



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 41 din 22.02.2012
revizuită în data de 08.04.2016
Valabilă până la data de 21.02.2022

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.**, înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 126 din 06.01.2015, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.** care prevede desfășurarea la sediul secundar din Municipiul Galați, str. Milcov/Șoseaua de Centură, județul Galați (Stație de distribuție carburanți Galați-Milcov) 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)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L

Sediul social: București, Sector 1, Șoseaua Nordului, nr. 28-36

Sediul secundar: Galați, str. Milcov/Șoseaua de Centură, județul Galați

Telefon: 021 2328204

Fax: 021 2326351; 021 2328264

E-mail: gl-milcov@romania.lukoil.com

C.U.I.: 10547022

Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/4469/1998

Motivul revizuirii:

- desfășurarea unei noi activități cod CAEN rev. 2: 4520 - spălătorie auto prin montarea unui echipament de spălare și curățare auto.

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la ARPM Galați cu nr. 126/06.01.2015;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.;
- Autorizație de mediu nr. 41/22.02.2012 revizuită în data de 07.08.2012, valabilă până la data de 21.02.2022 emisă de ARPM Galați pentru S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.;



- Clasarea notificării nr. 16489/22.08.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul de investiții „Amplasare echipament de spălare și curățare auto”, titular S.C. LUKOIL ROMÂNIA S.R.L.;
- contract de furnizare a energiei electrice la consumatorul eligibil SC LUKOIL ROMÂNIA SRL nr. 111/22.04.2010 încheiat cu SC TINMAR-IND SA
- contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 3003934794/09.04.2010 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy România SA București
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 606217/01.06.2014 încheiat cu Societatea APA CANAL SA Galați;
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 412/20.06.2014 încheiat cu SC Serviciul Public Ecosal Galați;
- contract de prestări servicii (preluare reziduuri petroliere) nr. 23439/10.08.2015 încheiat cu SC EUROTOTAL COMP SRL; Anexa nr. 1 și Anexa nr. 3 la contract;
- contract de prestări servicii (preluare deșeuri) nr. 1564/24.03.2011 încheiat cu SC GLOBAL ECO CENTER SRL;
- buletine de analiză pentru: imisii fugitive COV, apă uzată, apă subterană, apă pluvială și zgomot;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă ediția din 31.12.2014;
- dovadă achitare tarif revizuire autorizație de mediu (extras de cont);
- proces verbal de verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 1508/22.01.2015;
- adresele APM Galați nr. 1725/26.01.2015, nr. 15581/04.09.2015 și nr. 19907/11.11.2015 solicitare completări la documentație;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 15292/31.08.2015 și 21751/10.12.2015;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data 31.03.2016
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 229/30.03.2016.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 448258/22.12.2014 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2909278 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 024/14.02.2014, valabil până la data de 14.02.2016, fără Program tehnic în vederea conformării emis de Organism de Inspecție Tehnică COV SC COV-INSPECT SRL Constanța;
- Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 147/06.07.2015 a autorizației nr. 246/15.10.2013, valabilă până la data de 31.10.2016 emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Aviz de prevenire și stingere a incendiilor nr. 304/25.02.2003 emis de M.I. Grupul de Pompieri „G-ral Eremia Grigorescu” al județului Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată pe amplasamentul din Galați, str. Milcov/Șoseaua de Centură, județul Galați să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 2/13

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura

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 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 verifica periodic starea tehnică a instalației de depozitare și a componentelor stației de benzină din punct de vedere al posibilităților 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, republicata în 2007, modificata si completata 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.

- 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:
 - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - de a colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - de a asigura evidența gestiunii deșeurilor colectate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la APM Galați. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
 - de a stoca deșeurile în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
 - de a evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - de a furniza, la cererea autorităților competente, documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase
 - 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.
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;



- 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 anunța imediat 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;
- titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să deranjeze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor;
- se vor lua măsuri și se vor asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental;
- titularul activității are obligația 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 autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor/echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- **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 emitere 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 08.04.2016 data revizuirii până la data de 21.02.2022

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Activități desfășurate pe amplasament:

4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (spălătorie auto)

4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate.

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



a) Clădire stație compartimentată în: magazin – 79,46 mp, birou șef stație – 8,31 mp, magazie – 5,51 mp, magazie – 3,04 mp, depozit marfă – 5,28 mp, vestiar – 8,11 mp, grup sanitar clienți – 4,10 mp, grup sanitar personal – 4,56 mp, spațiu tehnic – 3,12 mp, hol – 5,65 mp, TGE – 3 mp, spălătorie în regim de autoservire Washmaster – 24 mp

b) Parc rezervoare compus din:

- 6 rezervoare orizontale pentru stocarea motorinei (R1, R5 și R6) și benzinei (R2, R3 și R4), fiecare având capacitatea de 30 mc, montate subteran într-o cuvă din beton armat, realizate din tablă de oțel, prevăzute cu manta dublă, protejate anticoroziv și hidrofug.
- 1 rezervor orizontal suprateran pentru stocare GPL (R7), având o capacitate de 4950 l (echivalent apă)

Rezervoarele destinate benzinei sunt prevăzute cu sistem de recuperare vapori COV.

Căminul gurilor de descărcare a carburanților este realizat din beton și este prevăzut cu capac metalic dotat cu material antiex. Blocul gurilor de aerisire este prevăzut cu supape și opritoare de flăcări, supape mecanice de respirație montate în paralel cu supapa hidraulică de siguranță.

c) Distribuitoare produse petroliere: 4 distribuitoare marca Tockheim pentru benzină și motorină și 1 distribuitor marca Waine pentru GPL. Fiecare distribuitor marca Tockheim este prevăzut cu 4 pompe. Toate cele 5 distribuitoare sunt dotate cu sistem de recuperare vapori, furtun și pistol recuperare vapori.

d) Sistem de spălare în regim de autoservire Washmaster compus din:

- pompă de înaltă presiune de 100 bari
- rețea de țevi pentru alimentare apă
- sistem de control
- cabinet de izolare antiîngheț, izolare fonică și termică
- sistem de dedurizare a apei, debit 2 mc
- sistem de osmoză inversă, debit 250 l/oră, inclusiv rezervor de 90 l
- sistem de protecție antiîngheț pentru traseele exterioare
- sistem electric de încălzire (boiler 63 l)
- braț flexibil pentru pistol cu spălare la înaltă presiune
- braț flexibil pentru peria cu spălare spumă activă
- lance pentru spălare cu înaltă presiune
- lance pentru spălare cu perie și spumă activă
- dispozitiv de poziționare a periei încorporat în structură
- panou de comandă
- cititor electronic de fise
- sistem de spălare și limpezire la înaltă presiune
- program de spălare cu șampon și înaltă presiune
- program de spălare cu spumă activă pentru lancea cu perie
- program de tratament cu ceară
- modem de transmitere date la distanță prin GSM

e) Copertină: construcție metalică pentru adăpostirea pompelor de distribuție carburanți

f) Punct de colectare selectivă a deșeurilor

g) Punct de colectare uleiuri uzate dotat cu 2 recipiente metalice, fiecare având capacitatea de 220 l, amplasați în cuve metalice, în incintă securizată.

h) Dotări PSI

i) Separator produse petroliere, $Q_n = 6 \text{ l/s}$

j) Platformă carosabilă, spații verzi

Suprafața de teren aferentă stației de distribuție carburanți este de 2505 mp.

Mijloace de transport: societatea nu deține mijloace de transport



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

Materii prime: nu este cazul

Materii auxiliare: șampon, spumă activă, ceară – în funcție de numărul autoturismelor spălate

Combustibili comercializați: benzină 95 EUROLUK – cca 1060 mc/an, benzină Ecto 98 – cca 45 mc/an, Euro L Diesel – cca 1475 mc/an Ecto S Diesel – cca 126 mc/an, GPL

Combustibili utilizați : gaze naturale pentru asigurarea energiei termice și a apei calde menajere

Ambalaje folosite: nu este cazul

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

Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui racord la sistemul centralizat de distribuție a apei potabile existent în zonă, cu Dn = 200 mm.

Debite și volume de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare nr. 147/06.07.2015 a autorizației nr. 246/15.10.2013 emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:

Q zi med = 4,48 mc/zi

Q zi max = 5,83 mc/zi

V an med = 1.635 mc/an

V an max = 2.128 mc/an

Instalații de tratare

Apa necesară consumului tehnologic la spălătoria auto tip Washmaster este trecută printr-un sistem de dedurizare (Q = 2 mc/h) și printr-un sistem de osmoză inversă (Q = 250 l/s, rezervor 90 l).

Distribuția apei

Transportul apei la punctele de consum se face prin conducte PEHD Dn = 75 x 6 mm și Dn = 32 x 1,5 mm. Pe rețeaua de distribuție sunt amplasați 5 hidranți.

Rezervorul pentru înmagazinarea apei existent pe amplasament nu este utilizat.

Modul de folosire a apei

- potabil și igienico-sanitar: la instalațiile grupurilor sanitare
- tehnologic: în spălătoria auto tip Washmaster și spălarea platformelor betonate
- PSI: alimentarea celor 3 hidranți exteriori
- activități gospodărești: stropirea gazonului.

Necesarul de apă:

Qn zi med = 4 mc/zi

Qn zi max = 5,2 mc/zi

Vn an med = 1460 mc/an

Vn an max = 1898 mc/an

Cerința totală de apă:

Qs zi med = 4,48 mc/zi

Qs zi max = 5,83 mc/zi

Vs an med = 1635 mc/an

Vs an max = 2128 mc/an

Evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale:

- apele uzate menajere sunt colectate și evacuate în rețeaua de canalizare din incintă
- apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea platformei din zona pompelor și a gurilor de descărcare a cisternei, precum și apele pluviale colectate din aceste zone, impurificate cu produse petroliere, sunt colectate de rigole prevăzute cu grătare metalice și conducte PVC SNE 4 cu Dn = 200 mm, L = 23 m și preepurate în separatorul de produse petroliere tip ACO cu debitul Qn = 6 l/s, apoi evacuate în rețeaua de canalizare din incintă



- apele uzate tehnologice provenite de la spălătoria auto tip Washmaster sunt preluate printr-o rigolă betonată etanșă, deschisă, acoperită cu grătar, preepurate într-un separator de produse petroliere tip Swok 3 cu debitul de 3 l/s, apoi evacuate în rețeaua de canalizare din incintă
- apele pluviale convențional curate sunt colectate și evacuate în rețeaua de canalizare din incintă.

Rețeaua de canalizare din incintă este realizată din conducte PVC SNE 4 cu Dn = 200 mm și Dn = 110 mm, L = 140 m și colectează toate apele uzate de pe amplasament pe care le descarcă în rețeaua de canalizare municipală.

Debite și volume de ape uzate și pluviale evacuate:

Quz zi med = 4,48 mc/zi

Quz zi max = 5,83 mc/zi

Vuz an med = 1635 mc/an

Vuz an max = 2128 mc/an

Alimentarea cu energia electrică se realizează în baza Contractului de furnizare a energiei electrice la consumatorul eligibil SC LUKOIL ROMÂNIA SRL nr. 111/22.04.2010 încheiat cu SC TINMAR-IND SA

Alimentarea cu gaze naturale se realizează în baza Contractului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 3003934794/09.04.2010 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy România SA București.

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

4.1 Spălare autoturisme constă în:

- spălare cu apă caldă de înaltă presiune și șampon
- spălare cu spumă activă
- clătire cu apă rece
- tratament cu ceară
- limpezire cu apă tratată prin osmotizare.

4.2 Distribuție carburanți

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- aprovizionarea stației cu carburanți
- 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: autoturisme spălate/zi: în funcție de solicitări

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică cu tiraj forțat, alimentată cu gaze naturale.

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, 4540 – Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor, 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 echipamentelor pentru telecomunicații în magazine specializate, 4759 - Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate, 4765 – Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate, 4775 - Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate, 4776 – Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al



animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate, 4778 – Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate, 5610 – Restaurante (sub 100 locuri), 5630 – Baruri și alte activități de servire a băuturilor

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 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 produse petroliere tip ACO, debit 6 l/s
- separator de produse petroliere tip Swok 3, debit 3 l/s

- pentru **factorul de mediu aer:**

- pompele sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor
- rezervoarele au prevăzute sisteme de recuperare a vaporilor de COV

- pentru **factorul de mediu sol:**

- rezervoarele sunt amplasate în cuvă betonată
- activitatea se desfășoară pe platformă betonată

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: societatea deține mijloace și dotări pentru intervenții în caz de poluări accidentale și incendii

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** – indicatorii de calitate ai apelor uzate (tehnologice și pluviale) evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute de NTPA 002/2002 - aprobat prin H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, astfel: pH - 6,5 – 8,5 unit pH, materii în suspensie - 350mg/l, CBO₅ – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, substanțe extractibile – 30 mg/l, reziduu fix la 105⁰C -2000 mg/l, detergenți – 25 mg/l, cadmiu - 0,3 mg/l plumb- 0,3 mg/l, produse petroliere-suprafata receptorului sa nu prezinte irizatii.

- pentru **factorul de mediu apa subterană:** se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent pe amplasament. Valorile obținute vor fi comparate cu valorile de referință (valorile din buletinul de analiză aferent anului 2012).

- pentru **nivel de zgomot** activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

- pentru **factorul de mediu aer:**

- emisii de la descărcarea benzinei din cisterne în rezervoare: 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.



II. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză 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 uzată evacuată** se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, substanțe extractibile, reziduu fix la 105⁰C, detergenți, cadmiu, plumb, 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; CBO₅ – SR EN 1899-2/2002, SR EN 1899-1/2003; CCOCr - SR ISO 6060-96; substanțe extractibile - SR 7587-96, detergenți – SR ISO 7875:1996, SR EN 903:2003; plumb- SR ISO 8288:2001; cadmiu - SR ISO 8288:2002, SR EN ISO 5961-2002; produse petroliere SR 7877/1-95, SR 7877/2-95. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare municipală

Frecvența măsurărilor –semestrial

- pentru **factorul de mediu apă subterană** se vor efectua analize la următorii indicatori de calitate: pH, substanțe extractibile, CCOCr, amoniu.

Punct de prelevare: forajul existent pe amplasament

Frecvența măsurărilor – anual

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

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: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.

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

Frecvența: anual

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile 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.

Frecvența: anuală

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
- **rapoarte de încercare apă subterană:** raportare la APM Galați **anual, în termen de 10 zile** de la data emiterii acestora



- **rapoarte de încercare zgomot: raportare** la APM Galați **anual, în termen de 10 zile** de la data emiterii acestora
 - **pentru factorul de mediu aer (emisii de la descărcarea benzinei din cisterne în rezervoare): raportare** la APM Galați **anual, până la data de 15 februarie**
- **evidența gestiunii deșeurilor generate** din activitatea desfășurată **se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior**
- evidența substanțelor și produselor chimice utilizate: se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.
- evidența uleiurilor uzate colectate - **se va raporta semestrial și la solicitarea APM Galați**
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, în maxim 2 ore de la producerea evenimentului, agentul economic are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afixate pe site-ul APM Galați.

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 de materiale plastice - cod 15 01 02, șlam petrolier de la curățarea rezervoarelor de stocare carburanți 16 07 09*, nămol rezultat de la curățarea separatorilor de produse petroliere 13 05 02*, ulei uzat cod 13 02 06*

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

Deșeurile municipale amestecate vor fi colectate în europubele amplasate pe platformă betonată. Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, deșeuri de ambalaje de materiale plastice vor fi colectate selectiv în recipiente amplasate în spațiu special amenajat. Șlamul petrolier și nămolul rezultat de la curățarea separatorului de produse petroliere vor fi colectate în recipiente metalice. Uleiul uzat va fi colectat în recipiente metalice amplasate în spațiu securizat.

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

Deșeurile municipale amestecate vor fi stocate în europubele amplasate pe platformă betonată. Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, deșeuri de ambalaje de materiale plastice vor fi stocate în recipiente amplasate în spațiu special amenajat. Șlamul petrolier și nămolul rezultat de la curățarea separatorului de produse petroliere vor fi stocate în recipiente metalice. Uleiul uzat va fi colectat în recipiente metalice amplasate în spațiu securizat.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, deșeuri de ambalaje de materiale plastice, uleiul uzat - prin societăți specializate autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile vor fi transportate de societăți specializate, autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de legislație.

Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase 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 generate sunt preluate, pe bază de contract, de societatea autorizată pentru salubritate în vederea eliminării prin depozitare. Șlamul petrolier și nămolul rezultat de la curățarea separatorului de produse petroliere - prin societăți specializate autorizate.



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor colectate din activitatea desfășurată, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

Evidența privind gestionarea deșeurilor se va **raporta anual** la APM Galați.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: din activitate rezulta ambalaje de hartie/carton, plastic de la substanțele folosite

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a 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 carburanți: benzină, motorină, GPL, uleiuri auto, vaseline și utilizează în activitatea de spălare autoturisme șampon, spumă activă, ceară – în funcție de numărul autoturismelor spălate

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile auto, vaselinele, șamponul, spuma active și ceara sunt stocate în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: carburanții sunt depozitați în 7 rezervoare iar uleiurile auto, vaselinele, șamponul, spuma active și ceara în spații special amenajate
- folosire/comercializare: se comercializează carburanți, uleiuri auto, vaseline și se folosește în activitate șampon, spumă activă, ceară

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele provenite de la substanțele periculoase utilizate în activitate sunt colectate în vederea valorificării prin societăți autorizate sau returnării la furnizori

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 combatere a poluării 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: se va ține evidența substanțelor și produselor chimice utilizate; se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.

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;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
5. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
6. Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
7. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
8. O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
9. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu completările și modificările ulterioare;
10. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
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;
12. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
13. Ordinul M.E. nr. 2035/2009 pentru modificarea anexei la Ord. MEC nr. 468/2005 privind desemnarea organismelor de inspecție a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;

Prezenta Autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 13/13

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura