AUTORIZAŢIE DE MEDIU
Nr. 95 din 23.11.2021

Titularul activităţii: SC GENERAL BUSINESS STEF-CO SRL
Adresa: municipiul Botosani, str. Primaverii nr. 34, bloc 34, scara B, etaj 3, ap. 11, judetul Botosani
Punct de lucru: STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI STEFANESTI
Locaţia activităţii: oraş Stefanesti, str. Stefan Luchian nr. 28, DN 29D Botosani-Stefanesti, judeţul Botoşani
Activitatea/Activităţile se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: APM Botoşani
Data emiterii: 23.11.2021

Prezenta autorizaţie de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală (art. 16, alin. 2^1 din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea şi completarea art. 16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului).

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC GENERAL BUSINESS STEF-CO SRL** cu sediul în municipiul Botosani, str. Primaverii nr. 34, bloc 34, scara B, etaj 3, ap. 11, judetul Botosani, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Botoşani cu nr. 10259/01.10.2021, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoşani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului Apelor şi Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecţia

mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

Pentru SC GENERAL BUSINESS STEF-CO SRL cu obiectivul STATIE DISTRIBUTIE CARBURANTI STEFANESTI, situat în oraş Stefanesti, str. Stefan Luchian nr. 28, DN 29D Botosani-Stefanesti, judeţul Botoşani.

Documentaţia conţine:
- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fişa de prezentare si declaratie elaborata de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:
- Certificat de înregistrare pentru firma GENERAL BUSINESS STEF-CO SRL, seria B nr. 1765453, eliberat de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Botosani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru din orașul Stefanesti, județul Botoșani, eliberat de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Botosani;
- Autorizaţia de construire nr. 51 din 06.07.1992 emisa de Consiliul Judetean Botosani;
- Autorizaţia de Gospodărire a Apelor nr. 07 din 13.02.2018, valabilă până la 13.02.2022 privind "Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate la staţie distribuţie carburanţi din orașul Stefanesti, județul Botoșani", emisă de către ANAR – Administraţia Bazinală de Apă Prut – Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoşani;
- Certificat de inspectie tehnica C.O.V. nr. 208 din 31.07.2020, valabil până la data de 31.07.2022, emis de către SC COV-INSPECT SRL Constanta;

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

1. Titularul activităţii are obligaţia să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activităţii are obligaţia să notifice APM Botoşani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligaţia să depună documentele solicitate prin prezenta autorizaţie, în forma şi la termenele stabilite;
4. Autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

5. Se vor efectua periodic verificări pentru funcţionarea în condiţii de siguranţă a rezervoarelor de depozitare carburanţi, astfel încât să se elimine posibilitatea poluării solului şi a apei subterane din zona adiacentă acestora;
6. Se va efectua curăţarea rezervoarelor pentru stocarea carburanţilor numai cu societăţi autorizate din punct de vedere al protecţiei mediului;
7. Se va asigura permanent supravegherea, întreţinerea şi exploatarea sistemului de distribuţie a carburanţilor în conformitate cu instrucţiunile specifice şi se vor respecta măsurile PSI, în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
8. Se va asigura alimentarea cu carburanţi a staţiei de distribuţie, numai cu cisterne auto care să îndeplinească condiţiile tehnice impuse de prevederile Legii nr. 264/2017 *privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (COV) rezultaţi din depozitarea benzinei şi din distribuţia acesteia de la terminale la staţiile de distribuţie a benzinei, precum şi în timpul alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină*;
9. Să actualizeze Certificatul de inspecţie tehnica COV în exploatare, înainte de expirarea acestuia şi să prezinte la APM Botoşani dovada actualizării;
10. Se va realiza aprovizionarea numai cu produse petroliere cu un conţinut de sulf şi plumb care să respecte condiţiile de introducere pe piaţă prevăzute prin HG nr. 689/2004 modificată şi completată cu HG nr. 15/2006, referitoare la stabilirea condiţiilor de introducere pe piaţă a benzinei şi motorinei;
11. Se va întreţine sistemul de colectare - epurare ape uzate prin curăţarea periodică a separatorului de hidrocarburi, precum şi a rigolelor de colectare ape pluviale ce spală amplasamentul;
12. Titularul autorizaţiei de mediu are obligaţia de a anunţa imediat APM Botoşani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
- Secţiunea 1 – Acţiuni preventive referitoare la obligaţia informării de către operator a ameninţărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
- Sectiunea a 2-a – Acţiuni reparatorii, referitoare la obligaţiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;
13. Să evalueze emisiile totale anuale de compuşi organici volatili în atmosferă conform Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarului privind emisiile de poluanţi în atmosferă în vederea elaborării inventarului de emisii şi să înainteze anual la APM Botoşani toate datele şi informaţiile 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 poluanţi în atmosferă nu vor cauza depăşiri ale limitelor de poluanţi admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 şi Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
15. Se vor respecta instrucţiunile de depozitare, manipulare şi de protecţia muncii, prevăzute în fişele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate şi comercializate;
16. Se va menţine în incinta obiectivului, în permanenţă stocul necesar de material absorbant, pentru absorbţia 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 evidenţa gestiunii deşeurilor, cu modificările şi 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 Stefanesti;
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. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 31 "Uleiurile uzate" și art. 32;
25. Titularul autorizaţiei de mediu are obligaţia monitorizării indicatorilor de la cap. III al autorizaţiei de mediu şi informarea APM Botoşani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanţi reglementaţi;
26. Titularul autorizaţiei de mediu are obligaţia monitorizării gestiunii deşeurilor (cap. IV al autorizaţiei de mediu) şi se va raporta evidenţa la APM Botoşani la termenele impuse în autorizaţia de mediu;
27. Să respecte prevederile Legii nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, republicată cu modificările şi completările ulterioare, referitor la obligaţiile utilizatorilor de substanţe şi preparate chimice periculoase, precum şi prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH), referitor la obligaţiile utilizatorilor de substanţe chimice;
28. Să respecte prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi a celor contaminate;
29. Se va solicita revizuirea autorizaţiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea 264/2017 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili COV, rezultaţi din depozitarea şi distribuţia benzinei;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferică;
- STAS nr. 12574/1987 privind condiţiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;

- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul Ministerului Mediului şi Pădurilor nr. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;
- HG nr. 352/2005 privind modificarea şi completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, cu modificările ulterioare (Lista deşeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi a celor contaminate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului şi Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;

În situaţia modificării actelor normative menţionate în prezenta autorizaţie, titularul are obligaţia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.
Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262/2007.
Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului activităţii.

I. Activitatea autorizată

- *comerţul cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate* prin obiectivul **STAŢIE DISTRIBUŢIE CARBURANŢI STEFANESTI**, situat în oraşul Stefanesti, str. Stefan Luchian nr. 28, DN 29D Botosani-Stefanesti, jud. Botosani aparţinând **SC GENERAL BUSINESS STEF-CO SRL.**

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

Obiectivul are în dotare următoarele instalaţii şi utilaje:

Suprafata totala ocupata de statia de carburanti este de 1100 mp si este compusă din:

- ***Spatiu administrativ si comercial***, reprezentat de o constructie cu regim inaltime parter, Sc= 203,6 mp.

• ***Depozit de carburanti*** compus din doua rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, cu capacitatea totala de stocare de 20 mc fiecare:
  - un rezervor cu capacitatea de 20 mc pentru benzina Premium fara Pb;
  - un rezervor cu capacitatea de 20 mc pentru motorina euro Diesel.

• ***Pompe de alimentare***

- 2 pompe bifrontale tip FAMI cu debit 4-40 l/min/furtun si un furtun cu debit 4-80l/min. Fiecare pompa este prevazuta cu soclu de protectie, iar sub pompe s-a prevazut cate un spatiu in care se realizeaza legaturile pompei la conductele de produse petroliere, conducta de recuperare vapori si legaturi electrice. Pistoalele speciale de umplere sunt prevazute cu dispozitive care inchid alimentarea automat, la umplerea rezervorului autovehiculului.

• ***Cămin guri de descărcare*** carburanţi

- Gurile de descarcare sunt prevazute cu un dispozitiv pentru cuplarea la cisterna si la instalatia de recuperare a compusilor organici volatili.

• ***Blocul aerisiri rezervoare***

-rezervoarele de depozitare produse petroliere sunt prevazute cu conducte de aerisire dotate la partea superioara cu valva de respirare si opritor de flacari.

• ***Separator de produse petroliere***

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere de pe platforma statiei, din zona peronului pompelor, sunt colectate intr-o rigola betonata, acoperita cu gratar, cu sectiunea l x h= 0,3 x 0,3 m, in lungime L= 5,5 m, preluate de o retea de canalizare realizata din conducte PVC Dn= 50 mm, L= 5 m, trecute printr-un separator de produse petroliere cu sectiunea Dn= 600 m si H= 1,5 m, apoi deversate in reteaua de canalizare oraseneasca (conducta azbociment Dn 400 mm), printr-o conducta PVC Dn= 125 mm, L= 2 m. Racordul a fost executat in baza avizului definitiv 244171/07.12.2017 emis de SC NOVA APASERV SA Botosani.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantităţi

Materii prime şi materii auxiliare:

Cantitatile de carburanti si materii auxiliare vehiculate prin statie nu sunt constante, ele variind in functie de cererea clientilor:
Motorina euro Diesel – 20-30 to/luna;
Benzina Premium fara Pb – 15-20 to/luna

3. Utilităţi - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă – Alimentarea cu apa se realizeaza prin racord la reteaua publica de alimentare cu apa, conform Contractului furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr. 01.01.1.00111 din 16.12.2010, incheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botosani. Bransamentul la conducta stradala OI dn= 400 mm este realizat cu o conducta din otel Dn= ½" in lungime de L= 15 m.
Apa este utilizata in scop potabil si igienico-sanitar pentru personalul statiei si pentru persoanele aflate in tranzit.

Evacuarea apelor uzate menajere şi tehnologice şi a apelor pluviale
Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt dirijate printr-o conducta PVC Dn= 110 mm in lungime de 16 m intr-un bazin vidanjabil etans, din beton armat, cu capacitatea de 30 mc (Lxlxh=4x3x2,5).
Periodic, apele uzate din bazinul de stocare sunt vidanjate si transportate la Statia de epurare a municipiului Botosani, in baza constrctului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr. 01.01.1.00111 din 16.12.2010, incheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botosani.

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere de pe platforma statiei, din zona peronului pompelor, sunt colectate intr-o rigola betonata, acoperita cu gratar, cu sectiunea l x h= 0,3 x 0,3 m, in lungime L= 5,5 m, preluate de o retea de canalizare realizata din conducte PVC Dn= 50 mm, L= 5 m, trecute printr-un separator de produse petroliere cu sectiunea Dn= 600 m si H= 1,5 m, apoi deversate in reteaua de canalizare oraseneasca (conducta azbociment Dn 400 mm), printr-o conducta PVC Dn= 125 mm, L= 2 m. Racordul a fost executat in baza avizului definitiv 244171/07.12.2017 emis de SC NOVA APASERV SA Botosani.

Apele pluviale conventional curate sunt colectate de pe acoperisul si copertina statiei si de pe platformele betonate unde nu exista riscul contaminarii cu produse petroliere, se scurg liber pe suprafetele invecinate.

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

Energia termică – Incalzirea spatiului administrativ se realizeaza cu radiatoare electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţilor
Fluxul tehnologic într-o staţie de distributie carburanţi auto constă în urmatoarele faze generale:
- aprovizionarea staţiei de alimentare auto cu produse petroliere cu autocisternele; aprovizionarea cu carburanţi se va face de la rafinării prin intermediul autovehiculelor autorizate.
- descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în rezervoarele de depozitare, montate îngropat, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare;
- aspirarea produselor petroliere din rezervoare cu ajutorul pompelor; refularea produselor petroliere în rezervoarele autovehiculelor

Îmbunătăţirea fluxului tehnologic ales constă, în folosirea tehnologiei de recuperare şi colectare a vaporilor de benzină, care se degajă pe durata încărcării rezervoarelor de depozitare ale staţiei şi ale autovehiculelor.

Încarcarea rezervorului
Cisterna auto ce aprovizioneaza statia cu produse petroliere parcheaza in dreptul instalatiei unde sunt montate gurile de descarcare si cele de colectare vapori. Se opreste circulatia in statie in zona de siguranta a cisternei. Cisterna va fi parcata pentru descarcare, incat sa permita o evacuare libera a cisternei spre inainte, in eventualitatea

unui accident. Carosabilul pentru stationarea cisternei la descarcare va fi orizontal sau cu o panta de max. 5/1000.

Verificarea liniilor de descarcare, este obligatorie si se face inaintea inceperii operatiei de descarcare propriu-zise, eliminandu-se astfel posibilitatea contaminarii produselor petroliere. Daca dupa verificare, liniile de descarcare pentru lichid sunt corect realizate, se poate incepe operatiunea de descarcare a cisternei care se realizeaza prin cadere libera.

Se opreste livrarea produselor ce se aprovizioneaza cu cisterna, se masoara nivelul din rezervor, stabilindu-se volumul gol al rezervorului si daca acesta este suficient pentru a primi cantitatea aprovizionata.

Masura nivelului din rezervor se va face automat, utilizarea dispozitivului de masura manuala facindu-se in mod exceptional si numai daca s-a asigurat ca nu apar degajari de gaze.

Dupa ce s-a legat cisterna la pamant, prin clestele special montat la gurile de descarcare si s-a receptionat de catre gestionar produsele aprovizionate, verificandu-se cantitatea si calitatea acestora astfel incat sa corespunda cu cel de pe documentul de livrare, se formeaza liniile de descarcare, si anume: legatura cu gura de incarcare a rezervorului subteran si legaturile intre spatiile de vapori ale cisternei si rezervorul subteran care se incarca.

Descarcarea autocisternei va fi gravitationala prin contorizarea cantitatilor incarcate in rezervor.

Prin conducta de vapori racordata la cisterna, vaporii existenti in rezervor sunt impinsi de lichidul care umple rezervorul in spatiul din cisterna ramas gol dupa descarcarea acesteia. Valva prevazuta pe colectorul conductor de aerisire a rezervoarelor impiedica evacuarea in atmosfera a vaporilor din rezervor.

Racordurile de aerisire a rezervoarelor sunt racordate la un colector comun care se termina in blocul gurilor de aerisire cu o conducta verticala de aerisire de 4,50 m inaltime, (deasupra solului) prevazuta la partea superioara cu filtru de aerisire cu supapa si opritor de flacari.

Livrarea produselor petroliere

Livrarea produselor petroliere se realizeaza prin pompele multiprodus, pozitionate in cadrul copertinei de pe amplasament.

Pornirea pompei se face la ridicarea pistolului de livrare a produsului. Pornirea si oprirea pompelor se poate realiza si la panoul de comanda din cabina statiei.

Pe panoul pompei de livrare sunt afisate produsul, cantitatea livrata, pretul unitar al produsului si valoarea totala a produsului livrat. Aceleasi date sunt afisate si pe display-ul calculatorului din cabina. Gestiunea produselor livrate, in permanenta este tinuta de calculatorul statiei. In caz de incendiu sau alt accident, oprirea pompelor se poate realiza de la un intrerupator general, special amplasat intr-o zona cu acces usor.

Pompele de livrare a produselor petroliere sunt de o constructie speciala fiind prevazute cu un compresor de gaze cu turatie variabila. Turatia compresorului este reglata automat in functie de debitul de livrare al pompei, asigurand un debit de aspiratie gaze egal cu debitul de alimentare al autovehiculului. Sistemul utilizat nu necesita o etansare speciala a pistolului la gura rezervorului autovehicolului.

Comanda de pornire si oprire a pompelor se poate face local, prin ridicarea si introducerea pistolului, in lacasul sau urmat de apasarea clapetei cu care este dotat acesta.

Un dispozitiv special montat la pistolul de alimentare, permite inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervorului autovehicolului, evitandu-se astfel deversarile si patrunderea lichidului in compresor.

Furtunurile sunt prevazute cu dispozitive speciale pentru retractarea lor in corpul pompei, la finele operatiilor de livrare, avand culoarea cauciucului corepunzatoare culorii conventionale.

Mecanizarea si automatizarea procesului tehnologic

In vederea reducerii efortului fizic al operatorilor, al maririi productivitatii muncii, a reducerii si evitarii pierderilor si a maririi sigurantei in explotare, s-au prevazut urmatoarele in ceea ce priveste mecanizarea si automatizarea procesului technologic:

- masurarea automata a nivelului temperaturii produselor si a nivelului de apa din rezervor si retransmiterea la panoul de comanda din cabina;
- pistoale de livrare cu dispozitive pentru evitarea deversarilor si colectarea vaporilor;
- pompe cu comanda si transmisie data la distanta;
- calculator de proces pentru calcul si evidenta cantitatilor livrate si depozitare precum si semnalizarea oricarei diferente aparute intre cantitatea masurata la rezervor si cea livrata, precum si semnalizarea necesitatii efectuarii aprovizionarii cu produse, in cazul atingerii stocului de siguranta;
- sistem de conducte si dispozitive pentru colectarea vaporilor de benzina in timpul operatiunilor de incarcare rezervoare, depozitare si livrare auto.

Amplasarea utilajelor si instalatiilor tehnologice

Amplasarea echipamentelor de depozitare, de livrare si a celorlalte obiecte ale statiei asigura o circulatie fluenta la alimentarea autovehiculelor.

La amplasare s-a tinut cont de prescriptiile "Normativ de proiectare, executie, exploatare si postutilizare a statiilor de distributie a carburantilor la autovehicule (benzinarii) pentru asigurarea sigurantei la foc" – indicativ NP 004 – 2005.

Utilajele si instalatiile tehnologice s-au amplasat cu respectarea distantelor de siguranta stabilite.

Conductele technogice de incarcare si descarcare sunt montate pe pat de nisip direct in pamant. Montajul conductelor e conceput cu panta spre rezervoare, pentru a permite condensului format pe conductele de vapori sa intre in rezervor, iar in caz de interventie la o conducta de lichid, aceasta sa poata fi golita usor. Toate conductele sunt din polietilena de inalta densitate. Conductele aparente vor fi obligatoriu din otel.

Tevile gurilor de aerisire sunt fixate in fundatie de beton. Izolarea rezervoarelor va fi efectuata de fabricant in uzina.

Fiecare rezervor va fi marcat in caminul gurii de vizitare, cu un numar de identificare, capacitatea si produsul ce-l depoziteaza. Fiecare conducta de incarcare rezervoare va fi marcata cu produsul si numarul rezervorului deservit. Marcajul va fi cat mai aproape de racordul furtunului de descarcare cisterne.

La caminele gurilor de descarcare se va inscriptiona pe o placuta sa nu se permita conectarea gurii de descarcare inainte de conectarea gurii de recuperare vapori.

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

5. Produsele şi subprodusele obţinute – nu este cazul, în cadrul staţiei nu se desfăşoară activităţi de producţie.

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

Incalzirea spatiului administrativ se realizeaza cu radiatoare electrice.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4532	Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule
4711	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
4719	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cuvanzare predominanta de produse nealimentare
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate
4752	Comert cu amanuntul al articolelor de fierarie, al articolelor din sticla si a celor pentru vopsit, in magazine specializate
5610	Restaurante
4778	Comert cu amanuntul al unor bunuri noi in magazine specializate

8. Programul de funcţionare

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

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

APA:

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt dirijate printr-o conducta PVC Dn= 110 mm in lungime de 16 m intr-un bazin vidanjabil etans, din beton armat, cu capacitatea de 30 mc (LxlxH=4x3x2,5).

Periodic, apele uzate din bazinul de stocare sunt vidanjate si transportate la Statia de epurare a municipiului Botosani, in baza constrctului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr. 01.01.1.00111 din 16.12.2010, incheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botosani.

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere de pe platforma statiei, din zona peronului pompelor, sunt colectate intr-o rigola betonata, acoperita cu gratar, cu sectiunea l x h= 0,3 x 0,3 m, in lungime L= 5,5 m, preluate de o retea de canalizare realizata din conducte PVC Dn= 50 mm, L= 5 m, trecute printr-un separator de produse petroliere cu sectiunea Dn= 600 m si H= 1,5 m, apoi deversate in reteaua de canalizare oraseneasca (conducta azbociment Dn 400 mm), printr-o conducta PVC Dn= 125 mm, L= 2 m. Racordul a fost executat in baza avizului definitiv 244171/07.12.2017 emis de SC NOVA APASERV SA Botosani.

SOL SI SUBSOL:

Depozit de carburanti compus din doua rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, cu capacitatea totala de stocare de 20 mc fiecare:

- un rezervor cu capacitatea de 20 mc pentru benzina Premium fara Pb;
- un rezervor cu capacitatea de 20 mc pentru motorina euro Diesel.

AER:

1. La gura de incarcare a rezervorului este montat un sistem de conducte pentru colectarea si recuperarea vaporilor de compusi organici volatili (COV) si returul acestora in interiorul autocisternelor care realizeaza descarcarea benzinei in rezervor.

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

1. Pentru urmarirea calitatii apelor subterane, exista un foraj de observatie pe amplasamentul statiei.

2. Statia de distributie carburanti are in dotare, pentru eliminarea eventualelor pierderi accidentale, materiale absorbante biodegradabile si stingatoare cu spuma chimica si cu pulbere pentru eventuale incendii.

3. Colectarea uleiului uzat, provenit de la separatorul de hidrocarburi se realizeaza in recipient metalice, aplasat pe platforma betonata intr –un spatiu acoperit.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii

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 imisii 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 ambiental.

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

Alte condiţii de funcţionare 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.

3.4. La evacuarea în rețeaua de canalizare a orașului Stefanesti, apele pluviale provenite din zona pompelor si a gurii de descarcare a carburantilor precum si apele uzate tehnologice se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002 - HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 si in Autorizatia de

gospodarire a apelor nr. 07 din 13.02.2018, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad, astfel:
- ph ..... 6,5 - 8,5 unit ph;
- materii în suspensie ..... 60 mg/l;
- C.C.O.Cr ..... 125 mg/l;
- detergenţi sintetici ..... 25 mg/l;
- subst. extractibile ..... 20 mg/l;
- produse petroliere ..... suprafaţa receptorului sa nu prezinte irizatii.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, 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 direcţia predominantă a vântului pe cât posibil, respectiv în zona receptorilor sensibili.

Monitorizarea nivelului de zgomot

În situaţia în care există reclamaţii/la solicitarea APM şi/sau GNM CJ Botoşani, se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului. Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferinţă acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

La limita incintei nu se va depăşi 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 protecţie. Pentru măsurătorile efectuate la solicitarea APM Botoşani şi/sau GNM - CJ Botoşani, perioada de mediere şi punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

Se vor gestiona deşeurile în conformitate cu prevederile legislaţiei de mediu în vigoare:
- HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului şi Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

Stocarea deşeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizaţi, se va face în spaţii special amenajate în condiţii care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană şi deteriorarea calităţii mediului.

1. Deşeuri produse

Cod deşeu	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare/ eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune
20.03.01	deşeuri municipale amestecate	activitatea desfăşurată	-	-	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15.01.01	ambalaje de hârtie şi carton	activitatea desfăşurată	-	-	valorificare	R12	predare la agenţi economici autorizaţi
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfăşurată	-	-	valorificare	R12	predare la agenţi economici autorizaţi
13.05.02*	nămol rezultat din curăţarea separatorului de hidrocarburi	decantor	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)
13.05.06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	separatoare	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)
13.07.01*	ulei combustibil şi combustibil diesel – şlam depus rezervor	rezervor motorină	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)
13.07.02*	benzină – şlam depus rezervor	rezervor benzină	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)
19.08.02	deşeuri deznisipator	separator de hidrocarburi	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)
15.02.02*	absorbanţi, materiale filtrante	scurgeri accidentale	-	-	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate şi autorizate (vidanjare)

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

3. Deşeuri stocate temporar

Deşeurile generate pot fi stocate temporar, în spaţii special amenajate, astfel:
- maxim 3 ani, dacă destinaţia deşeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinaţia deşeurilor este eliminarea.

4. Deşeuri tratate (valorificate/eliminate) – în cadrul obiectivului nu sunt tratate deşeuri.

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului

- deşeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deşeurile de ambalaje de hârtie şi carton, de materiale plastice sunt preluate de operatori economici specializaţi şi autorizaţi, pe bază de contract;
- deşeurile periculoase sunt transportate numai de transportatori autorizaţi.

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

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor - se va ţine evidenţa cronologică lunară tabelară şi se va transmite către APM Botoşani în format letric, la cerere, şi electronic în formatul pus la dispoziţie de APM Botoşani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidenţa gestiunii deşeurilor se va păstra, în unitate, cel puţin 3 ani.
- se va ţine evidenţa cantitativă pentru ambalajele introduse pe piaţa naţională, pe tip de material şi pe tip de ambalaj, primar, secundar şi pentru transport.

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

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi amestecurile periculoase

1. Substanţe şi preparate periculoase

Tip	Substanţă chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de precautie	Fraza de pericol
Motorina euro Diesel	motorină - combustibil auto	20	tone/lună	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
Benzină Premium fara Pb	benzină - combustibil auto	30	tone/lună	P201, P210, P273, P280	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411

2. Modul de gospodărire a substanţelor si preparatelor periculoase

Transport - cu autocisterne agreate RAR pentru mărfuri periculoase, special autorizate.
Depozitare - în rezervoare speciale, destinate fiecărui tip de combustibil, subterane, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de carburaranţi şi dotate cu instalaţii pentru limitarea emisiilor COV;
Utilizare - comercializare către clienţi.

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

4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident

Rezervoarele subterane de depozitare sunt destinate fiecărui tip de combustibil, metalice, cilindrice orizontale, cu pereţi dubli şi dotate cu guri de aerisire cu opritori de flăcări, supape de respiraţie şi sisteme de recuperare a vaporilor COV.

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea Raportări SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicaţii SIM
1.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri
2.	Date centralizate privind evidenţa uleiurilor	anual	la cererea APM	SIM - Uleiuri: **Chestionar 2.1-** Generatori uleiuri exclusiv service-urile şi PFA; **Chestionar 3.2 -** Staţii distribuţie care au colectat; **Chestionar 1.2 -** Importatori intra-extra comunitari.
3.	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie – 15 martie	SIM F2 – Inventare emisii

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunţa telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoşani şi GNM CJ Botoşani
2.	Orice date referitoare la activitatea societăţii	la solicitarea APM Botoşani		APM Botoşani
3.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor	anual	15 martie	APM Botoşani
4.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii uleiurilor uzate colectate, generate şi a uleiurilor proaspete utilizate	anual	15 martie	APM Botoşani - după modelul anexat
5,	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului		la cerere/în situaţia existenţei reclamaţiilor/la solicitarea APM şi/sau GNM CJ Botoşani	APM Botoşani şi GNM CJ Botoşani

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 15 pagini şi a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Şef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Adriana Baban