



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 44 din 11.07.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC LUKOIL ROMANIA SRL București**, cu sediul în municipiul București, str. Siriului nr. 20, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 4219 din 08.04.2014, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru obiectivul: **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI LUKOIL BOTOȘANI 1**, situat în municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 156, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule (cod CAEN rev.1 - 5050; cod CAEN rev. 2 - 4730).

*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 beneficiar
- 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 adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

---

**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

1. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 101 din 17.06.2016, emisă de către Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația de distribuție carburanți Lukoil Botoșani 1, județul Botoșani”;
2. Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr.099 din 10.04.2019 emis de către SC COV-INSPECT SRL Constanța;
3. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 60001.00046 din 01.10.2010, încheiat cu SC Nova Apaserv SA Botoșani;
4. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici și instituții publice nr. 8489-cod: 1239 din 07.11.2013, încheiat cu SC Urban Serv SA Botoșani;
5. Certificat de înregistrare și Certificat constatator eliberate de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
6. Autorizația de mediu nr. 70 din 06.06.2014 emisă de către APM Botoșani;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

**Prezenta 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 autorizației 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.
8. Se va solicita emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.



---

**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

### Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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. Să asigure verificarea și funcționarea în parametri optimi a instalațiilor de recuperare compuși organici volatili, montate la descărcarea benzinei în rezervorul de stocare a combustibililor și la pompele de alimentare.
11. Să efectueze periodic verificări pentru funcționarea în condiții de siguranță a rezervorului 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 asigure alimentarea cu benzină a stației de distribuție carburanți 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.
15. Să se aprovizioneze numai cu produse petroliere cu un conținut de sulf și plumb care să respecte condițiile de introducere pe piață prevazute prin Hotărârea nr. 928 din 12.09.2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.
16. Să se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare.
17. Se vor asigura de către titularul activității mijloacele corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
18. Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului.
19. 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.
20. Să întrețină sistemul de colectare-preepurare ape pluviale prin curățarea periodică a separatorului de hidrocarburi.
21. 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.



---

**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

22. 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.
23. 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.
24. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele de securitate pentru produsele chimice periculoase utilizate.
25. Să mențină în permanență, în incinta obiectivului, stocul necesar de material absorbant, pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
26. 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.
27. Este interzisă utilizarea în cadrul stației a aditivilor pentru mărirea cifrei octanice a combustibililor deoarece stația nu dispune de dotările necesare (depozitare, dozare, etc.).
28. 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).
29. 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.
30. **Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înainte 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 – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.



---

**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

## Agenția 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.*

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

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 AUTORIZATA:** - comerțul cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule (cod CAEN rev.1 - 5050; cod CAEN rev. 2 - 4730), desfășurată de către **SC LUKOIL ROMÂNIA SRL**, cu sediul în municipiul București, sector 1, str. Sîrului nr. 20, prin obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI LUKOIL BOTOȘANI 1**, situat în municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 156, județul Botoșani.

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

Stația ocupă o suprafață totală de 2442 mp și cuprinde:

- Clădire stație cu Sc=149,50 mp, compusa din: magazin, birou șef stație, magazine, magazine uleiuri, vestiar, grupuri sanitare, cameră tehnică, căi de acces
- gospodărie deșeuri, destinată depozitării deșeurilor generate în stație;
- țarc depozitare ulei uzat, construit din metal, destinat stocării temporare a uleiului uzat sau a șlamurilor rezultate în urma curățării rezervoarelor sau a separatorului de hidrocarburi;
- Separator produse petroliere NTPA – 001 marca KESSEL - pentru preepurarea apelor meteorice eventual impurificate cu produs petrolier, colectate de pe platforma stației, platforma de descărcare a autocisternelor și din zona țarcului de ulei
- Parc rezervoare, format din 3 rezervoare orizontale, metalice cu pereți dubli, cilindrice, bicompartimentate, amplasate subteran în cuvă de beton armat. Capacitatea totală de depozitare este de 180 mc.
  - R1/1 pentru stocare benzina – 30 mc
  - R1/2 pentru stocare motorină – 30 mc
  - R2/1 pentru stocare motorină – 30 mc
  - R2/2 pentru stocare benzină – 30 mc
  - R3/1 pentru stocare motorină – 30 mc
  - R3/2 pentru stocare motorină – 30 mc

Cele două rezervoare destinate depozitării benzinei sunt dotate cu echipamente și dispozitive adecvate, în scopul limitării emisiilor de compusi organici



---

**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

volatili rezultați la descărcarea, depozitarea și alimentarea autovehiculelor cu benzină.

Căminul gurilor de descărcare a carburanților este realizat din beton, prevăzut cu capac metalic dotat cu material antiex, conform normelor PSI și PM. Gurile de descărcare și sistemul de recuperare vapori sunt dotate cu cuple marca OPW 4", respective OPW 2", toate legate la centura de împământare a stației.

Blocul gurilor de aerisire este prevăzut cu supape și opritoare de flecari.

● **Distribuitoare produse petoliere:** stația dispune de patru distribuitoare, două multiprodus cu câte patru pistoale pe fiecare față, echipate cu sistem de recuperare a vaporilor pentru opt pistoale și două distribuitoare pentru motorină.

Toate cele patru distribuitoare sunt dotate cu sistem recuperare vapori, furtun și pistol recuperare vapori. Tehnologia de aspirație este din polietilena PHD pozată sub platforma acoperită cu un strat de nisip de 30 cm.

● **SKID GPL** – cu capacitatea de 5000 litri, dotat cu distribuitor E MEURS, amplasat suprateran pe platformă betonată.

● **2 foraje de monitorizare a pânzei freactice;**

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

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

Capacitatea de stocare a combustibililor în rezervoare: max. 180 mc.

Capacitate skid GPL – 5000 litri.

Alimentarea stației cu carburanți se realizează cu ajutorul cisternelor ce aparțin firmelor autorizate.

Cantități de carburanți și materii auxiliare comercializate, în funcție de cerințe:

- benzine – cca. 839,88 t/an.
- motorine – cca. 2215,01 t/an
- GPL – 455,32 t/an

### **Alte produse comercializate:**

- uleiuri auto
- lichid de frana
- produse alimentare și nealimentare ambalate
- băuturi alcoolice și răcoritoare ambalate
- produse de întreținere auto
- piese și accesorii auto

### **3. Utilități - apa, canalizare, energie ( surse, cantități, volume):**

**3.1. Alimentarea cu apă** se realizează printr-un racord la sistemul centralizat de distribuție a apei potabile din municipiul Botoșani.

Apa prelevată de la rețea este stocată în două rezervoare tampon cu volumul  $V = 2 \times 500$  litri, iar distribuția către cele două grupuri sanitare se face prin intermediul unui hidrofor, cu caracteristicile  $Q = 3$  mc/h,  $H = 40$  mCA și  $P = 0,49$  kw.



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

Apa pentru combaterea incendiilor este asigurată din rețeaua centralizată pentru întreaga stație, ce alimentează hidrantul exterior de incendiu, montat pe rețeaua de distribuție din incintă.

Modul de utilizare a apei:

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul stației și pentru persoanele aflate în tranzit;
- tehnologic, pentru spalarea platformelor betonate;
- pentru combaterea incendiilor, prin alimentarea hidrantului de incendiu

Debitul mediu zilnic de apă utilizată este de 0,55 mc.

**3.2. Apele uzate** rezultate din activitatea desfășurată pe amplasamentul Stației de distribuție carburanți sunt:

**3.2.1. Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare și sifoanele de pardoseală sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare interioară executată din PE cu Dn = 110 mm și Dn = 200 mm, în lungime totală L = 80 m, apoi evacuate în rețeaua municipală.

Debitul de ape uzate evacuate din incinta stației este  $Q_{uz/zi\ max.} = 0,55\ mc.$

**3.2.2. Apele pluviale** potențial impurificate cu hidrocarburi provenite din zona peronului pompelor de combustibil și a gurilor de descărcare a carburanților sunt colectate prin intermediul unei rețele de rigole de tip HAURATON acoperite cu grătare metalice și dirijate prin intermediul unei rețele de canalizare din PEHD Dn = 200 mm către un separator de hidrocarburi executat din beton armat, apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

**3.2.3. Apele pluviale** convențional curate provenite de pe cabina și copertina stației și de pe suprafețele ce nu pot fi în contact cu produse petroliere (zone de acces și de ieșire), sunt evacuate prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din tuburi de PE în lungime de 115 m, de diferite diametre și lungimi pe tronsoane, apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

**3.3. Energia electrică** se utilizează la iluminat și funcționarea utilajelor din stație și este preluată prin racord la rețeaua din zonă.

**3.4. Energia termică** – încălzirea clădirii stației se realizează cu ajutorul unei centrale termice BOSCH cu funcționare pe gaz metan.

#### **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



---

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți
- comercializarea carburanților prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor multiprodus

**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: - centrala termică, tip BOSCH, este cu funcționare pe gaz metan. Evacuarea gazelor arse se realizează prin tiraj forțat.

**7. Alte date specifice activității.** Conform Certificatului constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, pe amplasamentul stației se desfășoară următoarele activități care nu fac obiectul procedurii de autorizare:

- comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule, cod CAEN rev. 2 - 4532;
- comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor, cod CAEN rev. 2 - 4540
- comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, cod CAEN rev.2 - 4711
- comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare, cod CAEN rev.2 - 4719
- comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate, cod CAEN rev.2 - 4729
- comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate, cod CAEN REV. 2 - 4742
- comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate, cod CAEN rev. 2 - 4759
- comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate, cod CAEN rev. 2 - 4765
- comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate, cod CAEN rev. 2 - 4775
- comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate, cod CAEN rev. 2 - 4776
- comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate, cod CAEN rev. 2- 4778.

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



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

### **II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

#### **1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

##### **APA:**

Apele pluviale potential impurificate cu hidrocarburi provenite din zona peronului pompelor de combustibil și a gurilor de descărcare a carburanților sunt colectate prin intermediul unei rețele de rigole de tip HAURATON acoperite cu grătare metalice și dirijate prin intermediul unei rețele de canalizare din PEHD Dn = 200 mm către un separator de hidrocarburi executat din beton armat, apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

##### **SOL SI SUBSOL:**

Stocarea produselor petroliere se face în 3 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu manta dublă, bicompartimentate, amplasate subteran în cuvă de beton armat, așezate pe un strat compactat de nisip, ancorate și prevăzute cu sisteme de detectare a neetanșeităților, valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate și cu sisteme de recuperare a vaporilor în timpul încărcării.

##### **AER:**

1. Cele doua compartimente destinate depozitării benzinei sunt prevăzute cu sistem de recuperare vapori de compuși organici volatili.
2. Distribuitorii de carburanți sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină.

#### **2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:**

1. Pentru monitorizarea calității apelor subterane, există 2 foraje de observație pe amplasamentul stației.
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.
3. Uleiul uzat colectat de la populație și uleiul provenit de la separatorul de hidrocarburi se stochează temporar în recipiente metalici, amplasat pe platformă betonată.

#### **3. Concentratii si debitele masice de poluani, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:**

- 3.1. La descărcarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare municipală vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute prin Normativul NTPA – 002 (se vor respecta prevederile Autorizației de



---

**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Gospodărire a Apelor nr. 101/17.06.2016, emisă de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad):

- pH = 6,5 - 8,5
- materii în suspensie : max. 350 mg/l
- CBO5 : max. 300 mg/l
- CCOCr : max. 500 mg/l
- substanțe extractibile cu solvenți organici : max. 30 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 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. Concentrația indicatorului **Hidrocarburi petroliere totale (THP)** din apa subterană nu va depăși 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. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

1.1. Monitorizarea calității apelor pluviale și a apelor menajere evacuate în rețeaua de canalizare pentru indicatorii: pH, materii totale în suspensie, substanțe extractibile în solvenți organici, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, produs petrolier.

Frecvența: anual

1.2. Monitorizarea calității apei freatice 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 băncii de date destinate protecției mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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 GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

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

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor-republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

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

- deșeuri 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

**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. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** - Nu este cazul

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** - 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
- **deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, de mase plastice și cele metalice sunt**



---

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** - Nu este cazul

**7. 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.

**8. Ambalaje folosite și rezultate:** nu este cazul .

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

### **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE:**

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

Produsele petroliere comercializate în cadrul stației de distribuție carburanți sunt:

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

Cantități de carburanți comercializate:

- benzine – cca. 839,88 t/an.
- motorine – cca. 2215,01 t/an
- GPL – 455,32 t/an

**2. Modul de gospodărire:**

– ambalare: nu este cazul

– transport: se folosesc autocisterne autorizate pentru transportul substanțelor periculoase

– depozitare: capacitatea maximă de depozitare a combustibililor este de 180 mc benzine și motorine. Stocarea produselor tip motorină și benzină se face în 3 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu manta dublă, bicompartimentate.

Stocarea GPL –ului se realizează într-un rezervor cu capacitatea de 5000 litri, amplasat suprateran, pe platforma betonată.

– folosire/comercializare: carburanții sunt utilizați pentru comercializare.



---

**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### **3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: –**

### **4. Instalatiile, 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 cavă de beton armat, așezate pe un strat compactat, ancorate și prevăzute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate și cu sisteme 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 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 prevăzute cu opritori de flăcări 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 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 deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.

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 freatică din forajele de observație, pentru indicatorul Hidrocarburi petroliere totale (THP) - anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

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

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC

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

Întocmit  
cons. Gabriela Cantimir

