



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 13 din 09.02.2022**

Titularul activității: SC CRISTAL SRL

Adresa: str. Unirii nr. 12, mun. Botoșani, județul Botoșani

Punct de lucru: STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI ȘI SKID GPL

Locația activității: loc. Hudum, com. Curtesti, Județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 155/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu 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

SC CRISTAL SRL, cu sediul in mun. Botosani, str. Unirii nr. 12, județul Botoșani, înregistrata la A.P.M. Botosani cu nr. 8492 din 10.08.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza în în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor 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



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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CRISTAL SRL, cu punctul de lucru Statie distributie carburanti si SKID GPL din loc. Hudum, com. Curtesti, jud.Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație 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 constatator nr.18843 din 23.10.2014 emis de ORC de pe langa Tribunalul Botoșani;
2. Autorizație de construire nr. 87 din 15.12.2014 emisa de Primaria comunei Curtesti;
3. Autorizație de construire nr. 124 din 24.10.2017 emisa de Primaria comunei Curtesti;
4. Certificat de inspecție tehnica COV nr. 048 din 15.03.2021 emis de SC COV-INSPECT SRL Constanta;
5. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 37 din 20.09.2018 emisa de ABA Prut-Barlad Iasi;
6. Fise cu date de securitate pentru produsele petroliere (motorina, benzina, GPL)
7. Contract prestari servicii nr. 213 din 18.02.2021 incheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL Iasi;
8. Contract de preluare ape uzate nr. 65 din 04.02.2020 incheiat cu I.I.Radu (Ioana) Mihaela.

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;



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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
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 tehnica 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 informațiile solicitate privind



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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

emisile 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 Curtesti;

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;



AGENCIA 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

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



Agencia 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;

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.



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	0,00	

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

Suprafata totala a statiei de distributie carburanti este de 2901,45 mp si este alcatuita din urmatoarele parti componente:

- pavilion comercial
- platforme betonate
- spatii verzi

Utilaje si instalatii din cadrul statiei de distributie carburanti:

- pentru distributia produselor petroliere statia dispune de un distribuitor monoprodus cu doua pistoale de distributie pentru motorina si doua distribuitoare multiprodus cu cate doua pistoale de distributie (benzina) pe fiecare parte echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzina. Pentru evitarea deversarilor de combustibil si patrunderea lichidului in compresor, este montat un dispozitiv special in pistolul de alimentare ce permite inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervotului autovehiculului. Pompele de distributie sunt montate pe cuve metalice fixate in beton.

- Depozit produse petroliere format din doua rezervoare metalice cu pereti simpli, cu o capacitate de 32 mc benzina si 31 mc motorina, ingropate si montate in cuva de beton: un rezervor pentru benzina si un rezervor pentru motorine. Toate racordurile necesare functionarii rezervoarelor sunt amplasate pe capacul gurii de vizitare. Rezervoarele subterane sunt dotate (individual) cu sistem de detectie a scurgerilor care alarmeaza optic si acustic in interiorul pavilionului comercial precum si cu sistem de preaplin si sistem de avertizare acustica si optica la atingerea nivelului de alimentare (90 %) din nivelul maxim.

- Camin pentru gura de descarcare si recuperare vapori – constructia caminului este din metal cu protectie antiscanteie. Gurile de descarcare a carburantilor sunt prevazute cu dispozitiv pentru cuplarea la cisterna si la instalatia de recuperare vapori.



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- sistem de recuperare compusi organici volatili (COV), montata la gura de descarcare a benzinelor in rezervorul de stocare carburanti si sistem de recuperare a vaporilor de benzina pentru pistoalele de distributie;

- un dispozitiv special montat la pistolul de alimentare ce permite inchiderea automata in caz de umplere a rezervorului autovehiculului, evitandu-se deversarile si patrunderea lichidului in compresor;

- separator de produse petroliere dotat cu filtru coalescent, tip SH – DOP – 10 – 2004, cu un debit de 3 l/s pentru apele pluviale provenite din zona pompelor de combustibil si a gurii de descarcare a cisternelor, precum si apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea acestor platforme posibil incarcate cu hidrocarburi sunt colectate;

- un foraj de observatie a calitatii apelor subterane.

- *Skid GPL*- o instalatie monobloc care cuprinde urmatoarele :

-rezervor suprateran cu o capacitate de 5000 l

-pompa centrifuga care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient la pompa de distributie GPL. Pompa de distributie GPL este echipata cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica

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

In cadrul obiectivului nu se desfasoara activitati de productie.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa se realizeaza din sursa proprie (put forat), apa fiind utilizata in scop igienico – sanitar si tehnologic la igienizarea platformelor carosabile sau a altor suprafete din incinta.

Apele uzate menajere provenite de la utilizarea grupurilor sanitare sunt preluate prin reseaua de canalizare interna si transportate in bazinul vidanjabil executat din fibra de sticla cu V=5 mc. Apele uzate stocate in bazinul vidanjabil sunt vidanjate periodic si transportate in statia de epurare a mun. Botosani in baza acceptului definitiv de vidanjare 240573 din 10.09.2017 emios de SC NOVA APASERV SA Botosani.

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere provenite de pe platforma betonata aferenta pompelor si din zona de stationare a autovehiculelor sau cisternelor de descarcare a carburantilor sunt colectate printr-un sistem de rigole acoperite cu gratare metalice, racordate la un separator de produse petroliere, de unde dupa epurare sunt evacuate in rigola drumului national DN 29 Botosani – Suceava. Pentru epurarea apelor pluviale impurificate, colectate de pe platforma statiei, este instalat un separator de produse petroliere (Q=3 l/s) dotat cu filtru coalescent, tip SH-DOP-10-2004.



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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Apele pluviale conventional curate de pe suprafatele laterale ale statiei (unde nu exista posibilitatea impurificarii cu hidrocarburi) sunt preluate prin guri de scurgere si conduse prin conducte PVC in rigola stradala.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatile desfasurate pe amplasament :

- depozitarea si livrarea carburantilor si uleiurilor auto catre beneficiari;
- depozitarea si livrarea produselor complementare (piese si accesorii auto, cosmetice auto si umane, alimentare, etc.).

Capacitatea totala de depozitare a statie este de 60 mc (30 mc pentru motorina si 30 mc pentru benzina).

Fluxul tehnologic al statiei consta in:

- receptionarea produselor petroliere aprovizionate cu autocisternele
- descarcarea autocisternelor se face gravitational prin contorzarea cantitatii incarcate in rezervor.

Se cupleaza cele doua furtunuri ale cisternei, primul la gura de recuperare a vaporilor si apoi la gura de descarcare; gura de vaporii se deschide automat dupa fixarea furtunului, aceasta fiind prevazuta cu o valva speciala.

Prin conducta de vaporii racordata la cisterna, vaporii existenti in rezervor sunt impinsi de lichid in spatiul liber ramas gol din cisterna dupa descarcarea acesteia. Valva prevazuta pe colectorul conductelor de aerisire a rezervoarelor impiedica evacuarea in atmosfera a vaporilor din rezervor.

- aspirarea carburantilor din rezervoare cu ajutorul pompelor si livrarea lor in rezervoarele autovehiculelor;

Pentru distributia produselor petroliere statia dispune de un distribuitor monoprodus cu doua pistoale de distributie pentru motorina si doua distribuitoare multiprodus cu cate doua pistoale de distributie pe fiecare parte echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de benzina pentru pistoale de distributie. Vaporii de benzina dezlocuiti din rezervoarele autovehiculelor, in timpul alimentarii, sunt returnati in rezervorul din care se efectueaza alimentarea cu benzina.

- descarcarea cisternei cu GPL, dupa cuplarea furtunelor flexibile se deschide ventilul pe faza lichida de la recipientul autocisternei si se porneste pompa, in prima faza incarcandu-se cca.100 l GPL, dupa care se opreste pompa. Manevra are scopul de a verifica etansietatea sistemului de alimentare si a SKID-ului, precum si functionarea aparaturii de masura si control de pe recipient, respectiv de pe cisterna. In situatia in care nu se sesizeaza scapari de GPL, operatia de incarcare cu GPL, a recipientului continua, repornindu-se pompa. Incarcarea este terminata la indicarea nivelului de 80 % din capacitatea recipientului de stocare a GPL.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: amplasamentul obiectivului nu este situat în interiorul sau în vecinătatea unor arii naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

În cadrul obiectivului nu se desfășoară activități de producție

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

Încalzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul convectoarelor electrice.

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
4719	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 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

- sistem de recuperare compusi organici volatili (COV), montat la gura de descarcare a benzinelor în rezervorul de stocare carburanți și sistem de recuperare a vaporilor de benzină pentru pistoalele de distribuție carburanți (benzină).
- pompele multiprodus de livrare a carburanților prevăzute cu pistoale, sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor COV și conductă de retur vapori la rezervor.

Apă

- apele pluviale provenite din zona pompelor de combustibil și a gurii de descarcare a cisternelor, precum și apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea acestor platforme posibil încărcate cu hidrocarburi sunt colectate prin rigole și dirijate prin intermediul unei rețele de canalizare către un separator de produse petroliere dotat cu filtru coalescent, tip SH – DOP – 10 – 2004, cu un debit de 3 l/s. După trecerea prin separator apele uzate sunt evacuate în rigola strădală a drumului național DN 29 Botoșani - Suceava.
- apele pluviale convențional curate sunt preluate prin guri de scurgere și conduse prin conducte PVC în rigola strădală.
- apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin vidanjabil din fibră de sticlă cu V=5 mc.

Sol și subsol

- pe amplasament există un foraj de observație pentru urmărirea calitatii apelor freatice.
- suprafața stației este prevăzută cu platformă betonată.



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Pentru reducerea la minimum a riscurilor de poluare a solului și subsolului, rezervoarele sunt prevăzute cu supape de preaplin pe conductele de încărcare, cu rolul de a opri încărcarea la 85% din capacitatea acestora. De asemenea, priza de alimentare a rezervoarelor subterane este betonată și închisă cu capac, cuplarea furtunurilor de alimentare realizându-se etanș. Sistemul de închidere și etanșare a legăturilor între rezervoare și pompele de distribuție este prevăzut cu pantă de 1% spre rezervoare.

Calculatorul de proces și gestiune este programat cu posibilitatea semnalizării optice și acustice a oricărei pierderi de combustibil în sistemul rezervor, conductele de transport și pompele de livrare.

Pentru transportul carburanților prin conductele subterane sunt utilizate conducte de polietilenă de înaltă densitate.

În cazul eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere, acestea sunt colectate imediat cu materialele absorbante din dotare, iar solul infestat este îndepărtat.

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

- Concentrația indicatorului **Hidrocarburi petroliere totale (THP)** nu va depăși valoarea pragului de alertă (**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.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

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.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, cu modificările și completările ulterioare

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

3.4. La descărcarea în stația de epurare, apele uzate menajere provenite de pe amplasament vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute în Normativul NTPA – 002/2005 - HG nr. 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 10 din 12.12.2017, emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apa Prut - Bârlad Iași.

3.5. Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere, epurate, dirijate în rigola stradala vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute în Normativul NTPA – 001/2005 - HG nr. 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 10 din 12.12.2017, 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 ambiant. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului pe cât posibil, respectiv în zona receptorilor sensibili.

Monitorizarea nivelului de zgomot



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 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	deșeurile municipale amestecate	activitatea desfășurată	12	mc/an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15.01.01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfășurată	2	mc/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfășurată	1	mc/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15.01.04	ambalaje metalice	activitatea	50	Kg/an	valorificare	R12	predare la agenți

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

	(aluminiu)	desfășurată					economici autorizați
13.05.02*	nămol rezultat din curățarea separatorului de hidrocarburi	decantor	60	Kg/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.05.06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	separatoare		Kg/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.01*	ulei combustibil și combustibil diesel – șlam depus rezervor	rezervor motorină	0,015	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.02*	benzină – șlam depus rezervor	rezervor benzină	0,015	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	80	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
15.02.02*	absorbantji, materiale filtrante	scurgeri accidentale	20	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 de 60 l, 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.



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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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 - în activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje pentru comercializarea produselor petroliere.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline;	30,00	Metru Cub	R12, R45, R46, R51/53	H224, H315, H304, H340, H350
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	30,00	Metru Cub	R40, R51/53, R65, R20, R38	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 -Gaz petrolier lichefiat)	5000	litri	R12, R45	H220, H280, H340, H350

2. Modul de gospodărire

Transport - cu autocisterne agreate RAR pentru mărfuri periculoase, special autorizate.

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 la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul



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

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



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 combustibili sunt 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 poluarilor 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii
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
4.	Date centralizate privind evidența gestiunii uleiurilor uzate colectate, generate și a uleiurilor proaspete utilizate	anual	15 martie	APM Botoșani - după modelul anexat

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Camelia Buzuleac



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

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