



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 21 din 16.04.2019**

**Titularul activității: S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L**

**Adresa: Strada Coralilor nr. 22, Cladirea Infinity, etajul 1, Oval B, Sector 1, Bucuresti**

**Punct de lucru: STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI 1 DORHOI**

**Locația activității: Municipiul Dorohoi, B-dul Victoriei nr. 116, jud. Botosani.**

**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 în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

**Emisă de: APM Botoșani**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botosani.**

**Data emiterii: 16.04.2019**

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM MARKETING S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Dorohoi B-dul Victoriei nr. 116, judetul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 58/04.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC OMV PETROM MARKETING S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Dorohoi B-dul Victoriei nr. 116, judetul Botoșani.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

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

1. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 04 din 24.11.2017, emisă de către Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Prut Barlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, privind „Alimentarea cu apă și evacuare apelor uzate la Stația de distribuție carburanți din municipiul Dorohoi, Bd. Victoriei nr. 116 județul Botoșani”;
2. Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr. DIE 087003-06<sup>1</sup> – CIT din 06.07.2017 emis de SC DEAL IMPEX SRL București;
3. Contract nr. 567 din 24.11.2005 de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC APA GRUP SA;
4. Contract de prestare a serviciului public de salubritate pentru agenți economici nr. 454 din 15.10.2013, încheiat cu SC SERVICII PUBLICE LOCALE SRL Dorohoi;
5. Contract de vânzare – cumpărare a deșeurilor de ulei, nr. 10158 din 17.01.2011, cu acte adiționale, încheiat cu SC BORSENIA SRL Prahova;
6. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
7. Certificat de înregistrare a firmei SC OMV PETROM MARKETING SRL București, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
8. Autorizația de mediu nr. 29 din 10.03.2014 emisă de către APM Botoșani;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea / revizuirea contractelor / avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
6. *Sa actualizeze Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare, înainte de expirarea acestuia și să prezinte la APM Botoșani dovada actualizării;*
7. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.





---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

8. Se va solicita emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
9. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii acesteia;
10. Se vor respecta regulamentele de operare a instalațiilor și instrucțiunile de lucru, care trebuie să cuprindă măsuri de prevenire a accidentelor, de protecție a muncii și de protecție a mediului în următoarele situații:
  - punere în funcțiune
  - operare
  - oprire planificată sau accidentală
  - întreținere
11. Să se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
12. Se vor asigura de către titularul activității mijloacele corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
13. Se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
14. Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
15. Să efectueze curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
16. Să asigure permanent supravegherea, întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție a carburanților în conformitate cu instrucțiunile specifice și să respecte măsurile PSI în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu.
17. Să întrețină sistemul de colectare - preepurare ape pluviale prin curățarea periodică a separatorului de hidrocarburi.
18. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic.
19. Să înainteze anual la APM Botoșani calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili rezultate în cursul operațiilor de încărcare/descărcare a benzinei din containere mobile și a cantităților de benzină tranzitată, până la data de **31 ianuarie** a anului următor.
20. Să respecte prevederile HG nr.1408/2007, referitor la investigarea și evaluarea poluării solului și a subsolului și a HG nr.1403/2007 referitor la obligativitatea titularului activității de refacere a zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
21. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate.
22. Să mențină, în incinta obiectivului, în permanentă stocul necesar de material absorbant, pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
23. Să respecte prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, referitor la obligațiile stațiilor de distribuție carburanți care comercializează uleiuri de motor și uleiuri de transmisie.
24. Este interzisă utilizarea în cadrul stației a aditivilor pentru mărirea cifrei octanice a combustibililor deoarece stația nu dispune de dotările necesare (depozitare, dozare, etc.).
25. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului 453/2010 de modificare a anexei II a



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Regulamentului 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);

**26. Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.**

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

***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.**

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

### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate		

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

Obiectivul ocupa o suprafață totală de 2215 mp și are în dotare următoarele:

- Cabină stație cu spațiu comercial, S = 179 mp, regim de înălțime parter, compartimentată în: spațiu comercial polivalent, birou, magazine, vestiar, grupuri sanitare, spațiu depozitare produse.
- Copertina pentru protecția pompelor de carburanți;
- Depozit de carburanți compus din două rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, tricompartimentate, montate sub carosabil, cu capacitatea maximă de stocare de 123 mc, din care 62 mc pentru benzine, după cum urmează:
  - R1/1 – 20 mc – Motorina Standard
  - R1/2 – 22 mc – Benzina Extra 99
  - R1/3 – 20 mc – Benzina Standard 95
  - R2/1 – 20 mc – Motorina Standard
  - R2/2 – 21 mc – Motorina Extra



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

➤ R2/3 – 20 mc – Benzina Standard 95

Rezervoarele sunt prevazute cu sisteme de recuperare a vaporilor COV.

- 2 pompe multiprodus de livrare a carburantilor tip Tokheim Quantum, cu 2x4 furtunuri pe fiecare parte;
- Platforma alimentare – platforma betonata pe care sunt amplasate pompele pentru distributie carburanti;
- Caminul gurilor de descarcare;
- Gurile de descarcare sunt echipate cu un stut pentru recuperarea vaporilor de C.O.V. si sunt repartizate: 6 stuturi x DN 80, cu capac etans si cupla rapida, pentru descarcarea carburantilor, cate unul pentru fiecare compartiment de rezervor si 2 stuturi x DN 50, cu capac etans si cupla rapida, pentru recuperarea vaporilor COV;
- Separator de produse petroliere;
- Doua rastele de butelii avand capacitatea de 20 bucati fiecare;
- Cai de acces si rigole pentru colectarea apelor pluviale;
- Recipiente pentru ulei uzat si pubele pentru colectarea selectiva a deseurilor;
- Foraj de monitorizare;
- Coloneta aer-apa;
- Platforma depozitare temporara deseuri;
- Platforma betonata si parcare;
- Spatii verzi;
- Totem;

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

Pe amplasament nu se desfasoara activitati de productie.

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

- Motorina Standard – 173 000 l/luna;
- Motorina Extra – 59 500 l/luna;
- Benzina Extra 99 – 22 400 l/luna;
- Benzina Standard 95 – 86 000 l/luna;
- Uleiuri auto – 92 l/luna;
- Butelii – 154 buc/luna;
- Vaseline – 0.4 kg/luna.

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

**Alimentare cu apa**

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

**Canalizarea apelor uzate**

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial sunt colectate prin intermediul unei rețele interioare de canalizare și evacuate în rețeaua de canalizare a Municipiului Dorohoi.

**Apele pluviale convențional curate** provenite de pe acoperisul 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 a Municipiului Dorohoi.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**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 HAURATON și dirijate prin conducte la separatorul de produse petroliere tip SKPE 6/600. Apele epurate în separator sunt dirijate către rețeaua de canalizare a Municipiului Dorohoi.

Instalații de preepurare:

- Separator de produse petroliere tip SKPE 6/600;

**Alimentare cu energie termică**

Încalzirea unității se realizează prin intermediul unei centrale termice electrice.

**Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul rețelei de distribuție a energiei electrice 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:

- 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
- 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 livrarea produselor ce se aprovizionează cu cisterna, se măsoară nivelul din rezervor, stabilindu-se volumul gol al rezervorului și dacă acesta este suficient pentru a primi cantitatea aprovizionată.

Măsurarea nivelului din rezervor se va face automat, utilizarea dispozitivului de măsură manuală făcându-se în mod excepțional și numai dacă s-a asigurat că nu apar degajări de gaze.

După ce s-a legat cisterna la pământ, prin clestele special montate la gurile de descărcare și s-a recepționat de către gestionar produsele aprovizionate, verificându-se cantitatea și calitatea acestora astfel încât să corespundă cu cel de pe documentul de livrare, se formează liniile de descărcare, și anume: legătura cu gura de încărcare a rezervorului subteran și legăturile între spațiile de vapori ale cisternei și rezervorul subteran care se încarcă.

Descărcarea autocisternei va fi gravitațională prin contorizarea cantităților încărcate în rezervor.

Prin conductă de vapori racordată la cisterna, vaporii existenți în rezervor sunt împinși de lichidul care umple rezervorul în spațiul din cisterna ramas gol după



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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 multiprodus, 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 inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervorului autovehiculului, evitandu-se astfel deversarile si patrunderea lichidului in compresor.

Furtunurile sunt prevazute cu dispozitive speciale pentru retractarea lor in corpul pompei, la finele operatiilor de livrare, avand culoarea cauciucului corepunzatoare culorii conventionale.

### Mecanizarea si automatizarea procesului tehnologic

S-au prevazut urmatoarele in ceea ce priveste mecanizarea si automatizarea procesului tehnologic:

- masura automata a nivelului temperaturii produselor si a nivelului de apa din rezervor si retransmiterea la panoul de comanda din cabina;
- pistoale de livrare cu dispozitive pentru evitarea deversarilor si colectarea vaporilor;
- pompe cu comanda si transmisie data la distanta;
- calculator de proces pentru calcul si evidenta cantitatilor livrate si depozitare precum si semnalizarea oricarei diferente aparute intre cantitatea masurata la rezervor si cea livrata, precum si semnalizarea necesitatii efectuarii aprovizionarii cu produse, in cazul atingerii stocului de siguranta;
- sistem de conducte si dispozitive pentru colectarea vaporilor de benzina in timpul operatiunilor de incarcare rezervoare, depozitare si livrare auto.

### Amplasarea utilajelor si instalatiilor tehnologice

Amplasarea echipamentelor de depozitare, de livrare si a celorlalte obiecte ale statiei asigura o circulatie fluanta la alimentarea autovehiculelor.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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.

Conductele tehnice 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 vapori 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. Tevile gurilor de aerisire sunt fixate în fundație de beton.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul, nu se desfășoară activități de producție pe amplasament.

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

Încalzirea spațiilor se realizează electric.

### 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:

Cod CAEN 4532 – Comerț cu amanunțul de piese și accesorii pentru autovehicule;

Cod CAEN 4711 – Comerț cu amanunțul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun;

Cod CAEN 4719 – Comerț cu amanunțul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;

Cod CAEN 4741 – Comerț cu amanunțul al calculatoarelor, unităților periferice și al software-ului în magazine specializate;

Cod CAEN 4742 – Comerț cu amanunțul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate;

Cod CAEN 4753 – Comerț cu amanunțul al covoarelor, carpetelor, tapetelor și a altor acoperitoare de podea, în magazine specializate;

Cod CAEN 4754 – Comerț cu amanunțul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate;

Cod CAEN 4759 – Comerț cu amanunțul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate;

Cod CAEN 4762 – Comerț cu amanunțul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate;

Cod CAEN 4763 – Comerț cu amanunțul al discurilor și benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate;

Cod CAEN 4765 – Comerț cu amanunțul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate;

Cod CAEN 4778 – Comerț cu amanunțul al altor bunuri noi, în magazine specializate;

### 8. Programul de funcționare

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)

**APA:**



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**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 HAURATON și dirijate prin conducte la separatorul de produse petroliere tip SKPE 6/600. Apele epurate în separator sunt dirijate către rețeaua de canalizare a Municipiului Dorohoi.

Instalații de preepurare: - Separator de produse petroliere tip SKPE 6/600.

**SOL SI SUBSOL:**

1. Stocarea produselor petroliere se face în 2 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu manta dubla, tricompartimentate, confecționate din tablă de oțel, amplasate subteran în cuva de beton armat, așezate pe un strat compactat, ancorate și prevazute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate și cu sistem de recuperare a vaporilor în timpul încărcării.

**AER:**

1. Rezervorul destinat stocării benzinei este dotat cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV în timpul încărcării.

2. Pompele (2 buc.) bifrontale multiprodus, tip TOKHEIM SPECTRA EUMPD, sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor.

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

2.1. Pentru urmărirea calității apelor subterane, este executat un foraj de observație pe amplasamentul stației.

2.2. 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.

2.3. Colectarea uleiului uzat, provenit de la separatorul de hidrocarburi se realizează în recipient metalice, amplasat pe platforma betonată.

**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 descărcarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere și tehnologice vor îndeplini condițiile de calitate prevazute prin Normativul NTPA – 002/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 (se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 04/24.11.2017, emisă de către ANAR – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani):

- 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

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





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

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 rețeaua de canalizare pentru indicatorii: pH, materii totale in suspensie, produs petrolier, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen.

**Frecventa: anual**

1.2. Monitorizarea calitatii apei freatică din **forajul 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**

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

**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

#### 1. Deșeuri produse

- deseuri municipale amestecate, cod 20 03 01, 18 mc/an, depozitate in europubele, colectate si transportate de S.C. SERVICII PUBLICE LOCALE S.R.L.;

- hartie si carton, cod 15 01 01, 12 kg/an, depozitate in europubele, colectate si transportate de S.C. SERVICII PUBLICE LOCALE S.R.L.;

- ambalaj plastic, cod 15 01 02, 9 kg/an, depozitate in europubele, colectate si transportate de S.C. SERVICII PUBLICE LOCALE S.R.L.;

- ulei de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 06\*, 100 l/an preluat de SC REVICOM OIL SRL;

- namoluri de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 02\*, 10 mc/an 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.;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, cod 15 01 10\*, 2 buc/luna 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\*, 25 kg/ an 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 reziduuul 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:

- benzina (fraze de pericol: H225 H350 H340 H304 H315 H361 H411)

- motorina (fraze de pericol: H 351, H226, H304, H315, H332, H373, H411)

Motorina Standard –173 000 l/luna;

Motorina Extra – 59 500 l/luna;

Benzina Extra 99 – 22 400 l/luna;

Benzina Standard 95 – 86 000 l/luna;

Uleiuri auto – 92 l/luna;

Butelii – 154 buc/luna;

Vaseline – 0.4 kg/luna.

2. Modul de gospodărire

– ambalare: nu se comercializeaza produse petroliere ambalate

– transport: se folosesc autocisterne autorizate pentru transportul substantelor periculoase

– depozitare: capacitatea maxima de depozitare a combustibililor este de 120 mc benzina si motorina. Stocarea produselor se face in 2 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu manta dubla, tricompartimentate.

– 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate și cu sistem de recuperare a vaporilor în timpul încărcării.

Rezervoarele sunt dotate cu sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant și cu următoarele echipamente: flansa de cuplare a conductelor pe capace, gura de vizitare, stut pentru încărcare, stut pentru tragere, stut de măsură, stut de aerisire comună a compartimentelor de benzină prevăzută cu opritor de flacără cu supape de respirație. Între pereții mantalei se află etil-glicol și senzori cuplați la un sistem automat care detectează și avertizează eventualele scurgeri de combustibil. Acestea sunt protejate anticoroziv cu cinci straturi de protecție.

Rezervoarele destinate stocării motorinei sunt revăzute cu un opritor de flacără iar rezervoarele destinate stocării benzinei sunt dotate și cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV în timpul încărcării.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- Se vor raporta semestrial la APM Botoșani cantitățile de uleiuri proaspete achiziționate/comercializate/rămase în stoc.

- Se va raporta semestrial la APM Botoșani cantitățile de uleiuri uzate rezultate din activitate.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

**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: PRODES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – 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 forajul de observație, pentru indicatorul Hidrocarburi petroliere totale (THP) - anual

4. Calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili rezultate în cursul operațiunilor de descărcare a benzinei din containere mobile: anual, până la data de 31 ianuarie

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



EXECUTIV,  
Ing. Eugen Mateciuc

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139