



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 214/06.10.2011 revizuită în data de 12.06.2018

Valabilă până la data de 05.10.2021

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. Lukoil România S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 24803/12.12.2017, 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. Lukoil România S.R.L. care prevede desfășurarea la punctul de lucru din Municipiul Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 138, județul Galați, a următoarei 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. Lukoil România S.R.L.

Sediul social: București, str. Siriului, nr. 20, corp A

Sediul secundar: Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 138, județul Galați

Telefon: 0236 813470

Fax: 0236 813470

E-mail: gl_tecuci@romania.lukoil.com

Cod fiscal: 10547022

Nr. de înmatriculare: J40/4469/1998

Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Amplasare SKID GPL” reglementat de A.P.M. Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 144/15.03.2017.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 24803/12.12.2017;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 214/06.10.2011, valabilă până la data de 05.10.2021, emisă de A.R.P.M. Galați pentru S.C. Lukoil România S.R.L.;
- Decizia etapei de încadrare nr. 144/15.03.2017 emisă de către A.P.M. Galați pentru proiectul „Amplasare SKID GPL” propus a fi amplasat în Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 138, județul Galați, titular S.C. Lukoil România S.R.L.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 1/12

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:

- Autorizația de construire nr. 108/20.06.2017 emisă de Primăria Municipiului Tecuci pentru „Amplasare SKID GPL”, titular S.C. Lukoil România S.R.L.;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2025/30.01.2018 încheiat între S.C. Lukoil România S.R.L. și S.C. Wapo Service S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare teren încheiat între S.C. Lukoil România S.R.L. și S.C. Hystria Expert S.R.L. autentificat sub nr. 3498/12.10.2004 de către NP Andreia Mura Totis;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 284/27.10.2017 emis de S.C. COV-INSPECT S.R.L.;
- Fișa de evaluare a emisiilor totale anuale de COV aferentă anului 2017 elaborată de către S.C. Lukoil România S.R.L.;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 14993/A/31.03.2014 încheiat cu APĂ CANAL S.A. GALAȚI;
- contract de furnizare energie electrică nr. 6661912/19.12.2016 încheiat cu S.C. TINMAR ENERGY S.A.;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 22093/22.12.2014 încheiat cu S.C. GDF Suez Energy România S.A.;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 54S/31.01.2018 încheiat cu C.U.P. Tecuci S.R.L.;
- contract de vânzare deșeurilor nr. 27950/14.12.2017 încheiat între cu S.C. Demeco S.R.L.; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii (curățarea separatoarelor de hidrocarburi și a elementelor de canalizare aferente acestora, preluarea deșeurilor rezultate) încheiat cu S.C. Eurototal Comp S.R.L.; Anexele nr. 1 și nr. 3 la contract: Actul adițional nr. 1/19.04.2016 la contract;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în ziarul Viața Liberă în data de 21.12.2017 și afișat la la Primăria Municipiului Tecuci în data de 27.12.2017;
- rapoarte de încercare pentru emisii, apă uzată și nivel de zgomot;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (chitanța nr. 15164/13.12.2017);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 1234/18.01.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 25093/18.12.2017, nr. 9707/25.01.2018 și nr. 7396/03.04.2018;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 92/04.01.2018, nr. 7084/30.03.2018, nr. 8837/25.04.2018 și nr. 9034/26.04.2018;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 10.05.2018;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 370/09.05.2018.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3473300 eliberat în data de 18.12.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 764024/11.12.2017 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 23/27.03.2018, valabilă până la data de 01.03.2020, privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stația de distribuție carburanți Tecuci 1” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 38/18/SU-GL/11.03.2018 emisă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Eremia Grigorescu” al Județului Galați;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 86/25.04.2018 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Galați;



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 138, județul Galați (Lukoil Tecuci 1), să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în activitate inspecției tehnice periodice în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.
- titularul activității are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu iar eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a va fi testată cel puțin o dată pe an.
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al certificatului de inspecție tehnică COV. La expirarea certificatului de inspecție tehnică COV, titularul va solicita reînnoirea acestuia. O copie a certificatului COV reînnoit va fi transmisă la APM Galați, în termen de 15 zile de la emiterea acestuia.
- titularul activității, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, are obligația de a transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,:
 - să amenajeze în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
 - să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici prevăzuți la art. 9 alin. (1) a HG 235/2007;
 - să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.
- titularul activității, în calitate de utilizator, are obligația de a se conforma cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor



- și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
 - **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
 - **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
 - **titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
 - **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie 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 emiterie 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 12.06.2018, data revizuirii, până la data de 05.10.2021.

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 activitatea cod CAEN rev. 2:

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

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

Societatea deține o suprafață de 1750,23 mp. Pe amplasament există următoarele dotări:

- pavilion comercial, S = 190 mp, compartimentat în: spațiu vânzare, birou, vestiar și grupuri sanitare, spații frigorife, depozit mărfuri alimentare, depozit ulei, camera tehnică, căi de acces;
- parc de rezervoare compus din 2 rezervoare bicompartimentate având o capacitate totală de stocare de 120 mc. Rezervoarele sunt orizontale, metalice cu pereți dubli, sunt montate subteran pe un radier din beton armat și sunt prevăzute cu cămin de acces la gurile de descărcare și racord pentru efectuarea măsurătorilor de nivel. Modul de stocare carburanți:
 - R1/1 – 30 mc – benzină Euroluk
 - R1/2 – 30 mc – motorină Ecto Super Diesel
 - R2/1 – 20 mc – Benzină Ecto Plus 95
 - R2/2 – 40 mc – motorină Euro L Diesel
- instalație monobloc tip skid compusă din:
 - rezervor stocare GPL, amplasat suprateran, cu o capacitate de 5000 l, echipat cu aparate de indicare și măsură, precum și cu racorduri
 - pompă centrifugă antrenată de un motor electric care asigură ventilarea GPL în faza lichidă de la recipient spre pompa de distribuție GPL
 - pompă de distribuție GPL la autovehicule echipată cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armături, aparatură de măsură, indicare și control, afișare și înregistrare electronică
 - conducte și armături pentru faza lichidă și gazoasă
 - tablou de comandă pentru acționarea pompei centrifuge
- 2 pompe de distribuție carburanți multiprodus de tip Tokheim, bifrontale, cu debit de 40 l/min, cu 3 pistoale pe fiecare parte, precum și o pompă de tip Tokheim pentru motorină, cu debit mărit de maxim 130 l/min, dotată cu un furtun pe fiecare față. Zona pompelor de alimentare carburanți este protejată de o copertină metalică.
- separator de produse petroliare tip ACO cu debitul de Q = 6 l/s
- punct colectare deșeuri menajere



- punct de stocare ulei uzat (compus din 2 recipiente de 60 l) și șlamuri rezultate de la curățarea rezervoarelor și a separatorului de hidrocarburi
- platformă descărcare cisterne carburanți
- punct de stocare deșeuri reciclabile
- spații de parcare
- accese auto și platforme carosabile
- zona de servicii auto (apă, aer comprimat, aspirator)
- spații verzi
- parcare auto
- dotări PSI.

Mijloace de transport: societatea nu deține mijloace de transport

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

Combustibili comercializați:

- motorină: 2.213.995 mc/an
- benzină: 951.301 mc/an
- GPL: în funcție de comenzi

Produse comercializate: produse cosmetice, piese și accesorii auto, uleiuri și lubrefianți auto, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare îmbuteliate, produse nealimentare de uz curent, ziare, reviste

Combustibili utilizați: gaze naturale pentru alimentarea centralei termice

Ambalaje folosite: nu este cazul

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

Alimentarea cu apă se realizează astfel:

Sursa:

- din rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Tecuci, conform contractului nr. 14993/A/31.03.2014 încheiat cu SC Apă Canal SA Galați. Apa prelevată de la rețea este utilizată în scop potabil și igienico-sanitar.
- pentru igienizarea platformelor betonate și stropirea spațiilor verzi se utilizează apa prelevată dintr-un puț forat executat în sistem hidraulic cu circulație inversă, având un debit maxim de exploatare de 1,8 l/s. Forajul are adâncimea de 40 m, este tubat cu o coloană definitivă și filtrantă din PVC cu Dn 200 și este echipat cu o pompă submersibilă.

Debitele și volumele de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor valabilă sunt:

- consum igienico-sanitar

Q zi med = 3,50 mc/zi;

Q zi max = 4,54 mc/zi;

V med anual = 1657 mc

- consum tehnologic:

Q zi med = 1,75 mc/zi;

Q zi max = 2,27 mc/zi;

V med anual = 409 mc

Aducțiunea, înmagazinarea și distribuția apei:

Conducta de aducțiune a apei este executată din conductă PEHD 80 cu Dn 32 mm și L = 25 m. Apa prelevată din subteran este stocată într-un rezervor tampon din PVC amplasat suprateran având capacitatea de 500 l. Rezervorul tampon este echipat cu un grup de pompare și un hidrofor cu membrană V = 30 l).

Rețeaua de distribuție este construită din conducte PEHD, cu Dn 16-32 mm și L = 25 m.

Modul de folosire al apei:

- potabil și igienico-sanitar: la instalațiile grupurilor sanitare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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:

- tehnologic: pentru igienizarea platformelor betonate
- activități gospodărești: stropire spații verzi.

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare realizate din conducte PVC KG cu Dn = 110 mm și L = 50 m și evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Apele pluviale provenite din zona peronului pompelor și a gurilor de descărcare a carburanților, precum și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea acestor zone, care pot fi impurificate cu produse petroliere, sunt colectate prin intermediul unor rigole prevăzute cu grătare metalice și apoi, printr-o conductă din PVC cu Dn 150 mm cu o lungime de 15 m, sunt evacuate într-un separator de produse petroliere tip ACO cu debitul de $Q = 6$ l/s. După preepurare, apele uzate sunt evacuate printr-o conductă de azbociment cu Dn 150 mm și L = 2 m în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe platformele betonate, altele decât cele din zona peronului pompelor și a gurilor de descărcare a carburanților, precum și cele de pe acoperișul stației sunt evacuate prin intermediul unei conducte din PVC cu D = 100 mm și descărcate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Debitele și volumele de ape uzate evacuate sunt:

Debite de ape uzate menajere evacuate:

Quz zi med = 3,50 m/zi

Quz zi max = 4,54 mc/zi

Quz orar maxim = 0,53 mc/h

Debitul apelor uzate potențial impurificate cu produse petroliere: $Q_{uz} = 6$ l/s.

Debitul apelor pluviale convențional curate: $Q_{pluvial} = 24,98$ l/s.

Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către S.C. TINMAR ENERGY S.A., în baza contractului de furnizarea a energiei electrice nr. 6661912/19.12.2016.

Alimentarea cu gaze naturale: se realizează din rețeaua S.C. GDF Suez Energy România S.A., în baza contractului de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 22093/22.12.2014.

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

Activitatea autorizată constă în distribuția carburanților (benzină, motorină și GPL) pentru autovehicule.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

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

5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică alimentată cu gaze naturale, putere termică 24 kw, cu tiraj forțat

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, 4729 – Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate, 4742 – Comerț cu amănuntul al echipamentului 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, 4799 - Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor

8. Programul de funcționare: continuu.

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 tip ACO, având capacitatea de 6 l/s.
- **pentru factorul de mediu aer:**
 - compartimentele utilizate pentru stocarea benzinei sunt dotate cu echipamente și dispozitive adecvate, în scopul limitării emisiilor de COV rezultate de la descărcarea, depozitarea și alimentarea autovehiculelor cu benzină
 - vaporii de benzină dislocați în procesul de descărcarea a benzinei în instalațiile de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzina
 - gurile de descărcare a produselor petroliere sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe
 - gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid, dispozitiv de închidere automată și capac etanș
 - dispozitivele de aerisire sunt dotate cu supape de aerisire a spațiilor utilizate pentru stocarea benzinei
 - pompele de distribuție benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV
- **pentru factorul de mediu sol:**
 - rezervoarele de stocare carburanți au pereți dubli, sunt montate subteran 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** (ape uzate evacuate): conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor valabilă, 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, CBO₅ - 300 mg/l, CCOCr - 500 mg/l, fosfor total - 5 mg/l, amoniu - 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 apă freatică:** se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent. Se vor monitoriza indicatorii: pH, reziduu fix, CCOCr, amoniu, azotați și substanțe extractibile. Valorile din primul buletin de analiza vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

- 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 benzina 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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:

Pag. 8/12

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, L_{AeqT} - 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): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO_5 , $CCOCr$, fosfor total, amoniu, 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_5 – 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, 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: ultimul cămin de evacuare.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu apă freatică**: se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, reziduu fix, , $CCOCr$, amoniu, azotați și substanțe extractibile.

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

Frecvența măsurărilor – semestrială.

- 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 9/12

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:

- rapoarte de încercare apă uzată: raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
 - rapoarte de încercare apă freatică: 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 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 05 01 03*
- nămol de la separatorul de hidrocarburi cod 13 05 02*
- ulei uzat mineral cod 13 02 05*

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

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele metalice amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje sunt colectate 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 colectate în butoaie metalice amplasate în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată
- uleiul uzat (colectat în schimbul celui comercializat) este stocat temporar în recipiente speciale, inscripționate, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate

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



- uleiul uzat (colectat în schimbul celui comercializat) este stocat temporar în recipiente speciale, inscripționate, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți autorizate specializate

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

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): societatea comercializează benzină, motorină, GPL, uleiuri auto, vaseline

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile auto și vaselinele sunt stocate în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați

- transport: cu mijloace de transport autorizate

- depozitare: carburanții sunt depozitați în rezervoare iar uleiurile auto și vaselinele în spații special amenajate

- folosire/comercializare: se comercializează carburanți, uleiuri auto, vaseline

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

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

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

MENȚIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;



4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de 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. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
8. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
10. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
11. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
12. Legea nr.264/20.12.2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină.

Prezenta Autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 12/12

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: