



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 88 din 01.11.2021

Titularul activității: SC SOCAR PETROLEUM SA

Adresa: București, sectorul 1, str. Pechea nr. 32, etaj 4

Punct de lucru: STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI

Locația activității: mun. Botoșani, b-dul Mihai Eminescu nr. 193, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

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

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC SOCAR PETROLEUM SA**, cu sediul în București, sectorul 1, str. Pechea nr. 32, etaj 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 4843/11.05.2021, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC SOCAR PETROLEUM SA** cu obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI**, situat în mun. Botoșani, b-dul Mihai Eminescu nr. 193, județul Botoșani.

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 3205254 emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
2. Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul București la data de 15.11.2016;
3. Contract de vânzare-cumpărare imobil, cu încheiere de autentificare nr. 5330/03.07.2000;
4. Contract alimentare apă și canalizare nr. 01.01.1.00321/14.02.2011, încheiat cu SC Nova Apaserv SA Botoșani;
5. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 10/12.12.2017 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
6. Contract prestări servicii determinări/încercări nr. 3/12.12.2019 încheiat cu SC ROMPETROL QUALITY SRL;
7. Contract lucrări de ecologizare a separatoarelor de hidrocarburi nr. 521/05.12.2014, încheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL Iași;
8. Act Adițional nr. 15 din 13.11.2020 la contractul cu nr. 521/05.12.2014 încheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL Iași;
9. Certificat de inspecție tehnică COV nr. 132/23.07.2021, eliberat de SC COV-INSPECT SRL Constanța;
10. Fișele de securitate pentru substanțele periculoase utilizate și comercializate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Se vor efectua periodic verificări pentru funcționarea în condiții de siguranță a rezervoarelor de depozitare carburanți, astfel încât să se elimine posibilitatea poluării solului și a apei subterane din zona adiacentă acestora;
6. Se va efectua curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
7. Se va asigura permanent supravegherea, întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție a carburanților în conformitate cu instrucțiunile specifice și se vor respecta măsurile PSI, în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
8. Se va asigura alimentarea cu carburanți a stației de distribuție, numai cu cisterne auto care să îndeplinească condițiile tehnice impuse de prevederile Legii nr. 264/2017 *privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină*;
9. Să actualizeze Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare, înainte de expirarea acestuia și să prezinte la APM Botoșani dovada actualizării;
10. Se va realiza aprovizionarea numai cu produse petroliere cu un conținut de sulf și plumb care să respecte condițiile de introducere pe piață prevăzute prin HG nr. 689/2004 modificată și completată cu HG nr. 15/2006, referitoare la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei;
11. Se va întreține sistemul de colectare - epurare ape pluviale prin curățarea periodică a separatorului de hidrocarburi, precum și a rigolelor de colectare ape pluviale ce spală amplasamentul;
12. Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
 - Secțiunea 1 – Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Secțiunea a 2-a – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;
13. Să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă conform Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă în vederea elaborării inventarului de emisii și să înainteze anual la APM Botoșani toate datele și informațiile solicitate privind emisiile COV până la 15 martie pentru anul precedent conform prevederilor art.16 alin 1 din Legea nr. 264/2017;
14. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
15. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate și comercializate;
16. Se va menține în incinta obiectivului, în permanență stocul necesar de material absorbant, pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere;



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

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 Botoșani;
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;
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;



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

- 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 deșeuri 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată – comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate prin obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI, situat în mun. Botoșani, b-dul Mihai Eminescu nr. 193, județul Botoșani, aparținând **SC SOCAR PETROLEUM SA**.**

Activitatea se desfășoară pe o suprafață de 2015 mp, spațiul fiind amenajat corespunzător și organizat astfel:

- clădire stație cu spațiu comercial cu Sc = 136 mp;
- copertină cu S = 180 mp;
- platformă carosabilă cu- S = 969 mp;
- spații verzi cu S = 590 mp.

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

Statiei de distributie carburanti cuprinde :

- Pompe de alimentare

- 3 pompe bifrontale tip TOKHEIM cu cate 8 furtunuri, 23 furtunuri cu debit 4-40 l/min/furtun si un furtun cu debit 4-80 l/min. Comanda/blocarea pompelor se face de la pupitrul de comanda din interioarul cladirii principale. 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, sistem activ de recuperare vapori de benzină (la cele 12 pistoale pentru distribuția benzinei) si legaturi electrice.



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

Pistoalele speciale de umplere sunt prevazute cu dispozitive care inchid alimentarea automat, la umplerea rezervorului autovehiculului.

- Depozit de produse petroliere

Depozitul este compus din 4 rezervoare subterane, orizontale, montate in cuva betonata:

- un rezervor cu pereti simpli, orizontal cu capacitate de 55 mc pentru benzina
- un rezervor cu pereti simpli cu o capacitate de 33 mc pentru benzina
- un rezervor cu pereti simpli cu o capacitate de 33 mc pentru motorina
- un rezervor cu pereti simpli cu o capacitate de 55 mc pentru motorina

Rezervoarele pentru depozitarea benzinelor sunt dotate cu instalatie de recuperare a compusilor organici volatili, in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din descarcarea, depozitarea si alimentarea autovehiculelor cu benzină, in statiile de benzină.

Instalatia de incarcare si depozitare a statiei de benzină este proiectata si executata astfel incat in exploatare, vaporii de benzină dezlocuiti in procesul de distributie a benzinei in instalatiile de depozitare sa poata fi returnati in cisterna mobilă din care se descarca benzina, prin intermediul unei conducte de legatura etansa.

Rezervoarele sunt echipate cu sisteme automate de masura si un calculator pentru semnalizarea pierderilor de produs.

- Caminul gurilor de descarcare carburanti este prevazut cu guri de descarcare prevazute cu instalatii pentru recuperarea emisiilor de compusi organici rezultati din operatiunile de incarcare a instalatiilor de depozitare a benzinei.

- Blocul aerisiri rezervoare

Rezervoarele de depozitare produse petroliere sunt prevazute cu conducte de aerisire dotate la partea superioara cu valva de respirare si dispozitiv de oprirea flacarilor (reductie, mufa, corp opritor de flacari cu pietris, margaritar). Dispozitivele de oprire a flacarilor sunt la o inaltime de cca.4 m de la teren si la cel putin 3 m de la limita statiei.

-Separator de produse petroliere

Apele uzate rezultate de la spalarea peronului din zona pompelor precum si apele pluviale provenite din zona de acces la pompe si a gurii de descarcare, care pot fi impurificate cu produse petroliere, sunt colectate printr-un sistem de rigole acoperite cu gratare metalice, gura de scurgere si conducta PVC SN4 cu Dn=110 mm, L=5,5 m si preepurate intr-un separator de hidrocarburi tip monobloc din fibra de sticla. Apele pluviale conventional curate, colectate din zona carosabilă prin guri de scurgere sunt evacuate in rețeaua de canalizare orășanească, împreună cu apele uzate tehnologice și pluviale preepurate.

- 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 echipata cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica

- Foraj de observatie

Ca urmare a activitatii desfasurate, pe amplasament exista un foraj de observatie pentru urmarirea calitatii apelor freatice.

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

În cadrul statiei se comercializează benzină, motorină și GPL:



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

3.Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă – se realizează prin bransament la rețeaua municipală de distribuție; apa este folosită în scop tehnologic și igienico-sanitar, consumul mediu fiind de cca. 1,08 mc/zi.

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice și a apelor pluviale – se realizează în rețeaua publică de canalizare. Apele pluviale colectate de pe platforme și posibil impurificate cu produse petroliere, precum și cele rezultate de la spălarea platformelor betonate sunt preepurate prin separatorul de hidrocarburi, ulterior fiind evacuate în rețeaua publică de canalizare. Apele pluviale convențional curate, colectate din zona carosabilă prin guri de scurgere sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășanească, împreună cu apele uzate tehnologice și pluviale preepurate.

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

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

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

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

- recepționarea produselor petroliere aprovizionate cu cisterne mobile auto special autorizate pentru această activitate;

- descărcarea cisternelor mobile în rezervoare, prin cădere liberă în compartimentele rezervoarelor de stocare, în funcție de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare, dotate corespunzător cu filtre, supape de refulare/opritoare de flăcări și instalații pentru recuperarea vaporilor COV;

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

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

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

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

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

Obiectivul are în dotare, pentru încălzirea spațiilor, un sistem format din aparat aer condiționat și centrală termică ce funcționează cu energie electrică.

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
4532	comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
4711	comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun



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

4719	comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
4742	comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate
4765	comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4778	comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
5221	activități de servicii anexe pentru transporturi terestre
5610	restaurante
5630	baruri și alte activități de servire a băuturilor
6120	activități de telecomunicații prin rețele fără cablu (exclusiv prin satelit)

2. Programul de funcționare

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- compartimentele de stocare a benzinei sunt prevăzute cu guri de aerisire cu opritori de flăcări, supape de respirație și sisteme de recuperare a vaporilor COV;
- pompele multiprodus de livrare a carburanților tip Tokheim, prevăzute cu pistoale sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor COV și conductă de retur vapori la rezervor.

Apă

- apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua publică de canalizare;
- apele pluviale colectate de pe platforme și posibil impurificate cu produse petroliere, precum și cele rezultate de la spălarea platformelor betonate sunt preepurate prin decantorul/separatorul de hidrocarburi, ulterior fiind evacuate în rețeaua publică de canalizare.

Sol și subsol

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

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.



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

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 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 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 rețeaua de canalizare, apele uzate menajere, tehnologice și apele pluviale 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.

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

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.



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

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 deșeurile 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. Deșeurile 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 (aluminiiu)	activitatea desfășurată	50	Kg/an	valorificare	R12	predare la agenți 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 rezorvor	rezorvor motorină	0,015	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.02*	benzină – șlam depus rezorvor	rezorvor benzină	0,015	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.03*	alți combustibili	rezervoare		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme



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

	(inclusiv amestecuri)						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*	absorbantți, 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.

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțe și preparate periculoase

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorile de amestec	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
Motorina	motorină - combustibil auto	1500	mc/an	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411



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

Benzina	benzină - combustibil auto	400	mc/an	P201, P210, P273, P280	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
GPL	gaz petrolier lichefiat	90	mc/an	P102, P202, P210, P281, P377, P381 P308 + P313 P410 + P403, P405, P501	H220, H280, H340, H350

2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Transport - 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 sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase - nu este cazul.

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

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

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

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

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

Raportări SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producători 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



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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 13 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

