



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 106 din 12.06.2012 revizuită în data de 13.12.2017

Valabilă până la data de 11.06.2022

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 14510/24.07.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, OUG 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 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. care prevede desfășurarea la punctul de lucru din Municipiul Galați, str. Theodor Neculuță, nr. 24, 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)
- **4520** – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020).

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.

Sediul social: Municipiul Cluj Napoca, B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 77, Camera C.1.1, Clădirea C-D The Office, etaj 1, județul Cluj

Sediul secundar: Municipiul Galați, str. Theodor Neculuță, nr. 24, județul Galați

Telefon: 0264 407639

Fax: 0264 594852

E-mail: receptie.cluj@molromania.ro

Cod fiscal: 7745470

Nr. de înmatriculare: J12/729/2000

Motivul revizuirii: desfășurarea unei noi activități - activitatea cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020).

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 14510/24.07.2017;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Gecos Consulting Projects S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 106 din 12.06.2012 revizuită la data de 17.03.2014, valabilă până la data de 11.06.2022, emisă de APM Galați pentru SC MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS SRL;



- contract de vânzare-cumpărare spațiu nr. 1423/19.12.2003 încheiat între SC Shell România SRL și SC MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS SRL autentificat cu nr. 775/19.12.2003 de către Biroul Notarial Public Roza Margit Fuchs;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. DIE 018047-04-CIT din 11.07.2016, valabil până la data de 19.07.2018, emis de SC DEAL IMPEX SRL București;
- Fișa de evaluare a emisiilor totale anuale de COV nr. AVB 018047-04-Calcul COV din 15.01.2017 emisă de Adrian-Valentin Boicea PFA;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 3544A/01.06.2014 încheiat cu Apă Canal SA Galați; Anexa nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii (întreținere și reparații echipamente) nr. 2018/11.12.2007 încheiat cu SC Acis Petrolservice SRL;
- contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari nr. 13108789/07.05.2004 încheiat cu FDFEE Electrica Muntenia Nord SA – SDFEE Galați;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 442/27.06.2014 încheiat cu Serviciul Public Ecosal;
- contract comercial nr. 21/10.06.2014 încheiat cu SC Eliteco Recycling SRL;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu publicat în ziarul Monitorul de Galați în data de 20.07.2017;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (chitanța nr. 13550/24.07.2017);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 15368/07.08.2017;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 15568/09.08.2017 și nr. 18146/15.09.2017;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 18038/14.09.2017 și nr. 22597/14.11.2017;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 04.12.2017;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 1078/29.11.2017.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3171745 eliberat în data de 08.12.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 76965/07.12.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 2/08.11.2017, valabilă până la data de 07.11.2021, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la stația distribuție carburanți MOL Galați 1” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 139/28.08.2017 emisă de către D.S.P. Galați;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- **titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Municipiul Galați, str. Theodor Neculuță, nr. 24, 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 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 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 verifica periodic starea tehnică a instalației de depozitare și a componentelor stației de benzină din punct de vedere al posibilelor emisii de COV din benzine: pompe, conducte de descărcare benzină și recuperare vapori benzină, echipamente de racordare-cuplaje, supape de aerisire ale compartimentelor de benzină;
- titularul activității are obligația evaluării emisiilor totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor și reglementărilor legale în vigoare; emisiile totale anuale de compuși organici volatili rezultați din operațiunile de descărcare în instalațiile de depozitare a benzinei trebuie să fie sub valoarea țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea anuală de benzină tranzitată, conform art. 3, alin (1) din H.G. nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată în 2007, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a verifica eficiența de captare a vaporilor de benzina etapa a II-a în conformitate cu art. 10 din HG nr. 568/2001, republicată în 2007, modificată și completată prin HG 958/2012 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.
- **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. Eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemului de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II - a va fi testată anual, prin emiterea Fișei de evaluare a emisiilor totale anuale de COV de către persoane fizice sau juridice autorizate.**
- 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;
 - ✓ 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.
- 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**



În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 13.12.2017, data revizuirii, până la data de 11.06.2022.

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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)
- **4520** – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto, cod CAEN rev.1- 5020)

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

Pe amplasament există următoarele dotări:

- Cabină stație regim de înălțime parter, compartimentată în: snack bar și magazin produse preambalate, grupuri sanitare clienți și personal, vestiare personal, birou, camera tehnică, depozit marfă, holuri.
- spălătorie auto, S = 106 mp, în care este amplasată o instalație de spălare cu perii Istobal M12 compusă din canal colector ape spălare, bazin înmagazinare ape uzate, bazin acumulare apă limpede, bazin separator uleiuri, unitate de filtrare apă de spălare;
- depozit de carburanți, cu o capacitate maximă de stocare de 180 mc, compus din 3 rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, cu pereți dubli, montate subteran în cuvă betonată. Carburanții sunt depozitați astfel:
 - rezervor, 60 mc, monocompartmentat – benzină
 - rezervor, 60 mc, monocompartmentat – motorină
 - rezervor, 60 mc, bicompartimentat (2 x 30 mc) – 1 compartiment cu motorină și 1 compartiment benzină
- 3 pompe de distribuție multiproduș, debit 40 l/min, bifrontale (2x4 furtunuri), tip Dresser Wayne Global Star, prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor și conductă de retur la rezervor pentru furtunurile de distribuție benzină.
- copertină metalică pentru protecția pompelor de alimentare;
- cămin guri de descărcare carburanți;
- bloc guri de aerisire;
- separator de hidrocarburi bicompartimentat tip Techneau cu V=6 mc
- punct de colectare deșeuri;
- punct aer-apă;
- platformă carosabilă, parcare;
- punct de colectare ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) - spațiu securizat prevăzut cu recipiente metalice;
- spații verzi
- semnalistică;
- 1 foraj monitorizare freatic.

Mijloace auto: nu deține



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

Combustibili comercializați: benzină – 1600 mc/an, motorină – 2700 mc/an

Produse comercializate: produse alimentare/nelimentare, băuturi răcoritoare, lubrifianți, cosmetice, accesorii și piese de schimb auto, suveniruri, articole de uz casnic, etc.

Substanțe utilizate în activitatea de spălătorie auto: spumă activă, șampon, ceară sau polish – în funcție de numărul de spălări

Ambalaje folosite: nu este cazul

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

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă se realizează prin bransament la rețeaua municipală de alimentare cu apă existentă pe B-dul George Coșbuc.

Aducțiunea apei se realizează prin conductă din PEHD în lungime de 10 m.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 2/08.11.2017 emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad, debitele și volumele de apă autorizate sunt:

Debite și volume de apă autorizate

- Q zi mediu: 7,53 mc/zi
- Q zi maxim: 9,79 mc/zi
- V maxim anual: 3573 mc

Modul de folosire a apei:

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar la instalațiile grupului sanitar, pentru personalul stației și persoanele aflate în tranzit
- uz tehnologic: igienizarea platformelor betonate și la spălătorie auto
- scop PSI – intervenția se realizează prin intermediul unui hidrant exterior
- activități gospodărești: stropit spații verzi

Cerința de apă:

Q zi max = 9,79 mc/zi

Q zi med = 7,53 mc/zi

Q orar max = 1,17 mc/h

Evacuarea apelor uzate și pluviale

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ sunt colectate printr-o rețea în lungime de 15 m și evacuate prin intermediul căminului CM în rețeaua de canalizare menajeră a Municipiului Galați din B-dul George Coșbuc.

Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere provenite din zona pompelor de combustibil și din zona de staționare la descărcare a cisternelor, precum și apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea acestor suprafețe și de la spălătorie auto sunt colectate prin rigole și guri de scurgere, preepurate într-un separator de hidrocarburi bicompartimentat tip Techneau cu V=6 mc și evacuate printr-un cămin separat (CP) în rețeaua de canalizare publică.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișul clădirilor sunt colectate de o rețea prevăzută cu rigole perimetrare și guri de scurgere și împreună cu apele pluviale și tehnologice preepurate sunt evacuate prin intermediul căminului CP în rețeaua de canalizare publică.

Lungimea totală a rețelei de canalizare pluvială exterioară este de 22 m.

Debite de ape uzate evacuate:

Q uz zi max = 7,53 mc/zi

Q uz zi med = 5,30 mc/zi

Q uz orar max = 1,00 mc/h



Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către FDFEE Electrica Muntenia Nord SA – SDFEE Galați în baza contractului de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari nr. 13108789/07.05.2004.

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

4.1. Activitatea cod CAEN rev. 2: 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate 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.

4.2. Activitatea cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor constă în spălarea autovehiculelor prin intermediul unei instalații de spălare cu perii Istobal M12 compusă din canal colector ape spălare, bazin înmagazinare ape uzate, bazin acumulare apă limpede, bazin separator uleiuri, unitate de filtrare apă de spălare. Capacitatea proiectată a instalației: 4-6 mașini/oră, în funcție de programul de spălare selectat.

5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul;

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

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, 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare, 4777 – Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor, în magazine specializate, 6619 – Activități auxiliare intermediarilor financiare, exclusiv activități de asigurări și fonduri de pensii

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- **pentru factorul de mediu apă:**

- separator de hidrocarburi bicompartimentat tip Techneau cu V=6 mc
- instalația de spălare autovehicule este prevăzută cu unitate de filtrare apă de spălare și bazin separator uleiuri

- **pentru factorul de mediu aer:**

- rezervoarele de stocare carburanți sunt prevăzute cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV;
- traseele de aerisire ale rezervoarelor de benzină sunt prevăzute cu supapă de respirație și opritor de flăcări;
- gurile de descărcare a produselor petroliere și de preluare a vaporilor de COV sunt prevăzute cu dispozitive de cuplare rapidă și de închidere etanșe;
- pompele de distribuție carburanți sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor și conductă de retur la rezervor pentru furtunurile de distribuție benzină;

- **pentru factorul de mediu sol:**

- rezervoarele de stocare carburanți au pereți dubli și sunt prevăzute cu sisteme automate de detectare a modificării nivelului de produs;



- rezervoarele și conductele prin care se vehiculează produsele petroliere sunt protejate împotriva coroziunii;
- sunt utilizate dispozitive care închid automat alimentarea cu combustibil în cazul umplerii rezervoarelor autovehiculelor;
- platforma carosabilă a stației este integral betonată;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: societatea deține hidrant pentru stingerea incendiilor și hidrant PSI

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 menajere, tehnologice și pluviale potențial impurificate): conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor 2/08.11.2017 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: pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/dmc, CCOCr – 500 mg/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/dmc, detergenți sintetici – 25 mg/dmc, produse petroliere -5 mg/dmc.

- pentru **factorul de mediu apă** (apa subterană) - se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent, la indicatorii: pH, substanțe extractibile, CCOCr, plumb și cadmiu. Valorile din primul buletin de analiza vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

- pentru **factorul de mediu aer**

- emisii de la descărcarea benzinei din cisterne în rezervor: emisiile totale anuale de compuși organici volatili vor fi sub valoarea țintă de referință de 0,01% din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată.

- emisii de la alimentarea 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 se încadreze în valorile țintă 0,95-1,05.

- 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 presiune acustică continuu echivalent ponderat A, 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 evacuate): monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CCOCr, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: pH - SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS 6953-81; CCOCr - SR ISO 6060-96; detergenți sintetici - SR EN 903:2003, substanțe extractibile - SR 7587-96, 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 de evacuare CP.

Frecvența măsurătorilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu apă** (apa subterană) - se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, substanțe extractibile, amoniu, CCOCr, plumb și cadmiu.



Metodele de analiză corespund standardelor: pH-SR EN ISO 10523-2012; substanțe extractibile - SR 7587-96, CCOCr- SR ISO 6060-96, plumb -SR ISO 8288:2001, cadmiu - SR ISO 8288:2001, SR EN ISO 5961-2002.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Puncte de prelevare: forajul de observație existent pe amplasament

Frecvența măsurărilor – anual.

- pentru **factorul de mediu aer**

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la descărcarea benzinei din cisterne în rezervoare): evaluarea emisiilor totale anuale de COV se va efectua anual, de către operatorul economic sau de un organism/societate acreditată, conform metodologiilor și reglementărilor legale în vigoare.

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la alimentarea autovehiculelor): testarea eficienței de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemului de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II a se va efectua conform metodologiilor și reglementărilor legale în vigoare.

- 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.
- rapoarte de încercare apă subterană: raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora;
- pentru factorul de mediu aer (emisii de la descărcarea benzinei din cisterne în rezervoare respectiv emisii de la alimentarea autovehiculelor): raportare la APM Galați anual, până la data de 15 februarie;
- rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii.

- 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
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02
- șlamuri din rezervoare cod 16 07 08* - 100 dmc/10 ani
- nămol de la separatoarele de hidrocarburi cod 13 05 02*



- material absorbant îmbibat cu produse petroliere cod 15 02 02*
2. **Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul
 3. **Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**
 - deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele metalice amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
 - deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în europubele separate, inscripționate, 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
 - 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, bateriile uzate 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.
 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:** Din activitate rezultă deșuri de ambalaje de hârtie și carton, mase plastice.
 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, uleiuri auto, lichid de frână, soluție parbriz, antigel, lubrifin. Substanțe utilizate în activitatea de spălătorie auto: spumă activă, șampon, ceară sau polish – în funcție de numărul de spălări
 2. **Modul de gospodărire:**
 - ambalare: uleiurile auto, lichidul de frână, soluția parbriz, antigelul, lubrifinul și substanțele utilizate în activitatea de spălare autovehicole sunt stocate în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
 - transport: cu mijloace de transport autorizate
 - depozitare: carburanții sunt depozitați în rezervoare iar restul substanțelor în spații special amenajate
 - folosire/comercializare: se comercializează carburanți, uleiuri auto, lichid de frână, soluție parbriz, antigel, lubrifin; sunt folosite substanțe specifice spălărilor de autovehicole;
 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:**
 - 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:** 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. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
6. HG nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
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. H.G. nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată în 2007, modificată și completată de H.G. nr. 958/2012;
12. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
13. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Prezenta Autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

