**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. DRAFT din xxx.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL,** cu sediul în **municipiul Cluj-Napoca, b-dul 21 Decembrie 1989, nr. 77, et. 1, camera C.1.1, clădirea C-D The Office, etaj 1**, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 25921/16.11.2022

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza 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 şi completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titular:** MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL,

**pentru funcţionarea:** Stație distribuție carburanți

**Punct de lucru:** Stația de distribuție carburanți CLUJ 6, municipiul Cluj-Napoca, b-dul 1 Decembrie 1918, județul Cluj

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 4730 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate | 5050 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule |

**Documentaţia conține:**

* Autorizația de Mediu nr. 151/24.04.2013, emisă de APM Cluj;
* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de SC EUROTOTAL COMP SRL, ing. Tita Daniel;
* Dovada plății tarifului aferent solicitării Autorizației de Mediu din 10.11.2022 (BCR), reprezentând tarif emitere autorizaţie de mediu: 500 lei;
* Anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;
* Contract de alimentare cu apă și de canalizare nr. 31297/28.02.2011 încheiat între COMPANIA DE APĂ SOMEȘ și MOL ROMÂNIA PETROLEUM PRODUCTS SRL
* Contract comercial de achiziție nr. 146/24.03.2011 încheiat între SA ALROCO IMPEX SRL și SC SERGENT PAPER SRL;
* Contract – cadru de prestări servicii nr. 3299 CEO/17.07.2020 încheiat între MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL și SC GREEN RECYCLE SRL;
* Contract de colectare a seșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL101CJNAE-001340/11.01.2023;
* Contract de prestări servicii nr. 4848/CEO/29.04.2021 încheiat între MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL și SC COMPLEX UNION FUEL SERVICE SRL;
* fişele tehnice de securitate ale soluţiilor de utilizate în activitate;
* plan de situaţie, plan de încadrare în zonă;

**şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi**:

* certificat de înregistrare Seria B Nr. 3171745, CUI nr. 7745470 din 02.10.1995; J12/729/11.07.2000, emis de ORC Cluj;
* certificat constatator nr. 361634 din 20.04.2022, emis de ONRC;
* certificat de inspecție tehnică COV nr. DIE 01810-04-CIT din 05.11.2020, emis de SC DEAL IMPEX SRL;
* Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 23-CJ/24.02.2019, emisă de ABA Someș-Tisa;
* Autorizația de Construire nr. 2545/30.12.1998, emisă de Primăria Municipiului Cluj-Napoca.

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

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

**I. luarea tuturor măsurilor:**

* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* care să asigure că nici o 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 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;
* de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

**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;
* colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru proteția 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității 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);
* Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Art. 48. - (1);
* 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;
* reactualizarea periodică a certificatului de inspecţie tehnică COV, cu respectarea Ord 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, modificat cu Ord nr. 122/2005 şi Ord nr. 728/2013;
* obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art.12 din HG nr. 958/2012;
* 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;
* uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente inchise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
* uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;
* uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
* obligaţia predării a întregii cantități numai operatorilor economici autorizaţi, colectare, valorificare şi/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
* 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;
* 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 foloseşte pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;
* eliminarea/valorificarea uleiului comestibil uzat prin firme specializate autorizate;
* informarea publicului despre necesitatea colectării, valorificării şi/sau eliminării corecte a uleiurilor uzate, prin afișarea în locuri vizibile la toate punctele de comercializare a textului: "Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare!";
* în cazul operatorilor care introduc pe piață pentru comercializare uleiuri de motor și transmisie, ambalajele se inscripționează cu textul: "Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare! Este interzisă amestecarea acestui ulei cu solvenţi, lichid de frână şi lichid de răcire. Este interzisă utilizarea acestuia drept carburant în amestec cu motorină";
* utilizarea/comercializarea doar a detergentilor omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională, conform HG 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 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 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 grăsimi/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 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 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH);
* 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);
* 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;
* stocarea temporară a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice se va face cu respectarea condiţiilor prevăzute în O.U.G. nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice;
* 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 protectia 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;autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare

**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 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, cu completările și modificările ulterioare;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;
* Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
* OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* codificarea deşeurilor 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 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;
* H.G. nr. 958/2012 privind stabilirea cerinţelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuşi organici volatili rezultaţi din depozitarea, încărcarea, descărcarea şi distribuţia benzinei la terminale şi la staţiile 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 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;
* Ord. 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 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 ne. 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;
* 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 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 deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările şi 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, Ord 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;
* Ord 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;
* Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
* Regulamentului 1907/2006 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;
* 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 misorurilor 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;
* Ord. 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:**

* sărespecteprevederile legale din domeniul protecţiei mediului;
* să notifice Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
* să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor Agenţiei pentru Protecţia Mediului 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 Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea şi să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi asupra mediului; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
* sănotifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi 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 autorităţii de mediu competente;
* să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu la modificări în structura şi/sau profilul de activitate;
* să solicite şi să obţină acordul de mediu pentru orice proiect de investiţii noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităţilor cu impact asupra mediului;
* să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
* titularul de activitate are obligaţia de a se conforma oricăror modificări survenite în legislaţia de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizaţiei;
* să solicite în fiecare an şi să obţină viza anuală a autorizaţiei de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile şi de 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.**

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

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

1. **Activitatea autorizată**

**Stație de distribuție carburanți**, municipiul Cluj-Napoca, b-dul 1 Decembrie 1918, jud. Cluj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 4730 | Comerţ cu amăuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate | 182,00 | Metri cubi |

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 1500 mp, suprafața construită fiind de 100 mp.

Amplasamentul dispune de:

* **Rezervoare (parc de rezervoare):** 3 rezervoare (din care un rezervor bicompartimentat) cilindrice, orizontale, cu pereți dubli, montate subteran, având o capacitate de depozitare totală de cca. 182 mc, din care cca. 91 mc. benzine:
* Rezervor R1 (monocompartimentat) motorină EVO Diesel – 60 mc;
* Rezervor R2 (monocompartimentat) benzină EVO 95 – 61 mc;
* Rezervor R3 (bicompartimentat, c1) motorină EVO Diesel Plus – 31 mc;
* Rezervor R4 (bicompartimentat, c4) benzină EVO 100 – 30 mc;

Rezervoarele sunt dotate cu instalații pentru recuperarea emisiilor COV. Traseele de aerisire a rezervoarelor de benzină sunt prevăzute cu supapa de aerisire și opritor de flăcări, iar gurile de de descărcare a carburanților și de preluare a vaporilor de COV sunt prevăzute cu dispozitive de cuplare rapidă cu închidere etanșă.

* **Pompe distribuție carburanți**: 2 distribuitoare de carburanți bifrontale, multiprodus (8 furtunuri), echipate cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor pentru furtunurile de distribuție a benzinei.
* **Clădirea stației (P):** spațiu de vânzare pentru produse și fresh-corner, birou, vestiar, depozite mărfuri, grupuri sanitare, camera tehnică și hol. Dotările clădirii stației sunt:
* Vitrine „to go” pentru sandwich-uri;
* 3 frigidere (două duble a câte 240 l și unul simplu de 100 l);
* 3 congelatoare (două a câte 240 l și unul de 100 l);
* Aparat de cadea (Self-service);
* Cupor pentru încălzire;
* Cuptor pentru coacere;
* Hotdog frill;
* Contact grill pentru pâine hotdog;
* Vitrine cu sertare pentru expunere sandwich-uri.
* **Sistem de conducte tehnologice:** amplasate subteran, pe pat de nisip;
* **Platformă descărcare cisterne:** în dreptul gurilor de descărcare;
* **Rigole deschise cu gratare metalice;**
* **Separator de produse petroliere:** V=38 mc, tricompartimentat;
* **Platormă betonată;**
* **Tarc uleiuri:** spațiu acoperit și îngrădit în care sunt amplasate butoaie metlice pentru recuperarea uleiurilor auto uzate;
* **Accese auto, platformă carosabilă și parcare auto;**
* **Coloneta aer comprimat;**
* **Foraj monitorizare ape subterane:** H=5 m**;**
* **Spații verzi:** suprafață de 425 mp**;**
* **Punct livrare Easybox;**
* **Dotări PSI:** conform scenariului de siguranță la foc**;**
1. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Benzine | Materie primă | 1887,50 | t/an | Comercializare | În rezervoarele subterane | P |
| Motorine | Materie primă | 4200,00 | t/an | Comercializare | În rezervoarele subterane | P |
| Uleiuri auto  | Materie primă | 1000 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| AdBlue | Materie primă | 5000 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Aditivi auto | Materie primă | 100 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Lichid frână | Materie primă | 200 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Antigel | Materie primă | 2000 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Degrivant | Materie primă | 50 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Lichid parbriz | Materie primă | 6000 | l/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Cosmetice auto | Materie primă | 1600 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Odorizante | Materie primă | 1500 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Produse alimentare  | Materie primă | 36000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Produse nealimentare  | Materie primă | 19000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Băuturi alcoolice și non-alcoolice | Materie primă | 86000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Sandwich-uri | Materie primă | 10000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje de plastic | N |
| Hotdog | Materie primă | 6000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje de hârtie | N |
| Produse de patiserie | Materie primă | 5500 | buc/an | Comercializare | În ambalaje de plastic | N |
| Cafea și alte băuturi calde | Materie primă | 23000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje din carton | N |
| Detergent pardoseli | Material auxiliar | 300 | l/an | În activitatea desfășurată | În ambalaje originale | N |
| Săpun lichid | Material auxiliar | 200 | l/an | În activitatea desfășurată | În ambalaje originale | N |
| Dezinfectant mâini | Material auxiliar | 200 | l/an | În activitatea desfășurată | În ambalaje originale | N |
| Dezinfectant suprafețe | Material auxiliar | 50 | l/an | În activitatea desfășurată | În ambalaje originale | N |
| Material absorbant | Material auxiliar | 50 | kg/an | În activitatea desfășurată | În ambalaje originale | N |
| Pahare carton | Material auxiliar | 250 | kg/an | În activitatea desfășurată | Magazie | N |
| Capace plastic | Material auxiliar | 80 | kg/an | În activitatea desfășurată | Magazie | N |
| Pungi hârtie/coltare | Material auxiliar | 50 | kg/an | În activitatea desfășurată | Magazie | N |
| Pungi plastic | Material auxiliar | 30 | kg/an | În activitatea desfășurată | Magazie | N |

1. **Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | Alimentarea cu apă se realizează din reţeaua publică de alimentare cu apă, utilizându-se în scop potabil, menajer,la spălarea spaţiilor şi platformelor şi la stropirea spaţiilor verzi | 588.2 | mc/an |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare comunală.Apele pluviale impure cu produse petroliere și apele uzate rezultate din spălarea platformelor petroliere sunt trecute printr-un separator de de produse petroiere (V=38 mc, bicompartimentat) | 511 | mc/an |
| Energie electrică | Alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua de distribuție națională. | 100  | kWh/an |
| Energie termică  | Alimentare cu gaze naturale din rețeaua națională.Pentru încălzirea spațiilor interioare, unitatea este prevăzut cu o centrală termică de tip VIESSMANN (P=24 kW) | 40 | kW/lună |

Conform Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 23-CJ din 24.02.2020, emisă de ABA Someş - Tisa:

* **volume şi debite de apă autorizate: *zilnic maxim***: 4,22 mc/zi; ***zilnic mediu***: 3,25 mc/zi; ***zilnic minim***: 2,60 mc/zi; ***anual***: 1,186 mii mc;
* ***necesarul total de apă***: maxim: 3,77 mc/zi; mediu: 2,90 mc/zi; minim: 2,32 mc/zi;
* ***cerinţa totală de apă***: maxim: 4,22 mc/zi; mediu: 3,25 mc/zi; minim: 2,60 mc/zi;
* **volum total evacuat**: ***zilnic maxim***: 3,92 mc; ***zilnic mediu***: 2,90 mc; ***zilnic minim***: 2,22 mc; anual: 1,059 mii mc;
1. **Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activităţii:**

Activitatea în cadrul stației constă în aprovizionarea cu combustibil, stocarea și desfacerea produselor petroliere către consumatori. ***Principalele faze*** ale fluxului tehnologic sunt:

* Descărcarea carburanților din autocisternele proprii și/sau închiriate în rezervoarele de stocate, în funcție de tipul carburantului;
* Stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți;
* Desfacerea carburanților către consumatori prin intermediul distribuitoarelor;

Instalaţia de încărcare şi depozitare a staţiei de benzină este proiectată şi executată, astfel încât în exploatare, 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 etanşe.

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.

***Activități auxiliare:***

* Comercializarea de piese și accesorii auto, inclusiv uleiuri și lubrifianți, produse nealimentare și alimentare preambalate;
* Alimentație publică – fresh-corner.
	1. **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) –** amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;
1. **Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Hotdog | 6000 | Buc/an | Comercializare în regim fast-food |
| Alte produse | Sandwich-uri | 5500 | Buc/an | Comercializare în regim fast-food |
| Alte produse | Produse patiserie | 10000 | Buc/an | Comercializare în regim fast-food |

1. **Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi), producţie**

Pentru încălzirea spațiilor interioare, unitatea utilizează o centrală termică tip VIESMANN în condensare (P=24 kW) care funcționează pe bază de gaze naturale.

1. **Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) –** nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN rev. 2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** |
| 4711 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun |
| 4719 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare |
| 5610 | Restaurante |
| 6619 | Activități auxiliare intermedierilor financiare, exclusiv activități de asigurări și fonduri de pensii |
| 4777 | Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor, în magazine specializate |
| 4520 | Întreținerea și repararea autovehiculelor |

1. **Programul de funcţionare -**  24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (NON-STOP).

### II. INSTALATIILE, MĂSURILE ŞI CONDIŢIILE DE PROTECŢIA MEDIULUI

1. **Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):**

**AER:**

* pentru încălzirea spațiilor se utilizează o centrală termică de tip VIESSMANN (P=24 kW).
* rezervoarele sunt dotate cu instalaţii pentru recuperarea emisiilor COV;
* gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid şi dispozitiv de închidere automată şi capac etanş;
* conducta de aerisire aferentă rezervoarelor de depozitare a benzinei este prevăzută cu opritor de flăcări şi supapă de respiraţie; conducta de aerisire aferente rezervoarelor de depozitare a motorinei este prevăzută cu opritor de flăcări;
* distribuitoare multiprodus sunt dotate cu sisteme de recuperare a vaporilor de benzină;

**APA:**

* apele uzate menajere provenite din incinta pavilionului comercial, de la grupurile sanitare și zona de preparare sunt evacuate în rețeaua de canalizare publică;
* apele pluviale impurificare cu produse petroliere sunt trecute printr-un separator de produse petroliere (V=38 mc, bicompartimentat) și ulterior sunt evacuate în rețeaua de canalizare publică;

**SOL:**

* rezervoarele de stocare carburanţi sunt subterane, cu pereţi dubli şi sunt dotate cu:
* valve automate de preaplin pe conducta de încărcare (pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate);
* sisteme automate de măsurare şi transmitere la distanţă a nivelului de carburant;
* sisteme de detectare şi avertizare a eventualele scurgeri accidentale de combustibil;
* gurile de descărcare ale produselor petroliere sunt prevăzute cu cuplaje rapide şi capace etanşe;
* pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului (pentru evitarea eventualelor scurgeri de produse);
* activitatea se desfășoară pe platforme betonate;

**ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:**

* sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de autovehicule și motoarele distribuitoarelor de carburanți;
* Valorile maxime admise pentru zgomot vor respecta standardul SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
1. **Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:**
* Activitatea se desfăşoară peplatforme betonate;
* Pubele pentru colectarea selectivă a deşeurilor;
* spaţiu colectare ulei uzat (butoaie metalice);
* foraj de hidroobservaţie (H=5m);
* dotări PSI.
1. **Concentratiile si debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea in mediu, depăşiri permise şi in ce condiţii :**

**APA:**

* Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 23-CJ/24.02.2020, emisă de ABA Someș-Tisa**:** indicatorii fizico-chimici generali ai apelor uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și ale contractului încheiat cu administratorului rețelei de canalizare;

**AER:**

* 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, smisiile 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;
* calitatea aerului înconjurător: activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici

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

* În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

**SOL:**

* 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 şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locaţie sensibilă; conform SR 10009/2017.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului** – nu este cazul;

**Monitorizarea apei** – nu este cazul;

**Monitorizarea apei subterane**

* conform Autorizaţiei de Gospodărirea Apelor nr. 23-CJ din 24.02.2020, emisă de Administraţia Naţională “Apele Române” - Administraţia Bazinală de Apă Someş – Tisa:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** |
| în forajul de hidroobservaţie  | pH  | discontinuă | o dată pe an  |
| Produse petroliere | discontinuă | o dată pe an |
| CCOCr | discontinuă | o dată pe an |

**Monitorizarea solului** – nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului** – nu este cazul;

1. **Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodarire a deşeurilor şi a ambalajelor**

1. **Deşeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare /eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 13 05 02\* | Deșeuri de nămol cu conținut de substanțe periculoase | Din activitatea desfăşurată – separator hidrocarburi | 100 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 07\* | Ape uleioase de la separatoarele apă/ulei | Din activitatea desfăşurată – separator hidrocarburi | 20 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 01\* | Ulei combustibil și combustibil diesel | Din activitatea desfăşurată – reservoare carburanți | 33,3 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 02\* | Benzine | Din activitatea desfăşurată – reservoare carburanți | 16,6 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 03\* | Alți combustibili (inclusiv amestecuri) | Din activitatea desfăşurată – reservoare carburanți | 25 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie, carton | Din activitatea desfăşurată | 1500 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Din activitatea desfăşurată | 250 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje de metal | Din activitatea desfăşurată | 50 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificare în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase | Din activitatea desfăşurată – poluare accidentală | 50 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 08 02 | Deșeuri din deznisipatoare | Din activitatea desfăşurată | 30 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Din activitatea desfăşurată | 80 | mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):**

Uleiul auto uzat, deşeurile de baterii şi surse luminoase se colectează de la populaţie cu titlu gratuit, în recipienţi 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 și ungere | 10 | l/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 06\* | Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | 10 | l/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 34 | Baterii și acumulatoare, altele decât cele specificate la 20 01 33 | 1 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile 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.

1. **Deşeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare /eliminare** |
| 13 02 05\* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și ungere | 10 | l/an | Valorificare |
| 13 02 06\* | Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | 10 | l/an | Valorificare |
| 20 01 34 | Baterii și acumulatoare, altele decât cele specificate la 20 01 33 | 1 | kg/an | Valorificare |

1. **Deșeuri tratate ( valorificate/eliminate ): -** nu este cazul.
2. **Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:**
* deşeurile menajere sunt preluate de firmă de salubritate cu mijloace de transport specializate;
* deşeurile valorificabile - sunt transportate de către firme autorizate cu mijloace de transport specializate;
* deşeurile de ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase sunt eliminate prin firme specializate autorizate;
1. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare ):**
* eliminarea deșeurilor – conform legislației în vigoare.
1. **Monitorizarea gestiunii deşeurilor :**
* se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.
1. **Ambalajele folosite - tipuri şi cantitǎţi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Hârtie și carton | pahare pentru băuturi  | 250  | kg/an  |
| Alte plastice | Capace din plastic | 80  | kg/an |
| Hârtie și carton | Pungi din hârtie/coltare pentru patiseri și hotdogi | 50 | kg/an |
| Hârtie și carton | Pungi de plastic pentru sandwich-uri | 30 | kg/an |

1. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :**
* conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, completată şi modificată prin OUG nr. 38/2016 şi OU nr. 5/2019;
* prin operatori autorizaţi;
* ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi;

**V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase**

1. **Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantităţi ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Benzine | 1887,5 | t/an | H224, H304, H315, H336, H340. H350, H361, H373, H411 |
| Amestecuri | Motorine | 4200 | t/an | H224, H304, H315, H336, H340. H350, H361, H373, H411 |
| Amestecuri | Ulei mineral | 300 | l/an | H225, H315, H350, H361f, H336, H373, H304, H411 |
| Amestecuri | Ulei sintetic | 400 | l/an | H317, H319, H412 |
| Amestecuri | Ulei semisintetic | 300 | l/an | H317, H412 |
| Amestecuri | Lichid frână | 200 | l/an | H319, H361d |
| Amestecuri | Antigel | 2000 | l/an | H302, H373 |
| Amestecuri | Aditivi auto | 100 | l/an | H315. H319, H317, H304, H412, H411 |
| Amestecuri | Lichid spălare parbriz | 6000 | l/an | H226, H225, H319  |
| Amestecuri | Degivrant | 50 | l/an | H225, H319, H336 |
| Amestecuri | Dezinfectant mâini | 200 | l/an | H225, H319 |
| Amestecuri | Dezinfectant suprafețe | 50 | l/an | H225, H319 |
| Amestecuri | Detergent pardoseală | 300 | l/an | H318 |

1. **Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase
	* **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, 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 autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate
	* **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
	* **folosire/comercializare:** se utilizează și comercializează în activitatea desfăşurată;
2. **Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:**
	* se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
	* ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină 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;
3. **Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in 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;
		1. **Monitorizarea gospodǎririi substanţelor şi 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**

* datele solicitate ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj;
* poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;
* 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 la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;
* 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 cu modificările și completările ulterioare, până la data de 31 mai anul următor raportării.;
* raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;
* 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 cu modificările și completările ulterioare, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;
* 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);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| **2** | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Statii distributie care au colectat | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 3.2: Statii distributie care au colectat |
| **3** | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| **4** | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

**Prezenta autorizație de mediu conține (23) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Adina SOCACIU**

|  |  |
| --- | --- |
| **ȘEF SERVICIU AAA,** **ing. Anca CÎMPEAN**  | **Întocmit,****cons. Simona-Diana MORARIU**  |
| **ȘEF SERVICIU CFM,** **dr. biol. Paul BELDEAN** | **cons. Greti CRISU** |
| **ȘEF SERVICIU ML,** **ing. Simona DEAC** | **ing. Carmen DRĂGAN**  |