani in caz de poluari accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:

- Sectiunea 1 – Actiuni preventive referitoare la obligatia informarii de catre operator a amenintarilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Sectiunea a 2-a – Actiuni reparatorii, referitoare la obligatiile operatorului de luare a masurilor reparatorii necesare in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. .

18. Sa inainteze anual la APM Botosani calculul emisiilor totale anuale de compusi organici volatili rezultate in cursul operatiunilor de incarcare/descarcare a benzinei din containere mobile si a cantitatilor de benzina tranzitata, pana la data de **31 ianuarie** a anului urmator.

19. Sa respecte prevederile HG nr. 1408/2007, referitor la investigarea si evaluarea poluarii solului si a subsolului si a HG nr. 1403/2007 referitor la obligativitatea titularului activitatii de refacere zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.

20. Sa respecte instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii, prevazute in fisele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate.

21. Sa mentina, in incinta obiectivului, in permanenta stocul necesar de material absorbant, pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

22. Sa respecte prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, referitor la obligatiile statiilor de distributie carburanti care comercializeaza uleiuri de motor si uleiuri de transmisie.

23. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap III al autorizatiei de mediu si informarea APM Botosani cu privire la rezultatele automonitorizarii emisiilor de poluanti reglementati.

24. Sa monitorizeze calitatea apelor subterane din foraje, conform prevederilor autorizatiei de mediu.

25. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu sau la cererea APM.

26. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) in conformitate cu HG 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu;

27. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor de la locul de generare la destinatia finala;

28. Sa respecte conditiile prevazute in fisele tehnice de securitate a substantelor periculoase;

29. Sa adopte masuri obligatorii cu privire la intretinerea si infrumusetarea, dupa caz, a cladirilor, curtii si imprejurimii acestora, a spatiilor verzi din curte si dintre cladiri, a arborilor si arbustilor decorativi.

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1171 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,
- HG nr. 1408/2007, referitor la investigarea si evaluarea poluarii solului si a subsolului
- HG nr. 1403/2007 referitor la obligativitatea titularului activitatii de refacere zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre
- HG nr. 893/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină

- HG 449/2013 privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării

**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 în 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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

#### **I. Activitatea autorizată**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
4730	comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule.	-	-

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

Obiectivul ocupa o suprafata totala de 700 mp si are in dotare urmatoarele:

- Cabină stație cu spațiu comercial reprezentat de o construcție cu regim înaltime parter, Sc = 112 mp, compartimentat în spațiu comercial, birou administrativ, fast-food, depozit alimentar, terasa, depozit produse comercializate, grupuri sanitare, terasa.

- Copertina pentru protecția pompelor de carburanți S= 153 mp;

- Depozit de carburanți compus din compus din 2 rezervoare metalice, unul bicompartimentat și unul tricompartimentat, cu capacitatea maximă de stocare de 120 mc, din care 50 mc pentru benzină, după cum urmează:

- R1/1 – 30 mc – Motorina OMV Diesel

- R1/2 – 30 mc – Motorina OMV MaxxMotion Diesel

- R2/1 – 10 mc – Motorina OMV MaxxMotion Diesel

- R2/2 – 20 mc – Benzina OMV MaxxMotion 100

- R2/3 – 30 mc – Benzina OMV MaxxMotion 95

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

- Rezervoarele sunt metalice, cilindrice, orizontale, cu pereti dubli, montate sub carosabil. De asemenea, acestea sunt dotate cu sistem automat de control al eventualelor neetanșeitati si cu sistem de transmitere la distanta a nivelului de carburanti. Compartimentele de stocare a motorinei au fost prevazute cu guri de aerisire cu opritori de flacari. Compartimentele de stocare a benzinei au fost prevazute cu guri de aerisire cu opritori de flacari, supape de respiratie si sisteme de recuperare a vaporilor COV.

- 2 pompe multiprodus de livrare a carburantilor tip TOKHEIM, cu 4 pistoale pe fiecare parte si un debit maxim de 40 l/min;

- Platforma alimentare – platforma betonata pe care sunt amplasate pompele pentru distributie carburanti;

- Conducte de descarcare carburanti;
- Caminul gurilor de descarcare;
- Conducte de aspiratie pompe, conducte de aerisire a rezervoarelor (conduce pentru vapori de benzina cu opritor de flacari si supape de respiratie, conducte pentru vapori de motorina prevazuta cu guri de aerisire si opritor de flacari);

- Separator de produse petroliere tip Freylit M+R 6R;

- 2 foraje de monitorizare apa freatica;

- Cai de acces si rigole pentru colectarea apelor pluviale;

- Recipiente pentru ulei uzat si pubele pentru colectarea selectiva a deseurilor;

- Platforma depozitare temporara deseuri;

- Platforma betonata si parcare;

- Spatii verzi;

- Totem;

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

Cantitatile de carburanti si materii auxiliare vehiculate prin statie nu sunt constante, ele variind in functie de cererea clientilor:

- Motorina OMV Diesel – 190000 l/luna;

- Motorina OMV MaxxMotion Diesel – 60000 l/luna;

- Benzina OMV MaxxMotion 100 – 14000 l/luna;

- Benzina OMV MaxxMotion 95 – 99000 l/luna;

- Uleiuri auto – 7 l/luna.

## **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

### **Alimentare cu apa**

Alimentarea cu apa a obiectivului se face din rețeaua de alimentare cu apa oraseneasca prin intermediul unui bransament.

### **Canalizarea apelor uzate**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

**Apele uzate fecaloid – menajere** provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial, sunt colectate prin intermediul unei rețele interioare de canalizare și evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.

**Apele pluviale conventional curate** provenite de pe acoperișul stației, copertina pompelor și de pe suprafețele ce nu pot fi în contact cu produsele petroliere (zona de intrare și ieșire) sunt colectate prin guri de scurgere, burlane și rigole și dirijate către rețeaua de canalizare orășenească.

**Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere** provenite de pe platforma din zona pompelor de distribuție și de pe platforma de staționare a cisternei, împreună cu apele uzate tehnologice provenite de la spălarea acestor suprafețe, sunt colectate prin rigole și dirijate prin conducte la separatorul de produse petroliere tip FreyLit M+R 6R. Apele epurate în separator sunt dirijate către rețeaua de canalizare orășenească.

#### **Alimentare cu energie termică**

Încalzirea unității se realizează prin intermediul unui sistem de climatizare alimentat cu energie electrică.

#### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul unui racord la rețeaua de distribuție energie electrică din zonă.

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Fluxul tehnologic într-o stație de distribuție carburanți auto constă în următoarele faze generale:

- aprovizionarea stației de alimentare auto cu produse petroliere cu autocisternele; aprovizionarea cu carburanți se va face de la rafinării prin intermediul autovehiculelor autorizate.

- descărcarea autocisternelor prin cadere liberă în rezervoarele de depozitare, montate îngropat, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în caminul gurilor de descărcare;

- aspirarea produselor petroliere din rezervoare cu ajutorul pompelor; refularea produselor petroliere în rezervoarele autovehiculelor

Îmbunătățirea fluxului tehnologic ales constă, în folosirea tehnologiei de recuperare și colectare a vaporilor de benzină, care se degajă pe durata încărcării rezervoarelor de depozitare ale stației și ale autovehiculelor.

#### **Încărcarea rezervorului**

Cisterna auto ce aprovizionează stația cu produse petroliere parchează în dreptul instalației unde sunt montate gurile de descărcare și cele de colectare vapori. Se oprește circulația în stație în zona de siguranță a cisternei. Cisterna va fi parcată pentru descărcare, încât să permită o evacuare liberă a cisternei spre înainte, în eventualitatea unui accident. Carosabilul pentru staționarea cisternei la descărcare va fi orizontal sau cu o pantă de max. 5/1000.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---



Verificarea liniilor de descarcare, este obligatorie si se face inaintea inceperii operatiei de descarcare propriu-zise, eliminandu-se astfel posibilitatea contaminarii produselor petroliere. Daca dupa verificare, liniile de descarcare pentru lichid sunt corect realizate, se poate incepe operatiunea de descarcare a cisternei care se realizeaza prin cadere libera.

Se opreste livrarea produselor ce se aprovizioneaza cu cisterna, se masoara nivelul din rezervor, stabilindu-se volumul gol al rezervorului si daca acesta este suficient pentru a primi cantitatea aprovizionata.

Masura nivelului din rezervor se face automat, utilizarea dispozitivului de masura manuala facindu-se in mod exceptional si numai daca s-a asigurat ca nu apar degajari de gaze.

Dupa ce s-a legat cisterna la pamant, prin clestele special montat la gurile de descarcare si s-a receptionat de catre gestionar produsele aprovizionate, verificandu-se cantitatea si calitatea acestora astfel incat sa corespunda cu cel de pe documentul de livrare, se formeaza liniile de descarcare, si anume: legatura cu gura de incarcare a rezervorului subteran si legaturile intre spatii de vapori ale cisternei si rezervorul subteran care se incarca.

Descarcarea autocisternei este gravitacionala prin contorzarea cantitatilor incarcate in rezervor.

Prin conducta de vapori racordata la cisterna, vaporii existenti in rezervor sunt impinsi de lichidul care umple rezervorul in spatiul din cisterna ramas gol dupa descarcarea acesteia. Valva prevazuta pe colectorul conductor de aerisire a rezervoarelor impiedica evacuarea in atmosfera a vaporilor din rezervor.

Racordurile de aerisire a rezervoarelor sunt racordate la un colector comun care se termina in blocul gurilor de aerisire cu o conducta verticala de aerisire de 4,50 m inaltime, (deasupra solului) prevazuta la partea superioara cu filtru de aerisire cu supapa si opritor de flacari.

#### Livrarea produselor petroliere

Livrarea produselor petroliere se realizeaza prin pompele multiproduș, pozitionate in cadrul copertinei de pe amplasament. Pornirea pompei se face la ridicarea pistolului de livrare a produsului. Pornirea si oprirea pompelor se poate realiza si la panoul de comanda din cabina statiei. Pe panoul pompei de livrare sunt afisate produsul, cantitatea livrata, pretul unitar al produsului si valoarea totala a produsului livrat. Aceleasi date sunt afisate si pe display-ul calculatorului din cabina. Gestiunea produselor livrate, in permanenta este tinuta de calculatorul statiei. In caz de incendiu sau alt accident, oprirea pompelor se poate realiza de la un intrerupator general, special amplasat intr-o zona cu acces usor.

Pompele de livrare a produselor petroliere sunt de o constructie speciala fiind prevazute cu un compresor de gaze cu turatie variabila. Turatia compresorului este reglata automat in functie de debitul de livrare al pompei, asigurand un debit de aspiratie gaze egal cu debitul de alimentare al autovehiculului. Sistemul utilizat nu necesita o etansare speciala a pistolului la gura rezervorului autovehiculului. Comanda de pornire si oprire a pompelor se poate face local, prin ridicarea si introducerea pistolului, in lacasul sau urmat de apasarea clapetei cu care este dotat acesta. Un dispozitiv special montat la pistolul de alimentare, permite

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

inchiderea automata a livrării în caz de umplere a rezervorului autovehiculului, evitându-se astfel deversările și patrunderea lichidului în compresor.

Furtunurile sunt prevăzute cu dispozitive speciale pentru retractarea lor în corpul pompei, la finele operațiilor de livrare, având culoarea cauciucului corepunzătoare culorii convenționale.

#### Mecanizarea și automatizarea procesului tehnologic

În vederea reducerii efortului fizic al operatorilor, al măririi productivității muncii, a reducerii și evitării pierderilor și a măririi siguranței în exploatare, sunt prevăzute următoarele în ceea ce privește mecanizarea și automatizarea procesului tehnologic:

- măsură automată a nivelului temperaturii produselor și a nivelului de apă din rezervor și retransmiterea la panoul de comandă din cabina;
- pistoale de livrare cu dispozitive pentru evitarea deversărilor și colectarea vaporilor;
- pompe cu comandă și transmisie dată la distanță;
- calculator de proces pentru calcul și evidența cantităților livrate și depozitare precum și semnalizarea oricărei diferențe apărute între cantitatea măsurată la rezervor și cea livrată, precum și semnalizarea necesității efectuării aprovizionării cu produse, în cazul atingerii stocului de siguranță;
- sistem de conducte și dispozitive pentru colectarea vaporilor de benzină în timpul operațiilor de încărcare rezervoare, depozitare și livrare auto.

#### Amplasarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

Amplasarea echipamentelor de depozitare, de livrare și a celorlalte obiecte ale stației asigură o circulație fluentă la alimentarea autovehiculelor. La amplasare s-a ținut cont de prescripțiile "Normativ de proiectare, execuție, exploatare și postutilizare a stațiilor de distribuție a carburanților la autovehicule (benzinarii) pentru asigurarea siguranței la foc" – indicativ NP 004 – 2005. Utilajele și instalațiile tehnologice s-au amplasat cu respectarea distanțelor de siguranță stabilite.

Conductele tehnologice de încărcare și descărcare sunt montate pe pat de nisip direct în pământ. Montajul conductelor este conceput cu panta spre rezervoare, pentru a permite condensului format pe conductele de vaporii să intre în rezervor, iar în caz de intervenție la o conductă de lichid, aceasta să poată fi golită ușor. Toate conductele sunt din polietilena de înaltă densitate. Conductele aparente sunt obligatoriu din oțel. Tevile gurilor de aerisire sunt fixate în fundație de beton. Izolarea rezervoarelor a fost efectuată de fabricant în uzină.

Fiecare rezervor este marcat în caminul gurii de vizitare, cu un număr de identificare, capacitatea și produsul ce-l depozitează. Fiecare conductă de încărcare rezervoare este marcată cu produsul și numărul rezervorului deservit. Marcajul este cât mai aproape de racordul furtunului de descărcare cisterne.

La caminele gurilor de descărcare este inscripționat pe o placuță să nu se permită conectarea gurii de descărcare înainte de conectarea gurii de recuperare vaporii.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

Nu este cazul

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

- din activitatea desfășurată în cadrul stației nu rezultă produse și subproduse

#### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**

Încalzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul unei centrale termice ce funcționează cu energie electrică

#### **7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

Pe amplasament se desfășoară următoarele activități care nu fac obiectul procedurii de autorizare:

- comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule și produse cosmetice auto cod CAEN rev.2 - 4532;

- comerț cu amanunțul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun – cod CAEN rev.2 - 4711

- comerț cu amanunțul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare – cod CAEN rev.2 - 4719

- servicii de alimentație publică – cod CAEN rev.2 - 5610

#### **8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 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)**

##### **Apa**

**Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere** provenite de pe platforma din zona pompelor de distribuție și de pe platforma de staționare a cisternei, împreună cu apele uzate tehnologice provenite de la spălarea acestor suprafețe, sunt colectate prin rigole și dirijate prin conducte la separatorul de produse petroliere. Apele epurate în separator sunt dirijate către rețeaua de canalizare orășenească.

**Apele pluviale convențional curate** provenite de pe acoperișul stației, copertina pompelor și de pe suprafețele ce nu pot fi în contact cu produsele petroliere (zona de intrare și ieșire) sunt colectate prin guri de scurgere, burlane și rigole și dirijate către rețeaua de canalizare orășenească.

**Apele uzate fecaloid – menajere** provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial, sunt colectate prin intermediul unei rețele interioare de canalizare și evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.

Pentru urmărirea calității apelor subterane sunt executate două foraje de observație pe amplasamentul stației.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

## **Aer**

Sursa de poluare a aerului atmosferic de la activitatea stației de distribuție carburanți o reprezintă transvazarea produselor petroliere din mijloacele auto în rezervoare, operațiune în cursul căreia au loc emisii de vapori de benzină (compusi organici volatili - COV), în atmosfera din zona de amplasament, dacă mijloacele de transport nu sunt dotate cu instalații de recuperare. Vaporii de benzină pot fi evacuați în atmosferă, la cota +4,0 m, prin intermediul conductelor de aerisire a rezervoarelor.

Recuperarea vaporilor de carburanți se realizează în două etape, astfel:

- recuperarea vaporilor aparuți în timpul umplerii rezervoarelor de depozitare, care se face printr-un colector comun, vaporii fiind dirijați în apoi în cisterna de alimentare
- recuperarea vaporilor aparuți în timpul umplerii rezervoarelor autovehiculelor, care se face printr-un colector comun, vaporii fiind dirijați înapoi în rezervoare de depozitare

## **Sol**

Pentru împiedicarea ajungerii petrolului în sol și subsol sunt prevăzute următoarele măsuri de siguranță:

- rezervoarele sunt montate în cuva de siguranță din beton
- colectarea apelor pluviale de pe platforma stației se face prin intermediul unei rigole acoperite cu gratare și dirijarea lor către separatorul – decantor.

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

Stația de distribuție carburanți are în dotare, pentru eliminarea eventualelor pierderi accidentale, materiale absorbante biodegradabile și stingătoare cu spuma chimică și cu pulbere pentru eventuale incendii.

Colectarea uleiului uzat, a slamului cu conținut de produs petrolier provenit de curățarea rezervoarelor și a rezidului petrolier rezultat de la curățarea separatorului se realizează în recipiente metalice, amplasați pe platforma betonată într-un spațiu acoperit.

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

3.1. . La descarcarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere și tehnologice vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute prin Normativul NTPA – 002/2005 modificată și completată cu HG 352/2005 și în Autorizația de gospodărire a apelor nr.29 din 04.06.2018, emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, ABA Prut- Barlad Iasi – SGA Botosani, pentru alimentarea cu apă și evacuare ape uzate la OMV1, din Botosani, str.Sucevei nr. 3:

- pH = 6,5 - 8,5
- materii în suspensie : max. 350 mg/l
- CBO5 : max. 300 mg/l
- CCOCr : max. 500 mg/l
- produse petroliere: suprafața receptorului fără irizații

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

3.2. Nivelul de zgomot maxim admisibil la limita amplasamentului nu va depasi valoarea de 65 dB, conform STAS 10009/88 .

3.3. Emisiile totale anuale de compusi organici volatili in cursul operatiunii de incarcare a benzinei in instalatiile de depozitare nu vor depasi valoarea de referinta de 0,01 % in greutate din cantitatea totala anuala de benzina tranzitata, conform HG nr. 893/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, art.6;

3.4. Concentratia indicatorului **Hidrocarburi petroliere totale (THP)** nu va depasi valoarea pragului de alerta (100 µg/L), conform prevederilor HG 449/2013 privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării.

### **III. Monitorizarea mediului**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

1.1. Monitorizare calitatii apelor pluviale si a apelor menajere evacuate in retea de canalizare pentru indicatorii: pH, materii totale in suspensie, produs petrolier, consum chimic de oxigen, consum biologic de oxigen.

**Frecventa: anual**

1.2. Monitorizarea calitatii apei freaticice din forajele de observatie, pentru indicatorul **Hidrocarburi petroliere totale (THP)**.

**Frecventa: anual**

1.3. Calculul emisiilor totale anuale de compusi organici volatili rezultate in cursul operatiunilor de descarcare a benzinei din containere mobile.

**Frecventa: anual, pana la data de 31 ianuarie**

1.4. Se va tine evidenta analizelor efectuate in registre speciale, in vederea constituirii bancii de date destinate protectiei mediului.

**Frecventa : anual**

**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.**

### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

#### **1. Deșeuri produse**

- **deseuri municipale amestecate, cod 20 03 01**, depozitate in europubele, colectate si transportate de operatorul de salubritate;
- **hartie si carton, cod 15 01 01**, depozitate in europubele, colectate si transportate de operatorul de salubritate;
- **ambalaj plastic, cod 15 01 02**, depozitate in europubele, colectate si transportate de operatorul de salubritate;
- **ulei de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 06\***, preluat de SC REVICOM OIL SRL;
- **namoluri de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 02\***, preluat de SC REVICOM OIL SRL;
- **slam din rezervoare, cod 05 01 03\***, 0.5 t / 5 ani, preluat de S.C. BORSENIA S.R.L.;
- **ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, cod 15 01 10\***, preluate de S.C. BORSENIA S.R.L.;
- **absorbanti, material filtrante (inclusive filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase, cod 15 02 02\***, preluate de S.C. ENVIROTECH S.R.L.

**2. Deșeuri colectate - ulei uzat colectat cu titlu gratuit de la clienti**

**3. Deșeuri stocate temporar - Nu este cazul**

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul**

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

- **deseurile municipale in amestec sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate la un depozit de deseuri autorizat sau la o statie de transfer**
- **slamul cu continut de produs petrolier si reziduul petrolier rezultat de la curatirea separatorului sunt transportate de catre firme autorizate in vederea eliminarii**

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va tine evidenta deseurilor generate, in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, pe tipuri de deșeuri, operațiuni de valorificare și/sau eliminare, societăți autorizate pentru preluare.

Evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual, la APM Botosani.

**7. Ambalaje folosite: nu este cazul**

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul**

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

##### **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Produsele petroliere comercializate in cadrul statiei de distributie carburanti sunt:

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

- benzina (frazе de pericol: H225 H350 H340 H304 H315 H361 H411)
- motorina (frazе de pericol: H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411)

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu se comercializeaza produse petroliere ambalate
- **transport:** se folosesc autocisterne autorizate pentru transportul substantelor periculoase
- **depozitare:** Depozit de carburanti compus din compus din 2 rezervoare metalice, unul bicompartimentat si unul tricompartmentat, cu capacitatea maxima de stocare de 120 mc, din care 50 mc pentru benzine, dupa cum urmeaza:
  - R1/1 – 30 mc – Motorina OMV Diesel
  - R1/2 – 30 mc – Motorina OMV MaxxMotion Diesel
  - R2/1 – 10 mc – Motorina OMV MaxxMotion Diesel
  - R2/2 – 20 mc – Benzina OMV MaxxMotion 100
  - R2/3 – 30 mc – Benzina OMV MaxxMotion 95
- **folosire/comercializare:** carburantii sunt utilizati pentru comercializare.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Rezervoarele sunt confectionate din tabla de otel, amplasate subteran in cuva de beton armat, asezate pe un strat compactat, ancorate si prevazute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate si cu sistem de recuperare a vaporilor in timpul incarcarii.

Rezervoarele sunt dotate cu sisteme automate de masurare si transmitere la distanta a nivelului de carburant si cu urmatoarele echipamente: flansa de cuplare a conductelor pe capace, gura de vizitare, stut pentru incarcare, stut pentru tragere, stut de masura, stut de aerisire comuna a compartimentelor de benzina prevazut cu opritor de flacari cu supape de respiratie. Intre peretii mantalei se afla etil-glicol si senzori cuplati la un sistem automat care detecteaza si avertizeaza eventualele scurgeri de combustibil. Acestea sunt protejate anticoroziv cu cinci straturi de protectie.

Rezervoarele destinate stocarii motorinei sunt revazute cu un opritori de flacari iar rezervoarele destinate stocarii benzinei sunt dotate si cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV in timpul incarcarii.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se vor raporta semestrial la APM Botosani cantitatile de uleiuri proaspete achiziționate/comercializate/rămase în stoc.
- Se va raporta semestrial la APM Botosani cantitatile de uleiuri uzate rezultate din activitate.

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

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---

**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 deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

2. Raportul de încercare pentru calitatea apelor pluviale și a apelor menajere evacuate în rețeaua de canalizare: anual
3. Raportul de încercare pentru calitatea apei freatice din forajele de observație, pentru indicatorul **Hidrocarburi petroliere totale (THP)** - anual
4. Calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili rezultate în cursul operațiunilor de descarcare a benzinei din containere mobile: **pană la data de 31 ianuarie**

**Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....



**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Eugen Mateciuc**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Camelia Musteață**

**Întocmit: ing. Camelia Buzuleac**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**  
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

---