**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. x din x.x.2021**

**Titularul activității: SC LUKOIL ROMANIA SRL**

**Adresa:** Bucureşti, Sectorul 1, str. Siriului, nr. 20, corp A

**Punct de lucru: LUKOIL CLUJ 1**

**Locația activității:** comuna Feleacu, sat Vâlcele, E60 km 465+500, jud. Cluj

**Activitatea** se încadrează în următorul cod:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 4730 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate | 256 | 5050 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule | 1.B.2.a.v | 050503 |

Nu este cazul.

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

**Emisă de: APM Cluj**

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

**Prezenta autorizație de mediu işi păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.**

**Data emiterii: x.x.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC LUKOIL ROMANIA SRL - Lukoil Cluj 1**, cu punctul de lucru dincomuna Feleacu, sat Vâlcele, E60 km 465+500, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 12710/13.05.2021 şi completatǎ cu documentaţiile înregistrate cu numerele: 15151/15.06.2021, 19825/23.08.2021, 19961/25.08.2021, 23189/18.10.2021 și 28470/29.12.2021, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC LUKOIL ROMANIA SRL - Lukoil Cluj 1, cu punctul de lucru din comuna Feleacu, sat Vâlcele, E60 km 465+500, jud. Cluj**

**Documentația conține:**

*-* Fişă de prezentare şi declaraţie;

- Contract de vânzare cumpărare nr. 807/12.04.2002 încheiat între Cosoi Laurian Claudiu și SC MV Properties SRL;

- Autorizația de construire nr. 27/27.05.1993 emisă de CJ Cluj;

- Hotărârea Adunării Generale Extraordinare a Asociaților SC Lukoil Downstream SRL din 12.12.2005 prin care se aprobă fuziunea dintre MV Properties SRL și Lukoil Downstream SRL;

- Act adițional la actul constitutiv nr. 1899/03.04.1998, de transfer al denumirii societății de pe Lukoil Downstream SRL pe Lukoil Romania SRL;

- Contract pentru prestarea serviciilor de salubrizare nr. 1690/08.10.2018 și Act adițional la contract nr. 1/16.04.2019, încheiate cu SC Strict Prest SRL;

- Contract prestări servicii de salubrizare încheiat cu SC Sylevy Salubriserv SRL (3169/24.08.2021);

- Contract de furnizare energie electrică încheiat cu SC Tinmar Energy SA (1785/002/29.04.2021);

- Contract de prestări de servicii de salubrizare pentru agenți economici nr. 33985/27.08.2020 (nr. Lukoil Romania SRL) încheiat cu SC RDE Harghita SRL;

- Contract de prestări servicii nr. 3078/30.07.2021 încheiat cu SC Romgreen Service SRL;

- Fişe tehnice de securitate ale substanţelor și/sau amestecurilor comercializate şi utilizate;

- Autorizația de mediu nr. 209/23.08.2011 emisă de ARPM Cluj Napoca;

- Dovada plată tarif emitere autorizaţie de mediu – tranzacție online referința plătitor IBBK 14221 din 11.05.2021 prin ING Bank NV Amsterdam, Sucursala București;

* Anunţ ziar - mediatizare emitere autorizaţie de mediu;
* Piese desenate: plan de situaţie, plan de încadrare în zonă;

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3473300, CUI nr. 10547022 din 14.05.1998; J40/4469/07.05.1998, emis de ORC Bucureşti;

- Certificat constatator nr. 764024/11.12.2017 emis de ORC Bucureşti pentru sediul secundar din sat Vâlcele, comuna Feleacu, E60 km 465+500;

- Notificare de punere în funcțiune nr. 100/15.12.2016 emisă de AN Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 1812/2020 și Act adițional la abonamentul de utilizare/exploatere a resurselor de apă nr. 1812/2020 emise de AN Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 99/22.12.2021 emisă de ABA Mureș, SGA Alba;

- Fișa de evaluare emisii 2020;

- Certificat de verificări emisii COV din 14.10.2020 emis de TSG-Technical Services Group;

- Raport estimare nr. 150-EA/15.01.2021;

- Certificat de Inspecţie Tehnică COV nr. 22225/29.04.2021 emis de Iprochim SA;

- Autorizaţie de securitate la incendiu nr. 210069/09.07.2010 emisă de ISU Avram Iancu Cluj.

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

***I. Luarea tuturor măsurilor:***

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

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

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

- de utilizare eficientă a energiei;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

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

- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;

- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

***II. Pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

- întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;

- menţinerea spaţiilor de stocare în formă iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate;

- 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 orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor;

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

- stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- interzicerea depozitării definitive şi a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;

- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;

- eliminarea şi/sau valorificarea deşeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia;

- eliminarea deşeurilor periculoase se face prin firme specializate şi autorizate;

- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deşeurile colectate şi măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariţiei lor;

- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipienţilor utilizaţi pentru depozitarea temporară a deşeurilor periculoase;

- comercializarea doar a combustibililor care respectă HG nr. 346/2016 privind limitarea conţinutului de sulf din combustibilii lichizi;

- introducerea pe piaţă a carburanţilor 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, cu modificările și completările ulterioare;

- reactualizarea periodică a certificatului de inspecţie tehnică COV, cu respectarea Ordinului nr. 337/2001 pentru aprobarea normelor privind inspecţia tehnică a instalaţiilor, echipamentelor şi dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de COV rezultaţi din depozitarea, încărcarea, descărcarea şi distribuţia benzinei la terminale şi la staţiile de benzină, cu modificările și completările ulterioare;

- obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV;

- la aprovizionarea staţiei cu benzine se vor utiliza numai cisterne dotate cu instalaţii funcţionale pentru recuperarea COV şi transportarea lor la depozitele (terminalele) din care se realizează aprovizionarea;

- asigurarea funcţionării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV;

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zona gurilor de descărcare şi a rezervoarelor subterane;

- amenajarea în incintă a unui spaţiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și asigurarea colectării cu titlu gratuit a a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;

- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar stocarea, în spaţii corespunzător amenajate, împrejmuite şi securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;

- predarea uleiurilor uzate colectate operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze această operație;

- afișarea la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare;

- uleiul uzat nu se foloseşte pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;

- utilizarea/comercializarea doar a detergentilor omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională, conform HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii Amendat de Regulamentul nr. 907/2006 și modificat de Regulamentul nr. 259/2012;

- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide;

- se interzice eliminarea deşeurilor biodegradabile (resturi de plante, fructe) pe depozitele de deşeuri, în cursurile de apă sau depozitarea acestora pe malurile apelor; pentru aceste tipuri de deşeuri se vor căuta metode alternative de valorificare (hrană pentru animale, compost etc.);

- supravegherea permanentă a operaţiilor de alimentare, descărcare, transport şi depozitare ale produselor chimice şi petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;

- deţinerea de mijloace tehnice şi materiale necesare ambalării/supraambalării substanţelor şi preparatelor deţinute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului şi/sau depozitării;

- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri 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 substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice şi pluviale;

- verificarea lunară a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere şi pluviale (curăţare guri de canalizare, desfundare canale, spălări);

- curăţarea separatoarelor de hidrocarburi se face cu firme specializate şi autorizate;

- asigurarea unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă;

- anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;

- manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;

- realizarea operaţiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;

- întreţinerea echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare;

- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie;

- în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

• de sistare a funcţionării instalaţiei la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

• înregistrarea tuturor incidentelor şi păstrarea de înregistrări privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;

• reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia;

- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, deţinute şi comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice;

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase deţinute;

- respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 republicată privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;

- solicitarea furnizorului de substanţe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanţelor la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH);

- punerea la dispoziţia cumpărătorilor a fişelor de securitate pentru substanţele şi preparatele periculoase comercializate conform obligaţiilor comercianţilor de preparate cu conţinut de substanţe periculoase;

- se interzice efectuarea de reparaţii/ întreţinere a maşinilor pe amplasament;

- se vor respecta condiţiile de depozitare şi manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea şi depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

- întreţinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizaţi 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 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 activiăților 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 sa 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 activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește”;

- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare functionarii obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 înconjurator, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea Apelor nr. 107/1996, cu toate modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei 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;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecţia tehnică a instalaţiilor, echipamentelor şi dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compusi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 728/2013 privind modificarea Ordinului ministrului industriei şi resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecţia tehnică a instalaţiilor, echipamentelor şi dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuşi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;

- Ordinul nr. 2458/2012 rectificat pentru aprobarea formularului de prezentare a informaţiilor privind cantităţile totale de benzină şi motorină introduse pe piaţă, detaliate pe sortimente şi regiuni de dezvoltare ale României, de către producătorii, importatorii şi distribuitorii finali de benzină şi motorină;

- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;

- HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii, amendat de Regulamentul de 907/2006 şi modificat prin Regulamentul 259/2012;

- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare;

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor uzați, cu completările și modificările ulterioare;

- Ordinul 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 1304/2009 privind înregistrarea producătorilor de baterii și acumulatori;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;

- HG nr. 210/2007, Ordin nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi 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 şi al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificarea şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CEE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;

- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră şi de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;

- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;

- Legea nr. 123/10.07.2020 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 şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;

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

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările şi 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 autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite şi să obţina viza anuală a autorizaţiei, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi Ordinului 1150/2020, cu maximum 90 de zile şi minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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**

**Staţie de distribuţie carburanţi LUKOIL ROMANIA SRL - Lukoil Cluj 1**,comuna Feleacu, sat Vâlcele, E60 km 465+500, jud. Cluj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată - rezervoare** | **UM** |
| 4730 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate (benzină) | 60 | Mc |
| Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate (motorină) | 80 (20,60) | Mc |

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

Suprafața stației este de3150 mp, din care: suprafață betonată - 1119,41 mp; suprafață spații verzi - 1933 mp; suprafață clădire stație - 97,59 mp.

Din punct de vedere constructive, utilajele/echipamentele sunt amplasate suprateran și subteran.

Din punct de vedere funcțional dotările se împart în două grupe:

-dotări pentru funcții principale: parc rezervoare și distribuitoare produse petroliere;

-dotări pentru funcții conexe: clădirea stației, foraj de alimentare cu apă, platformă descărcare cisterne, sistem de rigole carosabile, două separatoare de nisip și produse petroliere, bazin vidanjabil, gospodărie deșeuri, țarc uleiuri auto uzate, colonetă aer comprimat, accese auto și platformă carosabilă, foraje de monitorizare, spații verzi, dotări PSI.

**Parcul de rezervoare** este dotat astfel:

- zona de depozitare carburanţi unde sunt amplasate 3 rezervoare metalice, cilindrice orizontale, monocompartimentate, cu pereți simpli, amplasate subteran în cuvă de beton;

- capacitatea totală maximă de stocare a rezervoarelor este de 140 mc, din care:

-1 rezervor monocompartimentat (1x60 mc) pentru depozitare benzină - 60 mc;

-2 rezervoare monocompartimentate (1x20 mc, 1x60 mc) pentru depozitare motorină - 80 mc;

- rezervoarele sunt echipate cu ;

-căminul gurilor de descărcare (cămin betonat):

- 4 racorduri DN 100 pentru descărcare;

- 1 racord DN 50 pentru recuperare vapori COV;

- gurile de descărcare a carburanților și de preluare a vaporilor COV sunt prevăzute cu clapetă de reținere, supapă antideflagrantă, cuplă și capac etanș;

- guri de vizitare;

- bloc guri de aerisire: 3 aerisiri DN 50, H=4 m, prevăzute cu supape de aerisire și opritor de flăcări;

- sistem de recuperare a COV-urilor în timpul descărcării, care constă din trasee de conducte pentru descărcarea benzinei în rezervoare cât și pentru recuperarea vaporilor;

-sistem automat de măsură și alarmare pentru eventualele scurgeri de carburanți.

**Distribuitoarele de produse petroliere** se prezintă astfel:

- zona de livrare a carburanţilor este dotată cu 2 pompe de distribuție carburanți, tip Tokheim Quantium 400T, bifrontale, din care:

-1 pompă de tip multiprodus (benzină), dotată cu 2x3 furtunuri prevăzute cu sistem de recuperare vapori ( sistemul este etanș și permite operarea în condiții de siguranță din punct de vedere al limitării emisiilor de COV);

- 1 pompă monoprodus (motorină), dotată cu 2x1 furtunuri cu debit mărit;

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

- sistemul de recuperare a vaporilor de benzină etapa a II-a este proiectat şi executat astfel încât, în exploatare, vaporii de benzină din rezervoarele autovehiculelor să poată fi transferaţi în rezervorul din care se efectuează alimentarea cu benzină;

- zona pompelor de distribuție este protejată de o copertină metalică.

**Clădirea stație** este de 80,23 mp utitli, având spații cu următoarele funcțiuni:

- birou - 9,96 mp; hol - 3,54 mp; vestiar - 6,81 mp;

- magazin desfacere mărfuri (cosmetice și accesorii auto, uleiuri auto/lubrifianți, produse nealimentare și alimentare preambalare, băuturi răcoritoare/alcoolice, cafea, țigări, etc) - 28,87 mp;

- alte dotări în magazin: lăzi frigorifice (pentru înghețată) - 2 buc, frigider Coca-Cola - 1 buc, frigider pentru sandwich-uri - 1 buc, 1 automat de cafea - 1 buc - toate aflate in custodie (aparțin altei societăți), precum și vitrina frigorifică pentru băuturi - 1 buc - aparținând Lukoil;

- depozit produse alimentare - 8,04 mp; magazie - 7,62 mp; birou – 9,96 mp; cameră duș - 2,10 mp; grup sanitar clienți - 3,70; grup sanitar personal - 4,40 mp; cameră tehnică - 5,19 mp; hol - 3,54 mp; vestiar - 6,81 mp.

**Forajul de alimentare** cu apă are H=60 m, Φ 5 ½ și este echipat cu o electropompă autoamorsantă. Forajul este echipat cu un apometru pentru măsurarea debitelor /volumelor de apă consumate.

**Platforma de descărcare cisterne** se află în dreptul gurilor de descărcare.

**Sistemul de rigole deschise** cu grătare metalice, aferent apelor pluviale potențial impurificate.

**Rețea de canalizare** pluvială de incintă pentru preluarea apelor uzate potențial curate și impurificate.

**Separatoare de nisip și produse petroliere** aferente apelor pluviale potențial impurificate - un separator de nisip și produse petroliere de tip Rewox legat în serie cu un separator de nisip și produse petroliere de tip Hauration Aquafix, acestea sunt dotate cu filtru coalescent și dimensionate pentru un debit de 6 l/s.

**Bazinul vidanjabil** pentru preluarea apelor uzate menajere este betonat etanș ( V=40 mc).

**Gospodăria de deșeuri** este amplasată pe platformă betonată, unde sunt așezate pubelele din plastic pentru depozitarea temporară a deșeurilor produse pe amplasament.

**Țarcul de uleiuri auto uzate** este acoperit și îngrădit, iar în interior sunt amplasate butoaie metalice pentru colectare uleiuri auto uzate, la schimb.

**Colonetă aer** **comprimat** utilizată pentru umflarea roților la mașini.

**Accesele auto, platfoma carosabilă și parcare** permit intrarea/ieșirea din stație.

**Forajele de monitorizare** sunt în număr de 4 (două foraje nu au apă):

-F1: H=7 m și Dn=110 mm, amplasat la limita de proprietate a obiectivului, pe direcția nordică, lângă gura de descărcare combustibili;

-F2: H=3 m și Dn=110 mm, amplasat în zona rezervoarelor de carburanți (între R1 și R3);

-F3: H=3 m și Dn=110 mm, amplasat în zona rezervoarelor de carburanți (între R1 și R2);

-F4: H=7 m si Dn=110 mm, amplasat în spatele clădirii, lângă separatorul de hidrocarburi.

**Spațiile verzi** sunt prevăzute în interiorul limitei de incintă a stației.

**Dotări PSI** – stația este dotată conform scenariului de siguranță la foc, vizat spre neschimbare, document ce a stat la baza obținerii avizului și a autorizației PSI (stingătoare cu pulbere: P100 - 1 buc, P6 - 7 buc; stingătoare cu spumă: SM100 - 2 buc, SM6 - 3 buc; stingătoare cu gaz CO2: G2 - 1 buc).

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică/ compo**  **ziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Benzină | Combustibil | 125 | Tone/an | Amestec de  hidrocarburi și aditivi | Comercializare | Rezervoare metalice | Periculos |
| Alte materii | Motorină | Combustibil | 482 | Tone/an | Amestec de  hidrocarburi și aditivi | Comercializare | Rezervoare metalice | Periculos |
| Alte materii | AdBlue | Altele | 8930 | Litri/an | Uree și apă deionizată | Comercializare | Magazie uleiuri | Nepericulos |
| Alte materii | Uleiuri auto | Altele | 830 | Litri/an | Amestec de  hidrocarburi și aditivi | Comercializare | Magazie  uleiuri | Periculos |
| Alte materii | Aditivi | Altele | 13 | Litri/an |  | Comercializare | Magazie  uleiuri | Periculos |
| Alte materii | Lichid frână | Altele | 32 | Litri/an | Amestec de glocoli, glicol eteri și inhibitori | Comercializare | Magazie uleiuri | Periculos |
| Alte materii | Antigel | Altele | 394 | Litri/an | Amestec de etilen glicoli, aditivi și coloranți | Comercializare | Magazie uleiuri | Periculos |
| Alte materii | Soluții parbriz | Altele | 1350 | Litri/an | Amestec apă, alcooli, glicoli, parfum, aditivi | Comercializare | Magazie uleiuri | Periculos |
| Alte materii | Silicon | Altele | 3 | Buc/an |  | Comercializare | Magazie uleiuri | Nepericulos |
| Alte materii | Odorizanți auto | Altele | 297 | Buc/an | Parfumuri | Comercializare | Stand magazin | Nepericulos |
| Alte materii | Cosmetice auto | Altele | 19 | Buc/an |  | Comercializare | Raft magazin | Nepericulos |
| Alte materii | Produse alimentare | Altele | 21730 | Buc/an |  | Comercializare | Magazie alimentare | Nepericulos |
| Alte materii | Produse nealimentare | Altele | 962 | Buc/an |  | Comercializare | Magazie și rafturi magazin | Nepericulos |
| Alte materii | Băuturi alcoolice/  nonalcoolice | Altele | 20146/  22197 | Buc/an |  | Comercializare | Magazie și rafturi incintă stație | Nepericulos |
| Alte materii | Țigări | Altele | 78347 | Buc/an |  | Comercializare | Raft/dulap magazin | Nepericulos |
| Alte materii | Baterii | Altele | 101 | Buc/an | Dioxid de mangan, grafit, amestec de KOH și Zn, pulbere, etc. | Comercializare | Raft magazin | Periculos |
| Alte materii | Săpun lichid | Materiale auxiliare | 100 | Litri/an | Amestec apă, glicerină, sulfat sodiu, parfum, etc. | Igiena mâini | Magazie exterior | Nepericulos |
| Alte materii | Detergenți universali | Materiale auxiliare | 120 | Litri/an |  | Igienizare suprafețe | Magazie exterior | Periculos |
| Alte materii | Dezinfectant mâini | Materiale auxiliare | 48 | Litri/an | Amestec apă, alcool | Igiena maini | Magazie exterior | Periculos |
| Alte materii | Material absorbant | Materiale auxiliare | 100 | Kg/an | Nisip/turba | Poluare accidentală | Magazie exterior | Nepericulos |

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

- **volume de apă autorizate:** minim - 2,70 mc/zi, mediu - 3,37 mc/zi, maxim - 4,38 mc/zi;

- **volume de apă uzată menajere evacuată**: minim - 0,69 mc/zi, mediu - 0,87 mc/zi, maxim - 1,13 mc/zi;

- **volume de apă uzată evacuată**: minim - 0,19 mc/zi; mediu - 0,23 mc/zi, maxim - 0,30 mc/zi.

Apele convențional curate provenite de pe acoperișul stației, copertina pompelor și restul platformelor betonate, acolo unde nu există riscul impurificării cu produse petroliere sunt preluate de rețeaua de canalizare pluvială de incintă și evacuate în Pârâul Valea Racilor. Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil.

Apele potențial impurificate cu produse petroliere de pe platforma betonată din zona pompelor de distribuție carburanți , a gurilor de descărcare precum și a celor rezultate din spălarea acestor zone, sunt dirijate prin sistemul de rigole deschise cu grătare metalice și rețeaua de canalizare pluvială de incintă către separatoarele de nisip și produse petroliere.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | Alimentarea cu apă se realizează din forajul stației; apa este folosită în scop igienico – sanitar și pentru întreținerea spațiilor verzi de pe amplasament | 303 | Mc/an |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate menajere se face într-un bazin vidanjabil | 146 | Mc/an |
|  | Evacuarea apelor potențial impurificate cu produse petroliere de pe platformă  Evacuarea apelor pluviale convențional curate | 2,04 10,48 | Litri/s |
| Energie | Energia electrică este furnizată prin rețeaua de energie electrică | 73,52 | MWh/an |

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

Activitatea stației de distribuție constă în:

**- activități principale:**

-aprovizionarea staţiei cu produse petroliere, de la rafinării, cu ajutorul autocisternelor autorizate închiriate, obligatoriu dotate cu sisteme de recuperare de vapori - descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în compartimentele rezervorului de stocare în funcţie de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare

- stocarea, monitorizarea şi gestiunea stocurilor de carburanţi - comercializarea carburanţilor prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor şi refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor cu ajutorul pompelor de distribuţie (fluxul tehnologic prevede folosirea unui sistem de recuperare şi colectare a vaporilor COV);

- **activităţi auxiliare**:

- aprovizionarea cu produse de uz auto, alimentar şi nealimentar şi comercializarea acestora;

- igienizarea spaţiilor, platformelor şi utilajelor.

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

Nu este cazul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
|  |  |  |  |  |

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

Incălzirea spațiului comercial se face prin intermediul unei centrale electrice tip Protherm de 24 Kw.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
|  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 4532 | Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule |
| 4540 | Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente, întreținere și reparare motociclete |
| 4711 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun |
| 4719 | Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare |

**8. Programul de funcționare**

Programul de lucru este non-stop: 24 ore/zi; 7 zile/saptămână; 365 zile/an.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

**Aer**

Compartimentul pentru depozitarea benzinei este dotat cu echipamente şi dispozitive adecvate în scopul limitării emisiilor de compuşi organici volatili rezultaţi de la descărcarea, depozitarea şi alimentarea autovehiculelor cu benzină în staţiile de distribuție; vaporii de benzină dezlocuiţi în procesul de distribuţie a benzinei în instalaţiile de depozitare să poată fi returnaţi în cisterna mobilă din care se descarcă benzina, prin intermediul unei conducte de legătură etanşă.

Pompele de distribuţie benzină sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor COV; vaporii de benzină dezlocuiţi din rezervoarele autovehiculelor în timpul alimentării sunt returnaţi în rezervorul din care se efectuează alimentarea cu benzină.

Gurile de descărcare ale produselor petroliere sunt prevăzute cu cuplaje rapide şi capace etanşe.

Gura de recuperare vapori este prevăzută cu supapă antideflagrantă, clapetă de reţinere, cuplaj rapid şi capac etanş.

Dispozitivul de aerisire pentru benzină este prevăzut cu opritor de flăcări şi supapă de respirație.

Dispozitivul de aerisire pentru motorină este prevăzut cu opritor de flăcări.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| Două separatoare legate în serie, dotate cu filtru coalescent | preepurarea apelor pluviale potenţial impurificate cu produse petroliere |

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Sol:**

Stația de distribuție carburanți dispune de platformă betonată.

Rezervorul subteran de stocare carburanţi este metalic, cu pereţi dubli, izolat la exterior împotriva coroziunii şi este dotat cu:

- valve automate de preaplin pe conducta de încărcare (pentru evitarea umplerii peste capacitate a compartimentelor rezervorului);

- sisteme automate de măsurare şi transmitere la distanţă a nivelului de carburant din fiecare compartiment;

- sisteme de detectare şi avertizare a neetanşeităţilor (eventualele scurgeri accidentale de combustibil);

Pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului (pentru evitarea eventualelor scurgeri de produse).

Furtunurile sunt prevăzute cu dispozitive speciale pentru retractarea lor în corpul pompei, la finalul operaţiilor de livrare.

Pompele sunt acoperite cu o copertină.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

În incinta stației de distribuție carburanți sunt amenajate:

- spaţiu pentru colectarea separată a deşeurilor şi stocarea temporară a acestora prevăzut cu pubele (120 l, 1100 l);

- spaţiu pentru colectarea uleiurilor auto uzate prevăzut cu butoaie metalice (2x60 l);

- foraje de monitorizare apă freatică, cu adâncimi de 3 m și 7 m, diametru de 110 mm.

Uleiurile sunt ambalate în bidoane de plastic de 1 l și 4 l, sunt depozitate în magazia de uleiuri.

Aditivii, soluțiile de parbriz, soluția Ad Blue care nu încap pe rafturi sunt depozitate în magazia de uleiuri (aditivii sunt ambalați în bidoane de plastic de 0.200 l, 0.250 l, 0.355 l, 0.440 l, 0.500 l; antigelurile, soluțiile de parbriz sunt ambalate în bidoane de plastic de 1l respective 4l și 5l; soluția Ad Blue este ambalată în bidoane de plastic de 5 l).

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

Conform prevederilor Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (COV) rezultaţi din depozitarea benzinei şi din distribuţia acesteia de la terminale la staţiile de distribuţie a benzinei, precum şi în timpul

alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină, emisiile totale anuale de COV în atmosferă în cursul operaţiunilor de încărcare a benzinei în instalaţiile de depozitare la staţiile de benzină nu trebuie să depăşească valoarea-ţintă de referinţă de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată.

Activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
|  |  |  |  |  |  |

**Alte condiții de funcționare decit 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 şi 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apele uzate menajere**

Apele uzate menajere evacuate prin vidanjare nu vor depăși limitele indicatorilor de calitate stabilite prin HG nr. 1889/2002 (NTPA 002- privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare), cu modificările și completările ulterioare sau alte limite stabilite de operatorul stației de epurare care preia aceste ape.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apele pluviale convenţional curate şi apele pluviale potenţial impurificate cu produse petroliere preepurate în separatorul de hidrocarburi** În cazul apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere evacuate în Valea Racilor,se va respecta Normativul NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
| După ieșirea din separator, la vărsare în Pârâul Valea Racilor | Ape pluviale potențial impurificate cu produse petroliere | Produse petroliere | 5 | mg/l |

**Valori admise pentru sol**

Se va respectaOrdinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea nr. 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adân**  **cime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Zgomot**

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxime admise în OMS nr. 119/2014 și standard SR 10009/2017 privind acustica urbană.

**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.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apelor pluviale**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| După ieșirea din separator, la vărsare în Pârâul Valea Racilor | Ape pluviale potențial impurificate cu produse petroliere | Produse petroliere | discontinuă | anual |  |

**Monitorizarea apei subterane**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| Foraje de hidroobservație (4 foraje) | Produse petroliere | discontinuă | anual |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea zgomotului**

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**

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

1. **Deșeuri produse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare**  **/eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | Deşeuri municipale amestecate | Activitatea societății | 2500 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie şi carton | Activitatea societății | 25 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Activitatea societății | 15 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje de metal | Activitatea societății | 10 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | Ambalaje de sticlă | Activitatea societății | 10 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanţi, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanţe periculoase | In cazul scurgerilor accidentale | 25 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | Absorbanţi, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 | Activitatea societății | 20 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase | Provin de la produsele de igienizare | 20 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 02\* | Nămoluri de la separatoarele ulei/apă | Activitatea curentă- separatorul de hidrocarburi | 180 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 01\* | Ulei combustibil și combustibil diesel | Activitatea curentă- rezervoare combustibili | 400 | Kg/10 ani | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 02\* | Benzine | Activitatea curentă- rezervoare combustibili | 300 | Kg/10 ani | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 10 01\* | Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | Activitatea curentă- separatorul de hidrocarburi | 20 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 10 02 | Deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01\* | Activitatea curentă-apa de spălare | 500 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 08 02 | Deșeuri din deznisipatoare | Activitatea curentă-deznisipatoare | 20 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

**2. Deșeuri colectate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 13 02 05\* | Uleiuri minerale, neclorurate de motor, transmisie și ungere | 10 | Litri/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 06\* | Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere | 10 | Litri/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**Deşeuri comercializate**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**3. Deșeuri stocate temporar**

Deșeurile produse sunt stocate temporar pe amplasament până la preluarea acestora de către operatorii autorizați. Pe amplasament există pubele din plastic (120 l, 1100 l) pentru deșeurile menajere și ambalaje de hârtie/carton, plastic, metal, sticlă și butoaie metalice (2x60 l) pentru uleiuri auto uzate.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

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

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

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

Deșeurile generate sunt transportate de către firme specializate autorizate cu mijloacele de transport proprii în vederea valorificării/ eliminării în baza contractelor încheiate.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Monitorizarea deşeurilor – (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea/eliminarea prin unităţi specializate) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor.

**7. Ambalaje**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|  |  |  |  |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Gospodărirea ambalajelor se face prin intermediul operatorilor autorizaţi, nu se elimină cu deșeurile menajere.

Ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi.

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

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite şi comercializate**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria –**  **Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Benzină (hidrocarburi și aditivi) | 125 | Tone/an |  | H224, H315, H340, H361, H304, H350, H336, H411 |
| Amestecuri | Motorină (hidrocarburi și aditivi) | 482 | Tone/an |  | H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411 |
| Amestecuri | Uleiuri auto (de motor, transmisie, ungere) | 830 | Litri/an |  | H319, H317, H412 |
| Amestecuri | Antigel | 394 | Litri/an |  | H302,H373,H360, H319, H412, H322, H361d , H314, H360FD |
| Amestecuri | Lichide frână | 32 | Litri/an |  | H302,H318,H373,H361d |
| Amestecuri | Lichide spălare parbrize | 1350 | Litri/an |  | H225, H226, H318, H315 |
| Amestecuri | Dezinfectant mâini | 48 | Litri/an |  | H225,H319,H336 |
| Amestecuri | Dezinfectant suprafețe | 120 | Litri/an |  | H314,H319, H411 |

**2. Modul de gospodărire:**

* + **ambalare:**- în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic şi periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
  + **transport:** - cu mijloace de transport conforme (pentru transportul carburanţilor – cisterne autorizate);
  + **depozitare:** - în spaţii special amenajate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; motorină/benzină - în rezervoar metalice, cu pereţi dubli;
  + **folosire/comercializare:** - carburanții se comercializează; produsele de curăţenie se utilizează la igienizarea spaţiilor şi utilajelor;

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

În ce privește gestionarea ambalajelor se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate; ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se vor elimina prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor.

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile 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 şi 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, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă.

**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)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/**  **Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** | |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Nu este cazul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

**Sisteme de siguranță existente**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

**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 şi transmiterea la APM Cluj, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent;

- raportare anuală în Inventarele locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012;

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48(1) din OUG nr. 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;

- raportarea anuala 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor până la data de 31 mai anul următor raportării;

- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanţelor chimice şi a preparatelor vehiculate în cantităţi de cel puţin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);

- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel. 0766868594.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri |
| **2** | Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat |
| **3** | Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012 | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

**Prezenta autorizație de mediu conține 27 (douăzeci și șapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA ȘEF SERVICIU CFM**

**Ing. Anca CÎMPEAN Dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit: Întocmit:**

**Cons. Gabriela IONESCU Cons. Cornelia DUMITRAS**

X.X.2020, ora 09:00