



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 140 din 25.11.2022**

Titularul activității: SC CRISTAL SRL
Adresa: municipiul Botosani, str. Unirii nr.12, jud. Botoșani
Punct de lucru: STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI ȘI SKID GPL
Locația activității: localitatea Coțușca, com. Coțușca, jud. Botoșani
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate Rev. 1	NFR	SNAP
4730	comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule	1.B.2.a.v	050503

- Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

- Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CRISTAL SRL, cu sediul în municipiul Botosani, str. Unirii nr.12, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 12379/31.10.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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,





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CRISTAL SRL cu obiectivul STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI ȘI SKID GPL, situat în localitatea Coțușca, com. Coțușca, jud. Botoșani.

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1402266 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 11.10.2022;
3. Autorizație de construire nr. 3/12.04.2022, emisă de Primăria Comunei Coțușca;
4. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 07/22.09.2022;
5. Contract de vânzare autentificat cu nr. 734/20.04.2021;
6. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 78/27.10.2022 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
7. Contract de preluare ape uzate.
8. Contract încheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL Iasi privind efectuarea lucrarilor de ecologizare si preluarea deseurilor periculoase/nepericuloase.
9. Certificat de inspecție tehnică COV nr. 241/01.11.2022, emis de SC COV-INSPECT SRL Constanța;
10. Fișele de securitate pentru substanțele periculoase utilizate și comercializate.

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 Botoșani 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 de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. 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;
5. 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;
6. Se va efectua curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
7. 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;
8. Se va asigura alimentarea cu carburanți a stației de distribuție, numai cu cisterne auto care să îndeplinească condițiile tehnice impuse de prevederile Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
9. Să actualizeze Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare, înainte de expirarea acestuia și să prezinte la APM Botoșani dovada actualizării;
10. 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 HG nr. 689/2004 modificată și completată cu HG nr. 15/2006, referitoare la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei;
11. Se va întreține sistemul de colectare - epurare ape pluviale prin curățarea periodică a separatorului de hidrocarburi, precum și a rigolelor de colectare ape pluviale ce spală amplasamentul;
12. 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;
13. Să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă conform Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă în vederea elaborării inventarului de emisii și să înainteze anual la APM Botoșani toate datele și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

informațiile solicitate privind emisiile COV până la 15 martie pentru anul precedent conform prevederilor art.16 alin 1 din Legea nr. 264/2017;

14. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

15. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate și comercializate;

16. Se va menține în incinta obiectivului, în permanență stocul necesar de material absorbant, pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere;

17. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;

18. Să respecte prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

19. Să respecte prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

20. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

21. Se va asigura gestionarea deșeurilor municipale amestecate produse prin operatorul de salubritate care colectează deșeurile pe teritoriul administrativ al UAT Coțușca;

22. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală;

23. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;

24. Sa execute periodic verificarile si reglarile ISCIR necesare, inclusiv a sistemului de detectare a concentratiei GPL la instalatia SKID, pentru prevenirea avariilor care pot fi urmate de incendii si explozii.

25. Este interzisa blocarea cu vegetatie sau alte obstacole zona de stocare si distributie GPL.

26. 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;

27. Să respecte prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

28. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili COV, rezultați din depozitarea și distribuția benzinei;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, cu modificările ulterioare (Lista deșeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;





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.

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 amanuntul al carburanților pentru autovehicule cod CAEN 5050 - rev.1; cod CAEN 4730 - rev.2, desfășurată de SC CRISTAL SRL, prin obiectivul STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI ȘI SKID GPL, situat în localitatea Coșușca, com. Coșușca, jud. Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comerț cu amanuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	>500	mc/an

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

Suprafața totală a stației de distribuție carburanți este de 736 mp și cuprinde :

- platforma stație ;
- instalație tehnologică (un rezervor, camin descarcare, bloc aerisire, distribuitoare multiprodus, separator de hidrocarburi);
- pavilion comercial;
- drumuri de acces;
- spații parcare;
- spații verzi

Utilaje și instalații din cadrul stației de distribuție carburanți:

Pompe de alimentare

- Instalația pentru distribuția carburanților lichizi este prevăzută cu 2 distribuitoare multiprodus, cu câte două pistoale de distribuție pe fiecare parte, tip 2/4/2, cu un debit de 40l/min/modul (furtun);





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- pompa de alimentare benzine este prevazuta cu sistem de recuperare recuperare a vaporilor de benzină.

Depozit de produse petroliere

- Capacitatea totala de depozitare a statiei este de 51 m³ constituita dintr-un rezervor bicompartimentat (18 + 33) mc.
- Pentru depozitarea benzinei este destinat compartimentul cu capacitatea 18 mc, dotat cu echipamente si dispozitive adecvate in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din descarcarea si depozitarea benzinei ;
- pentru depozitarea motorinei este destinat compartimentul cu capacitatea 33 m³;

Rezervorul este cu pereti simpli, amplasat subteran in cuva betonata.

Caminul gurilor de descarcare si recuperare vapori

- Gurile de descarcare a produselor petrolierer sunt prevazute cu cuplaje rapide și capace etanșe.
- Gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid și dispozitiv de închidere automată și capac etanș.
- Dispozitivul de aerisire este dotat cu supapă de aerisire a compartimentului de benzină.

Separator de produse petroliere

- *Apele pluviale potențial impurificate* provenite de la spălarea platformei betonate din dreptul pompei de distribuție carburanți și a gurilor de descărcare sunt colectate prin intermediul rigolelor Hauraton și a unei conducte din PVC Dn= 110 mm în lungime de L= 15 m și epurate într-un separator de hidrocarburi din polietilenă cu o capacitate de epurare de Q= 3,0 l/s, prevăzut cu filtre coalescente. Apele astfel epurate din separatorul de hidrocarburi sunt deversate în rigola stradală.
- Separatorul de produse petroliere este de tip CRIBER SH-TN3-Mm-2-1.2-1.9, construcție subterană cu compartimente cilindrice verticale cu un debit de epurare de Q= 3,0 l/s.

Foraj de observatie

- Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a obiectivului este utilizat puțul forat existent pe amplasament.

Pe amplasamentul statiei de distributie GPL sunt urmatoarele instalatii:

- un rezervor cilindric orizontal pentru depozitarea GPL cu capacitatea de 5000 litri.
- Una pompa pentru alimentarea autoturismelor cu GPL;

Statia pentru distributia carburantilor gazosi – GPL este formata dintr-o constructie tip SKID, compusa din:

- cadru metalic pentru sustinerea echipamentului,





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- pompa de distribuție GPL la autovehicule, cu pistol de conectare la autovehicul și sistem de contorizare;
- un recipient de stocare GPL, cilindric, orizontal, suprateran, cu capacitatea de max. 5000 litri, echipat cu racorduri, aparatura de indicare măsură și control, robinete și armături de siguranță;
- SKID – ul este amplasat pe un cadru metalic, care la rândul său este montat pe o platformă betonată și este protejat cu bordura din beton.
- trasee de conducte și armaturile aferente pentru faza lichidă și gazoasă;
- un compresor;

Mijloace de transport: trei autocisterne

2. Materiile prime, auxiliare, combustibile și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

În cadrul stației se comercializează benzină, motorină și GPL:

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă –

1. Alimentarea cu apă

1.1. Sursa de apă:

Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui bransament la sistemul centralizat de distribuție a apei potabile din comuna Coțușca, conform acceptului cu nr. 6128 din 05.10.2021 emis de U.A.T Comuna Coțușca.

Bransamentul este realizat din conducte de PEHD Dn= 32 mm și lungime de L= 20 m pozată la adâncimea de 1,5 m pe un pat de nisip de 10 cm.

Pe amplasament există un puț săpat, protejat cu tuburi din beton cu Dn= 800 și H= 10 m, neechipat cu instalație de captare a apei, utilizat ca foraj de observație și rezervă în caz de incendiu.

1.2. Rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare a apei

Rețeaua de distribuție apei în clădire este realizată din conducte PEHD Dn= 20 mm și lungime de L= 15 m.

1.4. Debite și volume de apă autorizate

- $Q_{zi\text{ mediu}} = 0,60\text{ mc/zi} \sim 0,021\text{ l/s}$;
- $Q_{zi\text{ max}} = 0,84\text{ mc/zi} \sim 1,87\text{ l/s}$;
- Van mediu = 0,22 mii mc.
- Van maxim = 0,31 mii mc.

2. Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- igienico-sanitar pentru personalul stației și a persoanelor aflate în tranzit;
- tehnologic – la igienizarea peronului pompelor și a suprafețelor din incintă.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Cerința de apă:

- $Q_{zi\ med} = 0,60\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 0,84\ mc/zi$

3. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin conducte PVC Dn = 110 mm în lungime de $L = 6\ m$ și evacuate într-un bazin vidanjabil, executat din beton, de capacitate $V = 30\ mc$.

Debite și volume de ape uzate evacuate:

- $Q_{uz\ zi\ med} = 0,60\ mc/zi$
 - $Q_{uz\ zi\ max} = 0,84\ mc/zi$
 - $V_{uz\ med\ anual} = 0,22\ mii\ mc$.
- Apele pluviale potențial impurificate provenite de la spălarea platformei betonate din dreptul pompei de distribuție carburanți și a gurilor de descărcare sunt colectate prin intermediul rigolelor Hauraton și a unei conducte din PVC Dn= 110 mm în lungime de $L = 15\ m$ și epurate într-un separator de hidrocarburi din polietilenă cu o capacitate de epurare de $Q = 3,0\ l/s$, prevăzut cu filtre coalescente. Apele astfel epurate din separatorul de hidrocarburi sunt deversate în rigola stradală.
- Separatorul de produse petroliere este de tip CRIBER SH-TN3-Mm-2-1.2-1.9, construcție subterană cu compartimente cilindrice verticale cu un debit de epurare de $Q = 3,0\ l/s$.
- Curățarea și întreținerea separatorului de produse petroliere se realizează cu societatea S.C. Green Recycle S.R.L.Iași în baza Contractul de prestări servicii nr. 213/18.02.2021.
- Apele pluviale conventional provenite de pe copertină și terasă, sunt preluate prin burlane apoi evacuate prin scurgere superficială către rigola stradală.
- Apele pluviale convențional curate provenite de pe suprafața dalată de 763 mp din incinta stației, sunt colectate prin intermediul gurile de scurgere și evacuate în rigola drumului, prin intermediul tuburilor de canalizare PEHD Dn= 200 și lungime de $L = 55\ m$.

- Debit maxim de ape pluviale este: $7,16\ l/s$.

Energia electrică – este preluată din sistemul de distribuție existent în zonă.

Energia termică – încălzirea spațiului administrativ este asigurată de un sistem format din aparat aer condiționat și centrală termică ce funcționează cu energie electrică.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

Principalele faze ale fluxului tehnologic din cadrul stației de distribuție carburanți sunt:

- recepționarea produselor petroliere aprovizionate cu cisterne mobile auto special autorizate pentru această activitate;
- descărcarea cisternelor mobile în rezervor, prin cădere liberă în compartimentele rezervorului de stocare, în funcție de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

descărcare, dotate corespunzător cu filtre, supape de refulare/opritoare de flăcări și instalații pentru recuperarea vaporilor COV;

- comercializarea carburanților prin aspirarea acestora din compartimentele rezervorului cu ajutorul pompelor și livrarea lor în rezervoarele autovehiculelor, prin intermediul pompelor multiprodus prevăzute cu sistem de recuperare și colectare a vaporilor COV;

- descărcarea cisternei mobile cu GPL, în conformitate cu prescripțiile tehnice și normelor legislative în vigoare, în vederea comercializării/alimentării cu GPL a autovehiculelor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate – amplasamentul obiectivului nu este situat în interiorul sau în vecinătatea unor arii naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute – nu este cazul, în cadrul stației nu se desfășoară activități de producție.

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

- Incalzirea pavilionului stației se realizează cu ajutorul unui convector electric.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4671	comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate
4719	comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

- Gurile de descărcare a produselor petrolierer sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe.

- Gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid și dispozitiv de închidere automată și capac etanș.

- Dispozitivul de aerisire este dotat cu supapă de aerisire a compartimentului de benzină.

- Instalația pentru distribuția carburanților lichizi este prevăzută cu 2 distribuitoare multiprodus, cu câte două pistoale de distribuție pe fiecare parte, tip 2/4/2, cu un debit de 40l/min/modul (furtun);





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- pompa de alimentare benzine este prevăzută cu sistem de recuperare recuperare a vaporilor de benzină.

Apă

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin conducte PVC Dn = 110 mm în lungime de L= 6 m și evacuate într-un bazin vidanjabil, executat din beton, de capacitate V= 30 mc.

- Apele pluviale potențial impurificate provenite de la spălarea platformei betonate din dreptul pompei de distribuție carburanți și a gurilor de descărcare sunt colectate prin intermediul rigolelor Hauraton și a unei conducte din PVC Dn= 110 mm în lungime de L= 15 m și epurate într-un separator de hidrocarburi din polietilenă cu o capacitate de epurare de Q= 3,0 l/s, prevăzută cu filtre coalescente. Apele astfel epurate din separatorul de hidrocarburi sunt deversate în rigola stradală.

Sol și subsol

- pe amplasament există un foraj de observație pentru urmărirea calitatii apelor freactice.

- suprafața stației este prevăzută cu platformă betonată.

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

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

- Rezervorul stației pentru distribuția carburanților gazoși – GPL este amplasat pe platforma betonată, este protejat împotriva radiațiilor solare cu vopsea albă cu proprietăți reflectorizante și este dotat cu senzori pentru decuplarea instalației de alimentare cu energie electrică, la depășirea concentrației amestecului de gaze.

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

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

3.1. Nivelul maxim admisibil de zgomot conform SR 10009/2017 – 65 dB;

3.2. Emisiile de poluanți provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisiile stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87, după caz. Se vor monitoriza imisiile la cerere, respectând standardele de calitate pentru aerul ambiant;

3.3. Emisiile totale anuale de compuși organici volatili rezultați la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare la stația de distribuție nu vor depăși valoarea de





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată – conform art. 6 (1) – Legea nr. 264/2017;

3.4. Calitatea apelor uzate evacuate prin vidanjare va trebui să corespundă cerințelor acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, în limita capacității de tratare a acesteia, cu respectarea prevederilor H.G. 188/2002 modificată și completată prin H.G. 352/2005 – NTPA 002.

3.5. Apele pluviale rezultate de pe amplasament vor putea fi descărcate în rigola stradala, numai în condițiile prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005- NTPA 001, și respectării valorilor-limită de încărcare cu poluanți, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 78 din 27 octombrie 2022, emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Prut - Bârlad Iași.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

- să anunțe de îndată APM Botoșani (tel. 0231584135/6/7, fax 0231584139, e-mail office@apmbt.anpm.ro) în caz de producere a unor avarii, accidente, incidente;
- să participe la elaborarea planurilor de calitate și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- în cazul unor situații neplanificate de natură să conducă la poluări, titularul este obligat să ia în cel mai scurt timp toate măsurile necesare pentru limitarea efectelor negative și restabilirea conformității.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- Se vor monitoriza imisiile la cerere, respectând standardele de Calitate pentru aerul ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului pe cât posibil, respectiv în zona receptorilor sensibili.

Monitorizarea nivelului de zgomot

- Se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului, la cerere, în situația în care există reclamații/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani. Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

- La limita incintei nu se va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent conform standardului SR 10009/2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art. 16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Pentru măsurătorile efectuate la





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

solicitarea APM Botoșani și/sau GNM - CJ Botoșani, perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată		mc/an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15.01.01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfășurată		mc/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfășurată		mc/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15.01.04	ambalaje metalice (aluminiu)	activitatea desfășurată		Kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
13.05.02*	nămol rezultat din curățarea separatorului de hidrocarburi	decantor		Kg/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.05.06*	ulei de la separatoarele	separatoare		Kg/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

	ulei/apă						autorizate (vidanjare)
13.07.01*	ulei combustibil și combustibil diesel – șlam depus rezervor	rezervor motorină		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.02*	benzină – șlam depus rezervor	rezervor benzină		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	rezervoare		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
19.08.02	deșeuri deznisipator	rigole		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
15.02.02*	absorbanți, materiale filtrante	scurgeri accidentale		l/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)

2. Deșeuri colectate - în cadrul obiectivului se colectează, cu titlu gratuit, uleiuri auto uzate în recipiente speciale, într-un spațiu special amenajat, fiind ulterior valorificat, prin contract, cu operator economic specializat și autorizat.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, de materiale plastice și metalice sunt preluate de operatori economici specializați și autorizați, pe bază de contract;
- deșeurile periculoase sunt transportate numai de transportatori autorizați.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

- se va ține evidența cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor - în activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje pentru comercializarea produselor petroliere.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțe și preparate periculoase

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
Motorina	motorină - combustibil auto		mc/an	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Benzina	benzină - combustibil auto	400	mc/an	P201, P210, P273, P280	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
GPL	gaz petrolier lichefiat	90	mc/an	P102, P202, P210, P281, P377, P381 P308 + P313 P410 + P403, P405, P501	H220, H280, H340, H350

2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Transport - se folosesc autocisternele societății.

Depozitare - în rezervoare speciale, destinate fiecărui tip de combustibil, subterane, metalice, cilindrice orizontale, cu pereți simpli, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de carburanți și dotate cu instalații pentru limitarea emisiilor COV; GPL este depozitat în instalația tip skid.

Utilizare - comercializare către clienți.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase - nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Rezervoarele subterane de depozitare sunt destinate fiecărui tip de combustibil, metalice, cilindrice orizontale, cu pereți simpli și dotate cu guri de aerisire cu opritori de flăcări, supape de respirație și sisteme de recuperare a vaporilor COV.

S-a întocmit Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2.	Date centralizate privind evidența uleiurilor	anual	la cererea APM	SIM - Uleiuri: Chestionar 2.1- Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA; Chestionar 3.2 - Stații distribuție care au colectat; Chestionar 1.2 - Importatori intra-extra comunitari.
3.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie – 15 martie	SIM F2 – Inventare emisii

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani
3.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	APM Botoșani



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4.	Datele centralizate privind evidența gestiunii uleiurilor uzate colectate, generate și a uleiurilor proaspete utilizate	anual	15 martie	APM Botoșani - după modelul anexat
5.	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului		la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
6.	Calculul emisiilor totale anuale de compusi organici volatili rezultate în cursul operațiilor de încărcare/descărcare a benzinei din containere mobile.	anual	pana la data de 31 ianuarie	APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Florin Radeș



