



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 63 din 07.07.2020.

Ca urmare a cererii adresate de **SC BERIȘTEANU IMPEX SRL Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Victoriei, nr. 12, bl. D₁₂, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 1267 din 04.02.2020;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC BERIȘTEANU IMPEX SRL Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Victoriei, nr. 12, bl. D₁₂, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI**, situat în municipiul Botoșani, str. Calea Națională, nr. 1, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule, în magazine specializate:

- vânzare cu amănuntul a combustibililor pentru autovehicule și motociclete;
 - vânzare cu amănuntul a produselor lubrefiante și de răcire pentru autovehicule;
- conform cod CAEN 5050- rev. 1 (CAEN 4730- rev. 2).

Obiectivul intră sub incidența Directivei nr. 94/63/CE a Parlamentului European și Consiliului din 20 decembrie 1994, privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. 365 din 31 decembrie 1994 și a Directivei nr. 2009/126/CE, a Parlamentului European și Consiliului din 21 octombrie 2009, privind etapa a II-a de recuperare a vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină, transpuse prin Legea nr. 264/2017, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină.

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 1267 din 04.02.2020, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC BERIȘTEANU IMPEX SRL Botoșani;
3. Dovada achitării tarifului pentru emitere, Chitanța nr. 6966599 din 06.02.2020;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Actualitatea Botoșăneană din 07.02.2020;

5. Decizia nr. 27 din 10.03.2020, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Proces verbal nr. 2590 din data de 09.03.2020, privind verificarea activității.

și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1764164, din 08.01.2009, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator nr. 1888361 din 12.11.2014, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat de inspecție tehnică în exploatare C.O.V. nr. DIE 19016-07-C.I.T. din 01.10.2018, emis de SC DEAL IMPEX SRL;
4. Contract de vânzare –cumpărare comercială deșeuri reciclabile, nr. 27 din 27.01.2020, încheiat cu SC ALIN FOR YOU SRL Suceava;
5. Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 01-01-1.00072 din 01.10.2010, încheiat cu SC „NOVA APASERV” SA Botoșani;
6. Fișele tehnice de securitate pentru carburanții comercializați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;

c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului);

d). cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care s-a emis autorizația inițială, titularul obiectivului/activității este obligat să depună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

documentația tehnică necesară la sediul APM Botoșani, în vederea obținerii vizei anuale pentru autorizația de mediu;

e). să asigure verificarea și funcționarea în parametri opimi ai instalațiilor pentru recuperarea compușilor organici volatili:

- la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare de la stațiile de benzină;
- în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;

f). să efectueze curățirea rezervoarelor pentru stocarea carburanților numai cu agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;

g). să asigure alimentarea cu benzină a stației de distribuție a carburanților 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 acestora de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;

h). să respecte prevederile O.U. nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;

i). să întrețină în permanență suprafața de staționare a autovehiculelor, care deservește stația SKID;

î). să nu depășească volumul maxim de stocare a GPL din recipient de 80 % din capacitate;

j). personalul desemnat pentru încărcarea recipientilor stocatori de GPL, și cel pentru intervenție și distribuție va fi autorizat ISCIR;

k). să respecte zonarea Ex a sistemului de distribuție GPL cu instalație monobloc tip SKID;

l). să execute periodic verificările și reglările ISCIR, pentru prevenirea avariilor care pot fi urmate de incendii și explozii;

m). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare, asigurând evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare. În acest scop:

- titularul are obligația aplicării unui management care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
- se interzice amestecarea 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- operațiunile de valorificare/eliminare se vor realiza doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului și cu respectarea legislației în domeniul transportului de deșeuri pe teritoriul României;
- operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani și se va transmite către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

n). să asigure eliminarea prin vidanjare a apelor uzate menajere și pluviale colectate, ori de câte ori este necesar, cu respectarea prevederilor HG nr. 352/2005-NTPA 002/2002 și condițiilor impuse de operatorul care exploatează rețelele de canalizare și instalațiile de epurare a apelor uzate în municipiul Botoșani;

o). să respecte prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare și să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic;

p). **titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;**

q). să dețină în incinta obiectivului un stoc de material absorbant pentru absorția eventualelor pierderi de produse petroliere;

r). să respecte prevederile H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și să completeze toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de deșeuri transportate și codificarea acestora conform legii;

s). să respecte prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

ș). să respecte instrucțiunile din Fișele de securitate, privind manipularea, depozitarea și transportul carburanților comercializați.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- O.U. nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificări și completări ulterioare;
- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acestora 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).

În cazul extinderii, modificării, încetării activității sau modificărilor legislative, se va solicita la APM Botoșani stabilirea obligațiilor de mediu/revizuirea autorizației de mediu.

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.

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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

"STAȚIE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI", situat în municipiul Botoșani, str. Calea Națională, nr. 1, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule, în magazine specializate:

- vânzare cu amănuntul a combustibililor pentru autovehicule și motociclete;
- vânzare cu amănuntul a produselor lubrefiante și de răcire pentru autovehicule.

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

1.1 Construcții și instalații:

Suprafața de teren aferentă obiectivului este de 3.600,00 m², din care:

- stația pentru distribuția carburanților, ocupă 1.000,00 m²;
- spațiul comercial, pentru comercializarea: pieselor și accesoriilor auto, produselor nealimentare și a altor bunuri, ocupă suprafața de 100,0 m²;

1.2 Instalații și utilaje din dotare:

Pentru desfășurarea activităților obiectivul dispune de:

a). instalație pentru distribuția carburanților lichizi, prevăzută cu două pompe multiprodus, cu câte 8 furtunuri de alimentare auto, montate pe fundație din beton și 4 rezervoare metalice subterane, cu volumele $V = 4 \times 30 \text{ m}^3$, protejate anticoroziv pentru depozitarea carburanților lichizi (benzine și motorine). Rezervoarele sunt cilindrice, orizontale;

b). instalații pentru recuperare vapori COV, care deservește rezervoarele pentru depozitarea benzinelor și câte 6 furtunuri pentru distribuția benzinelor la cele două pompe;

c). instalație pentru distribuția carburantului gazos, prevăzută cu un rezervor metalic suprateran cu volumul $V = 5.000 \text{ l}$, echipat cu racorduri, aparatură de măsură, control, armături de siguranță și o pompă pentru distribuție;

d). instalație pentru alimentare cu apă, canalizare și bazin betonat, etanș, vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere și meteorice;

e). instalație pentru colectarea și preepurarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere din zona pompelor de distribuție;

f). instalație pentru alimentare cu energie electrică.

1.3. Mijloace de transport: Societatea are în dotare două autoutilitare și 8 autoturisme. Pentru transportul mototinelor și benzinelor societatea are în dotare o semiremorcă, iar pentru transportul GPL are o autospecializată. Transportul carburanților lichizi și gazoși este reglementat de APM Botoșani, prin Autorizația de mediu nr. 55 din 16.06.2020.

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

Capacitatea de înmagazinare a Stației de distribuție este de 120 m³, benzine și motorine, depozitate în 4 rezervoare cu volumul total $V = 4 \times 30 \text{ m}^3$ și cca. 4,0 m³ gaz petrolier lichefiat (GPL), (80 % din volumul rezervorului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Benzinele, motorinele și gazul petrolier lichefiat, se aprovizionează cu cisterne auto, fiind depozitate în rezervoarele metalice subterane și rezervorul suprateran pentru stocarea GPL.

3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1 Alimentarea cu apă, se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție a municipiului Botoșani, printr-o conductă din OL Zn cu Dn 60 mm. Rețeaua de distribuție este executată din conducte OL Zn cu Dn 60 mm și din PEXAL cu Dn 1" în lungime totală $L = 80$ m. Apa este folosită în scop potabil și igienico-sanitar pentru personalul aferent unității precum și la igienizarea spațiilor de lucru și a platformelor pompelor. Necesarul de apă este $Q_{zi\ med.} = 0,29$ m³/zi, $Q_{zi\ max.} = 0,45$ m³/zi.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din cabina stației și spațiul comercial sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din conducte PEHD cu Dn 200 mm, în lungime de 100 m și evacuate în bazinul betonat vidanjabil.

Apele pluviale provenite de pe platforma stației și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea peroanelor, potențial impurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin rigole betonate acoperite cu grătare metalice, preepurate printr-un separator de produse petroliere și evacuate în bazinul betonat vidanjabil pentru ape uzate menajere.

Debitele totale de ape uzate evacuate sunt: $Q_{uz. zi\ med.} = 0,23$ m³/zi, $Q_{uz. zi\ max.} = 0,45$ m³/zi.

3.2. Energia electrică. Alimentarea cu energie electrică a Stației de distribuție se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă pe bază de contract.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitățile desfășurate pe amplasament sunt:

- aprovizionarea, depozitarea și livrarea carburanților lichizi și gazoși către beneficiari;
- aprovizionarea, depozitarea și livrarea produselor complementare (piese și accesorii auto, cosmetice auto, produse alimentare preambalate, etc.).

Fluxul tehnologic desfășurat în stație constă în:

Distribuția carburanților lichizi:

- recepționarea carburanților lichizi aprovizionați cu autocisternele;
- descărcarea cisternelor prin pompe de transvazare amplasate pe acestea, în compartimentele de depozitare, prin intermediul gurilor de descărcare;
- aspirarea carburanților din rezervoare cu ajutorul pompelor de distribuție;
- refularea carburanților în rezervoarele autovehiculelor.

Distribuție G.P.L:

- descărcarea cisternei cu G.P.L. se face prin staționare la 5 m față de instalația SKID, orientată astfel încât să permită ieșirea rapidă în situația producerii unui accident. Din momentul intrării cisternei stația devine neoperațională, interzicându-se accesul sau continuarea alimentării autovehiculelor la pompa G.P.L. După cuplarea furtunelor flexibile, se deschide ventilul pe faza lichidă de la recipientul autocisternei și se pornește pompa, în prima fază încărcându-se cca. 100 l de G.P.L. după care se oprește pompa. Manevra are scopul de a verifica etanșetatea sistemului de alimentare și a SKID-ului, precum și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

funcționarea aparaturii de măsură și control de pe recipient respectiv de pe cisternă. În situația în care nu se sesizează scăpări de G.P.L. operația de încărcare cu G.P.L. a recipientului se continuă, repornindu-se pompa. Încărcarea este terminată la indicarea nivelului de 80 % din capacitatea recipientului SKID.

5. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

Stația pentru distribuția carburanților nu are în dotare centrală termică. Pentru încălzirea spațiului comercial, se utilizează radiatoare electrice.

6. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar care nu intră în procedura de autorizare):

Pe amplasamentul autorizat se desfășoară următoarele activități care nu intră în procedura de autorizare: comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehiculele CAEN 5030- rev. 1 (CAEN 4532- rev.2), comerț cu amănuntul, cu vânzare predominantă de nealimentare CAEN 5212- rev. 1 (CAEN 4719- rev. 2), comerț cu amănuntul a altor bunuri noi, în magazine specializate, CAEN 5248- rev. 1 (CAEN 4778- rev.2).

7. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Stația pentru distribuția carburanților lichizi și gazoși, are programul de funcționare de: 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):

Protecția atmosferei:

Pentru protecția atmosferei, rezervoarele pentru stocarea benzinelor, gurile pentru descărcare și câte 6 furtunuri pentru distribuția benzinelor de la cele două pompe, sunt prevăzute cu instalații pentru recuperarea vaporilor COV și returnul acestora în autocisternele care aprovizionează cu benzine stația de distribuție.

Protecția apelor:

Pentru protecția calității apelor stația este dotată astfel:

- evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare ale stației se face într-un bazin etanș vidanjabil, prin intermediul unei rețele de canalizare Dn 200 mm, din tuburi PEHD;
- apele pluviale provenite de pe platforma stației și apele uzate tehnologice (provenite de la spălarea peroanelor), potențial impurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin rigole betonate și acoperite cu grătare metalice, preepurate printr-un separator de produse petroliere dimensionat pentru un debit de $Q_{pl} = 1,17$ l/s și evacuate în bazinul betonat vidanjabil, pentru apele uzate menajere.

Protecția solului:

Pentru protecția solului sunt prevăzute următoarele măsuri:

- rezervoarele pentru depozitarea carburanților lichizi, sunt protejate anticoziv la exterior;
- platforma pentru depozitarea deșeurilor municipale în amestec este betonată, colectarea fiind realizată în pubele de $1,1$ m³;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeurile semisolide și solide îmbibate cu produse petroliere rezultate de la curățarea rezervoarelor pentru stocarea carburanților, reprezentând cca. 75 kg/5 ani, sunt colectate și eliminate prin unități autorizate, pe baza de contract;
- produsele petroliere colectate din separatorul de produse petroliere sunt colectate în butoaie metalice și eliminate prin unități autorizate, pe baza de contract.

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

Pentru protecția solului, apelor subterane și de suprafață stația va menține în permanență stocul de material absorbant necesar pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

Rezervoarele pentru depozitarea carburanților sunt protejate anticoroziv, la exterior și au conducte de aerisire cu valve de respirație, prevăzute cu opritoare de flăcări.

Pentru urmărirea calității pânzei freatice, stația de distribuție este prevăzută cu un foraj de observație tubat PVC cu Dn 250 mm.

Pentru reducerea riscurilor de accidente tehnice cu impact asupra mediului, instalația SKID are prevăzute următoarele măsuri:

- sistem etanș al instalației de distribuție a GPL;
- aparatură de măsură, indicare și control a armăturilor de siguranță;
- sistem de întrerupere automată a fluxului de GPL, în cazul smulgerii accidentale a furtunului de alimentare;
- existența unui sistem de izolare la distanță, prin valvă pneumatică, a rețelei de conducte față de recipient, în caz de avarie;
- protecția împotriva radiațiilor solare, a recipientului, cu vopsea albă reflectorizantă;
- respectarea distanței de 5,0 m între SKID și cisterna de alimentare cu GPL;
- posibilitatea ieșirii rapide a autovehiculelor din incintă în caz de necesitate.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

3.1. Conform Legii nr. 264/2017, pentru emisii COV se vor respecta:

- art. 6, alin. (1)- compușii organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de benzină, se vor situa sub valoarea țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată;

Pentru instalațiile existente, se vor respecta:

- art. 8, alin. (1)- eficiența de captare a vaporilor de benzină a sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a va fi mai mare sau egală cu 85%, conform certificatului furnizat de producător, în conformitate cu standardul SREN 16321-1: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 1: Metode de încercare pentru aprobarea de tip și evaluarea eficienței sistemelor de recuperare a vaporilor, ediția în vigoare la data utilizării standardului;
- art. 8, alin. (2)- acolo unde vaporii de benzină recuperați sunt transferați într-un rezervor de depozitare a stației de benzină, raportul vaporii/benzină trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95 dar mai mic sau egal cu 1,05;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3.2. Evacuarea apelor uzate. La descărcarea în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Botoșani, apele uzate menajere și pluviale vidanțate, vor îndeplini condițiile prevăzute prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005 și Contractul încheiat cu operatorul care asigură întreținerea și exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare a apelor uzate din municipiul Botoșani, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO ₅	= max. 300 mg/dm ³ ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm ³ ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm ³ ;
- azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	= max. 30 mg/dm ³ ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻)	= max. 1,0 mg/dm ³ ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 mg/dm ³ ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 mg/dm ³ ;

3.3. Pentru apele subterane: Monitorizarea calității apei freactice din forajul de observație, se va efectua pentru: irizații și miros produse petroliere.

3.4. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1 Protecția calității atmosferei. Pentru protecția aerului, anual se vor evalua emisiile de compuși organici volatili din instalația pentru depozitare a benzinei. În permanență Stația pentru distribuția carburanților va avea Certificatul de inspecție tehnică în exploatare COV, în termen de valabilitate.

1.2. Protecția calității apei. La evacuarea apelor pluviale după separatorul de produse petroliere, în bazinul vidanțabil, se va analiza indicatorul: substanțe extractibile cu solvenți organici. Frecvență: anual

1.3. Pentru apele subterane: Verificarea calității apei freactice din forajul de observație, se va efectua lunar pentru: irizații și miros produse petroliere.

Se va institui un registru pentru consemnarea monitorizării apelor subterane.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Se vor înainta la APM Botoșani:

Anual:

- până la 30.01. a anului următor, evaluarea emisiilor totale de compuși organici volatili, din instalația de depozitare a benzinei, în vederea validării, datelor;

Până la solicitarea vizei anuale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- o copie a Raportului de încercare pentru apele pluviale (după separatorul de hidrocarburi), descărcate în bazinul vidanjabil, pentru indicatorul: substanțe extractibile cu solvenți organici.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

1. Deșeurile produse(tipuri, compoziție, cantități):

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec, cod 20 03 01 - cca 0,5 m³/lună;
- șlam cu conținut de produs petrolier cod 13 07 03*: amestec de șlam benzină și șlam motorină, rezultat de la curățarea rezervorului (o dată la cinci ani);
- reziduuri petroliere rezultate din activitatea de curățare a separatorului de produse petroliere, cod 13 05 06*- cca. 1 kg/lună.

2. Deșeurile colectate(tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile municipale în amestec, cod 20 03 01 provenite din activitatea desfășurată se colectează în europubele, amplasate în loc special amenajat, pe platformă din beton;
- șlamul cu conținut de produse petroliere, cod 13 07 03*, rezultat de la curățirea rezervoarelor și reziduurile petroliere rezultate din activitatea de curățare a separatorului de produse petroliere, cod 13 05 06* sunt stocate temporar în butoaie metalice și preluate, pe baza de contract de către persoane fizice și juridice autorizate.

4. Deșeurile valorificate(tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Se valorifică integral, prin societățile care efectuează operațiile de curățare a instalațiilor, următoarele tipuri de deșeuri:

- șlamul rezultat în urma operațiilor de curățire a rezervorului pentru stocare produse petroliere și reziduurile petroliere rezultate din activitatea de curățare a separatorului de produse petroliere, cod 13 05 06*, care sunt valorificate, pe bază de contract prin unități specializate pentru recuperarea produselor petroliere.

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

Deșeurile municipale în amestec sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani.;

Șlamul cu conținut de produse petroliere rezultat de la curățirea rezervoarelor și reziduurile petroliere rezultate din activitatea de curățare a separatorului de produse petroliere, sunt transportate, pe bază de contract de către societatea autorizată în vederea eliminării.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Pe amplasamentul autorizat nu au loc depozitari definitive sau incinerări de deșeuri.

7. Monitorizarea gestiunii 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

În activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje și nu rezultă ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Prin obiectivul autorizat nu se valorifică ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR

PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):

În cadrul stației pentru distribuția carburanților, se comercializează substanțe și preparate periculoase, astfel:

- **benzină pentru motor**, pentru care se aplică:

- frazele de risc (R) și prudență (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 11- foarte inflamabil, R 12- extrem de inflamabil, R 38- iritant pentru piele, R 45- poate cauza cancer, R 46- poate provoca afecțiuni genetice ereditare, R 62- posibil risc de alterare a fertilității, R 63- posibil risc de a dăuna copilului (fetus) în timpul sarcinii, R 65- nociv; poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R 67- inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă, R 36/38- iritant pentru ochi și pentru piele, R 48/20- nociv; pericol de afectare serioasă a sănătății la expunerea prelungită prin inhalare, R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 48/23/24/25- toxic; pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire, S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 23- a nu inspira vaporii, S 24- a se evita contactul cu pielea, S 29- a nu se arunca la canalizare, S 43- în caz de incendiu se va utiliza spumă, pudre chimice uscate sau nisip, S 45- în caz de accident sau simptome de boală consultați imediat medicul (dacă este posibil, a se arăta eticheta), S 51- a se utiliza numai în locuri bine aerisite, S 53- a se evita expunerea; a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare, S 61- a se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/ fișa de securitate, S 62- în caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta, S 36/37- purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 224- lichid și vapori extrem de inflamabili, H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H 301- toxic în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de intrare în căile respiratorii, H 311- toxic în contact cu pielea, H 315- provoacă iritarea pielii, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 336- poate provoca somnolență sau amețelă, H 340- poate provoca anomalii genetice, H 350- poate provoca cancer, H 361d-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

susceptibil a dăuna fătului, H 361f- susceptibil a dăuna fertilității, H 372- provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 201- procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare, P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse.– Fumatul interzis, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P301+P310- în caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P403+P233- a se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș;

- **motorină standard**- pentru care se aplică:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 11- foarte inflamabil, R 20- nociv prin inhalare, R 38- iritant pentru piele, R 40- posibil efect cancerigen- dovezi insuficiente, R 65- nociv; poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 23/24/25- toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire, R 48/23/24/25- toxic; pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H- 226- lichid extrem de inflamabil, H 301- toxic în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de intrare în căile respiratorii, H 311- toxic în contact cu pielea, H 315- provoacă iritarea pielii, H 331- toxic în caz de inhalare, H 332- nociv în caz de inhalare, H 351- susceptibil a provoca cancer (piele), H 370- provoacă leziuni ale organelor, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 202- a nu se manipula decât după ce au fost citite toate măsurile de securitate, P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis, P 261- evitați să inspirați vaporii, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P301+P310- în caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic;

- **gaze petroliere lichefiate, G.P.L.** pentru care se aplică:

- frazele de risc (R) și frazele de precauție (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 12- extrem de inflamabil și frazele de precauție: S 9-a se păstra recipientul într-un loc bine ventilat, S 16 a se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei- Fumatul interzis, S 33- a se evita acumularea de sarcini electrostatice, S 45- în caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 220- gaze inflamabile de categoria de pericol 1; H 280- conține gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire; H 340- poate provoca anomalii genetice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

H 350- poate provoca cancer; P102- a nu se lăsa la îndemâna copiilor; P 202- a nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate; P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse.- Fumatul interzis; P 260- nu inspira praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul; P 377- incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță; P 381- eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță; P 405- a se depozita sub cheie; P 501- aruncați conținutul/recipientul prin firme autorizate numai în depozite autorizate; P 308+ P313- ÎN CAZ DE EXPUNERE sau de posibilă expunere: Consultați medicul; P 410+P 403- a se proteja de lumina solară- A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Cantitățile maxime de carburanți care pot fi deținute pe amplasament sunt: cca. 120,0 m³ benzine și motorine și cca. 4,0 m³ GPL.

2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare.

Aprovizionarea cu carburanți se realizează cu mijloace de transport proprii sau închiriate, pe bază de contract.

Depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase, se realizează în 4 rezervoare metalice subterane cu capacitatea totală de 120,0 m³ (benzinele și motorinele) și într-un rezervor metalic suprateran cu volumul de 5000 l (GPL).

Comercializarea carburanților lichizi și gazoși se realizează cu ajutorul pompelor dotate cu furtunuri pentru distribuție.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Carburanții comercializați nu se ambalează.

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

Pentru protecția factorilor de mediu sunt luate următoarele măsuri:

- instalațiile pentru depozitarea benzinelor, sunt prevăzute cu sisteme de recuperare a vaporilor COV;
- rezervoarele pentru depozitarea carburanților sunt montate subteran, protejate anticoroziv, la exterior și având prevăzute conducte de aerisire cu valve de respirație, semnalizator de scurgeri accidentale, echipament de paratrăsnet;
- instalația de distribuție GPL, tip SKID, este amplasată pe o platformă betonată, pe suport metalic.
- în caz de scurgeri accidentale de produse petroliere, în cadrul stației se va menține în permanentă stocul necesar de materiale absorbante.
- depozitarea G.P.L. se face în recipient metalic. În caz de incendiu pentru G.P.L. se poate interveni cu bioxid de carbon până la micșorarea flăcării. Nu se recomandă stingerea în totalitate a flăcării, dacă nu există siguranța că s-a oprit în totalitate scurgerea de gaze. Nu se recomandă pulverizarea apei direct pe gazul lichefiat deoarece face posibilă răspândirea incendiului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor 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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Nu este cazul.

VI. Programul de conformare- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.
2	Evaluarea emisiilor totale de COV rezultate din depozitarea și distribuția benzinelor prin stația de distribuție	anual	31 Ianuarie	
3	Raport încercare pentru apele pluviale preepurate prin separatorul de produse petroliere	anual	Până la solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei



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

10

C

C