



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 124 din 06.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FLAGAS S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Caracal, str. Andrei Mureșanu nr. 4, jud. Olt, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 11526/01.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. FLAGAS S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Caracal str. Andrei Mureșanu nr. 4, pentru obiectivul **STAȚIE DISTRIBUȚIE GPL**, amplasată în municipiul Botoșani, str. Pacea nr.36, județul Botoșani, în scopul desfășurării activităților de comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule, cod CAEN 5050 rev. 1 (cod CAEN 4730 rev. 2), conform Ordinului INS 337/2007.

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 11526 /01.10.2019 pentru emiteră autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului cu chitanța nr. 6966086/01.10.2019;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizare de mediu în Monitorul de Botoșani din 02.10.2019;
- decizia nr.140 din 21.10.2019 privind emiteră autorizației de mediu;
- procesul verbal din data de 11.10.2019 privind verificarea activității;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat constatator emis la data de 19.07.2019 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Olt;
2. Certificat de înregistrare seria B nr. 1231969 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Olt la data de 08.02.2008;
3. Rapoarte de inspecție nr.39-182/07.05.2019 și nr.39-183/07.05.2019, la recipientele GPL skid, din 07.05.2019 încheiate de către CNCIR S.A. sucursala Suceava;
4. Autorizație de securitate la incendiu nr.241522 din 26.10.2007 eliberată de Ministerul Internelor și Reformei Administrative – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

5. Contract de închiriere nr. 107/10.07.2019, încheiat între SC PANEX SRL Botoșani și S.C. FLAGAS S.R.L.;
6. Fișa tehnică de securitate pentru GPL(Gaz Petrolier Lichefiat) auto – revizuită și aprobată la data de 23.05.2016 de către SC ROMPETROL SA;

I. Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. 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;
2. 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;
3. 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;
4. Să execute periodic verificările și reglările ISCIR necesare, inclusiv a sistemului de detectare a concentrației GPL la instalația SKID, pentru prevenirea avariilor care pot fi urmate de incendii și explozii;
5. Să asigure permanent supravegherea, întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție a carburanților în conformitate cu instrucțiunile specifice și să respecte măsurile PSI în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
6. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișa tehnică de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate;
7. 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;
8. 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;
9. 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;
10. Să amenajeze și să întrețină spațiile verzi aferente obiectivului
11. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG195/2005;
- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările 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, cod CAEN 5050 rev. 1 (cod CAEN 4730 rev. 2) desfășurată în cadrul obiectivului **STAȚIE DISTRIBUȚIE GPL**, situat în municipiul Botoșani, str. Pacea nr.36, jud. Botoșani, aparținând **S.C. FLAGAS S.R.L.**

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

Suprafața totală a obiectivului este de 250 mp. Pe amplasamentul stației sunt următoarele construcții și instalații:

- cabina operator – 70 m²;
- instalație de tip SKID livrată de către S.C. COPRIM SRL Italia constituită din doua rezervoare de stocare GPL cu V= 5000 litri fiecare, amplasat suprateeran pe platforma de beton. Prinderea rezervorului se realizează prin șuruburi pe cadru metalic încadrat în platforma de beton. Rezervorul de gaz petrolier lichefiat este un

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

recipient din oțel cu dimensiunile $D_n \times L=1200 \times 4700\text{mm}$ protejat împotriva radiațiilor solare cu vopsea reflectorizantă. Rezervorul este prevăzut să funcționeze la $p=17,65$ barr, fiind asigurate următoarele dotări:

- indicator nivel de semnalizare continuă;
 - supapa de siguranță cu subsupapă;
 - supapa de umplere din autocisternă;
 - manometru de control;
 - ștuț prelevare faza lichidă.
- ștuț retur faza lichidă și gazoasă.
 - pompa centrifugă pentru vehicularea fazei lichide cu debit de 0,9-4 mc, $p=25$ barr cu rol de a asigura alimentarea pompei de distribuție GPL și a prelua excedentul de carburant de la pompa de alimentare cu returnarea lui în rezervor;
 - pompa pentru alimentarea autoturismelor cu GPL tip Nuova Miga S Italia ($Q_{\min}=5\text{l/min}$) – 1 buc.
 - trasee de conducte și armăturile aferente pentru faza lichidă și gazoasă;
 - un compresor 50 HP 2,5, 1,8 kw, U/min 2850;

Mijloace de transport: Obiectivul autorizat nu are în dotare mijloace de transport.

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

GPL-ul este un amestec de hidrocarburi saturate-propan-40%, butan-60% menținute în stare lichefiată sub presiune, ce poate fi utilizat în fază gazoasă drept combustibil pentru motoarele cu ardere internă. Avantajele acestui carburant sunt ca poate fi utilizat la temperaturi scăzute cu o ardere eficientă fără conținut de sulf sau plumb.

Pentru desfășurarea activității în cadrul stației se preconizează un necesar anual de cca. 250.000/an GPL, care este depozitat în rezervor metalic sub presiune.

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

3.1. Alimentarea cu apă: - Este asigurată prin bransament la rețea și utilizată în scopuri menajere. Debitul de apă potabilă necesar desfășurării activității va fi de cca 0,1 mc/zi, respectiv 3 mc/iuna.

3.2. Evacuarea apelor uzate Se va realiza prin rețeaua de canalizare din incintă, cu racordare la rețeaua de canalizare din zonă.

3.3. Energia electrică Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul unui racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zonă. Este utilizată pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

alimentarea pompelor, a compresorului, pentru iluminat spații interioare și exterioare. Distribuția de energie se face dintr-un tablou electric existent în cabina operatorului.

3.4. Energia termică Încălzirea spațiului se realizează cu ajutorul unui radiator electric.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitățile desfășurate constau în aprovizionarea, depozitarea și livrarea carburanților tip GPL către beneficiari.

Fluxul tehnologic desfășurat în stația pentru distribuția carburanților gazoși – GPL este următorul:

Descărcarea cisternei cu GPL, se face prin staționarea la 7,0 m, față de instalația SKID, orientată cu fața spre ieșire. 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 GPL, după care se oprește pompa. Manevra are scopul de a verifica etanșeitarea sistemului de alimentare și a SKID-ului, precum și funcționarea aparaturii de măsură și control de pe recipient, respectiv de pe cisternă. În situația în care nu se sesizează scăpări de GPL, operația de încărcare cu GPL, a recipientilor continuă, repornindu-se pompa. Încărcarea este terminată la indicarea nivelului de 80 % din capacitatea recipientului de stocare a GPL.

Parametrii de funcționare ai rezervorului sunt: presiune maximă admisibilă 17,65 barr, temperatura minimă admisă - 25°C, temperatura maximă admisă + 50°C, gradul de umplere în condiții standard 80% respectiv 4000l GPL (2100Kg).

Între rezervorul de stocare și pompa de alimentare cu carburant există un traseu de circulație a fazei lichide și de refulare a pompei centrifuge prevăzute cu supape de siguranță. Returnul fazei lichide de la pompa centrifugă la rezervor, este prevăzut cu un robinet tip clapetă de reținere (cu un singur sens de circulație). Pompa centrifugă asigură vehicularea fazei lichide dintre recipiente și panoul de livrare cu pompa aferentă, precum și reîntoarcerea fazei gazoase excedentare alimentării, printr-un traseu separat în rezervoarele de stocare.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Din activitatea desfășurată în cadrul stației nu rezultă produse și subproduse.

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

Stația pentru distribuția carburanților nu are în dotare centrală termică. Încălzirea spațiului se realizează cu ajutorul unui radiator electric.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

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

Activitatea se desfășoară: 24h/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/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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):

Rezervoarele sunt prevăzute cu conducte și armături atât pentru faza lichidă, cât și pentru faza gazoasă, pentru returnarea excesului de GPL în rezervor, la alimentarea rezervoarelor autovehiculelor.

Pompa de alimentare este prevăzută cu un sistem de filtrare – separare de faza gazoasă, robinet de control și reținere. În partea superioară a filtrului există un racord de retur a GPL-ului în rezervorul de stocare asigurând constanța presiunii la livrare.

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

- Rezervoarele sunt amplasate pe platforma betonată;
- Detector de gaz cu cablu tip GS-130;
- 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;
- Protecție 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:

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

- Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, cca.10 kg/lună;

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Deșeurile municipale în amestec sunt depozitate în pubele și sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea.

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

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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):Gaz

GPL-Lista completă a frazelor de pericol (H) și de precauție (P) relevante conform cu Regulamentul 1272/2008 (CLP) Fraze de pericol: H220 : Gaze inflamabile de categoria de pericol 1 H280: Conține gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire + H340: Poate provoca anomalii genetice; H350: Poate provoca cancer; Fraze de precauție: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor; P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P260 Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/ vaporii/spray-ul. P377- Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeti, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță P381: Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță P308+P313 În caz de expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul P410+P403 A se proteja de lumina solară-A se depozita într-un spațiu bine ventilat; P405 A se depozita sub cheie; P501: Aruncați conținutul/recipientul prin firme autorizate numai în depozite autorizate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Modul de gospodărire:

- Aprovizionarea se realizează cu mijloace de transport autorizate.
- Depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase, se face în rezervoare metalice cu volumul de 5000 l (GPL).
- Comercializarea carburanților 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: - Nu este cazul

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

Rezervoarele cu GPL, sunt amplasate pe o platformă betonată. La depozitarea și comercializarea GPL-ului se vor respecta recomandările din fișa tehnică de securitate elaborată de către producător.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența cantităților de GPL aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

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.	evidența substanțelor chimice(GPL) aprovizionate și comercializate	anual	până la data obținerii vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Cons. Camelia Musteață

Întocmit: ing. Lucian Roată-Parasca

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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