



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 42 din 06.08.2015
Revizuită la data de 02.03.2018

Titularul activității: SC CRISTAL SRL

Adresa: Str. Unirii, Nr. 12, 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	God 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		

nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 06.08.2015

Data expirării: 06.08.2020

Revizuita la data de 02.03.2018

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CRISTAL SRL, cu punctul de lucru din Str. fara str., Nr. f.n., Hudum, Județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 1011/30.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

pentru 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 din localitatea Hudum, comuna Curtesti, judetul Botoșani,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular,
- dovada achitării tarifului,
- dovada că s-a făcut publică intenția de revizuire a autorizației de mediu
- proces verbal de verificare a amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Referat de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfășura la obiectivul de investiție Stație de distribuție carburanți, situat în localitatea Hudum, com. Curtesti, jud. Botoșani, asupra confortului și sănătății populației din zona, emis de Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Regional de Sănătate Publică Iași
2. Certificat constatator nr.18843 din 23.10.2014 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani
3. Autorizație de construire nr. 87 din 15.12.2014 emisă de Primăria comunei Curtesti
4. Autorizație de construire nr. 124 din 24.10.2017 emisă de Primăria comunei Curtesti
5. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.12 din 15.01.2018 încheiat cu SC ELEGANT GLOB SRL Botoșani
6. Contract de prestări servicii pentru prestarea serviciilor de colectare, transport și depozitare deseuri solide de la agenți economici încheiat cu SC DEEA CLEANING SRL Botoșani
7. Contract de prestări servicii vidanșare nr. 27 din 03.05.2015 încheiat cu SC INFYNITI TUR TRANS SRL Botoșani
8. Contract de vânzare autenticat cu nr. 4577 din 29.08.2014 încheiat cu SC ERDO SRL Botoșani prin lichidator judiciar Specialists Trust Insolvency SPRL Iași
9. Certificat de inspecție tehnică COV nr. 069 din 16.03.2017 emis de SC COV-INSPECT SRL Constanța
10. Fise cu date de securitate pentru produsele petroliere (motorina, benzină, GPL)
11. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 121 din 11.06.2015 emisă de ABA Prut-Barlad Iași
12. Autorizație de securitate la incendiu nr. 329/15/SU/BT din 15.05.2015 emisă de ISU N. Iorga al județului Botoșani
13. Declarație de performanță nr.47801/17.02.2015 a separatorului de hidrocarburi emisă de SC CRIBERNET SRL Neamț
14. Adresa nr. 1/1642/TFP/15.06.2015 emisă de ANPM privind solicitarea autorizației de mediu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

15. Raport de incercare nr. 2196/AI din 15.07.2015 emis de Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Industriala – ECOIND Bucuresti
16. Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1003/18/SU/BT din 29.01.2018 emisa de ISU N. Iorga al judetului Botosani pentru Instalatie tip skid de disatributie gaze petroliere lichefiate la autovehicule
17. Accept pentru vidanjare nr. 240573 din 10.09.2017 emis de SC NOVA APASERV SA Botosani

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Sa respecte masurile si conditiile impuse in „Referatul de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfasura la obiectivul de investitie Statie de distributie carburanti, situat in localitatea Hudum, com. Curtesti, jud. Botosani, asupra confortului si sanatatii populatiei din zona”.
2. Sa actualizeze Certificatul de inspectie tehnica COV in exploatare si sa prezinte la A.P.M. Botosani o copie a acestuia.
3. Titularul activitatii are obligatia sa notifice A.P.M. Botosani daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii.
4. Titularul activitatii are obligatia sa notifice A.P.M. Botosani daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii.
5. Titularul activitatii are obligatia sa notifice A.P.M. Botosani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu.
6. Titularul de activitate are obligatia sa depuna documentele solicitate prin prezenta autorizatie, in forma si la termenele stabilite.
7. Sa respecte prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor de la locul de generare la destinatia finala. Predarea deseurilor catre o societate autorizata se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3, dupa cum sunt deseurile (periculoase sau nepericuloase).
8. Se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii acesteia.
9. Se vor respecta regulamentele de operare a instalatiilor si instructiunile de lucru, care trebuie sa cuprinda masuri de prevenire a accidentelor, de protectie a muncii si de protectie a mediului in urmatoarele situatii:
 - punere in functiune
 - operare
 - oprire planificata sau accidentala
 - intretinere
10. Se vor asigura de catre titularul activitatii mijloacele corespunzatoare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
11. Se vor asigura conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri si mediul inconjurator.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

12. Se vor lua masuri corespunzatoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentala a apelor, aerului si solului.

13. Sa efectueze periodic verificari pentru functionarea in conditii de siguranta a rezervoarelor de depozitare carburanti, astfel incat sa se elimine posibilitatea poluarii solului si a apei subterane din zona adiacenta acestora.

14. Sa efectueze curatarea rezervoarelor pentru stocarea carburantilor numai cu societati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.

15. Sa asigure permanent supravegherea, intretinerea si exploatarea sistemului de distributie a carburantilor in conformitate cu instructiunile specifice si sa respecte masurile PSI in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu.

16. Sa intretina sistemul de colectare - epurare ape pluviale prin curatarea periodica a separatorului de produse petroliere.

17. Beneficiarul autorizatiei de mediu are obligatia de a anunta imediat APM Botosani in caz de poluari accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:

- Sectiunea 1 – Actiuni preventive referitoare la obligatia informarii de catre operator a amenintarilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Sectiunea a 2-a – Actiuni reparatorii, referitoare la obligatiile operatorului de luare a masurilor reparatorii necesare in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

18. Sa inainteze anual la APM Botosani calculul emisiilor totale anuale de compusi organici volatili rezultate in cursul operatiunilor de descarcare a benzinei din containere mobile si a cantitatilor de benzina tranzitata, pana la data de **31 martie** a anului urmator.

19. Sa respecte prevederile HG nr. 1408/2007, referitor la investigarea si evaluarea poluarii solului si a subsolului si a HG nr. 1403/2007 referitor la obligativitatea titularului activitatii de refacere zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.

20. Sa respecte instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii, prevazute in fisele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate.

21. Sa mentina, in incinta obiectivului, in permanenta stocul necesar de material absorbant, pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.

22. Sa respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, referitor la obligatiile statiilor de distributie carburanti care comercializeaza uleiuri de motor si uleiuri de transmisie.

23. In jurul obiectivului se vor intretine perdeaua de verdeata, arbustii si arborii cu scopul diminuarii cantitatii de pulberi si a zgomotului in zona locuita, conform Referatului de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfasura la obiectivul de investitie Statie de distributie carburanti, situat in localitatea Hudum, com. Curtesti, jud. Botosani, asupra confortului si sanatatii populatiei din zona”.

24. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător fisele 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).

25. 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.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

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 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG 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 periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Hotărâre nr. 568 din 14 iunie 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;
- Hotărâre nr. 928 din 12 septembrie 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.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

- spatii verzi

Utilaje si instalatii din cadrul statiei de distributie carburanti:

- doua pompe multiproduct de tip FBDS, dotate cu 2 furtunuri de alimentare pe fiecare parte, cu posibilitatea de folosire simultana din ambele parti a fiecarei pompe (fiecare pompa este echipata cu sistem de recuperare a vaporilor de benzina). Un dispozitiv special montat in pistolul de alimentare permite inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervotului autovehiculului, evitandu-se astfel deversarile de combustibil si patrunderea lichidului in compresor. 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 30 tone fiecare, ingropate si montate in cuva de beton: un rezervor pentru benzin 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.

- 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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa se realizeaza dintr-un put forat si este folosita in scop potabil	5,00	Metri cubi/luna
Canalizare	evacuarea apelor uzate uzate menajere	5,00	Metri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

	se realizeaza intr-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 20 mc		cubi/luna
Energie	alimentare cu energie se realizeaza din retea de distributie a energiei din zona	0,00	

- apele pluviale provenite din zona pompelor de combustibil si a guri de descarcare a cisternelor, precum si apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea acestor platforme posibil incarcate cu hidrocarburi sunt colectate prin rigole si dirijate prin intermediul unei retele de canalizare executata din catre un separator de produse petroliere dotat cu filtru coalescent, tip SH – DOP – 10 – 2004, cu un debit de 3 l/s. Dupa trecerea prin separator apele uzate sunt evacuate in rigola stradala.

- apele pluviale conventional curate 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Incarcarea este terminata la indicarea nivelului de 80 % din capacitatea recipientului de stocare a GPL.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

In cadrul obiectivului nu se desfasoara activitati de productie

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

Incalzirea spatiului administrativ se realizeaza 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 predominanta 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 in rezervorul de stocare carburanti si sistem de recuperare a vaporilor de benzina pentru pistoalele de distributie carburanti (benzina).

Apă

- 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 prin rigole si dirijate prin intermediul unei retele de canalizare executata din catre un separator de produse petroliere dotat cu filtru coalescent, tip SH – DOP – 10 – 2004, cu un debit de 3 l/s. Dupa trecerea prin separator apele uzate sunt evacuate in rigola stradala.

- apele pluviale conventional curate sunt preluate prin guri de scurgere si conduse prin conducte PVC in rigola stradala.

- apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 20 mc.

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

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

2.1. Pentru urmarirea calitatii apelor subterane este executat un foraj de observatie pe amplasamentul statiei.

2.2. Colectarea uleiului uzat, provenit de la separatorul de hidrocarburi se realizeaza in recipient metalice, amplasat pe platforma betonata intr-un spatiu acoperit.

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

- Concentratia indicatorului **Hidrocarburi petroliere totale (THP)** nu va depasi 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.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Emisiile totale anuale de compusi organici volatili in cursul operatiunii de incarcare a benzinei in instalatiile de depozitare nu vor depasi valoarea de referinta de 0,01 % in greutate din cantitatea totala anuala de benzina tranzitata, 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 modificarile si completarile ulterioare

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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.

Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

La descarcarea in rigola stradala apele provenite de la spalarea peronului pompelor si a peronului de stationare a cisternei pentru alimentarea rezervorului vor indeplini conditiile de calitate prevazute prin Normativul NTPA – 001/2002 si in Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 121/11.06.2015:

- pH: 6,5 - 8,5
- materii in suspensie: 60 mg/l
- CCOCr: 125 mg/l
- reziduu fix la 105 gr.C 2000 mg/l
- azot amoniacal: 3 mg/l
- substante extractibile: 20 mg/l

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Se va inainta anual la APM Botosani calculul emisiilor totale anuale de compusi organici volatili rezultate in cursul operatiunilor de descarcare a benzinei din containere mobile si a cantitatilor de benzina tranzitata, pana la data de **31 martie** a anului urmator.

Monitorizarea apei

- anual se va inainta la APM Botosani un raport de incercare pentru indicatorii: pH, materii in suspensie, CCOCr, reziduu fix , azot amoniacal, substante extractibile

Monitorizarea apei subterane

- anual se va inainta la APM Botosani un raport de incercare pentru indicatorul hidrocarburi petroliere totale (THP)

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	1,00	Metri cubi/luna			
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	curatare separator hidrocarburi	0,00				

– deseuri de ambalaje (carton, hartie, flacoane PET) – cca 0,5 mc/luna, provenite de la produsele alimentare si nealimentare preambalate comercializate in spatiul comercial al statiei;

– slam cu continut de produs petrolier (cod 13 07 01*, 13 07 02*): slam benzina si slam motorina, rezultat de la curatarea rezervoarelor (o data la cinci ani);

2. Deșeuri colectate/comercializate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	0,00				

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	0,00		butoi metalic

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	0,00		Valorificare	R 13	Stocarea de deșuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
 B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186
 E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

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

- deseurile municipale amestecate sunt preluate și transportate de către operatorul de salubritate
- namolul, produsele petroliere rezultate de la curățarea separatorului și a rezervoarelor sunt preluate și transportate de către societăți autorizate dpdv al protecției mediului

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantitativă a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform HG 859/2002 și se va transmite anual la APM Botoșani.

Se va efectua raportarea semestrială la APM Botoșani a cantitatilor de ulei uzat colectat și a cantitatilor de uleiuri comercializate, conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

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

- ambalare:-
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: doua rezervoare de 30 mc fiecare
- folosire/comercializare: comercializare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.


DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc

ȘEF SERVICIU AAA,
cons. Camelia Musteață



Întocmit: ing.  Buzuleac

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PH.D. THESIS

BY

[REDACTED]

CHICAGO, ILLINOIS

1960



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PH.D. THESIS

BY

[REDACTED]

CHICAGO, ILLINOIS