



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Galați

---

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 205/30.09.2011 revizuită în data de 14.11.2018

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. 14266/05.07.2018, 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. Gheorghe Petrașcu, nr. 104, județul Galați (Tecuci 2 Petrașcu), 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, Sector 1, str. Siriului, nr. 20, corp A

**Sediul secundar:** Tecuci, str. Gheorghe Petrașcu, nr. 104, județul Galați (Tecuci 2 Petrașcu)

**Telefon:** 0236 813866

**Fax:** 0236 813886

**E-mail:** gl\_tecuci2@romania.lukoil.com

**Cod fiscal:** 10547022

**Nr. de înmatriculare:** J40/4469/1998

**Motivul revizuirii:** realizare bransament la rețeaua municipală de alimentare cu apă

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 14266/05.07.2018;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 205/30.09.2011 revizuită la 08.08.2012, emisă de A.R.P.M. Galați pentru S.C. Lukoil România S.R.L.;
- Clasarea notificării nr. 4876/10.03.2017 emisă de către A.P.M. Galați pentru proiectul „Racordare la rețeaua de apă potabilă a Municipiului Tecuci” propus a fi amplasat în Tecuci, str. Gheorghe Petrașcu, nr. 104, județul Galați, titular S.C. Lukoil România S.R.L.;



- Autorizația de construire nr. 89/29.05.2017 emisă de Primăria Municipiului Tecuci pentru „Racordare la rețeaua de apă potabilă a Municipiului Tecuci” propus a fi amplasat în Tecuci, str. Gheorghe Petrașcu, nr. 104, județul Galați, titular S.C. Lukoil România S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare teren încheiat între S.C. Lukoil Downstream S.R.L. și S.C. Valgab Invest S.R.L. autentificat sub nr. 1218/28.03.2005 de către NP Andreia Mura Totis;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 065/28.03.2018, valabil până la 28.03.2020, emis de S.C. COV-INSPECT S.R.L.;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 19125/18.07.2017 încheiat cu APĂ CANAL S.A. GALAȚI; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
- 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. 26405/01.02.2017 încheiat cu S.C. Energy România S.A.; Anexa nr. 1 la contract;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 54S/31.01.2018 încheiat cu C.U.P. TECUCI S.R.L.; Acte adiționale nr. 1 și nr. 2 la contract;
- contract de prestări servicii (preluare deșeuri reciclabile) nr. 247/24.09.2015 încheiat cu SC FULL ECO RECYCLING SRL;
- contract de prestări servicii (deratizare, dezinsecție) nr. 28589/28.03.2018 încheiat cu S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.; Anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4 la contract;
- contract de prestări servicii (curățarea separatoarelor de hidrocarburi și a elementelor de canalizare aferente acestora, preluarea deșeurilor rezultate) nr. 23439/10.08.2018 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;
- contract de prestări servicii nr. 117/14.06.2018 încheiat cu SC COSMESIRET SRL;
- contract de vânzare deșeuri nr. 27950/14.12.2017 încheiat între cu S.C. DEMECO S.R.L.; Anexele nr. 1 și nr. 2 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 05.07.2018;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (OP din 25.06.2018);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 14981/12.07.2018;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 16094/25.07.2018 și nr. 16851/02.08.2018;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 16523/31.07.2018 și nr. 22555/17.10.2018;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 01.11.2018;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 1097/31.10.2018.

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 nr. 63/08.10.2018, valabilă până la data de 31.10.2022, privind „Alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate la Stația de distribuție carburanți



Tecuci 2, municipiul Tecuci, județul Galați” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;

- Autorizație de securitate la incendiu nr. 806536/11.04.2012 emisă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Eremia Grigorescu” al Județului Galați;
- Document de înregistrare sanitară veterinară pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul VA-GL nr. 5874/24.06.2014 emisă de către D.S.V.S.A. Galați;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 182/28.09.2018 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. Gheorghe Petrașcu, nr. 104, județul Galați (Tecuci 2 Petrașcu), 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 de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de**



active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- 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 14.11.2018, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

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

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

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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

#### **I. Activitatea autorizată:**

**Se autorizează 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 2165 mp. Pe amplasament există următoarele dotări:



- pavilion comercial, S = 170 mp, compartimentat în: spațiu vânzare, birou, vestiar și grupuri sanitare, spațiu utilități, spații depozitare produse comercializate, depozit ulei, căi de acces;
- parc de rezervoare compus din 3 rezervoare (2 bicompartimentate și unul monocompartimentat) având o capacitate totală de stocare de 180 mc. Rezervoarele sunt orizontale, metalice cu pereți dubli, sunt montate subteran pe un radier din beton armat și sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină, cu guri de aerisire, racord pentru conducte de umplere, dispozitiv de măsurare a nivelului de carburanți, conducte de aerisire prevăzute cu cămin de acces la gura de vizitare și racorduri pentru aspirație. Modul de stocare carburanți:
  - R1/1 – 30 mc – motorină Ecto Super Diesel
  - R1/2 – 30 mc – benzină Euroluk 95
  - R2/1 – 30 mc – Benzină Ecto Plus
  - R2/2 – 30 mc – motorină Euro L Diesel
  - R3 – 60 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
- 4 pompe de distribuție carburanți de tip Tokheim, bifrontale, din care 2 multiproduș dotate cu 2x4 furtunuri, cu debit normal (40 l/min) și 2 pompe monoproduș, dotate cu 2x4 furtunuri, cu debit mărit (130 l/min). Zona pompelor de alimentare carburanți este protejată de o copertină metalică.
- separator de produse petroliare tip Hauraton KPE6 cu capacitatea de 1,4 mc și Q = 6 l/s
- rigole tip Hauraton prevăzute cu grătare metalice
- bazin betonat vidanjabil, V = 24 mc
- puț forat având H = 70 m
- rezervor de apă tampon, V = 0,3 mc
- spațiu stocare deșeuri
- platformă descărcare cisterne carburanți
- accese auto și platforme carosabile
- spații verzi
- 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: 4104,42 mc/an
- benzină: 1445,51 mc/an
- GPL: 547,56 mc/an

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

*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. 19125/18.07.2017 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 cu adâncimea de 70 m, care este dotat cu o pompă submersibilă tip SVBM cu caracteristicile:  $Q = 1,20$  mc/h,  $H = 35$  mCA. La partea superioară se află o cabină de protecție subterană, din beton armat.

*Conducta de aducțiune* este executată din țevă PEHD 80 cu  $D_n = 32$  mm și  $L = 30$  m. Apa prelevată din subteran este stocată într-un rezervor tampon din PVC cu capacitatea de 0,3 mc, amplasat suprateran, în camera tehnică.

*Rețeaua de distribuție* este executată din conductă polipropilenă cu  $D_n = 20$  mm și  $L = 20$  m.

În camera tehnică este amplasată o instalație de hidrofor care asigură presiunea în rețeaua de apă a stației. Conductele de distribuție la obiectele sanitare a instalațiilor de apă rece și apă caldă sunt executate din țevi de polipropilenă având  $D_n = 20$  mm și  $P = 4$  atm; stația de hidrofor este alcătuită din:

- rezervor tampon din PVC,  $V = 300$  l
- electropompă An-15 având  $Q = 2,5$  mc/h,  $H = 15$  mCA,  $N = 1,1$  kW
- vas de expansiune metalic, cu membrane,  $V = 40$  l.

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

- consum igienico-sanitar (sursa rețea):

$Q_{zi\ med} = 1,38$  mc/zi;

$Q_{zi\ max} = 1,80$  mc/zi;

$V_{med\ anual} = 504$  mc

- consum tehnologic (sursa subterană):

$Q_{zi\ med} = 2,43$  mc/zi;

$Q_{zi\ max} = 3,16$  mc/zi;

$V_{med\ anual} = 887$  mc

*Apa pentru stingerea incendiilor:* intervenția în cazul înregistrării unui incendiu se face prin intermediul unui hidrant cu  $D_n = \frac{3}{4}$ ", amplasat lângă cabina subterană a puțului forat.

*Modul de folosire al apei:*

- potabil și igienico-sanitar: la instalațiile grupurilor sanitare
- alimentarea colonetei aer-apă
- alimentarea hidrantului exterior
- spălarea și igienizarea platformelor
- stropire spații verzi.

*Evacuarea apelor uzate:*

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o conductă din PVC KG cu  $D_n = 110$  mm și evacuate într-un cămin de racordare  $CM_2$ ; din acest cămin, prin conducte din PVC KG cu  $D_n = 200$  mm și cămine de legătură ( $CM_3$  și  $CM_4$ ) apele uzate menajere sunt evacuate către un bazin betonat vidanjabil din beton cu capacitatea de 24 mc, amplasat pe spațiul verde din partea sudică a obiectivului, de unde apoi sunt evacuate prin vidanjare.

Debitele de ape uzate menajere evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor valabile sunt:

$Q_{uz\ zi\ med} = 1,38$  mc/zi

$Q_{uz\ zi\ max} = 1,80$  mc/zi

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 rigolelor de tip Hauraton prevăzute cu grătare



metalice și apoi sunt evacuate într-un separator de produse petroliere tip Hauraton KPE6 tip 1 cu capacitatea de 1,4 mc și  $Q = 6$  l/s. După epurare, apele uzate sunt evacuate prin conducte de PVC-G cu  $D_n = 200$  mm, montate subteran până la căminul CM<sub>4</sub>, iar de aici sunt evacuate în rigola stradală.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe platformele betonate, altele decât cele din jurul pompelor și a gurilor de descărcare și cele de pe acoperișul stației, colectate prin burlane din PP cu  $D_n = 110$  mm, respectiv burlane din OL cu  $D_n = 110$ , sunt dirijate prin conducte din PVC-KG cu  $D_n = 110-200$  mm și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială; pentru colectarea apelor pluviale de pe platformele betonate există guri de scurgere GS1, GS7, care evacuează apele pluviale colectate în rețeaua de canalizare pluvială. Rețeaua de canalizare pluvială este realizată din conducte PVC-KG cu  $D_n = 110-250$  mm și cămine de vizitare CP<sub>1</sub>, CP<sub>2</sub>, CP<sub>3</sub> și CP<sub>4</sub>. Din CP<sub>4</sub> apele pluviale sunt evacuate în rigola stradală. Apele pluviale de pe copertina pompelor sunt preluate prin conducte PP cu  $D_n = 110$  mm și sunt evacuate la căminul menajer CP<sub>3</sub> de unde apoi sunt evacuate în rigola stradală.

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

*Alimentarea cu gaze naturale:* se realizează din rețeaua S.C. Energy România S.A., în baza contractului de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 26405/01.02.2017.

#### 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 produse petroliare tip Hauraton KPE6 cu capacitatea de 1,4 mc și  $Q = 6 \text{ l/s}$
  - bazin betonat vidanjabil,  $V = 24 \text{ mc}$
- **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, prin intermediul unei conducte de legătură etanșe
  - gurile de descărcare a produselor petroliere sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe
  - gurile de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide și dispozitiv de închidere automată și capace etanșe
  - dispozitivele de aerisire sunt dotate cu supape de aerisire și opritori de flăcări
  - 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 pe un radier din beton armat;
  - 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 menajere evacuate prin vidanjare):** conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel: temperatura  $40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/l,  $\text{CBO}_5$  – 300 mg/l,  $\text{CCOCr}$  – 500 mg/l, fosfor total – 5 mg/l, amoniu – 30 mg/l, sulfuri și  $\text{H}_2\text{S}$  – 1 mg/l, substanțe extractibile – 30 mg/l, detergenți – 25 mg/l, fenoli – 30 mg/l

- pentru **factorul de mediu apă (ape pluviale convențional curate, apele tehnologice și apele pluviale potențial impurificate, epurate, evacuate în rigola stradală):** conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 001/2002, 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 – 60 mg/l,  $\text{CCOCr}$  – 125 mg/l, amoniu – 3 – mg/l, reziduu fix – 2000 mg/l, substanțe extractibile – 20 mg/l, produse petroliere – suprafața receptorului fără irizații petroliere.

- pentru **factorul de mediu apă freatică:** se va monitoriza calitatea apei subterane prin intermediul forajului de observație existent. Se vor monitoriza indicatorii: pH, substanțe extractibile,  $\text{CCOCr}$  și amoniu.

- pentru **factorul de mediu aer**

- emisii de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare: emisiile totale anuale de compuși organici volatili se vor încadra sub valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală de benzină tranzitată.
- emisii de la alimentarea autovehiculelor (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): raportul dintre volumul de vapori de benzină, la presiunea



atmosferică, ce trece prin sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a și volumul de benzină distribuit la pompă trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95, dar mai mic sau egal cu 1,05.

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR ISO 1996-2:2018 Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot LAeqT - 65 dB.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

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

- pentru **factorul de mediu apă (ape uzate menajere evacuate prin vidanajare)**: se vor efectua analize pentru următorii indicatori: temperatura, pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, fosfor total, amoniu, sulfuri și H<sub>2</sub>S, substanțe extractibile, detergenți, fenoli

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO<sub>5</sub> – SR EN 1899-1:2003; SR EN 1899-2 :2002, CCOCr – SR ISO 6060:1996, fosfor total – SR EN ISO 6878-2005, amoniu – SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001, sulfuri și H<sub>2</sub>S– SR ISO 10530:1997, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți – SR EN 903:2003, fenoli-SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006; SR ISO 8165-1/2000

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: bazinul betonat vidanajabil.

Frecvența măsurărilor – semestrial (odată cu operația de vidanajare).

- pentru **factorul de mediu apă (ape pluviale convențional curate, apele tehnologice și apele pluviale potențial impurificate, epurate, evacuate în rigola stradală)**: se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CCOCr, amoniu, reziduu fix, substanțe extractibile, produse petroliere.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO<sub>5</sub> – SR EN 1899-1:2003; SR EN 1899-2 :2002, CCOCr – SR ISO 6060:1996, amoniu – SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001, reziduu fix STAS 9187-84, 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, substanțe extractibile, CCOCr și amoniu.

**Frecvența măsurărilor** – anual.

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

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

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

**Frecvența măsurărilor** - anual.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
  - rapoarte de încercare apă (ape uzate menajere evacuate prin vidanjarie): raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
  - rapoarte de încercare apă (ape pluviale convențional curate, apele tehnologice și apele pluviale potențial impurificate, epurate, evacuate în rigola stradală): raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
  - rapoarte de încercare apă freatică: raportare la APM Galați anual în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
  - evaluarea emisiilor de compusi organici volatili respectiv testarea funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a, raportare la APM Galați anual, până la data de 15 februarie pentru anul precedent.
  - rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare
  - chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisii lor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați.
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri colectate și generate din activitate; **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie cât și electronic**
- evidența uleiului uzat colectat – **raportare semestrială și la solicitarea APM Galați**
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**
- 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 – 10,6 t/an
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 77 kg/an
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 50 kg/an
- 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/incredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** societatea comercializează benzină, motorină, 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 ISO 1996-2:2018 Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot 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 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](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: