

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați****AUTORIZAȚIE DE MEDIU****Nr. 4 din 08.01.2013 revizuită în data de 09.10.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. Mol Romania Petroleum Products S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 11505/31.05.2018 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați din data de 11.09.2018, în baza H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **S.C. Mol Romania Petroleum Products S.R.L.** care prevede desfășurarea la punctul de lucru din Galați, str. Traian, FN, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

**4730** – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050);

**Date de identificare a titularului activității:****Titular:** S.C. Mol Romania Petroleum Products S.R.L.**Sediul social:** Cluj-Napoca, Bld 21 Decembrie 1989, nr. 77, et.1,camera C.1.1, cladire C-D The Office, etaj 1, județul Cluj**Punct de lucru:** Galați, str. Traian, FN, județul Galați**Telefon:** 0749210959**Fax:** 0236 471326**E-mail:** galati2@molromania.ro**Cod fiscal:**7745470**Nr. de înmatriculare:** J12/729/2000**Motivul revizuirii:** modificarea capacitatii bazinului betonat vidanjabil

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 11505/31.05.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Mol Romania Petroleum Products S.R.L.

- contract de vânzare cumpărare nr. 1420 din 29.12.2003 încheiat între Shell Romania SRL și S.C. Mol Romania Petroleum Products S.R.L;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. DIE 018048-05-CIT din 11.07.2018, valabil până la data de 19.07.2020, emis de SC DEAL Impex SRL;
- fișa de evaluare a emisiilor totale anuale de compuși organici volatili nr. AVB 018048-05-Calculul COV din 19.01.2018
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 375/28.05.2013 încheiat cu SC Apă Canal SA Galați;
- contract de furnizare a energiei electrice din 01.03.2004 încheiat cu SC Electrica Muntenia Nord; SA- S.D.E.E.Galati
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuita publicat în ziarul Viata Libera în data de 31.05.2018;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (ordin de plată din 16.04.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 12595/14.06.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 13101 din 20.06.2018 și nr. 15738 din 19.07.2018;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 13835/29.06.2018 și nr. 18687/28.08.2018;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 12.09.2018;
- decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 918/11.09.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3171745 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 79695/07.12.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 3/02.02.2018 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația de distribuție carburanți MOL Galati2, municipiul Galați, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad.

#### **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. Traian, FN, județul Galați, 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 să notifice A.P.M. 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 solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
- 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;
- ✓ 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 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, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**

**Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiteria autorizatiei de mediu revizuite, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Galați, conform prevederilor legale în vigoare.**

**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:

- 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5050);
- 4711 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun (cod CAEN rev.1- 5211);
- 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare (cod CAEN rev.1- 5212);
- 4777– Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor în magazine nespecializate;
- 5610 – restaurante ( sub 100 locuri).

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

Dotările specifice care asigură funcționarea stației pot fi grupate în două categorii:

1. Obiecte pentru funcții principale:
  - ✓ parc rezervoare
  - ✓ distribuitoare produse petroliere
2. Obiecte pentru funcții conexe:
  - ✓ Suprafața totală este de 3164 m<sup>2</sup> pe care sunt amplasate:
    - Pavilion comercial cu suprafața construită de 319 m<sup>2</sup> având spații cu funcțiunile:
    - magazin desfacere marfuri (produse cosmetice și lubrifianți auto, piese de schimb pentru autovehicule, produse alimentare preambalate, bauturi racoritoare imbuteliate, produse nealimentare de uz curent, ziare, reviste);
    - Depozit marfuri alimentare
    - Birou
    - Vestiar și grupuri sanitare
    - Spații frigorifice
    - Cai de acces
  - ✓ spațiu special amenajat pentru gospodărirea deșeurilor (uleiurile uzate, apele uleioase din separatoare și slaturile de la curățarea rezervoarelor se depozitează temporar în butoaie metalice cu capacitatea de 200 de litri, inscripționate);
  - ✓ Sistem de rigole colectoare;
  - ✓ Separator de hidrocarburi, tricompartimentat, aferent apelor pluviale, realizat din beton armat, hidroizolat, având dimensiunile: L = 1,2 m, l = 0,9 m și h = 0,9 m / compartiment;
  - ✓ Bazin vidanjabil betonat etans cu V = 48 mc;
  - ✓ 3 bazine cu V = 3 X 1 mc, aferente apelor uzate menajere;
  - ✓ Hidranți de incendiu;



- ✓ Coloneta aer;
- ✓ Spații verzi cu S = 600 mp
- ✓ Dotari PSI.

**Parc de rezervoare pentru depozitarea produselor petroliere:** 5 rezervoare cilindrice de depozitare carburanți, orizontale, metalice, cu pereți simpli, monocompartimentate, amplasate subteran în cuva din beton armat, pe grinzi de beton armat și pat de nisip, prevăzute cu cămin de acces la gurile de vizitare și racord pentru efectuarea măsurătorilor de nivel.

Capacitate totală de stocare a rezervoarelor este  $V_{tot} = 200$  mc, compartimentarea fiind următoarea:

- ✓ Rezervor R1 pentru stocare benzina Evo 95 – 40 m<sup>3</sup>;
- ✓ Rezervor R2 pentru stocare benzina Evo 100 Plus – 40 m<sup>3</sup>;
- ✓ Rezervor R3 pentru stocare motorina Evo Diesel Plus – 40 m<sup>3</sup>;
- ✓ Rezervor R4 pentru stocare benzina Evo 95 – 40 m<sup>3</sup>;
- ✓ Rezervor R5 pentru stocare motorina Evo Diesel – 40 m<sup>3</sup>;

Rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compuşilor organici volatili (COV) în timpul descărcării, care constau în trasee de conducte pentru descărcarea benzinelor în rezervoare, cât și pentru recuperarea vaporilor, echipate cu cuplaje etanșe, opritor de flăcări și supapă de respirație. Rezervoarele sunt prevăzute cu stuturi cu cuplare rapidă și capac etanș pentru descărcare carburanți, și cu stuturi cu cuplare rapidă și capac etanș pentru recuperarea vaporilor COV;

**Distribuitoare de produse petroliere** - pompe distribuție carburanți pe care se află 3 pompe de distribuție carburanți, bifrontale, de tip Tokheim Quantum 510, din care 2 pompe multiproduș, cu debit de 40 l/min, dotate cu 2x4 furtunuri și 1 pompă monoproduș, de debit marit (130 l/min) dotată cu 1 furtun și 1 pilot.

Pompele de distribuție sunt amplasate sub copertina metalică.

Sistemul este etanș, distribuțiile sunt omologate, dotate cu sistem recuperare vapori, furtun și pistol recuperare vapori.

**Mijloace auto:** nu deține

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

|              | Cantitate tranzitata pe mc/zi | Cantitate tranzitata pe mc/luna | Cantitate tranzitata pe mc/an |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Motorina     | 5,33                          | 165,29                          | 1983,5                        |
| Benzina      | 0,13                          | 4,08                            | 49                            |
| <b>TOTAL</b> |                               |                                 | <b>2032,5</b>                 |

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

**Alimentarea cu apă** a obiectivului se realizează prin bransament din rețeaua publică de apă potabilă a municipiului conform contractului nr.3544 / 18.06.2007, încheiat cu S.C. Apa Canal S.A.

Căminul de bransament este echipat cu un apometru cu Dn = 50 mm pentru măsurarea volumelor de apă preluate.

Apă preluată din rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar
- igienizare suprafețe betonate (tehnologic)
- stingerea eventualelor incendii



| Debite           | mc/h        | mc/zi | l/s    | mc/an |
|------------------|-------------|-------|--------|-------|
| $Q_n$ zi minim   | 0,12        | 0,96  | 0,0111 | 350   |
| $Q_n$ zi mediu   | 0,14        | 1,20  | 0,0139 | 438   |
| $Q_n$ zi maxim   | 0,19        | 1,56  | 0,0181 | 569   |
| $Q_n$ orar maxim | <b>0,19</b> |       |        |       |

**Evacuarea apelor uzate și pluviale:**

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din pavilionul comercial sunt colectate printr-o rețea din tuburi de fonta, în cele 3 bazine cu  $V = 3 \times 1$  mc apoi sunt evacuate în bazinul vidanjabil betonat etans cu  $V = 48$  mc.
- Apele pluviale potențial impurificate, provenite de pe întreaga suprafață a amplasamentului din jurul pompelor de distribuție carburanți și platforma gurilor de descărcare a combustibililor precum și apele tehnologice provenite de la igienizarea acestor suprafețe sunt colectate prin rigole și camine, preepurate în separatorul de hidrocarburi tricompartimentat, executat din beton armat, hidroizolat, cu dimensiunile:  $L = 1,2$  m,  $l = 0,9$  m și  $h = 0,9$  m / compartiment, apoi sunt evacuate în bazinul vidanjabil betonat etans.

**Alimentarea cu energie electrică:** este asigurată prin Contract de furnizare a energiei electrice nr. 33101452 din 07.05.2004, încheiat cu S.C. Electrica Muntenia Nord S.A. Ploiești, sucursala Galați.

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

Activitatea societății constă în distribuția carburanților (benzină și motorină) pentru autovehicule. Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- aprovizionarea stației cu carburanți (motorină și benzină)
- descărcarea combustibilului în rezervoarele de stocare
- aspirarea combustibilului din rezervoare, prin intermediul pompelor de distribuție
- refularea (pomparea) carburanților în rezervoarele autovehiculelor.

**5. Produsele și subprodusele obținute:** nu este cazul

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

Incalzirea spațiilor se realizează prin intermediul unei centrale termice care funcționează pe baza de gaze naturale, având următoarele caracteristici:

- tipul centralei: MURAL, model DOMIPROJECT F24, serie fabricație 0824L 70678;
- parametrii aparatului: putere nominală 24 KW, presiune nominală 3 bar;
- dimensiuni chit de evacuare gaze arse:  $\phi 80-100$ mm și  $L= 695-1100$ mm.

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

- **4711** – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun (cod CAEN rev.1- 5211);
- **4719** - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare (cod CAEN rev.1- 5212);
- **4777**– Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor în magazine nespecializate;
- **5610** – restaurante ( sub 100 locuri).



8. Programul de funcționare: 12 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):

#### - pentru factorul de mediu apă:

- ✓ Separator de hidrocarburi, tricompartimentat, aferent apelor pluvial, realizat din beton armat, hidroizolat, având dimensiunile:  $L = 1,2$  m,  $l = 0,9$  m și  $h = 0,9$  m / compartiment;
- ✓ Bazin vidanjabil betonat etans cu  $V = 48$  mc;

#### - pentru factorul de mediu aer:

- vaporii de benzină dezlocuiți în procesul de descărcare a benzinei în instalațiile de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzina;
- pompele de benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;

#### - pentru factorul de mediu sol :

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

### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: societatea deține Plan de prevenire și combatere a 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 evacuate): conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor 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,  $CBO_5$  – 300 mg/l,  $CCOCr$  – 500 mg/l, fosfor total – 5 mg/l, amoniu – 30 mg/l, sulfuri și  $H_2S$  – 1 mg/l, fenoli -30 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, detergenți sintetici – 25 mg/l, produse petroliere - suprafața receptorului să nu prezinte irizații;

#### - 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, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- pentru **factorul de mediu apă** (ape uzate evacuate): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, fosfor total, amoniu, sulfuri și H<sub>2</sub>S, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți organici, 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 1899-1:2003; 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, sulfuri și H<sub>2</sub>S – SR ISO 10530:1997, fenoli - SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006; SR ISO 8165-1/2000, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți sintetici – SR EN 903:2003, 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: bazin etanș vidanjabil

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu aer**

- pentru factorul de mediu aer (emisiile 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 1996/2-2008, C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul 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 uzată: raportare la APM Galați semestrial 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 raporta anual pana la 31 martie pentru anul anterior numarul de vidanjari, cantitatea de apa uzata vidanjata si denumirea societatii care a realizat vidanjanrea;
- 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 Raportul 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;
- 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**
- chestionarul statistic privind deșeurile – anual, la cererea 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 Raportul 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 – 16,6 t/an;
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 0,31 t/an;
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 0,045 t/an;
- șlamuri din rezervoare cod 05 01 03\* - 0.14 t/an;
- nămol de la separatorul de hidrocarburi cod 13 05 02\* ;
- material absorbant îmbibat cu produse petroliere cod 15 02 02\*;

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):**

- ulei uzat mineral cod 13 02 05\*
- ulei uzat sintetic cod 13 02 06\*

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele de plastic amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în europubele separate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate
- deșeurile provenite de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți și a separatorului de produse petroliere sunt stocate temporar în butoaie metalice amplasate în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată
- ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) și materialul absorbant îmbibat cu produse petroliere sunt stocate temporar în recipiente speciale, inscripționate, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** Deșeurile de ambalaje, uleiul 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 sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării prin depozitare la un depozit conform.

Materialul absorbant îmbibat cu produse petroliere 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:** nu este

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje colectate sunt valorificate/incredințate 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

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: uleiurile auto, sunt stocate în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: carburanții sunt depozitați în rezervoare subteran
- folosire/comercializare: se comercializează carburanți

**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:**

- societatea va acționa în baza Planului de prevenire și control în cazul apariției poluărilor accidentale
- 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:** nu este cazul cantitățile de substanțe toxice/periculoase achiziționate/comercializate se vor raporta la solicitarea APM Galați.

**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 deșeuri 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. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
9. -Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
10. -Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
11. - SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
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

Prezenta Autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Carmen SANDU**



**Șef Serviciu A.A.A.**  
**Mirela CULCEA**

Întocmit: Cornelia Nedelcu/2 ex.

