



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. .... din .....

**Titularul activității: LUKOIL ROMÂNIA SRL**

**Adresa: municipiul București, Sector 1, str. Siriului, nr. 20, corp A**

**Punct de lucru: Stație de distribuție carburanți**

**Locația activității: comuna Mihai Viteazu, nr. 1407, județ Cluj;**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2   | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1                           | NFR | SNAP |
|----------------|---|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 4730           | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate | 256                              | 5050           | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule |     |      |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
|                 |                          |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.**

**Data emiterii: .....2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **LUKOIL ROMÂNIA SRL** cu punctul de lucru din **comuna Mihai Viteazu, nr. 1407, județ Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 13126/16.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului nr. 1150/2020.

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru: LUKOIL ROMÂNIA SRL** cu punctul de lucru din **comuna Mihai Viteazu, nr. 1407, județ Cluj**

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- Autorizația de mediu nr. 312/11.09.2012 emisă de ARPM Cluj-Napoca – în copie;
- Certificat de inspecție tehnică COV nr. 13272 din 05.05.2021 emis de SC IPROCHIM SA valabil până la data de 05.05.2025;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 1881/2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici din 01 iunie 2021 încheiat cu SC SUPERCOM SA;
- Contract de vânzare încheiat cu SC WESTERN ENERGY GROUP SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 929/12.10.2021 încheiat cu ROMGREEN SERVICE SRL;
- contract de execuție nr. 141/23.01.2020 încheiat cu ELLBREND SRL;
- plan de încadrare, plan de situație;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- tarif autorizare OP din 18.02.2022.

**Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare J40/4469/07.05.1998, CUI 10547022/14.05.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului București;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului;
- Extras de carte funciară nr. 50950;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 88 din 22.12.2021 valabilă până la data de 22.12.2026, emisă de Administrația Națională “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apeleor Alba;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

### **I. luarea tuturor măsurilor:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- de utilizare eficientă a energiei;

- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;

- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;

- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

### **II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;

- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
  - interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
  - menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
  - eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
  - eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
  - asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
  - se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
  - comercializarea doar a combustibililor care respectă HG nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibili lichizi;
  - introducerea pe piață a carburanților care respectă prevederile OUG nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
  - reactualizarea periodică a certificatului de inspecție tehnică COV, cu respectarea Ord nr. 337/2001 pentru aprobarea normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de COV rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, modificat cu Ord nr. 122/2005 și Ord nr. 728/2013;
  - obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art.12 din HG nr. 958/2012;
  - la aprovizionarea stației cu benzine se vor utiliza numai cisterne dotate cu instalații funcționale pentru recuperarea COV și transportarea lor la depozitele (terminalele) din care se realizează aprovizionarea;
  - asigurarea funcționării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV;
  - interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zona gurilor de descărcare și a rezervoarelor subterane;
  - amenajarea 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;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- predarea uleiurilor uzate colectate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze această operație;
- afișarea la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare;
- uleiul uzat nu se folosește pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;
- utilizarea/comercializarea doar a detergentilor omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul n259/2012;
- se vor utiliza/comercializa doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale;
- verificarea lunară a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale (curățare guri de canalizare, desfundare canale, spălări);
- curățarea separatoarelor de hidrocarburi se face cu firme specializate și autorizate;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- întreținerea echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
  - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - reluarea activității în instalația la care s-a produs defectiunea, numai după remedierea acesteia;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase comercializate conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- se interzice efectuarea de reparații/întreținere a mașinilor pe amplasament;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI** din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește”;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 264/2017 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;
  - H.G. nr. 958/2012 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;
  - OUG nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
  - Ord nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 728/2013 privind modificarea Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;
  - Ord. nr. 2458/2012 rectificat pentru aprobarea formularului de prezentare a informațiilor privind cantitățile totale de benzină și motorină introduse pe piață, detaliate pe sortimente și regiuni de dezvoltare ale României, de către producătorii, importatorii și distribuitorii finali de benzină și motorină;
  - Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
  - HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, amendat de Regulamentul ne. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2012;
  - HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
  - HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- respectarea HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor uzați, cu completările și modificările ulterioare;
- Ord nr. 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori și Ordinul nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- Ordinul nr. 1304/2009 privind înregistrarea producătorilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșuri;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:

- SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
- SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
- SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;

***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.***

#### **Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

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

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

## I. Activitatea autorizată

**Stație de distribuție carburanți din comuna Mihai Viteazu, nr. 1407, județ Cluj**

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate  | Capacitate maximă proiectată | UM        |
|----------------|---|------------------------------|-----------|
| 4730           | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate | 120,00                       | Metricubi |

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

#### Bilant teritorial

- suprafata totala= 2401 mp;
- suprafata construita (cladire)= 106 mp;
- suprafata betonata= 1125 mp
- suprafata spatii verzi= 1170 mp.

#### Caracteristici tehnice ale dotarilor pentru functii principale:

**1.Parc de rezervoare:** 2 rezervoare metalice, cilindrice orizontale, bicompartimentate (20 + 40 mc), cu pereti dubli, amplasate subteran. Rezervoarele sunt echipate cu camin guri de descarcare (racorduri DN 100 pentru descarcare si 2 racorduri DN 50 pentru recuperare vapori), guri de vizitare, bloc guri de aerisire, sistem de recuperare a vaporilor de benzina, sistem automat de masura si alarmare pentru eventuale scurgeri de carburanti.

Capacitatea totala de stocare a rezervoarelor este de 120 mc, din care:

- 2 compartimente (20 + 40 mc) pentru stocare benzine – 60 mc;
- 2 compartimente (20 + 40 mc) pentru stocare motorine - 60 mc.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compusilor organici volatili (COV) in timpul descarcarii, care consta din trasee de conducte pentru descarcarea benzinelor in rezervoare cat si pentru recuperarea vaporilor. Gurile de descarcare a carburantilor si de preluare a vaporilor COV sunt prevazute cu clapeta de retinere, supapa antideflagranta, cupla si capac etans. Dispozitivele de aerisire sunt prevazute cu supape de aerisire si opritor de flacari.

**2. Distribuitoare produse petroliere:** platforma statiei este prevazuta cu 3 pompe de distributie carburanti, tip Tokheim Quantum, bifrontale din care 2 pompe multiprodus, dotate fiecare cu cate 2 x 4 furtunuri si 1 pompa monoprodus, dotata cu 2 x 1 furtunuri cu debit marit, pentru livrarea de motorine. Furtunurile pentru distributia benzinei sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor. Sistemul este etans si permite operarea in conditii de siguranta din punct de vedere al limitarii emisiilor de C.O.V. rezultati din operatiile de depozitare, descarcare si distributie a benzinei.

Zona pompelor de distributie este protejata de doua copertine metalice.

#### **Caracteristici tehnice ale dotarilor pentru functii conexe:**

Statia de distributie carburanti Lukoil Mihai Viteazu isi desfasoara activitatea pe un teren aflat in proprietatea Lukoil, in suprafata totala de 2401 mp (conform Contract de vanzare nr.2038 din 13.12.2019, incheiat intre WESTERN ENERGY GROUP S.R.L. si S.C. Lukoil Romania SRL; extras C.F. nr.41540/11.10.2021;), pe care sunt amplasate urmatoarele:

1. Cladirea statiei – constructie regim inaltime parter, Sc= 106 mp, avand spatii cu functiunile:

- sala vanzare (cosmetice si accesorii auto, uleiuri auto/lubrifianti, etc; produse nealimentare si alimentare preambalate, bauturi racoritoare/alcoolice, cafea, tigari, etc), birou, magazine, vestiar, grup sanitar client, grup sanitar personal, spatiu tehnic, magazine ulei, hol;

2. Platforma descarcare cisterne, in dreptul gurilor de descarcare;

3. Sistem de rigole deschise cu gratare metalice, aferente apelor pluviale potential impurificate;

4. Foraj de alimentare cu apa, avand caracteristicile H=10 m, Dn=0,16 m echipat cu electropompa submersibila tip Grundfos SQ1-35 (Qexpl= 0,11 l/s);

5. Separator de produse petroliere tip Hauraton, Q=3 l/s, aferent apelor pluviale potential impurificate;

6. Statie de epurare ape uzate menajere, tip AQUACLEAN SBR5/8 1E (Qmax=1 mc/zi), cu functionare secventiala, formata dintr-un bazin bicompartimenta din polipropilena avand Vutil=3,5 mc astfel:

-camera de sedimentare (compartimentul I): asigura acumularea volumului de apa uzata in vederea epurarii. Se retin substantele plutitoare si cele decantabile avand loc descompunerea aneroba a substantelor organice;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

-camera de tratare (comportamentul II): are loc oxidarea materialelor organice, in prezenta namolului active si a aerului insuflat prin sistemul de aerare cu bule fine, amplasat la baza bazinului.

7. Bazin de colectare vidanjabil (V=8 mc), aferent apelor uzate si pluviale epurate;

8. Gospodarie deseuri – platforma betonata pe care sunt amplasate pubele din plastic pentru depozitarea temporara a deseurilor produse pe amplasament;

9. Tarc acoperit si ingradit in care sunt amplasate butoaie metalice pentru colectare uleiuri auto uzate, la schimb;

10. Coloneta aer comprimat;

11. Accese auto, platforma carosabila si parcare;

12. Foraj de monitorizare a calitatii apei subterane;

13. Spatii verzi, S= 1170 mp;

14. Dotari PSI - statia este dotata conform scenariului de siguranta la foc, vizat spre neschimbare, document ce a stat la baza obtinerii avizului si a autorizatiei PSI.;

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

| Denumire      | Incadrare         | Cantitate | UM       | Compozitie                                     | Destinatie     | Depozitare          | Periculozitate |
|---------------|-------------------|-----------|----------|--|----------------|---------------------|----------------|
| Benzina       | Materie prima     | 754       | mc/an    | Amestec de hidrocarburi si aditivi             | comercializare | Rezervoare metalice | da             |
| Motorina      | Materie prima     | 7793      | mc/an    | Amestec de hidrocarburi si aditivi             | comercializare | Rezervoare metalice | da             |
| Uleiuri auto  | Materie auxiliara | 1100      | litru/an | Amestec de hidrocarburi si aditivi             | comercializare | Magazie uleiuri     | da             |
| AdBlue        | Materie auxiliara | 2100      | litru/an | Uree si apa deionizata                         | comercializare | Magazie uleiuri     | nu             |
| Aditivi       | Materie auxiliara | 20        | litru/an | Diversi compusi metalici                       | comercializare | Magazie uleiuri     | da             |
| Lichide frana | Materie auxiliara | 20        | litru/an | Amestec de glocoli, glicol eteri si inhibitori | comercializare | Magazie uleiuri     | da             |
| Antigel       | Materie auxiliara | 360       | litru/an | Amestec de etilen glicoli, aditivi si          | comercializare | Magazie uleiuri     | da             |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

|                                |                   |       |          |   |                      |                                   |    |
|--------------------------------|-------------------|-------|----------|---|----------------------|-----------------------------------|----|
|                                |                   |       |          | coloranti   |                      |                                   |    |
| Solutii parbriz                | Materie auxiliara | 8600  | litru/an | Amestec apa, alcooli, glicoli, parfum, aditivi              | comercializare       | Magazie exterior                  | da |
| Silicon                        | Materie auxiliara | 20    | buc/an   |   | comercializare       | Magazie Uleiuri si raft magazin   | nu |
| Odorizanti auto                | Materie auxiliara | 1150  | buc/an   | parfumuri   | comercializare       | Stand magazin si magazine         | nu |
| Cosmetice auto                 | Materie auxiliara | 20    | buc/an   | -   | comercializare       | Raft magazin si magazine          | nu |
| Produse alimentare             | Materie auxiliara | 51000 | buc/an   | -   | comercializare       | Magazie si rafturi magazin        | nu |
| Produse nealimentare           | Materie auxiliara | 6500  | buc/an   | -   | comercializare       | Magazie si rafturi magazin        | nu |
| Bauturi alcoolice/nonalcoolice | Materie auxiliara | 84500 | buc/an   | -   | comercializare       | Magazie si rafturi incinta statie | nu |
| Tigari                         | Materie auxiliara | 34000 | buc/an   | -   | comercializare       | Raft/dula p magazin               | nu |
| Cafea/bauturi calde            | Materie auxiliara | 2100  | buc/an   | -   | comercializare       | -                                 | nu |
| Baterii                        | Materie auxiliara | 90    | buc/an   | Dioxid de mangan, grafit, amestec de KOH si Zn pulbere, etc | comercializare       | Raft magazin                      | da |
| Sapun lichid                   | Materie auxiliara | 60    | litru/an | Amestec apa, glicerina, sulfat sodiu, parfum, etc           | Igiena maini         | Magazie exterior                  | nu |
| Detergenti universali          | Materie auxiliara | 100   | litru/an | -   | Igienizare suprafete | Magazie exterior                  | da |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

|                    |                   |    |          |                     |                     |                  |    |
|--------------------|-------------------|----|----------|---------------------|---------------------|------------------|----|
| Dezinfectant maini | Materie auxiliara | 40 | litru/an | Amestec apa, alcool | Igiena maini        | Magazie exterior | da |
| Material absorbant | Materie auxiliara | 50 | kg/an    | Nisip/turba         | Poluare accidentala | Magazie exterior | nu |

\*solutii/geluri dezinfectante se utilizeaza doar in perioada de pandemie

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere   | Cantitate | UM              |
|---------------|---|-----------|-----------------|
| Apa           | sursa proprie, prin intermediul unui put forat avand caracteristicile: (H=10 m, Dn=0,16 m)  | 475,00    | Metri cubi/an   |
| Canalizare    | - Apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare sunt colectate de rețeaua de canalizare menajera de incinta, descarcate in statia de epurare mecano-biologica si apoi evacuate in bazinul de colectare vidanjabil;<br>- Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere cazute pe platforma din jurul pompelor de distributie carburanti, a gurilor de descarcare precum si apele uzate rezultate din spalarea acestor zone sunt preluate printr-un sistem de rigole deschise cu gratate metalice si conducte PVC, trecute printr-un separator de produse petroliere tip Hauraton, avand Q= 3 l/s si apoi evacuate in bazinul de colectare vidanjabil.<br>- Apele pluviale conventional curate se scurg liber pe terenurile adiacente spre emisarii din zona sau se infiltreaza in sol; | 470,00    | Metri cubi/an   |
| Energie       | din rețeaua existentă în zonă   | 73,00,00  | MegaWatt oră/an |

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

Activitatea in cadrul statiei de distributie a carburantilor consta din aprovizionarea cu combustibili, stocarea si desfacerea produselor petroliere catre consumatori.

Principalele faze ale fluxului tehnologic adoptat sunt urmatoarele:

- descarcarea carburantilor din autocisternele proprii/inchiriate in rezervoarele de stocare, in functie de tipul carburantului (benzine, motorine);
  - stocarea, monitorizarea si gestiunea stocurilor de carburanti;
  - desfacerea carburantilor catre consumatori prin intermediul distribuitorilor;
  - comercializarea de piese si accesorii auto, inclusiv uleiuri si lubrifianti;
- comercializarea de produse nealimentare si alimentare preambalate;

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

| Combustibil       | Tipul centralei                         | Puterea nominală a centralei (MW) |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| energie electrică | centrală termică electrică (P = 24 kW); | 0,024                             |

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare).

## 8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (NON - STOP).

## 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)

#### Aer

- rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor COV;
- pompele de distribuție carburanți sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor;
- căminul gurilor de descărcare este prevăzut cu 1 racord pentru recuperare vapori (prevăzut cu supapă antideflagrantă, clapetă de reținere, cuplă și capac etanș);
- stația este prevăzută cu opritori de flăcări și supapă de respirație - pentru benzine și cu opritor de flăcări - pentru motorine.

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul.

#### Apă

##### Pretratate ape pe amplasament

Apele pluviale potential impurificate cu produse petroliere cazute pe platforma din jurul pompelor de distributie carburanti, a gurilor de descarcare precum si apele uzate rezultate din spalarea acestor zone sunt preluate printr-un sistem de rigole deschise cu gratate metalice si conducte PVC, trecute printr-un separator de produse petroliere tip Hauraton, avand  $Q=3$  l/s si apoi evacuate in bazinul de colectare vidanjabil.

##### Tratate ape pe amplasament

Apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare sunt colectate de reseaua de canalizare menajera de incinta, descarcate in statia de epurare mecano-biologica si apoi evacuate in bazinul de colectare vidanjabil.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Statie de epurare ape uzate menajere, tip AQUACLEAN SBR5/8 1E (Q<sub>max</sub>=1 mc/zi), cu functionare secventiala, formata dintr-un bazin bicompartimenta din polipropilena avand V<sub>util</sub>=3,5 mc astfel:

- camera de sedimentare (compartimentul I): asigura acumularea volumului de apa uzata in vederea epurarii. Se retin substantele plutitoare si cele decantabile avand loc descompunerea aneroba a substantelor organice;

- camera de tratare (comportamentul II): are loc oxidarea materialelor organice, in prezenta namolului active si a aerului insuflat prin sistemul de aerare cu bule fine, amplasat la baza bazinului..

### **Sol**

- rezervoarele de stocare carburanți cu pereți simpli sunt amplasați în cuvă betonată;

- rezervoarele sunt dotate cu:

- sistem de recuperare a vaporilor COV;

- valve automate de preaplin (pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate);

- sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant;

- sistem de detecție și avertizare a eventualele scurgeri de carburanți;

- capacele căminelor gurilor de vizitare sunt etanșe și în construcție antiscântei;

- pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului (pentru evitarea eventualelor scurgeri de produse); pompele sunt acoperite de o copertină;

- platforme betonate;

### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- gospodărie deșeuri (pucele pentru colectarea selectivă a deșeurilor, amplasate pe platformă betonată);

- țarc acoperit și îngrădit în care sunt amplasate butoaie metalice pentru colectare/stocare temporară ulei auto uzat;

- dotări PSI;

### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

- conform prevederilor Legii nr. 264/2017 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, emisiile totale anuale de COV în atmosferă în cursul operațiunilor de încărcare a benzinei în instalațiile de depozitare la stațiile de benzină nu trebuie să depășească valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată**

- conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 88 din 22.12.2021, emisă de ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba:

- indicatorii fizico-chimici generali ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 (NTPA 002) pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și ale contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul

**Valori admise pentru sol**

**Calitatea solului:** conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011.

**zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

- conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 88 din 22.12.2021, emisă de ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba:

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență |
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

|  |                                     |   |             |       |
|--|-------------------------------------|---|-------------|-------|
| La ieșirea din stația de epurare                 | Ape uzate fecaloid-menajere epurate | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH  | Discontinua | anual |
|  |                                     | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> <sup>-</sup> ) | Discontinua | anual |
|  |                                     | Materii in suspensie  | Discontinua | anual |
| La ieșirea din separatorul de produse petroliere | Ape potential impurificate          | Produse petroliere  | Discontinua | anual |

### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

### Zgomot:

Nu este cazul.

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- datele prezentate la punctul III.1 și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0766 868 594;

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu                   | Sursă generatoare   | Cantitate | UM    | Operațiune valorificarea/eliminarea | Cod operațiune | Denumire operațiune   |
|-----------|----------------------------------|---------------------|-----------|-------|-------------------------------------|----------------|---|
| 20.03.01  | Deseuri municipale amestecate    | Intreaga unitate    | 16000     | kg/an | Valorificarea                       | R 12           | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.01  | Ambalaje de hartie/carton        | Intreaga unitate    | 25        | kg/an | Valorificarea                       | R 12           | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.02  | Ambalaje de materiale plastice   | Intreaga unitate    | 15        | kg/an | Valorificarea                       | R 12           | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.02.02* | Absorbantți, materiale filtrante | Poluare accidentala | 50        | kg/an | Valorificarea                       | R 12           | Schimb de deșuri în vederea efectuării  |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

|           |   |   |     |           |               |      |   |
|-----------|---|---|-----|-----------|---------------|------|---|
|           | (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase |   |     |           |               |      | oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11  |
| 13.05.02* | Namoluri de la separatoarele ulei/apa   | Activitatea curenta – separator hidrocarburi  | 150 | kg/an     | Valorificarea | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.05.07* | Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa   | Activitatea curenta-separator hc              | 20  | kg/an     | Valorificarea | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.07.01* | Ulei combustibil si combustibil diesel  | Activitatea curenta – rezervoare combustibili | 430 | kg/12 ani | Valorificarea | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.07.02* | Benzine   | Activitatea curenta – rezervoare combustibili | 350 | kg/12 ani | Valorificarea | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19.08.02  | Deseuri din deznisipatoare  | Activitatea curenta – deznisipatoare          | 20  | kg/an     | Valorificarea | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșuri colectate

- uleiul auto uzat/deșeurile de baterii portabile de mici dimensiuni se colectează de la populație cu titlu gratuit, în recipiente metalici/cutii marcate corespunzător.

| Cod deșeu | Denumire deșeu  | Cantitate | UM       | Operațiune valorificare/eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune   |
|-----------|---|-----------|----------|-----------------------------------|----------------|---|
| 13.02.05* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie si ungere | 10        | Litri/an | Valorificarea                     | R 12           | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.02.06* | Uleiuri sintetice de  | 10        | Litri/an | Valorificarea                     | R 12           | Schimb de deșuri în vederea   |



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

|  |                                   |  |  |   |  |   |
|--|-----------------------------------|--|--|---|--|---|
|  | motor, de transmisie și de ungere |  |  | e |  | efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
|--|-----------------------------------|--|--|---|--|---|

### Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

### 3. Deșeuri stocate temporar

| Cod deșeu | Denumire deșeu  | Cantitate | UM       | Mod de stocare                                |
|-----------|---|-----------|----------|---|
| 13.02.05* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și ungere | 10        | Litri/an | spațiu special amenajat (recipienți metalici) |
| 13.02.06* | Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere      | 10        | Litri/an | spațiu special amenajat (recipienți metalici) |

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

#### Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mașini speciale din dotare;

Deșeurile rezultate cu firme specializate și autorizate

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

### 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Prin operatori autorizați;

Ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele și preparatele periculoase comercializate – conform bilanțului de materiale (pct. 2).

### 2. Modul de gospodărire



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legea nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic și periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport conforme (pentru transportul carburanților - cisterne autorizate);
- **depozitare:** în spații special amenajate, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; motorină/benzină - în rezervoare subterane cu pereți simpli amplasați în cuvă betonată;
- **folosire/comercializare:** se comercializează; produsele de curățenie se utilizează la igienizarea mâinilor, spațiilor și utilajelor;

### **3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

### **4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic;
- îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate și păstrarea acestora în mod obligatoriu în unitate.

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** Nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** Nu este cazul

**Sisteme de siguranță existente** Nu este cazul

### **3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

Se va ține evidența consumului de substanțe chimice cu conținut de compuși organici volatili (COV) astfel încât, în orice moment să se poată evalua consumul COV pe ultimele 12 luni.

### **VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

### **VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

- **estimarea anuală a emisiilor COV**, conform art. 12 din HG nr. nr. 958/2012 și transmiterea la APM Cluj, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent;

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;

- **raportarea anuală** la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;

- **raportare anuală** la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);.

| <b>Nr. Crt.</b> | <b>Denumire raport</b>  | <b>Frecvență de raportare</b> | <b>Perioada depunerii raportului</b> | <b>Acces aplicații SIM</b>                                     |
|-----------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
|                 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri. | anual                         | 1 februarie - 15 iunie               | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. |



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

|  |  |       |                          |  |
|--|--|-------|--------------------------|--|
|  | Deșeuri provenite din uleiuri:<br>Chestionar 3.2: Stații distribuție<br>care au colectat | anual | 1 februarie - 31 mai     | Chestionar 3.2: Stații<br>distribuție care au colectat |
|  | Raportare inventare locale de<br>emisii în conformitate cu Ordinul<br>3.299/2012.        | anual | 15 ianuarie-15<br>martie | Inventare locale de emisii                             |

**Prezenta autorizație de mediu conține 24 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.  
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.  
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit,  
ing. Aurelia MUREȘIANU-MELEAN**

**SERVICIU C.F.M.  
cons. ....**

29.06.2022, ora 13:19



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*