



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. 89 din 05.07.2012
Revizuită la data de 07.05.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM MARKETING SRL**, cu sediul în municipiul București, str. Corailor nr. 22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3524 din 25.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 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,

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC OMV PETROM MARKETING SRL**, cu sediul în municipiul București, str. Corailor nr. 22, sector 1, care prevede funcționarea obiectivului: **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI PETROM 2 BOTOȘANI**, situat în municipiul Botoșani, Calea Nationala nr. 142, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule (cod CAEN rev.1 - 5050; cod CAEN rev. 2 - 4730) și de întreținere și reparare autovehicule (cod CAEN rev. 1 – 5020; cod CAEN rev. 2 - 4520).

Prin activitatea desfășurată obiectivul intră sub incidența 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:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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. Autorizația de mediu nr. 89/05.07.2012 emisă de APM Botoșani;
2. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 6 din 24.11.2017, emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
3. Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr. DIE 087001-07¹ – CIT din 20.03.2019 emis de SC DEAL IMPEX SRL București;
4. Autorizație de construire nr. 270 / 05.09.2018 emisă de Primăria Municipiului Botoșani;
5. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 19069/20.03.2019;
6. Decizia etapei de încadrare nr. 4 / 15.01.2018 emisă de APM Botoșani;
7. Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 1.00103 din 12.02.2012 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani;
8. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
9. Certificat de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. **Să actualizeze Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare, înainte de expirarea acestuia și să prezinte la APM Botoșani dovada actualizării; în caz contrar autorizația de mediu își pierde valabilitatea.**
2. Să respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
3. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
4. Asigurarea personalului necesar urmării modului de îndeplinire a obligațiilor rezultate din prezenta autorizație.
5. Se va solicita emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
6. 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.
7. 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
8. Se vor asigura de către titularul activității mijloacele corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
9. Se vor asigura condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

10. Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
11. Să efectueze 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.
12. Să efectueze curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
13. 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.
14. Să se aprovizioneze numai cu produse petroliere cu un conținut de sulf și plumb care să respecte condițiile de introducere pe piață prevăzute prin HG 689/2004 modificată și completată cu HG 15/2006, referitoare la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei.
15. Să întretină sistemul de colectare - epurare ape pluviale și ape tehnologice de la spălătorii auto prin curățarea periodică a separatoarelor de produse petroliere.
16. Beneficiarul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG 195/2005, cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
17. 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.
18. Să respecte prevederile HG nr. 1408/2007, referitor la investigarea și evaluarea poluării solului și a subsolului și a HG nr. 1403/2007 referitoare la obligativitatea titularului activității de refacere a zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
19. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate.
20. Să mențină în permanență, în incinta obiectivului, stocul necesar de material absorbant, pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
21. Să respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, referitor la obligațiile stațiilor de distribuție carburanți care comercializează uleiuri de motor și uleiuri de transmisie.
22. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap.III al autorizației de mediu și informarea APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați.
23. Să monitorizeze calitatea apelor subterane din foraje, conform prevederilor autorizației de mediu.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

24. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap.IV al autorizației de mediu) și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.

25. Este interzis să se efectueze operații de încărcare și golire a bateriilor auto, operații de schimb ulei și alte intervenții la mijloacele de transport deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare.

26. Este interzisă utilizarea în cadrul stației a aditivilor pentru mărirea cifrei octanice a combustibililor deoarece stația nu dispune de dotările necesare (depozitare, dozare, etc.).

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

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

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. 75/2018).

În cazul extinderii, modificării, încetării activității sau modificărilor legislative, se va solicita la APM Botoșani stabilirea obligațiilor de mediu/revizuirea autorizației.

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

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.

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 (cod CAEN rev.1 - 5050; cod CAEN rev. 2 - 4730)

- întreținerea și repararea autovehiculelor – spălătorie auto (cod CAEN rev. 1 – 5020; cod CAEN rev. 2 - 4520).

desfășurată de către **SC OMV PETROM MARKETING SRL**, cu sediul în municipiul București, str. Coralilor nr. 22, sector 1, prin obiectivul **STAȚIE**





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DISTRIBUȚIE CARBURANȚI PETROM 2 BOTOȘANI, situat în municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 142, jud. Botoșani.

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

Stația ocupă o suprafață totală de 3110 mp și cuprinde:

- cabină stație Sc=297,00 mp
- spălătorie auto Sc=138,00 mp
- spații verzi S=927,87 mp
- carosabil S=1747,13 mp
- Corpul administrativ și comercial, cu regim de înălțime parter, este compus din: spațiu comercial, magazie, vestiar, grup sanitar, centrală termică.
- Depozit de produse petroliere (parc rezervoare)

Produsele petroliere sunt stocate în 3 rezervoare cilindrice, orizontale, bicompartimentate, metalice cu manta dublă, cu o capacitate de 60 mc fiecare.

Rezervoarele sunt amplasate subteran, sub carosabilul stației și sunt amplasate subteran pe radier de beton.

Rezervoarele sunt compartimentate astfel:

- R1/1 – motorină Standard
- R1/2 – benzină Standard 95
- R2/1 – benzină Extra
- R2/2 – motorină Standard
- R3/1 – motorină Extra
- R3/2 – motorina Standard
- Peron pompe de distribuție carburanți, constând în:
 - o pompă monoprodus Tokheim Quantum 500T, dotată cu 2x1 furtunuri, cu un Qmin/max=10 l/min/pistol – 130 l/min/pistol
 - trei pompe multiprodus Tokheim Quantum 500T, dotată cu 2x4 furtunuri fiecare, cu un Qmin/max=4 l/min/pistol – 40 l/min/pistol
- Copertina metalică pentru adăpostirea pompelor de distribuție carburanți
- Platformă de descărcare a cisternelor auto
- Gospodărie deșeuri
- Separator-decantor produse petroliere
- Spălătorie auto dotată cu instalație de spălare auto cu jet Istobal și aspirator
- Skid GPL
 - rezervor stocare GPL, cilindric, orizontal, suprateran, cu capacitate de 5000 l
 - pompă transvazare GPL – pompă centrifugă cu motor electric, care asigură vehicularea GPL în faza lichidă de la recipient spre pompa de distribuție GPL
 - pompă distribuție GPL
- Copertina skid GPL
- Platformă cisternă skid GPL
- Rastel butelii aragaz
- Panou de incendiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

- Foraje de monitorizare a pânzei freatice
- Accese, platforme carosabile
- Parcare auto
- Spații verzi
- Împrejmuire

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

Combustibilii comercializați în cadrul stației: benzină, motorină, GPL.

Produsele petroliere sunt stocate în 3 rezervoare cilindrice, capacitatea totală de stocare fiind de 180 mc.

Rezervorul de stocare GPL are capacitatea de 5000 l.

Cantități de combustibilii comercializați:

- benzină – 2600 mc/an
- motorină – 10000 mc/an
- ulei auto – 1600 l/an
- butelii aragaz – 5500 buc/an
- GPL – cca 500 mc/an

Materiale auxiliare utilizate la spălătoria auto:

- tablete sare
- detergent solid

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

3.1. Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui branșament la sistemul centralizat de distribuție a apei din municipiul Botoșani.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar (270 mc/an),
- tehnologic - pentru spălătoria auto (270 mc/an), la igienizarea peronului pompelor și suprafețelor din incintă,
- întreținerea spațiilor verzi
- pentru rezerva de incendiu (616 mc/an).

Apa preluată de la rețea este stocată într-un rezervor de înmagazinare metalic, cilindric, cu volumul de 1 mc, prevăzut cu hidrofor tip Electra Beckum HV 1200/20-S, cu următoarele caracteristici: $P=1000$ W, $Q=3,6$ l/s, $H=45$ m.

Cerința de apă: $Q_{zi\ med} = 7,06$ mc/zi, $Q_{zi\ max} = 8,47$ mc/zi

3.2. Evacuarea apelor uzate rezultate se realizează astfel.

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate și descărcate într-un cămin C1 unde ajung și apele uzate tehnologice provenite de la spălătoria auto;

- apele uzate tehnologice provenite de la spălătoria auto cu jet sunt colectate prin două canale colectoare rectangulare acoperite cu grătare, apoi descărcate în șase decantoare cu $V=6 \times 15$ mc. Apa uzată decantată este trimisă prin intermediul unei conducte către căminul colector, unde ajung și apele uzate menajere înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare municipală;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere din zona peronului pompelor și din zona de descărcare a cisternelor și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea acestor zone sunt colectate prin rigole Hauraton și dirijate prin intermediul unei rețele de canalizare către separatorul de produse petroliere tip SKPE 6/600, apoi descărcate în căminul C2;

- apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperiș și de pe copertina stației, cele din zonele de intrare/ieșire, sunt colectate prin jgheaburi, burlane și guri de scurgere și preluate de o rețea de canalizare;

- apele uzate menajere, tehnologice și apele pluviale provenite de pe amplasamentul stației sunt evacuate în căminul C2 apoi dirijate în rețeaua de canalizare municipală existentă în str. Calea Națională.

3.3. Energia electrică, utilizată la iluminat și la funcționarea utilajelor din stație, este asigurată din rețeaua de alimentare cu energie electrică din zonă.

3.4. Energia termică - încălzirea spațiilor este asigurată de două centrale termice electrice tip AVC cu un consum de 24 kW/h .

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

Activități desfășurate pe amplasament:

- aprovizionarea stației cu produse petroliere cu ajutorul autocisternelor
- descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în compartimentele rezervoarelor de stocare prin intermediul gurilor de descărcare
- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți
- comercializarea carburanților prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor multiprodus
- spălarea autovehiculelor

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

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

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

– încălzirea stației se realizează cu ajutorul a două centrale termice electrice tip AVC cu un consum de 24 kW/h .

7. Alte date specifice activității:

Conform Certificatului constator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, pe amplasamentul stației se desfășoară următoarele activități care nu fac obiectul procedurii de autorizare:

CAEN 4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule;

CAEN 4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun;

CAEN 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine specializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

CAEN 4741 - Comerț cu amănuntul al calculatoarelor, unităților periferice și software-ului în magazine specializate;
CAEN 4742 - Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate;
CAEN 4753 - Comerț cu amănuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor și a altor acoperitoare de podea, în magazine specializate;
CAEN 4754 - Comerț cu amănuntul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate;
CAEN 4759 - Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate;
CAEN 4761 - Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate;
CAEN 4762 - Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate;
CAEN 4763 - Comerț cu amănuntul al discurilor și benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate;
CAEN 4765 - Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate;
CAEN 4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;
CAEN 6499 - Alte intermediere financiare n.c.a. (remiterea de bani, operațiuni de transfer credit în cazul în care fondurile nu sunt acoperite printr-o linie de credit);
CAEN 6820 - Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate.

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Apa:

-apele uzate tehnologice provenite de la spălătoria auto cu jet sunt colectate prin două canale colectoare rectangulare acoperite cu grătare, apoi descărcate în șase decantoare cu $V=6 \times 15$ mc. Apa uzată decantată este trimisă prin intermediul unei conducte către căminul colector, unde ajung și apele uzate menajere înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare municipală;

-apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere din zona peronului pompelor și din zona de descărcare a cisternelor și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea acestor zone sunt colectate prin rigole Hauraton și dirijate prin intermediul unei rețele de canalizare către separatorul de produse petroliere tip SKPE 6/600, apoi descărcate în căminul C2, de unde sunt evacuate în rețeaua municipală.

Sol și subsol:

-rezervoarele de stocare carburanți sunt metalice, cu manta dublă și sunt amplasate subteran pe radier de beton;
-supape de preaplin pe conductele de încărcare ale rezervoarelor, cu rolul de a opri încărcarea la 85% din capacitatea rezervoarelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

-priza de alimentare a rezervoarelor este betonată și închisă cu capac, iar cuplarea furtunelor de alimentare se face etanș;
-sistem de închidere și etanșare a legăturilor între rezervoare și pompe de distribuție, prevăzut cu pantă de 1% spre rezervoare;
-detector pierdere lichid interstițiu la rezervorul cu manta dublă;
-programarea calculatorului de proces și gestiune cu posibilitatea semnalizării optice și acustice a oricărei pierderi de combustibil în sistemul rezervor, conducte transport, pompe livrare

Aer:

-sistem de recuperare a vaporilor la gura de descărcare carburanți, rezervoare, pompe;
-conductă de aerisire rezervoare, dotată la partea superioară cu opritori de flăcări și amplasată la înălțimea de 4 m;
-viteză redusă de descărcare a carburanților din autocisterne.

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

2.1. Pe amplasamentul stației sunt executate două foraje de observație pentru urmărirea calității apelor subterane. Primul foraj este situat la limita proprietății din zona decantoarelor și separatorului pentru apele uzate provenite de la spălătoria auto. Al doilea foraj este situat în aval de primul, în perimetrul gurilor de descărcare produse petroliere și separatorul pentru ape uzate de pe amplasament (pluviale), înainte de ieșire în șoseaua Calea Națională.

2.2. 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.

2.3. Colectarea uleiului uzat, a șlamului cu conținut de produs petrolier provenit de curățarea rezervoarelor și a rezidului petrolier rezultat de la curățarea separatorului se realizează în recipiente metalici, amplasați pe platformă betonată.

2.4. Deșeurile rezultate din activitate sunt depozitate în pubele PVC ampalsate pe platformă betonată, pe tipuri de deșeuri.

3. Concentrații 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, tehnologice și pluviale vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute de HG 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 - Normativul NTPA-002 (se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 6/24.11.2017, 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
- fosfor total: max 5 mg/l
- amoniu: max 30 mg/l
- sulfuri și H₂S: max 1 mg/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

- fenoli: max 30 mg/l
- substanțe extractibile: max 30 mg/l
- detergenți sintetici: max 25 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 .

3.3. Emisiile totale anuale de compuși organici volatili în cursul operațiunii de încărcare a benzinei în instalațiile 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.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. Monitorizarea calității apelor pluviale și a apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, fosfor total, amoniu, sulfuri și H₂S, fenoli, substanțe extractibile, detergenți sintetici, produse petroliere. **Frecvența: anual**

1.2. Monitorizarea calității apei freactice din forajele de observație pentru indicatorul Hidrocarburi petroliere totale (THP). **Frecvența: anual**

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

Se va ține evidența analizelor efectuate în registre speciale, în vederea constituirii bancii de date destinate protecției 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 ambalajelor

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

- deșuri municipale în amestec (cod 20 03 01)
- ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01)
- ambalaje de materiale plastice – PET-uri (cod 15 01 02), ambalaje metalice - doze de aluminiu (cod 15 01 04) – provenite de la produsele nealimentare preambalate comercializate în spațiul comercial al stației
- șlam cu conținut de produs petrolier (cod 13 07 01*, 13 07 02*, 13.07.03*) rezultat de la curățarea rezervoarelor;
- nămoluri de la separatoarele ulei/apă (cod 13 05 02*)
- material absorbant (cod 15 02 02*) – în caz de poluări accidentale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere, colectate cu titlu gratuit de la clienți (cod , 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*, 13 02 07*, 13 02 08*).

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

- deșeurile municipale în amestec sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate la un depozit de deșeuri autorizat în vederea eliminării
- ambalajele de hârtie și carton, de mase plastice și cele metalice sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate la un depozit de deșeuri autorizat în vederea valorificării
- șlamul cu conținut de produs petrolier și reziduul petrolier rezultat de la curățarea separatorului sunt transportate de către firme autorizate în vederea eliminării

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, pe tipuri de deșeuri, operațiuni de valorificare și/sau eliminare, societăți autorizate pentru preluare.

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

7. Ambalaje folosite: nu este cazul .

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

- benzină – 2600 mc/an
- motorină – 10000 mc/an
- GPL auto – 500 mc/an
- butelii aragaz – 5500 buc/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - nu este cazul
- transport: pentru transportul carburanților auto se folosesc autocisterne autorizate
- depozitare: produsele petroliere sunt stocate în 3 rezervoare, capacitatea maximă de depozitare a combustibililor în cadrul stației este de 180 mc . Buteliile aragaz sunt depozitate în rastel metalic.
- folosire/comercializare: carburanții sunt comercializați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

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:

Rezervoarele sunt confecționate din tablă de oțel, amplasate subteran în cuvă de beton armat, prevăzute cu valve automate de 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: flanșă de cuplare a conductelor pe capace, gură de vizitare, stuț pentru încărcare, stuț pentru tragere, stuț de măsură, stuț de aerisire comună a compartimentelor de benzină prevăzută cu opritor de flăcări, cu supape de respirație. Între pereții mantalei se afla 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 prevăzute cu un opritor de flăcări. Rezervoarele destinate stocării benzinei sunt dotate cu o supapă de respirație cu opritor de flăcări pentru aerisirea rezervoarelor.

Toate rezervoarele sunt echipate cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:-

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

- Se vor 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 deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deseuri.

2. Raportul de încercare pentru calitatea apelor pluviale și a apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare: anual

3. Rapoarte de încercare pentru calitatea apei freatică din forajele de observatie, pentru indicatorul Hidrocarburi petroliere totale (THP) - anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul Mihai Eminescu, nr.44, 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

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 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen MATECIUC**



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

**Întocmit
cons. Gabriela Cantimir**



