



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 52 din 07.04.2011
Revizuită la data de 10.05.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM MARKETING SRL**, cu sediul social în București str.Coralilor nr. 22, Clădirea Infinity, etaj 1, Oval B, sector 1, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 1806/14.02.2019, în urma analizării documentației transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.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 MARKETING SRL**, cu sediul social în București str.Coralilor nr. 22, Clădirea Infinity, etaj 1, Oval B, sector 1, care prevede revizuirea autorizației de mediu pentru obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI OMV Petrom Marketing-Vf. Câmpului**, amplasată în comuna Vârfu Câmpului, sat Maghera, strada Principală, nr.1207(DN-29A), județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine, cod CAEN 5050 rev. 1 (cod CAEN 4730 rev. 2).

Prin activitatea desfășurată obiectivul intră sub incidența:

1. Directivei Consiliului nr. 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile service, transpusă prin Hotărârea 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.

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr.1806 din 14.02.2019 pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului cu OP, extras de cont din 14.02.2019;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizare de mediu în România Liberă din 26.04.2019;
- decizia nr.44 din 17.04.2019 privind revizuirea autorizației de mediu;
- procesul verbal din data de 11.04.2019 privind verificarea activității;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de inspecție tehnică în exploatare C.O.V. nr. DIE 087008-07-C.I.T. din 18.10.2018 pentru „Stația de distribuție carburanți” SC OMV PETROM MARKETING SRL – localitatea Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, sat Maghera, strada Principală nr.1207(DN-29A), jud. Botoșani;
2. Fișa de constatare nr. DIE 087008-07-F.C. din 18.10.2018;
3. Autorizație de gospodărire a apelor nr.12 din 11.03.2019 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația de distribuție carburanți, din localitatea Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, jud. Botoșani, eliberată de către A.N. „Apele Romane” – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
4. Decizia de impunere nr. 6/935 din 03.05.2018 eliberată de Primăria Vârfu Câmpului, în baza HCL nr.53/27.07.2017;
4. Buletine de analize pe anii 2018-2019, pentru ape uzate și de foraj la Stația Vârfu Câmpului amplasată în localitatea Vârfu Câmpului, județul Botoșani.
5. Certificat de înregistrare pentru firma SC OMV PETROM MARKETING SRL seria B nr. 2448429 eliberat la data de 25.05.2011 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
6. Certificat constatator din 14.06.2011, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
7. Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de ulei nr.10158/17.01.2011 între SC OMV Petrom Marketing SRL și SC BORSENI SRL.
8. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr.7454 din 02.07.2002;
9. Contract de achiziție pentru servicii OPEX mentenanță stații de distribuție carburanți în România nr. 99005932;
10. Anexa 8 la ctr. 99003061 reprezentând oferta tehnică pentru „ Materiale absorbante pentru produse petroliere”;
11. Fișe tehnice de securitate pentru motorine și benzine.

I. Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
3. Titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
4. Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

5. Titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
6. Se vor respecta și reînnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
7. Se va asigura verificarea și funcționarea în parametri optimi a instalației de recuperare compuși organici volatili, montată la descărcarea benzinei în rezervorul de stocare a combustibililor;
8. **Se vor efectua periodic verificări pentru funcționarea în condiții de siguranță a rezervoarelor de depozitare carburanți, astfel încât să se elimine posibilitatea poluării solului și a apei subterane din zona adiacentă acestora;**
9. Se va efectua curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
10. Se va asigura permanent supravegherea, întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție a carburanților în conformitate cu instrucțiunile specifice și se vor respecta măsurile PSI, în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
11. Se va asigura alimentarea cu carburanți a stației de distribuție, numai cu cisterne auto care să îndeplinească condițiile tehnice impuse de prevederile HG 893/2005, 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 – cisternele să fie dotate cu instalații de recuperare a vaporilor de benzină;
12. **Se va realiza aprovizionarea numai cu produse petroliere cu un conținut de sulf și plumb care să respecte condițiile de introducere pe piață prevăzute prin H.G. nr. 689/2004 modificată și completată cu HG 15/2006, referitoare la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei;**
13. Se va întreține sistemul de colectare - epurare ape uzate prin curățarea periodică a decantorului și separatorului de produse petroliere, precum și a rigolelor de colectare ape pluviale ce spală amplasamentul;
14. Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
 - Secțiunea 1 – Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Secțiunea a 2-a – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;
15. Titularul autorizației de mediu are obligația să înainteze anual la APM Botoșani calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili rezultate în cursul operațiunilor de încărcare/descărcare a benzinei din containere mobile și a cantităților de benzină tranzitată, până la data de **31 ianuarie** a anului următor;
16. Se vor respecta prevederile HG nr. 1408/2007, referitor la investigarea și evaluarea poluării solului și 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;
17. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate;
18. Se vor menține în incinta obiectivului, în permanentă stocul necesar de material absorbant. **pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

19. Se vor respecta prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, referitor la obligațiile stațiilor de distribuție carburanți care comercializează uleiuri de motor și uleiuri de transmisie;
20. Titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării indicatorilor de la cap. III al autorizației de mediu și informarea APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;
21. Se va monitoriza calitatea apelor subterane din foraj, conform prevederilor autorizației de mediu;
22. Titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) și se va raporta evidența la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu;
23. Să respecte prevederile Legii nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată cu modificările și completările ulterioare, referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice;
24. Se interzice efectuare operațiilor de spălare, încărcare și golire a bateriilor auto, operațiilor de schimb ulei și a altor intervenții, la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare;
25. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul Ministerului Mediului nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. 352/2005;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor;
- Legii nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

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:

Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate, cod CAEN 5050 rev. 1 (cod CAEN 4730 rev. 2) desfășurată în cadrul obiectivului **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI OMV Petrom Marketing-Vârfu Câmpului**, situat în localitatea Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani.

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

Suprafața totală a incintei obiectivului este de 2732,6 mp și are în dotare următoarele construcții și instalații:

- Cabină stație cu spațiu comercial, S = 64 mp, regim de înălțime parter, compartimentată în: spațiu comercial polivalent, birou șef stație, spațiu de depozitare, grupuri sanitare, vestiar personal, depozit uleiuri, cameră tehnică.
- Copertina pentru protecția pompelor de carburanți;
- Depozit de carburanți compus din 2 rezervoare metalice, 1 tricompartimentat și 1 bicompartimentat, cu capacitatea maximă de stocare de 125 mc, din care 63 mc pentru benzine, după cum urmează:
 - R1/c1 – 21 mc – Benzină Extra 99
 - R1/c2 – 21 mc – Benzină Standard 95
 - R1/c3 – 21 mc – Benzină Standard 95
 - R2/c1 – 31mc – Motorină Extra
 - R2/c2 – 31 mc – Motorină Standard
- Rezervoarele sunt metalice, cilindrice, orizontale, cu pereți dubli, montate sub carosabil. De asemenea, acestea sunt dotate cu sistem automat de control al eventualelor neetanșeități și cu sistem de transmitere la distanță a nivelului de carburanți. Compartimentele de stocare a motorinei au fost prevăzute cu guri de aerisire cu opritori de





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

flăcări. Compartimentele de stocare a benzinei au fost prevăzute cu guri de aerisire cu opritori de flăcări, supape de respirație și sisteme de recuperare a vaporilor COV.

- 5 stuțuri x DN 100 cu cuplă rapidă și capac etanș, câte unul pentru fiecare rezervor, pentru descărcarea carburanților;
- 5 stuțuri x DN 80 cu cuplă rapidă și capac etanș, montat pe una din conductele de descărcare a carburanților, pentru recuperarea vaporilor COV.
- 2 pompe: din care 1 pompă multiprodus de livrare a carburanților tip DRESSER WAYNE PIGNONE, cu 4 pistoale pe fiecare parte și 1 pompă de alimentare rapidă cu 1 furtun pe fiecare parte;
- Platforma alimentare – platformă betonată pe care sunt amplasate pompele pentru distribuție carburanți;
- Conducte de descărcare carburanți;
- Căminul gurilor de descărcare;
- Conducte de aspirație pompe, conducte de aerisire a rezervoarelor (conducte pentru vapori de benzină cu opritor de flăcări și supape de respirație, conducte pentru vapori de motorină prevăzuta cu guri de aerisire și opritor de flăcări);
- 2 rastele de butelii – 20 buc.
- Separator de produse petroliere de tip IPMOA 6 l/s;
- 1 foraj monitorizare ape subterane – diametru D=12cm, H = 15m;
- Coloneta aer-aspirator;
- Căi de acces și rigole pentru colectarea apelor pluviale;
- Recipiente pentru ulei uzat și pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- Platformă depozitare temporară deșeuri;
- Platformă betonată și parcare;
- Spații verzi;
- Totem;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Cantitățile de carburanți și materii auxiliare vehiculate prin stație nu sunt constante, ele variind în funcție de cererea clienților:

- Motorină Standard –68000 l/lună;
- Motorină Extra –29000 l/lună;
- Benzină Extra 99 – 3000 l/lună;
- Benzină Standard 95 – 34000 l/lună;
- Uleiuri auto – 73 l/lună;
- Butelii – 120 buc/lună;
- Vaseline- 3 kg/lună.

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

3.1. Alimentarea cu apă:

Captarea. Alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie subterană, cu ajutorul unui puț săpat la H=12m, cu Dn=1000mm, situat în partea de est a amplasamentului; un bransament executat la rețeaua de alimentare cu apă a Spitalului de Psihiatrie Botoșani –





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Secția Externă Vârfu Câmpului (în conservare). Puțul săpat este echipat cu o instalație hidrofor marca PERITOX compusă dintr-un agregat de pompare cu ax orizontal, având caracteristicile $Q_{max}=3,5mc/h$, $H_{max}=49mcA$, $p=2,2kw$, $n=2800rot/min$ și un vas de expansiune de 10 l capacitate..

Înmagazinarea apei din puț se face într-un rezervor din beton, circular, cu diametrul de 6m, amplasat subteran în incinta stației, cu $V=50mc$. Acesta este prevăzut cu o cameră de vane, în care se află un microsistem de pompare cu hidrofor SPERONI, tip G 54-2850, ce asigură presiunea apei la punctele de consum și în rețeaua de incendiu, având următoarele caracteristici tehnice: $Q_{max}=20mc/h$, $H_{max}=47mcA$, $p=3kw$.

Distribuția apei. Rețeaua de distribuție este realizată din conducte tip PEHD cu lungimea totală de 103 m, din care cea de alimentare a hidranților este din conductă PEHD cu $D_n=110$ mm, în lungime de 59 m, iar cea pentru alimentarea pavilionului comercial este din conductă PEHD cu $D_n=32$ mm și lungimea de 44 m.

În prezent, alimentarea cu apă se realizează doar din puțul săpat, bransamentul extern executat la rețeaua de distribuție a Spitalului de Psihiatrie fiind în conservare.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- **potabil și igienico – sanitar;**
- **tehnologic**, pentru spălarea peronului pompelor și a celorlalte suprafețe de incintă;
- **prepararea apei calde și a agentului termic** la centrala termică din pavilionul comercial
- **combaterea incendiilor** prin alimentarea hidranților;
- **udatul spațiilor verzi**

3.2. Evacuarea apelor uzate

- **Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial, sunt colectate și evacuate prin intermediul unei rețele de canalizare alcătuită din conducte PVC cu D_n 250 mm în lungime de 48 m și descărcate într-un bazin vidanjabil, subteran, executat din beton.

- **Apele pluviale convențional curate**, sunt colectate de pe acoperișul stației și copertina stației, precum și de pe suprafețele ce nu pot fi impurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin guri de scurgere și burlane, respectiv rigole HAURATON și evacuate în rigola stradală a drumului DN 29 Dorohoi-Suceava, printr-o conductă PVC cu $D_n=250mm$, în lungime de 42m.

- **Apele pluviale potențial impurificate** 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 tip HAURATON și dirijate prin conducte PVC cu $D_n=250mm$ și $L=14m$ la separatorul de hidrocarburi tip II PMOA 6/II-2-9-7 cu debitul de 6 l/s, iar apoi descărcate în rigola stradală a drumului DN29 Dorohoi- Suceava, cu descărcare finală în pâraul Țigani.

3.3. Energia electrică Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul unui racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zona.

3.4. Energia termică Încălzirea spațiului administrativ se realizează prin centrala electrică PROTHERM, cu rezistență de 7 kw .





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitățile desfășurate constau în:

- aprovizionarea, descărcarea, depozitarea și comercializarea carburanților pentru autovehicule: benzină, motorină;
- aprovizionarea, depozitarea și comercializarea uleiurilor auto preambalate, pieselor și accesoriilor auto (cu excepția bateriilor, acumulatorilor și anvelopelor auto), buteliilor de aragaz, produselor alimentare și nealimentare preambalate, alimentație publică;

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 cădere liberă în rezervoarele de depozitare, montate îngropat, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul 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 benzine, care se degajă pe durata încărcării rezervoarelor de depozitare ale stației și ale autovehiculelor.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

– din activitatea desfășurată în cadrul stației nu rezultă produse și subproduse.

6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

– asigurarea agentului termic și a apei calde menajere este asigurată prin intermediul unei centrale termice electrice.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

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

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

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

Activitatea se desfășoară: 12h/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:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial și pluviale convențional curate de pe copertina și acoperișul cabinei sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășanească;

Apele pluviale potențial impurificate și apele rezultate de la curățirea periodică, colectate de pe platforma betonată din zona pompelor de distribuție carburanți și zona parcului de rezervoare sunt conduse către un separator de produsele petroliere (zona de intrare și ieșire) sunt colectate prin guri de scurgere și rigole sunt dirijate către rețeaua de canalizare orășanească;

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor sunt preluate printr-un decantor-separator de hidrocarburi, după care o parte din apele uzate sunt filtrate și refolosite în procesul de spălare primară a autovehiculelor; apa preepurată care nu se folosește în procesul de spălare este trecută prin al doilea separator;

- 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 (compuși organici volatili - COV), în atmosferă 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.

HGR nr. 568/2001, Ordinul MAPM 1103 și Ordinul 337 al MIR limitează emisiile de COV rezultate la descărcarea și distribuția benzinelor în stațiile de alimentare. Aceste norme prevăd ca emisiile totale anuale de COV în atmosferă în cursul operațiunilor de încărcare-descărcare a benzinei să nu depășească valoarea de referință de 0,01% (în greutate) din capacitatea totală anuală de benzină tranzitată. Recuperarea vaporilor de carburanți se realizează în două etape, astfel:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

O altă sursă de poluare a aerului o constituie autovehiculele aflate la alimentare, care în funcție de starea tehnică, contribuie la poluarea aerului, prin gazele arse emise în atmosferă.

- SOL ȘI SUBSOL:

Funcționarea în condiții normale a stației de distribuție a carburanților nu are efecte negative asupra solului și subsolului.

Eventualele pierderi de produse petroliere datorate unei avarii la un rezervor, pot avea efecte nefavorabile asupra solului, prin infiltrarea benzinei și a motorinei, care produc daune ireversibile asupra calității solului, subsolului și apelor freatice.

Altă posibilitate de pierdere în sol a carburanților o reprezintă manevrarea greșită a pistolului de alimentare a autovehiculelor aflate la alimentare, când aceste pierderi ajung pe platformă, iar de aici în sistemul de colectare.

Pentru împiedicarea ajungerii produselor petroliere 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 acoperită cu grătare și dirijarea lor către separatorul – decantor.

Prin măsurile de depozitare, îndepărtare și valorificare a deșeurilor, canalizarea și epurarea apelor uzate, solul din incinta și vecinătăți este protejat împotriva poluărilor.

Activitatea desfășurată în cadrul stației de distribuție carburanți nu a afectat solul de pe amplasament sau împrejurimi; în perioada investigării activității nu s-au observat, vizual poluări ale solului din incinta și din zona adiacentă acesteia, ținând seama și de faptul că întreaga suprafață a stației este protejată prin intermediul unei platforme din beton.

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

- Pentru urmărirea calității apelor subterane, există un foraj de observație amplasat în zona depozitului de combustibil.
- Stația de distribuție carburanți are în dotare, pentru eliminarea eventualelor pierderi accidentale, materiale absorbante biodegradabile și stingătoare cu spumă chimică și cu pulbere pentru eventuale incendii.
- Colectarea uleiului uzat, provenit de la separatorul de hidrocarburi se realizează în recipient metalic, amplasat pe platforma betonată într-un spațiu acoperit.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

3.1 La descărcarea prin vidanjare în stația de epurare, apele uzate menajere vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute prin Normativul NTPA – 002/2002

- pH = 6,5-8,5
- CBO5 : max 300 mg/l
- Suspensii : max 350 mg/l
- CCOCr : max 500 mg/l
- Substanțe extractibile cu solvenți organici: max 30 mg/l
- Amoniu: 10 mg/l
- Sulfuri și hidrogen sulfurat: max. 0,5 mg/l
- Fosfor total: 1,0 mg/l





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.2. Apele pluviale evacuate în rigola stradală vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute în prevăzute prin Normativul NTPA – 001/2002

- pH = 6,5-8,5
- materii în suspensie : 60 mg/l
- reziduu fix = 2000 mg/l
- amoniu = 3 mg/l
- detergenți = 0,5 mg/l
- CCOCr = 125 mg/l
- substanțe extractibile cu solvenți organici: max 20 mg/l
- produse petroliere: suprafața receptorului să nu prezinte irizații.

3.3. Emisiile totale anuale de compuși organici volatili în cursul operațiunii de încărcare a benzinei în instalația de depozitare nu vor depăși valoarea de referință de 0,01 % în greutate, din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată, conform HG nr. 893/2005, art.6;

3.4. Valorile medii anuale ale indicatorilor pentru calitatea solului (pH și produse petroliere), nu trebuie să depășească valorile pragului de alertă pentru tipul de folosință mai puțin sensibilă a terenului, conform Ordinului Ministrului Apelor, Pădurilor și Mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. Se vor efectua determinări la fiecare descărcare a apelor uzate, pentru indicatorii: pH, CBO₅, materii în suspensie, CCO- Cr, azot amoniacal (NH₄⁺), fosfor total (P), sulfuri și hidrogen sulfurat (S²⁻), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili.

1.2. Monitorizarea calității apei freactice din forajul de observație pentru indicatorii: pH, produse petroliere.

Frecvența: **anual**

1.3. Monitorizarea calității apei pluviale evacuate în rigola stradală pentru indicatorii: pH, produse petroliere.

Frecvența: **anual**

1.4. Calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili rezultate în cursul operațiunilor de încărcare/descărcare a benzinei din containere mobile.

Frecvența: **anual**

1.5. Monitorizarea calității solului în zona limitrofă amplasamentului pentru indicatorii: pH și produse petroliere.

Frecvența: **anual**

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- se vor raporta la APM Botoșani analizele efectuate asupra indicatorilor impuși la pct.1;
- datele rezultate din măsurătorile efectuate pentru compușii organici volatili se pun la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului pentru validare.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, 21 mc/an;
- hârtie și carton, cod 15 01 01, 150 kg/an;
- ambalaj plastic, cod 15 01 02, 80 kg/an;
- ulei de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 06*, 100 l/an;
- nămoluri de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 02*, 0.06 mc/an;
- șlam din rezervoare, cod 05 01 03*, 0.5 t/an;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10*, 2 buc/luna;
 - absorbant, materiale filtrante (inclusive filtre de ulei fără altă specificație), material de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 02 02*, 10kg/an.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, 21 mc/an, depozitate în europubele;
- hârtie și carton, cod 15 01 01, 150 kg/an, depozitate în europubele;
- ambalaj plastic, cod 15 01 02, 80 kg/an, depozitate în europubele;
- ulei de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 06*, 100 l/an;
- nămoluri de la separatoarele ulei/apa, cod 13 05 02*, 0.06 mc/an;
- șlam din rezervoare, cod 05 01 03*, 0.5 t/an;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10*, 2 buc/luna;
 - absorbant, materiale filtrante (inclusive filtre de ulei fără altă specificație), material de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 02 02*, 10kg/an.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- hârtie și carton, cod 15 01 01;
- ambalaj plastic, cod 15 01 02.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea.

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor;

Deșeurile periculoase sunt preluate și eliminate de firme autorizate în acest sens S.C.BORSENIA SRL.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Se va transmite anual la APM Botoșani, situația privind cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate;

Se va efectua raportarea semestrială la APM Botoșani a cantităților de ulei uzat colectat (inclusiv a șlamurilor de nămol cu conținut de ulei uzat rezultate de la separator) și a cantităților de uleiuri comercializate, conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, după modelele anexate.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

– în activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje pentru comercializarea produselor petroliere;

-Ambalajele rezultate se returnează furnizorilor.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

– ambalajele rezultate sunt valorificate prin unități specializate .

Se vor respecta prevederile HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Cantitățile de carburanți și materii auxiliare vehiculate prin stație nu sunt constante, ele variind în funcție de cererea clienților:

Motorină Standard –68000 l/lună;

Motorină Extra –29000 l/lună;

Benzină Extra 99 – 3000 l/lună;

Benzină Standard 95 – 34000 l/lună

Uleiuri auto – 73 l/lună;

Butelii – 120 buc/lună;

Vaseline- 3 kg/lună.

Produsele petroliere comercializate (benzină, motorină) în cadrul stației de distribuție carburanți sunt preparate chimice periculoase obținute prin prelucrarea primară și/sau secundară a țițeiului ca amestecuri lichide din următoarele clase de hidrocarburi: alcani, cicloalcani, arome și olefine.

Frazele de risc și de securitate pentru produsele petroliere comercializate sunt următoarele:





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Produsul petrolier	Fraze de risc	Fraze de securitate
benzină fără plumb	R 45 – poate cauza cancer; R 65 – nociv pentru om, poate provoca afecțiuni pulmonare;	S 2 – a nu se lăsa la îndemâna copiilor S 9 – a se păstra în locuri bine ventilate S 16 – a se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei, fumatul interzis; S 24/25 – a se evita contactul cu ochii și pielea S 36 – a se purta îmbrăcăminte de protecție adecvată
motorina	R 40/45 – risc potențial de efecte ireversibile, poate cauza apariția cancerului	S 36/37 – a se purta mănuși și îmbrăcăminte de protecție; S 40 – pentru a se curăța solul sau obiectele murdărite se folosesc materiale absorbante, respectiv detergenți biodegradabili;

2. Modul de gospodărire: -

- ambalare: nu se comercializează produse petroliere ambalate
- transport: se folosesc autocisterne
- depozitare: capacitatea maximă de stocare a combustibililor este de 125 mc, din care 63 mc pentru benzină, în 2 rezervoare metalice, 1 tricompartimentat și 1 bicompartimentat.
- folosire/comercializare : carburanții sunt utilizați pentru comercializare.

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:

Depozitul de carburanți format din 2 rezervoare metalice, 1 tricompartimentat și 1 bicompartimentat, cu capacitatea max. de stocare de 125 mc din care 63 pentru benzină. Este amplasat subteran pe radier. Rezervoarele de depozitare a carburanților sunt prevăzute cu guri de aerisire și opritori de flăcări. La depozitarea și comercializarea produselor petroliere se vor respecta recomandările din fișele tehnice de securitate elaborate de către producător.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (benzină, motorină), aprovizionate și se va prezenta situația anual, sau, de câte ori se va solicita, la APM Botoșani.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: -



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

VII. DATELE CE VOR FI RAPORTATE AUTORITĂȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA

- Anual** se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercare pentru:
- determinarea indicatorilor: pH, CBO₅, materii în suspensie, CCO- Cr, azot amoniacal (NH₄⁺), fosfor total (P), sulfuri și hidrogen sulfurat (S²⁻), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili;
 - calității apei freatice din foraj și apei pluviale evacuate în rigola stradală;
 - calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili-COV;
 - monitorizarea calității solului în zona limitrofă amplasamentului.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La termenul solicitat de APM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

2. Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform anexei 1 a H.G. nr. 856/2002, utilizând codurile din Decizia 2014/955/UE, și se va raporta anual până la 31 martie.

3. Se va raporta semestrial evidența gestiunii uleiurilor, conform - HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Cons. Camelia Musteață



Întocmit: ing. Lucian Roată-Parasca



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

