



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 141/18.09.2009 revizuită în data de 02.10.2018

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.** cu sediul în București, Piața Presei Libere, nr. 3-5, sector 1, înregistrată la APM Galați cu nr. 21675/01.11.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 28.08.2018, 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. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. care prevede desfășurarea la sediul secundar din comuna Drăgănești, județul Galați (Stație de distribuție produse petroliere Rompetrol Tecuci), 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. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L

Sediul social: București, Sector 1, Piața Presei Libere, nr. 3-5

Sediul secundar: comuna Drăgănești, județul Galați (Stație de distribuție produse petroliere Rompetrol Tecuci)

Telefon: 021 2067500

Fax: 0212067580

E-mail: office@romania.com

Cod fiscal: 12751583

Nr. de înmatriculare: J40/1716/2000

Motivele revizuirii:

- finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Amplasare echipament SKID GPL în stația mixtă de distribuție carburanți Rompetrol” reglementat de APM Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 405/16.06.2017.
- modificarea soluției de alimentare cu apă (realizare bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Tecuci și trecerea în conservare a forajului de alimentare cu apă existent pe amplasament)

Documentația conține:



- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 21675/01.11.2017;
 - fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.;
 - Autorizația de mediu nr. 141/18.09.2009 revizuită la 05.12.2012, emisă de A.P.M. Galați pentru activitatea cod CAEN rev. 2: 4730 – Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 405/16.06.2017 emisă de APM Galați pentru proiectul „Amplasare echipament SKID GPL în stația mixtă de distribuție carburanți Rompetrol”, propus a fi amplasat în satul Drăgănești, comuna Drăgănești, județul Galați;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 03/24.10.2017 privind lucrarea „Amplasare SKID GPL în stația mixtă de carburanți Rompetrol” încheiat cu VDS Development Services SRL;
 - contract de vânzare-cumpărare încheiat cu Tamaciuc Sorina Daniela autentificat cu nr. 2517/12.07.2006 de către Biroul Notarului Public Nedelcu Crișan Traian;
 - Autorizația de construire nr. 66/11.08.2017 emisă de Primăria Comunei Drăgănești pentru „Amplasare SKID GPL în stația mixtă de carburanți Rompetrol” propus a fi amplasat în satul Drăgănești, comuna Drăgănești, județul Galați, titular S.C. Rompetrol Downstream S.R.L.;
 - Certificat de inspecție tehnică COV nr. 084/10.04.2017, valabil până la 10.04.2019, emis de S.C. COV-INSPECT S.R.L.;
 - fișă de evaluare a emisiilor totale anuale de COV nr. 236/23.01.2017 elaborată de către 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. 15121/01.10.2010 încheiat cu SC Apă Canal SA Galați;
 - contract vânzare-cumpărare energie electrică nr. 114002000/11.11.2016 încheiat cu S.C. Arelco Power S.R.L.; Anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4 la contract;
 - contract de prestări servicii de salubritate nr. 135/06.07.2017 încheiat cu C.U.P. TECUCI S.R.L.;
 - contract de prestări servicii nr. ECO 46/20.09.2017 încheiat cu SC Ecomaster Servicii Ecologice SRL; Anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3, nr. 4 și nr. 5 la contract;
 - contract de vânzare-cumpărare (materiale absorbante și baraje absorbante) nr. DWS-1110-001645/24.10.2016 încheiat cu SC Terra Mediu SRL; Anexele nr. 1 și nr. 2 la contract;
 - plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
 - fișe cu date tehnice de securitate pentru produsele comercializate;
 - 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 Oferta Zilei în data de 26.10.2017;
 - dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (OP nr. 873155/23.10.2017);
 - proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 22288/09.11.2017;
 - completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 22886/16.11.2017, nr. 23420/24.11.2017 și nr. 15739/19.07.2018;
 - completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 23165/21.11.2017 și nr. 17134/07.08.2018;
 - anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 30.08.2018;
 - Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 866/29.08.2018.
- și acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2414955 eliberat în data de 20.05.2010 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;



- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 623097/15.12.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 240/11.11.2015, valabilă până la data de 30.11.2018, privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Stația de distribuție carburanți Rompetrol Tecuci, comuna Drăgănești, județul Galați” emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;
- Autorizația de mediu nr. PH460/14.10.2011 revizuită în data de 18.01.2013, emisă de către APM Prahova pentru SC Ecomaster Servicii Ecologice SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul secundar din comuna Drăgănești, județul Galați (Stație de distribuție produse petroliere Rompetrol Tecuci) 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;

Prezenta autorizație este valabilă de la 02.10.2018, 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 înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Galați, conform prevederilor legale în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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 3068 mp. Pe amplasament există următoarele dotări:

- clădirea stației de magazin și fast-food, regim de înălțime parter, compartimentată în:
 - sală de vânzare produse complementare, produse alimentare ambalate și în sistem fast-food, S = 110 mp
 - hol public, S = 4,80 mp
 - depozit produse alimentare, S = 10,45 mp
 - depozit produse nealimentare, S = 7,10 mp
 - cameră preparare produse fast-food, S = 10,20 mp
 - vestiar personal, S = 4,95 mp
 - grup sanitar personal, S = 3,30 mp
 - grup sanitar pentru public (femei), S = 6,35 mp
 - grup sanitar pentru public (bărbați), S = 6,25 mp
 - hol acces marfă, S = 11,50 mp
 - birou stație, S = 10,00 mp
 - anexa, S = 1,80 mp
 - magazin mărfuri generale



- 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 în cuvă betonată. Modul de stocare carburanți:
 - R1 – 60 mc – motorină Efix 51
 - R2/1 – 20 mc – motorină EfixS 55
 - R2/2 – 40 mc – benzină Efix 95
 - R3/1 – 20 mc - motorină EfixS 55
 - R3/2 – 40 mc – benzină EfixS 98
- instalație monobloc tip skid compusă din:
 - rezervor stocare GPL, amplasat suprateran, cu o capacitate de 5000 l, echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control, supape și armături de siguranță
 - pompă centrifugă antrenată de un motor electric care asigură ventilarea GPL în faza lichidă de la recipient la distribuitorul GPL
 - pompă de distribuție GPL la autovehicule echipată cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armături, aparatură de control și afișare electronică a consumului
 - ventil cu închidere rapidă, pe aspirația pompei centrifuge, cu acționare de la distanță, rezistent la acțiunea focului
 - tablou de comandă pentru acționarea pompei centrifuge
 - detector de gaze
 - trasee de conducte și armăturile aferente pentru faza lichidă, respectiv gazoasă.
- 3 pompe de distribuție carburanți din care:
 - 2 pompe multiprodus tip Tokheim Quantum T 500, cu debit normal (40 l/min), cu câte 4 furtunuri pe fiecare parte
 - o pompă monoprodus, cu debit mărit (130 l/min), dotată cu un furtun pe fiecare parte
- copertină metalică peste pompele multiprodus
- monolit
- cămin guri de descărcare carburanți și sisteme de recuperare vapori
- bloc guri de aerisire
- separator de produse petroliere, $Q = 1,5$ l/s, cu opturare automată și predecantor
- separator de grăsimi, $Q = 2$ l/s, colector de aluviuni 400 l, bazin de grăsimi 200 l
- rigole colectare ape pluviale
- firmă luminoasă (totem)
- semnal luminos
- bazin betonat vidanjabil, $V = 150$ mc
- terasă
- spațiu stocare deșeuri
- accese auto și platforme carosabile
- spații verzi
- împrejmuire
- steaguri
- foraj monitorizare freatic
- punct aer-apă.

Pe amplasament există în conservare:

- puț forat
- stație hidrofor
- cabină utilaj filtrare, $S = 6$ mp

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: 3500 mc/an
- benzină: 900 mc/an
- GPL: 100 mc/an

Produse comercializate:

- produse alimentare preambalare: dulciuri, sărături, băuturi răcoritoare, băuturi alcoolice – 60.000 buc/an
- produse nealimentare: cosmetice, piese și accesorii auto, soluții parbriz, aditivi auto, jucării, CD-uri, baterii, publicații presă, țigări, etc. - 50.000 buc/an
- ulei de motor – 300 buc/an
- lichid de frână – 280 buc/an
- antigel – 250 buc/an

Materii prime pentru activitatea de fast-food: carne de pui/porc/vită, salată roșii, pâine și produse de patiserie

Ambalaje folosite (pentru activitatea de fast-food): pahare de diferite dimensiuni, coșulețe transport 2 cafele, coliere de carton pentru cafele, caserole și capace aferente, sacoșe, capace cafea

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

Alimentarea cu apă se realizează printr-un bransament la rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Tecuci, aflată în administrarea Apă Canal SA Galați – Sector Tecuci.

Aducțiunea apei se realizează prin conducte PEHD cu o lungime de 50 m.

Distribuția apei la punctele de consum de pe amplasament se asigură printr-o rețea de conducte tip Polymutan cu Dn=20-32 mm și L = 150 m.

În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, debitele și volumele de apă autorizate sunt:

$$Q_{zi\ med} = 1,92\ mc/zi;$$

$$Q_{zi\ max} = 2,49\ mc/zi;$$

$$V_{anual\ med} = 700,80\ mc$$

$$V_{anual\ max} = 908,85$$

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată prin intermediul unui hidrant de incendiu aflat pe amplasament, racordat la rețeaua internă de distribuție a apei. În caz de necesitate se pot utiliza și cei șase hidranți de grădină aflați pe amplasament.

Modul de folosire a apei:

- pentru nevoi igienico-sanitare
- pentru stropirea platformelor betonate și a spațiilor verzi
- pentru stingerea incendiilor.

În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, necesarul de apă și cerința de apă sunt:

Necesarul de apă:

$$Q_{zi\ med} = 1,77\ mc/zi;$$

$$Q_{zi\ max} = 2,30\ mc/zi;$$

$$Q_{or\ max} = 0,09\ mc/h$$

Cerința de apă:

$$Q_{s\ zi\ med} = 1,92\ mc/zi;$$

$$Q_{s\ zi\ max} = 2,49\ mc/zi;$$

$$Q_{s\ or\ max} = 0,10\ mc/h$$

Evacuarea apelor uzate:



Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin intermediul unei rețele interioare de canalizare constituită din conducte PEHD cu Dn = 100 mm, descărcate în rețeaua exterioară de canalizare executată din conducte PEHD cu Dn = 200 mm, în lungime de 100 m cu evacuare într-un bazin decantor betonat cu V = 150 mc. Apa stocată în bazinul decantor este pompată în rețeaua de canalizare a Municipiului Tecuci cu ajutorul unei pompe submersibile cu tocător, având caracteristicile: Q = 16,5 mc/h și H = 15 mCA, conducta de refulare fiind din PEHD cu Dn = 200 mm și L = 170 m.

Apele uzate rezultate de la fast-food colectate prin rețeaua de canalizare menajeră executată din PEHD sunt trecute printr-un separator de grăsimi de tip Techneau dotat cu colector de aluviuni și bazin de grăsimi apoi sunt evacuate în bazinul decantor.

Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere provenite de pe platforma pompelor, din zona gurilor de descărcare a carburanților și cele provenite din zona parării autovehiculelor, împreună cu apele uzate tehnologice provenite din spălarea platformei pompelor sunt colectate prin intermediul unor rigole cu pantă de scurgere și grătar și a unor conducte din PEHD cu Dn = 100-200 mm, fiind apoi conduse către un separator de produse petroliere tip Kessel prevăzut cu filtre coalescente și predecantor. După preepurare, apele uzate sunt dirijate prin conductă din PEHD cu Dn = 200 mm în bazinul decantor cu V = 150 mc, de unde sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperișul stației sunt dirijate prin burlane cu Dn = 100 mm, iar cele de pe copertină sunt descărcate prin burlane din OL cu Dn = 100 mm, fiind apoi transportate prin conducte din PEHD cu Dn = 110 mm și Dn = 200 mm spre evacuare în canalizarea incintei și de aici la bazinul decantor, de unde sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci. Rețeaua de ape pluviale are lungimea de aprox. 206 m.

În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de către ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, debitele de ape uzate evacuate sunt:

$Q_{uz, zi, med} = 1,92 \text{ m}^3/\text{zi}$

$Q_{uz, zi, max} = 2,49 \text{ mc}/\text{zi}$

$Q_{uz, orar, maxim} = 0,10 \text{ mc}/\text{h}$

Alimentarea cu energie electrică: este asigurată de către S.C. Arelco Power S.R.L. în baza contractului de furnizarea a energiei electrice nr. 114002000/11.11.2016.

Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul.

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: produse fast-food – în funcție de comenzi

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4532 – Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule, 4711 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 8/13

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:

vânzare predominantă de produse nealimentare, 4742 – Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate, 4761 – Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5247), 4762 - Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate (cod CAEN rev.1- 5247), 4765 - Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, 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, 5610 – (< 100 locuri, cod CAEN rev.1- 5530), 5630 – Baruri și alte activități de servire a băuturilor (cod CAEN rev.1- 5540) și 7312 – Servicii de reprezentare media (cod CAEN rev.1- 7440).

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 petroliere tip Kessel prevăzut cu filtre coalescente și predecantor, $Q = 1,5$ l/s
- separator de grăsimi de tip Techneau dotat cu colector de aluviuni și bazin de grăsimi, $Q = 2$ l/s
- bazin decantor, $V = 150$ 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 ale produselor petroliere sunt prevăzute cu cuplaje rapide și capace etanșe
- gurile de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaj rapid și dispozitiv de închidere automată și capac etanș
- dispozitivul de aerisire este dotat cu supapă de aerisire
- pompele de distribuție benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV
- vaporii de benzină dezlocuiți din rezervoarele autovehiculelor în timpul alimentării, sunt returnați în rezervorul din care se efectuează alimentarea cu benzină

- 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 Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, 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 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°C , pH 6,5 - 8,5, materii în suspensie – 350 mg/l, CBO_5 – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, fosfor total – 5 mg/l, amoniu –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Pag. 9/13

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:

30 mg/l, sulfuri și H₂S - 1,0 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, detergenți sintetici – 25 mg/l, fenoli-30 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 volumul de benzină distribuit la pompă trebuie să fie mai mare sau egal cu 0,95, dar mai mic sau egal cu 1,05.

- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, LaeqT - 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, 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, CBO₅, CCOCr, fosfor total, amoniu, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, fenoli, produse petroliere.

Metodele de analiză: pH- SR EN ISO 10523-2012, materii în suspensie – STAS 6953-81, CBO₅ – 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 H₂S – SR ISO 10530:1997, substanțe extractibile cu solvenți organici – SR 7587-96, detergenți sintetici – SR EN 903:2003, fenoli - SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006; SR ISO 8165-1/2000, produse petroliere- SR 7877-1:1995 , SR 7877-2:1995.

Metoda de analiză corespunzătoare standardelor indicate are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: bazin decantor

Frecvența măsurătorilor – 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 măsurătorilor – semestrială.

- pentru **factorul de mediu aer**

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare): evaluarea emisiilor totale anuale de COV se va efectua anual, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3.299/2012 și metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu.



- pentru factorul de mediu aer (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a este testată cel puțin o dată pe an în conformitate cu standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant, ediția în vigoare la data utilizării standardului.
- pentru **nivel de zgomot** – se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008, C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

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

Frecvența măsurărilor - anual.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - rapoarte de încercare apă uzată: raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
 - 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 – 9,5 mc/lună
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 295 kg/lună
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 72 kg/lună
- deșeuri de ambalaje metalice 15 01 04
- ulei alimentar uzat cod 20 01 25 – 10 kg/lună
- șlamuri din rezervoare cod 05 01 03*
- nămol de la separatorul de hidrocarburi cod 13 05 02* - 30 kg/an



- material absorbant îmbibat cu produs petrolier și material textil îmbibat cod 15 02 02 * - 2 kg/lună
- ulei uzat mineral cod 13 02 05*
- deșeuri grăsimi 19 08 09*

2. **Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele metalice amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în europubele separate, inscripționate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate
- deșeurile provenite de la curățarea rezervorului de stocare carburanți, a separatorului de produse petroliere și a separatorului de grăsimi sunt colectate în recipiente etanșe amplasate în spațiu securizat pentru a fi preluate de către societate specializată
- ulei uzat (colectat în schimbul celui comercializat) și uleiul alimentară uzat sunt colectate 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:** în activitatea de fast-food societatea utilizează pahare de diferite dimensiuni, coșulețe transport 2 cafele, coliere de carton pentru cafele, caserole și capace aferente, sacoșe, capace cafea

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, aditivi auto

2. **Modul de gospodărire:**

- ambalare: aditivii auto sunt stocați în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- transport: cu mijloace de transport autorizate
- depozitare: carburanții sunt depozitați în rezervoare iar aditivii auto în spații special amenajate
- folosire/comercializare: se comercializează carburanți, aditivi auto

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 acestora 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; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: