



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 78 din 16.09.2021

Titularul activității: SC SOCAR PETROLEUM SA

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

Punct de lucru: STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI

Locația activității: loc. Răchiți, com. Răchiți, 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

Emisă de: APM Botoșani

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. 4844/11.05.2021, 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,



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC SOCAR PETROLEUM SA** cu obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI**, situat în loc. Răchiți, com. Răchiți, 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 revizuirea autorizației de mediu;
- Autorizația de Mediu nr. 127/11.10.2011 emisă de APM Botoșani;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale nr. 73/05.04.2021;
- Proces verbal verificare amplasament, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 8111/30.07.2021;
- punct de vedere emis de Serviciul C.F.M. din cadrul APM Botoșani, înregistrat cu nr. 124/13.09.2021;
- punct de vedere emis de Serviciul M.L. din cadrul APM Botoșani, înregistrat cu nr. 1067/14.09.2021.

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 25.11.2016;
3. Contract de vânzare-cumpărare imobil, cu încheiere de autentificare nr. 505/12.01.2001;
4. Contracte de concesiune teren nr. 1308/30.08.1997 și 108/08.01.1996;
5. Extras de Carte Funciară pentru informare CF nr. 50018 și CF nr. 50018-C1;
6. Contract alimentare apă și canalizare nr. 01.01.1.00321/14.02.2011, încheiat cu SC Nova Apaserv SA Botoșani;
7. Declarația de impunere a taxei speciale de salubritate SIMD pentru utilizatori non-casnici nr. 1630/19.09.2019;
8. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 08/12.12.2017 valabilă până la 31.12.2021 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
9. Contract prestări servicii determinări/încercări nr. 3/12.12.2019 încheiat cu SC ROMPETROL QUALITY SRL;
10. Contract lucrări de ecologizare a separatoarelor de hidrocarburi nr. 521/05.12.2014, încheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL;
11. Certificat de inspecție tehnică COV nr. 133/23.07.2021, eliberat de SC COV-INSPECT SRL;
12. 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 uzate 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;
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;



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

20. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
21. Să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
22. Se va asigura gestionarea deșeurilor municipale amestecate produse prin operatorul de salubritate care colectează deșeurile pe teritoriul administrativ al UAT Răchiți;
23. 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;
24. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;
25. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 31 "Uleiurile uzate" și art. 32;
26. Titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării indicatorilor de la cap. III al autorizației de mediu și informarea APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;
27. Titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) și se va raporta evidența la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu;
28. 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;
29. Să respecte prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
30. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

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



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

- 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;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

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 loc. Răchiți, com. Răchiți, județul Botoșani, aparținând SC SOCAR PETROLEUM SA.

Activitatea se desfășoară pe o suprafață de 2960 mp, spațiul fiind amenajat corespunzător și organizat astfel:

- clădire stație cu spațiu comercial - Sc = 280 mp;
- copertină – S = 200 mp;
- skylight – S = 48 mp;
- platformă carosabilă – S = 1160 mp;
- spații verzi S = 920 mp.

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

Obiectivul are în dotare următoarele instalații și utilaje:

Instalații depozitare

- 2 rezervoare 2 x 50 mc, cilindrice orizontale, bicompartimentate (40 + 10 mc), montate subteran și dotate cu instalații pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați la descărcarea, depozitarea și alimentarea autovehiculelor cu benzină. Capacitatea de depozitare a stației este de 100 mc, din care 50 mc (R1, R3) pt benzină și 50 mc (R2, R4) pt motorină;
- cămin guri descărcare, prevăzut cu racorduri de descărcare și racord etanș pentru recuperarea și returnarea în cisterna mobilă a vaporilor de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare;
- bloc guri de aerisire dotat cu supapă de refulare și opritoare de flăcări.

Platforma de descărcare a cisternelor auto (S = 135 mp)

- conductele tehnologice, care asigură transportul carburanților de la căminul de alimentare la rezervoare și de la rezervoare la pompele de distribuție, fiind montate cu o pantă de 1% spre rezervoare;
- căminul de descărcare carburanți realizat din beton armat cu capac metalic antiex, fiind prevăzut cu guri de descărcare dotate cu instalații pentru recuperarea emisiilor COV ce rezultă din operațiunile de încărcare a instalațiilor de depozitare a benzinei;
- bloc guri aerisire, amplasat în lateralul căminului de descărcare carburanți, aerisirea aferentă compartimentelor pentru benzină e dotată cu un opritor de flăcări cu supapă de respirație, iar cea aferentă compartimentelor pentru motorină e dotată cu opritor de flăcări;



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

- cămin guri de vizitare – fiecare compartiment al rezervoarelor este prevăzut cu cămin de vizitare, acoperit cu capac metalic antiex.

Peron pompe de distribuție carburanți

- 2 pompe bifrontale multi produs tip Tokheim, dotate cu câte 8 furtunuri fiecare (2 fețe x 4 furtunuri fiecare pompă), din care 15 furtunuri cu $Q_{min/max} = 4$ l/pistol – 40 l/min/furtun și un furtun cu $Q_{min/max} = 10$ l/min/pistol – 130 l/min/furtun. Pompele multiprodus sunt prevăzute cu sistem pentru recuperarea și limitarea emisiilor COV.

Skid GPL - instalație monobloc (conformă prescripțiilor tehnice ISCIR și normelor specifice NO 037) montată pe cadru metalic fixat pe o fundație de beton armat, care cuprinde:

- rezervor de stocare GPL stabil, suprateran, cu capacitatea de 4850 l;
- pompă centrifugă pentru vehiculare GPL în faza lichidă de la recipient la pompa de distribuție GPL la autovehicule;
- distribuitor pentru alimentarea cu GPL la autovehicule;
- ventil cu închidere rapidă pe aspirația pompei centrifuge, cu acționare la distanță, rezistent la foc;
- trasee de conducte și armăturaferente pentru faza lichidă, respectiv gazoasă;
- 1 electrocompresor și 1 buton de oprire;
- tablou de comandă pentru acționarea pompei centrifuge. Instalația este dotată cu sisteme de siguranță pentru protecția contra depășirii nivelului de umplere, pentru protecția curenților electrostatici, a scânteilor de natură electrică/mecanică și a surselor de foc deschis.

Dotări PSI – pichet complet, 4 stingătoare portabile cu spumă 6-9 kg/buc, 9 stingătoare cu pulbere min. 6 kg/buc, 1 stingător transportabil cu spumă min 100 kg/buc, 3 stingătoare transportabile cu pulbere min 50 kg/buc, stingător G2 – tablou electric – 2 buc.

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

Materii prime – în cadrul stației se comercializează benzină, motorină și GPL:

- benzină, depozitată în rezervoarele subterane bicompartimentate (R1, R3 – 50 mc) – cca. 500 mc/an;
- motorină, depozitată în rezervoarele subterane bicompartimentate (R2, R4 – 50 mc) – cca. 1500 mc/an;
- GPL, depozitat în instalație monobloc tip Skid – cca. 90 mc/an.

Materii auxiliare - în cadrul stației se mai comercializează:

- uleiuri de motor, de transmisie și de ungere, ambalate în bidoane din plastic de 1, 2 sau 4 l – cca. 200 l/an;
- lichid antigel, ambalat în bidoane din plastic de 1, 4 sau 5 l – cca. 200 l/an;
- lichid de frână, ambalat în bidoane din plastic de 0,5 l sau 1 l – cca. 15 l/an;
- soluții pentru curățat parbrizul, ambalate în bidoane din plastic de 4 sau 5 l – cca. 500 l/an;
- odorizanți auto – cca. 2500 buc/an;
- silicon pentru bord tip spray – cca. 20 buc/an;
- cărbune, ambalat în saci de hârtie de 3 sau 5 kg – cca. 230 kg/an;
- piese și accesorii auto, produse alimentare preambalate, băuturi alcoolice și non alcoolice ambalate, cafea, tutun, etc.

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. 100 l/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



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

preparate prin separatorul de hidrocarburi, ulterior fiind evacuate în rețeaua publică de canalizare.

Energia electrică – este preluată din sistemul de distribuție existent în zonă, consumul mediu fiind de cca. 5667 kwh/lună.

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
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)

8. Programul de funcționare

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



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

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;
- descărcarea carburanților din cisternele mobile se realizează cu viteză redusă;
- pompele multiproduș 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

- rezervoarele de carburanți sunt prevăzute cu manta dublă, cu izolație întărită în 5 straturi;
- 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.

Rezervoarele de carburanți sunt prevăzute cu manta dublă, cu izolație întărită în 5 straturi și detector pierdere lichid interstițiu.

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

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

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

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

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 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;



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

- 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, apele uzate menajere și 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, astfel:

- temperatura 40° C
- ph 6,5 - 8,5 unit ph;
- materii în suspensie max. 350 mg/l;
- C.B.O.₅ max. 300 mg/l;
- C.C.O.Cr max. 500 mg/l;
- fosfor total max 5 mg/l;
- amoniu max 30mg/l;
- sulfuri și H₂S max 1 mg/l;
- fenoli max 30 mg/l;
- detergenți sintetici max. 25 mg/l;
- subst. extractibile max. 30 mg/l;
- produse petroliere suprafața receptorului fără irizații.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

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

Monitorizarea nivelului de zgomot

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

La limita incintei nu se va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent conform standardului SR 10009/2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art. 16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Pentru măsurătorile efectuate la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM - CJ Botoșani, perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

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



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

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	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 rezervor	rezervor motorină	0,015	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.02*	benzină – șlam depus rezervor	rezervor benzină	0,015	t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
13.07.03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	rezervoare		t/an	eliminare	D15	eliminare prin firme specializate și autorizate (vidanjare)
19.08.02	deșeuri deznisipator	separator de hidrocarburi	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;



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

- 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/ Categorie 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
Benzina	benzină - combustibil auto	500	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, bicompartimentate (40 + 10 mc), cu pereți dubli, 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, bicompartimentate (40 + 10 mc), cu pereți dubli 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.



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

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

Alte raportări

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

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



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

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu



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