



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 149/04.06.2013**

**Revizuită în 03.05.2019**

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu revizuite adresate de **S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.**, cu sediul în București, Sectorul 1, Piața Presei Libere, nr. 3-5, City Gate, Northern Tower, etaj 2 înregistrată la APM Galați cu nr. 24829/15.11.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați din data de 26.03.2019, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru S.C. **ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.** care prevede desfășurarea la punctul de lucru din Galați, str. Domnească nr. 160 bis, județul Galați (Stația de distribuție produse petroliere Rompetrol Galați 1) a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- **4520** – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020)
- **4730** – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050)
- **5210** – Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312).

**Motivul revizuirii:**

- desfășurarea activității cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020)

**Date de identificare a titularului activității:**

**Titular:** S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L

**Sediul social:** București, Sectorul 1, Piața Presei Libere, nr. 3-5, City Gate, Northern Tower, etaj 2

**Punct de lucru:** Galați, str. Domnească nr. 160 bis, județul Galați

**Telefon:** 021 2067500

**Fax:** 021 2067580

**E-mail:** roop41gl1@fillandgo.ro

**C.U.I.:** 12751583

**Nr. de înmatriculare:** J40/1716/2000



Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 24829/15.11.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 149/04.06.2013 emisă de A.P.M. Galați pentru S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.;
- contract de vânzare-cumpărare spațiu încheiat cu SC AVANTI OIL ROMÂNIA SRL autentificat cu nr. 1212/17.05.2002 de către Biroul Notarial Public Filipescu Elena Gabriela;
- Plan de prevenire și control în cazul apariției poluărilor accidentale;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 041/01.03.2018, valabil până la 01.03.2020 și Fișa de evaluare a emisiilor totale anuale de COV nr. 204/18.01.2018, emise de S.C. COV INSPECT S.R.L.;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 6592A/01.12.2013 încheiat cu APĂ CANAL S.A. GALAȚI; Anexa nr. 1 la contract;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 3300RDS/20.12.2018 încheiat cu ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A.;
- contract de vânzare cumpărare (materiale absorbante și baraje absorbante) nr. DWS\_1110\_004801/22.11.2017 încheiat cu S.C. BIOSMART SOL S.R.L.; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii nr. ECO 46/20.09.2017 încheiat cu S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.; Anexele nr. 1, nr. 2, nr.3, nr. 4 și nr. 5 la contract;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 270/30.05.2014 încheiat cu SERVICIUL PUBLIC ECOSAL;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- fișe cu date tehnice de securitate;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă în data de 15.11.2018;
- dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu revizuită (OP nr. 194876846/08.11.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 25689/29.11.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresa APM Galați nr. 26068/05.12.2018;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 5502/25.02.2019;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 28.03.2019;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 334/27.03.2019.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2414955 eliberat în data de 20.05.2010 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 205398/23.05.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 16/20.02.2017, valabilă până la data de 01.03.2020, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația de distribuție carburanți Rompetrol Galați 1, Municipiul Galați” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;



- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 16/23.01.2019 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Galați;
- Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr. 357/15.07.2003 emisă de către Grupul de pompieri „General Eremia Grigorescu” al Județului Galați;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul VA nr. 378/05.05.2007 emisă de către D.S.V.S.A. Galați pentru obiectivul „Magazin alimentar”;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul VA nr. 376/05.05.2007 emisă de către D.S.V.S.A. Galați pentru obiectivul „Snack bar”.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:**

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Galați, str. Domnească nr. 160 bis, județul Galați (Stația de distribuție produse petroliere Rompetrol Galați 1) să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în activitate inspecției tehnice periodice în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.
- titularul activității are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu iar eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a va fi testată cel puțin o dată pe an.
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al certificatului de inspecție tehnică COV. La expirarea certificatului de inspecție tehnică COV, titularul va solicita reînnoirea acestuia. O copie a certificatului COV reînnoit va fi transmisă la APM Galați, în termen de 15 zile de la emiterea acestuia.
- titularul activității, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, are obligația de a transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării



- inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,:
    - să amenajeze în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
    - să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici prevăzuți la art. 9 alin. (1) a HG 235/2007;
    - să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.
  - titularul activității, în calitate de utilizator, are obligația de a se conforma cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
  - titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
  - titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. cu modificările și completările ulterioare:
    - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
    - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
    - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
    - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
    - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
    - ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
    - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
  - titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
  - titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
  - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;**
  - **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
  - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;

- titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;

**Prezenta autorizație este valabilă de la data de 03.05.2019, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (autorizația dumneavoastră este emisă în data de 04.06), în conformitate cu prevederile Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**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.**

**Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.**

#### **I. Activitatea autorizată:**

**Se autorizează activitățile cod CAEN rev. 2:**

- 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020)
- 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050)
- 5210 – Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312).

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

Stația de distribuție carburanți ocupă o suprafață de 3705,00 mp, din care suprafața construită 540,00 mp și este formată din:

- clădire stație tip parter, compartimentată în magazin de desfacere produse complementare, produse alimentare ambalate și în sistem fast-food – 108,80 mp, cameră preparări – 9,95 mp, vestiar personal – 4 mp, grup sanitar pentru personal – 3,70 mp, grup sanitar pentru public (femei) – 3,35 mp, grup sanitar pentru public (bărbați) – 3,50 mp, birou – 15,15 mp, spații depozitare – 1 x 6,85 mp + 1 x 6,95 mp, hol public – 6,20 mp, hol acces marfă – 2,70 mp;
- clădire spălătorie auto - 104 mp, prevăzută cu:



- instalație de spălare tip rack-jetwash compusă din sistem de spălare, panou de operare, sistem de contorizare a numărului de spălări, sistem de dozare substanțe de spălare, sistem antiîngheț, sistem de tratare a apei prin osmoză inversă prevăzută cu vas tampon, sistem de încălzire apă (boiler electric), vas tampon 1000 l, braț rotativ, subansamble
- aspirator self-service – 2 posturi
- bățator de covorașe – 2 buc
- 4 rezervoare metalice pentru stocare benzină și motorină, cilindrice, orizontale cu pereți dubli, montate subteran, cu o capacitate totală de stocare de 240 mc. Rezervoarele utilizate pentru stocarea benzinei sunt dotate cu echipamente și dispozitive adecvate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din descărcarea și depozitarea benzinei. Carburanții sunt depozitați astfel:
  - rezervor, 60 mc, monocompartmentat – benzină Efix 95
  - rezervor, 60 mc, monocompartmentat – motorină Efix 51
  - rezervor, 60 mc, bicompartimentat (2 x 30 mc) – 1 compartiment cu motorină Efix S 55 și 1 compartiment neutilizat
  - rezervor, 60 mc - bicompartimentat (2 x 30 mc) – 1 compartiment cu benzină Efix 95 și 1 compartiment cu motorină Efix S 55
- 3 pompe de distribuție multiprodus, tip TOKHEIM QUANTUM T 500, bifrontale, cu debit normal 40l/min/pistol, dotate cu 8 pistoale fiecare (4 pistoale/față) și cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină și cu conductă de retur vapori la rezervor.
- cămin guri de descărcare carburanți;
  - copertină metalică pentru protecția pompelor de alimentare;
  - bloc guri de aerisire;
  - Skid GPL auto compus din:
    - rezervor stocare GPL V = 5000 l, echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control, robinete, supape și armături de siguranță;
    - supapă cu bilă pe aspirația pompei centrifuge, cu închidere rapidă, acționată pneumatic
    - pompă centrifugă pentru vehicularea GPL în faza lichidă spre distribuitorul GPL
    - distribuitor cu contor și pistol de livrare GPL în rezervoarele auto, calculator cu afișare electronică a debitului de GPL livrat și a prețului, furtun flexibil pentru pistolul de livrare, robineti, armături și aparatură de control
    - trasee de conducte și armăturile aferente pentru faza lichidă, respectiv gazoasă.
  - separator de hidrocarburi cu deznisipator, pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor
  - separator de hidrocarburi prevăzută cu filtru coalescent și deznisipator, pentru preepurarea apelor potențial impurificate cu produse petroliere
  - separator de grăsimi, Q = 2 l/s
  - punct de colectare deșeuri;
  - punct aer-apă;
  - rastel butelii 2 x 20 buc;
  - compresor aer;
  - platformă carosabilă, parcare;
  - rigole colectare ape pluviale, prevăzute cu grătar
  - punct de colectare ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) . spațiu securizat prevăzută cu 2 boxe și 2 recipiente PVC, de 120-200 litri pentru stocare;
  - punct deșeuri menajere;
  - un hidrant de grădină și unul de incendiu
  - spații verzi
  - împrejmuire;
  - firmă luminoasă, semnal luminos, panouri afișaj;



➤ 1 foraj monitorizare freatic.

**Mijloace auto:** nu deține

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

*Combustibili comercializați:*

- motorină Euro 5: 60 mc/an
- benzină Euro 5: 60 mc/an
- GPL: 5000 mc/an
- butelii aragaz: cantitate variabilă

*Produse comercializate:*

- sandwich-uri, produse de patiserie, salate, freshuri, dulciuri, produse sărate, băuturi răcoritoare non-alcoolice, băuturi alcoolice – 40000 buc/an
- accesorii auto, cosmetice, soluții parbriz, aditivi auto, jucării, CD-uri, publicații presă – 20000 buc/an
- ulei de motor – 300 buc/an, lichid de frână – 280 buc/an, antigel – 250 buc/an

*Combustibili utilizați:* nu este cazul

*Materii prime (pentru activitatea de fast-food):* carne de pui/vită/porc, legume proaspete, pâine și produse de patiserie

*Materii auxiliare (pentru activitatea de spălătorie auto):* detergenți pentru caroseria și jantele autoturismelor și camioanelor, ceară hidrofobă – cantități variabile

*Ambalaje folosite (pentru activitatea de fast-food):* ambalaje din hârtie și carton – 200 kg/an, ambalaje din plastic - 400 kg/an.

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

**Alimentarea cu apă:**

Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui branșament la rețeaua municipală de alimentare cu apă, executat din conductă cu Dn = 50 mm.

**Volume și debite autorizate,** conform autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut:

$$Q_{zi\ med} = 7,02\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 10,18\ mc/zi$$

$$V_{anual\ med} = 2562\ mc$$

Rețeaua de distribuție este executată din conducte PEHD cu Dn = 2 1/2" și L = 32 m. Pe rețeaua de distribuție sunt amplasați un hidrant de grădină și unul de incendiu.

**Modul de folosire a apei:**

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar: la fast food și la instalațiile grupurilor sanitare
- tehnologic: spălătorie auto și igienizarea peronului pompelor și a celorlalte suprafețe din incintă
- activități gospodărești; întreținerea spațiilor verzi
- combaterea incendiilor.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către A.N.A.R. Administrația Bazinală de Apă Prut, necesarul de apă și cerința de apă sunt:

**Necesarul de apă:**

$$Q_{zi\ max} = 6,96\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ med} = 5,8\ mc/zi$$

$$V_{an\ mediu} = 2117\ mc$$

**Cerința de apă:**

$$Q_{zi\ max} = 10,18\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ med} = 7,02\ mc/zi$$



$V_{\text{an mediu}} = 2562 \text{ mc}$

### **Evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale**

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din PEHD cu Dn 100 mm și sunt evacuate în rețeaua de canalizare din incintă.

**Apele uzate provenite de la fast food** sunt colectate de o rețea internă din conducte PEHD cu Dn 100 mm și Dn 200 mm, preepurate într-un separator de grăsimi ( $Q = 2 \text{ l/s}$ ) după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare din incintă.

Rețeaua de canalizare exterioară de colectare a apelor uzate menajere are lungimea de 70 m.

**Apele uzate tehnologice provenite de la spălătorie auto** sunt trecute prin separatorul de hidrocarburi cu deznisipator după care sunt deversate în canalizarea menajeră.

Debitul și volumul de ape uzate menajere și tehnologice evacuate sunt:  $Q_{\text{uz zi med}} = 5,3 \text{ mc/zi}$ ,  $V_{\text{uz an med}} = 1935 \text{ mc}$ .

**Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere** provenite din zona pompelor de alimentare și cea a gurii de descărcare a cisternelor sunt colectate prin intermediul unor rigole, preepurate într-un separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru coalescent și deznisipator, fiind apoi evacuate în rețeaua de canalizare din incintă. Rețeaua de colectare a apelor potențial impurificate cu produse petroliere are lungimea de 47 m.

**Apele pluviale convențional curate** colectate de pe acoperișul clădirii stației, de pe copertina pompelor și de pe platforma betonată, neimpurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin intermediul unei rețele interne din conducte PEHD cu Dn 100 mm și Dn 200 mm, fiind evacuate în rețeaua de canalizare din incintă. Lungimea rețelei de canalizare a apelor pluviale convențional curate este de 160 m. Debitul apelor pluviale ce pot fi colectate de pe amplasament este de 53,35 l/s.

Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale ajung în căminul CM6, de unde sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală.

**Alimentarea cu energie electrică:** este asigurată de către ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A. în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 3300RDS/20.12.2018. Consumul lunar de energie electrică este de 10000 kw.

**Alimentarea cu gaze naturale:** nu este cazul

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

4.1 Activitatea cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020) constă în igienizarea autovehiculelor prin intermediul instalației de spălare tip rack-jetwash compusă din sistem de spălare, panou de operare, sistem de contorizare a numărului de spălări, sistem de dozare substanțe de spălare, sistem antiîngheț, sistem de tratare a apei prin osmoză inversă prevăzut cu vas tampon, sistem de încălzire apă (boiler electric), vas tampon 1000 l, braț rotativ, subansamble. Spălătorie auto deține 2 locuri pentru spălat mașini.

4.2 Activitatea cod CAEN rev. 2: 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050) constă în distribuția carburanților (benzină, motorină, GPL) pentru autovehicule.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- aprovizionarea, descărcarea combustibilului în rezervoarele de stocare
- stocarea, monitorizarea, gestionarea stocurilor de carburanți
- aspirarea combustibilului din rezervoare, prin intermediul pompelor de distribuție și refularea (pomparea) carburanților în rezervoarele autovehiculelor.

4.3 Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 – Depozitari (cod CAEN rev.1- 6312) constă în depozitarea carburanților comercializați și a buteliilor. Carburanții comercializați sunt depozitați astfel:

- benzina și motorina: 4 rezervoare metalice, capacitate totală 240 mc
- GPL - 1 rezervor având capacitatea de 5000 l.





Pentru depozitarea buteliile de aragaz pe amplasament există 2 rastele amplasate pe platforma betonată din incinta stației, având fiecare o capacitate de 20 butelii.

**5. Produsele și subprodusele obținute:** produse de fast food – în funcție de comenzi

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu deține

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 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, 4761 - Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate, 4762 - Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, 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, 4799 – Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor, 5610 – Restaurante (< 100 locuri), 5630 – Baruri și alte activități de servire a băuturilor, 7312 – Servicii de reprezentare media.

**8. Programul de funcționare:** 24 h/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):**

- **pentru factorul de mediu apă:**

- instalație de spălare autovehicule tip rack-jetwash este prevăzută cu sistem de recirculare a apei
- separator de hidrocarburi cu deznisipator, pentru preepurarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor
- separator de hidrocarburi prevăzută cu filtru coalescent și deznisipator, pentru preepurarea apelor potențial impurificate cu produse petroliere
- separator de grăsimi,  $Q = 2 \text{ l/s}$

- **pentru factorul de mediu aer:**

- rezervoarele de stocare carburanți sunt echipate cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV;
- pompele de distribuție carburanți sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;
- gurile de descărcare a carburanților sunt prevăzute cu dispozitive de cuplare rapidă capace etanșe;
- gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid și dispozitiv de închidere automată și capac etanș;
- dispozitivul de aerisire este dotat cu supapă de aerisire a compartimentelor de benzină;

- **pentru factorul de mediu sol:**

- rezervoarele de stocare carburanți au pereți dubli, sunt montate subteran în cuvă din beton armat;
- activitatea se desfășoară pe platformă betonată.



**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** societatea deține dotări pentru prevenirea și stingerea incendiilor și Plan de prevenire și control în cazul apariției poluărilor accidentale.

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

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate menajere, tehnologice și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare municipală):** conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel: temperatura 40 °C, pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, fosfor total – 5 mg/l, amoniu – 30 mg/l, substanțe extractibile – 30 mg/l, detergenți sintetici – 25 mg/l, produse petroliere – suprafața receptorului să nu prezinte irizații.

- pentru **factorul de mediu apă freatică:** se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent. Indicatorii monitorizați vor fi: pH, reziduu fix/conductivitate, CCOCr, amoniu, azotati, substanțe extractibile. Valorile obținute vor fi comparate cu valorile de referință (valorile din primul buletin de analiză).

- pentru **factorul de mediu aer**

- emisii de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare: emisiile totale anuale de compuși organici volatili se vor încadra sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzină tranzitată.

- emisii de la alimentarea autovehiculelor (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): raportul dintre volumul de vapori de benzină, la presiunea atmosferică, ce trece prin sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a și volumul de benzină distribuit la pompă trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95, dar mai mic sau egal cu 1,05.

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, LaeqT - 65 dB.

### **III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate menajere, tehnologice și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare municipală):** se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, fosfor total, amoniu, substanțe extractibile, detergenți sintetici, produse petroliere.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO<sub>5</sub> – SR EN 1899-2 :2002, CCOCr – SR ISO 6060:1996, fosfor total – SR EN ISO 6878-2005, amoniu – SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți – SR EN 903:2003, SR ISO 7875-2 1996, produse petroliere - SR 7877-1:1995, SR 7877-2:1995.

Metoda de analiză corespunzătoare standardelor indicate are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: căminul CM 6

Frecvența măsurărilor – semestrial



- pentru **factorul de mediu apă freatică**: pH, reziduu fix/conductivitate, CCOCr, amoniu, azotați, substanțe extractibile. Valorile obținute vor fi comparate cu valorile de referință (valorile din primul buletin de analiză).

**Metodele de analiză** corespund standardelor: pH-SR EN ISO 10523-2012; reziduu fix - STAS 9187-84; CCOCr- SR ISO 6060-96; amoniu- SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001; azotați- SR ISO 7890-3:2000; substanțe extractibile cu solvenți organici- SR 7587-96.

**Frecvența măsurărilor** – anual.

- pentru **factorul de mediu aer**

✓ pentru factorul de mediu aer (emisii de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare): evaluarea emisiilor totale anuale de COV se va efectua anual, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3.299/2012 și metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu.

✓ pentru factorul de mediu aer (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a este testată cel puțin o dată pe an în conformitate cu standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant, ediția în vigoare la data utilizării standardului.

- pentru **nivel de zgomot** – se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Metoda de analiză:**

SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

**Loc de măsurare:** la limita spațiilor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

**Frecvența măsurărilor** - anual.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:

- rapoarte de încercare apă (ape uzate menajere, tehnologice și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare municipală): raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
- rapoarte de încercare apă freatică: raportare la APM Galați anual, în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
- evaluarea emisiilor de compusi organici volatili respectiv testarea funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, raportare la APM Galați anual, până la data de 15 februarie pentru anul precedent.
- rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisii lor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați.

- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri colectate și generate din activitate; **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie cât și electronic**

- evidența uleiului uzat colectat – **raportare semestrială și la solicitarea APM Galați**

- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**

- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor



accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 9,5 mc/lună
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 20 kg/lună
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 1 kg/lună
- deșeuri de ambalaje din sticlă cod 15 01 04 – 1 kg/lună
- deșeuri de ambalaje din metal 15 01 07 - 1 kg/lună
- ulei uzat alimentară cod 20 01 25 – 80 l/an
- deșeu de la separatorul de grăsimi cod 19 08 09 – 4 l/an
- șlamuri din rezervoare cod 05 01 03\* - 500 l/10 ani
- amestec apă și urme ulei sau produs petrolier/nisip cod 19 08 02\* – 200 kg/an
- amestec ulei și hidrocarburi cod 13 05 06\* - 200 kg/an
- baterii colectate de la clienți cod 20 01 34\* - 10 buc/lună
- ulei sintetic auto uzat cod 13 02 06\* - 2 l/an
- ulei auto mineral uzat cod 13 02 05\* - 2 l/an
- absorbantii, material filtrant, material de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, cod 15 02 02\* - 10 kg/lună
- absorbantii, material filtrant, material de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02\*, cod 15 02 03
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10\*

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** uleiul uzat (colectat în schimbul celui comercializat) este stocat temporar în recipiente speciale, inscripționate, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate; bateriile colectate de la clienți sunt stocate în recipient de colectare baterii uzate;

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în pubele tip, inscripționate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate
- uleiul uzat alimentară provenit de la activitatea de fast food este stocat temporar în recipient metalic amplasat în spațiu securizat pentru a fi preluat de către societate specializată
- deșeurile provenite de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți, a separatoarelor de produse petroliere, a separatorului de grăsimi și a rigolelor sunt stocate temporar în butoai metalice amplasate în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată
- uleiul uzat (colectat în schimbul celui comercializat) este stocat temporar în spațiu securizat special amenajat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate
- absorbantii, materialul filtrant, materialul de lustruire, îmbrăcăminte de protecție precum și ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate temporar în spațiu securizat în vederea preluării de societăți autorizate specializate.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** Deșeurile de ambalaje, uleiul alimentară uzat, bateriile, uleiul auto uzat și deșeurile petroliere sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Deșeurile municipale, absorbantii, materialul filtrant, materialul de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe



periculoase, nămolul de la separatoarele de hidrocarburi și șlamurile din rezervoare sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** societatea folosește ambalaje din hârtie și carton – 200 kg/an, ambalaje din plastic - 400 kg/an.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje colectate sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** societatea comercializează benzină, motorină, GPL, butelii aragaz, uleiuri auto, baterii și folosește detergenți pentru spălătoria auto

#### **2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați (uleiurile auto și detergenții pentru spălătoria auto)

- transport: cu mijloace de transport autorizate

- depozitare: carburanții sunt depozitați în 5 rezervoare (4 pentru benzină/motorină, 1 pentru GPL), uleiurile auto și detergenții pentru spălătorie sunt depozitați în spații special amenajate situate în clădirea stației iar buteliile de aragaz sunt depozitate în 2 rastele amplasate pe platforma betonată din incinta stației

- folosire/comercializare: societatea comercializează carburanți, uleiuri auto, butelii aragaz, baterii și folosește detergenți pentru spălătoria auto

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** vor fi returnate furnizorilor sau eliminate prin societăți specializate autorizate.

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale

- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza cu materialele absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații.

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

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

#### **MENȚIUNI :**

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



5. HG nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
6. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
7. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
8. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
10. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
11. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
12. Legea nr. 264/20.12.2017 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;
13. Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare.

Prezenta Autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

A blue ink signature, likely of the recipient, Marcovici Florentina.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Pag. 14/14

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

A blue ink signature, likely of the official responsible for the stamp.