**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. DRAFT din 27.09.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM MARKETING SRL,** cu sediul în **București, sector 1, str. Coralilor, nr. 22, Clădirea Infinity, et. 1, Oval B**, înregistrată la APM Cluj cu numărul 10237/23.05.2023, cu completările ulterioare,

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, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titular:** SC OMV PETROM MARKETING SRL,

**pentru funcţionarea:** Stație distribuție carburanți

**Punct de lucru:** municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, 141A/B, 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:**

* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de SC Iken Construct Management SRL;
* OP, reprezentând tarif emitere autorizaţie de mediu: 500 lei;
* Anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;
* Extras de carte funciară nr. 285266 Cluj-Napoca;
* Extras de carte funciară nr. 1133 Someșeni;
* Acord unic nr. 889/27.05.2004, emis de Primăria Municipiului Cluj-Napoca;
* Autorizația de mediu nr. 298/13.08.2013, emisă de APM Cluj;
* Contract de alimentare cu apă și canalizare nr. 39742/17.07.2012, încheiat cu Compania de Apă Someș SA;
* Rapoarte de încercare, emise de Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Ecologie Industrială;
* Contract de prestări servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile nr. 385/01.09.2020, anexele 1 și 2 și actul adițional 4, emise de Green Pc Ambalaje SRL;
* Contract de achiziție pentru servicii de OPEX mententanță nr. 99005929, încheiat cu SC Rohe Romania SRL și actul adițional nr. 4 la contract, încheiat cu TSG Romania SRL;
* Convenție de subcontractare nr. 2050/31.12.2017 și actul adițional nr. 2, încheiat între Sc Terra Verde SRL și SC Tehnical Services Group-TSG Romania SRL;
* Contract de achiziție nr. 2876, încheiat între SC Rohe Romani SRL și SC Romgreen Service SRL;
* Contract de achiziție (material absorbant) nr. 9000002116, încheiat cu Envirotech 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. 2448429, CUI nr. 11201891 din 20.11.1998; J40/10637/20.10.1998, emis de ORC București;
* certificat constatator nr. 669436 din 25.10.2022, emis de ONRC;
* certificat de inspecție tehnică COV nr. DIE 110047-07-C.I.T./02.09.2022, emis de SC Deal Impex SRL;
* Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 51-CJ/30.04.2020, emisă de ABA Someș-Tisa;
* Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 70-CJ/21.09.2023, emisă de ABA Someș-Tisa
* Atestatul GANEx.Sp.2022.304-9.1068X, emis de INCD INSEMEX Petroșani;
* Autorizație de securitate la incendiu nr. 209.106/14.06.2009, emisă de ISU „Avram Iancu” al județului Cluj;

**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, str. Traian Vuia, nr. 141A/B, județul Cluj

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

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 2720 mp, suprafața construită, aferentă clădirii stației fiind de 329,75 mp.

Amplasamentul dispune de:

* *Rezervoare (parc de rezervoare):*3 rezervoare (din care două bicompartimentate) cilindrice, orizontale, cu pereți dubli, montate sub carosabil, capacitate de depozitare de aproximativ 167 mc, din care aprox. 73 mc. bezine:
* Rezervor R1 benzină standard 95– 25,982 l;
* Rezervor R4 benzină standard 95– 26,087 l;
* Rezervor R3 motorină standard – 41,876 l;
* Rezervor R2 motorină extra – 51,874 l;
* Rezervor R5 benzină extra 99 – 21,157 l;

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, cu opritor de flăcări pentru aerisirea rezervoarelor de motorină, 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*: 3 pompe multiprodus Gilbarco Veeder-Root, fiind prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor COV pentru furtunurile distribuție benzină, repartizate astfel:
* P1& P2 – 2x4 furtunuri - (2) Motorină Standard, (2) Motorină Extra, (2) Benzină Standard 95, (2) Benzină Extra 99;
* P3& P4 – 2x4 furtunuri - (2) Motorină Standard, (2) Motorină Extra, (2) Benzină Standard 95, (2) Benzină Extra 99;
* P5& P6 – 2x4 furtunuri - (2) Motorină Standard, (2) Motorină Extra, (2) Benzină Standard 95, (2) Benzină Extra 99;
* Clădirea stației: spațiu de vânzare pentru produse pentru autoturisme și alimentare preambalate, grup sanitar, birou, depozit marfă, depozit ulei și cameră tehnică, restaurant fast-food;
* Copertină pentru protecția pompelor de carburanți (suprafața de 330 mp);
* Conducte de descărcare carburanți și căminul gurilor de descărcare;
* Conducte de aspirare pompe, conducte de aerisire a rezervoarelor;
* Spălătorie auto cu jet tip JetWash;
* Separatoar de produse petroliere (Q=10 l/s) și deznisipatoare pentru apele uzate provenite de la spălătorie ;
* Foraj de hidroobservație;
* Colonetă apă-aer;
* Căi de acces și rigole pentru colectare ape pluviale;
* Platformă depozitare temporară deșeuri;
* Platformă betonată și parcare;
* Totem;
* Dotări PSI: conform scenariului de siguranță la foc;
* Spații verzi: suprafața de 390,8 mp;
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** |
| Benzină | Materie primă | 1800 | mc/an | Comercializare | În rezervoarele subterane | P |
| Motorină | Materie primă | 7500 | mc/an | Comercializare | În rezervoarele subterane | P |
| Uleiuri auto | Materie primă | 840 | l/an | Comercializare | În flacoane din material plastic tip PET | P |
| Lichid spălare parbriz | Materie primă | 2450 | l/an | Comercializare | În flacoane din material plastic | N |
| Lichid de frână | Materie primă | 81 | l/an | Comercializare | În flacoane din material plastic | P |
| Antigel | Materie primă | 507 | l/an | Comercializare | În flacoane din material plastic | P |
| Aditivi auto | Materie primă | 826 | buc/an | Comercializare | În flacoane din material plastic | N |
| Lubrefianți | Materie primă | 840 | l/an | Comercializare | În flacoane din material plastic | N |
| Produse curățat auto (spray jante, spray pt curatarea tapiteriei) | Materie primă | 480 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Baterii | Materie primă | 148 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | P |
| Piese și accesorii auto | Materie primă | 3100 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Cărbuni | Materie primă | 280 | kg/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Băuturi alcoolice | Materie primă | 20000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Băuturi non-alcoolice | Materie primă | 60000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Cafea/tutun | Materie primă | 120000 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale/pahare din plastic | N |
| Produse alimentare preambalate | Materie primă | 50200 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Produse nealimmentare ambalate/neambalate (ziare, reviste, CD-uri, jucării etc.) | Materie primă | 10900 | buc/an | Comercializare | În ambalaje originale | N |
| Pungi biodegradabile | Material auxiliar | 1000 | buc/an | În activitatea desfășurată-clienți | În ambalaje originale | N |
| Pahare carton | Material auxiliar | 5000 | buc/an | În activitatea desfășurată-clienți | În ambalaje originale | N |
| Săpun lichid | Material auxiliar | 240 | l/an | În activitatea desfășurată-clienți și personal | Recipienți din plastic | N |
| Detergent pentru curățat geamuri | Material auxiliar | 120 | l/an | Întreținerea și curățarea spațiilor | Recipienți din plastic | N |
| Soluții pentru curățat pardoseala | Material auxiliar | 120 | l/an | Întreținerea și curățarea spațiilor | Recipienți din plastic | P |
| Detartrant pentru toalete | Material auxiliar | 120 | l/an | Întreținerea și curățarea spațiilor | Recipienți din plastic | P |
| Material absorbant | Material auxiliar | 30 | kg/an | Întreținerea și curățarea spațiilor | Saci PE | N |
| Agent de curățare (detergent pulbere auto) | Material auxiliar | 600 | kg/an | Spălarea vehiculelor | Saci de 25 kg | 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. | 2510 | mc/an |
| Canalizare | *Apele uzate fecaloid-menajere* (Q uz mediu =0,7 mc/zi) sunt colectate în rețeaua internă de canalizare evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.*Apele pluviale potențial impurificate* cu produse petroliere de pe platforma și *apele uzate* rezultate de la spălătorie sunt preluate de canalizarea proprie a stației și dirijate către separatorul de produse petroliere (Q=10 l/s), ulterior fiind evacuate în rețeaua de canalizare publică.*Apele uzate tehnologice* de la spălătorie sunt trecute prin deznisipator. *Apele pluviale convențional curate* sunt prin intermediul rigolelor și dirijate către rețeaua de canalizare publică.Spălătorie este dotată cu instalație de preepurare a apelor uzate tricompartimentată (decantor, separator de uleiuri și hidrocarburi cu coloană de filtrate și rezervor colector). | 2510 | mc/an |
| Energie electrică | Alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua de distribuție națională. | 161 | MWh/an |
| Energie termică  | Pentru încălzirea pe timp de iarnă, stația este încălzită prin intermediul unei centrale termice TERMO OV COLOR ECO (P=49,5 kW), două aparate de aer condiționat Daikin, o perdea de aer Thermoscreens, o pompă de căldură Daikin și o centrala termică Performance Delta (P=28 kW) pentru spălătorie. | 8408 | mc/an |

Conform Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 70-CJ/21.09.2023, emisă de ABA Someș-Tisa:

* **volume şi debite de apă autorizate: *zilnic maxim***: 14,82 mc/zi; ***zilnic mediu***: 11,40 mc/zi; ***zilnic minim***: 9,12 mc/zi;
* **necesarul total de apă**: ***maxim***: 10,79 mc/zi; ***mediu***: 8,30 mc/zi; ***minim***: 6,64 mc/zi;
* **cerinţa totală de apă**: ***maxim***: 14,82 mc/zi; ***mediu***: 11,40 mc/zi; ***minim***: 9,12 mc/zi;
* **volum total evacuat**: ***maxim***: 9,92 mc/zi; ***mediu***: 7,63 mc/zi, ***minim***: 6,10 mc/zi;
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:

* Aprovizionarea stației de alimentare auto cu produse petroliere cu ajutorul autocisternelor; aprovizionarea cu carburanți se va face de la rafinării prin intermediul autovehiculelor autorizate;
* Descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în rezervoarele de depozitare, montate subteran, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare;
* Aspirarea produselor petroliere din rezervoare cu ajutorul pompelor; refularea produselor petroliere în rezervoarele autovehiculelor;

Atât pe parcursul încărcării rezervoarelor de depozitare ale stației, cât și ale autovehiculelor, este utilizată tehnologia de recuperare și colectare a vaporilor de benzine degajați.

***Activități auxiliare:***

* Comercializarea de piese și accesorii auto, inclusiv uleiuri și lubrifianți, produse nealimentare și alimentare preambalate;
	1. **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) –** nu este cazul;
1. **Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:** - nu este cazul.
2. **Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi), producţie**

Pentru încălzirea spațiilor interioare, unitatea utilizează o centrală termică pe gaz TERMO OV COLOR ECO (P=49,5 kW), având un coș de evacuare a gazelor arse cu înălțimea de 4m, două aparate de aer condiționat Daikin, o perdea de aer Thermoscreens, o pompă de căldură Daikin și o centrala termică Performance Delta (P=28 kW) pentru spălătorie.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN rev. 2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** |
| 4520 | Întreținerea și repararea autovehiculelor |
| 4532 | Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule |
| 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 |
| 4721 | Comerţ cu amănuntul al fructelor şi legumelor proaspete, în magazine specializate |
| 4722 | Comerţ cu amănuntul al cărnii şi al produselor din carne, în magazine specializate |
| 4723 | Comerţ cu amănuntul al peştelui, crustaceelor şi moluştelor, în magazine specializate |
| 4724 | Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în magazine specializate |
| 4725 | Comerţ cu amănuntul al băuturilor în magazine specializate |
| 4726 | Comerţ cu amănuntul al produselor din tutun, în magazine specializate |
| 4729 | Comerţ cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate |
| 4730 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate |
| 4741 | Comerţ cu amănuntul al calculatoarelor, unităţilor periferice şi software-lui în magazine specializate |
| 4742 | Comerţ cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicaţii în magazine specializate |
| 4751 | Comerţ cu amănuntul al textilelor, în magazine specializate |
| 4753 | Comerţ cu amănuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor şi a altor acoperitoare de podea, în magazine specializate |
| 4754 | Comerţ cu amănuntul al articolelor şi aparatelor electrocasnice, în magazine specializate |
| 4759 | Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate |
| 4761 | Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate |
| 4762 | Comerţ cu amănuntul al ziarelor şi articolelor de papetărie, în magazine specializate |
| 4763 | Comerţ cu amănuntul al discurilor şi benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate |
| 4765 | Comerţ cu amănuntul al jocurilor şi jucăriilor, în magazine specializate |
| 4771 | Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate |
| 4772 | Comerţ cu amănuntul al încălţămintei şi articolelor din piele, în magazine specializate |
| 4773 | Comerţ cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate |
| 4774 | Comerţ cu amănuntul al articolelor medicale şi ortopedice, în magazine specializate |
| 4775 | Comerţ cu amănuntul al produselor cosmetice şi de parfumerie, în magazine specializate |
| 4778 | Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate |
| 6499 | Alte intermedieri financiare n.c.a (remiterea de bani, operațiuni de transfer-credit în cazul în care fondurile nu sunt acoperite printr-o linie de credit) |
| 6820 | Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate |

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:**

* încălzirea este realizată prin intermediul unei centrale termice TERMO OV COLOR ECO (P=49,5 kW), două aparate de aer condiționat Daikin, o perdea de aer Thermoscreens, o pompă de căldură Daikin și o centrala termică Performance Delta (P=28 kW) pentru spălătorie.
* rezervoarele sunt dotate cu instalaţii pentru recuperarea emisiilor COV;
* gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid şi dispozitiv de închidere etanşă;
* 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 fecaloid-menajere (Q uz mediu =0,7 mc/zi) sunt colectate în rețeaua internă de canalizare evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.
* Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere de pe platforma și apele uzate rezultate de la spălătorie sunt preluate de canalizarea proprie a stației și dirijate către separatorul de produse petroliere (Q=10 l/s), ulterior fiind evacuate în rețeaua de canalizare publică.
* Apele uzate tehnologice de la spălătorie sunt trecute prin deznisipator.
* Apele pluviale convențional curate sunt prin intermediul rigolelor și dirijate către rețeaua de canalizare publică.;

**SOL:**

* rezervoarele de stocare carburanţi sunt subterane, cu pereţi dubli şi sunt dotate cu:
* sisteme automate de măsurare şi transmitere la distanţă a nivelului de carburant;
* sisteme de detectare şi avertizare a eventualele scurgeri accidentale de combustibil;
* valve automate de preaplin pe conducta de încărcare (pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate);
* 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;
1. **Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:**
* Activitatea se desfăşoară pe platforme betonate;
* Pubele pentru colectarea selectivă a deşeurilor;
* spaţiu colectare ulei uzat;
* foraj de hidroobservaţie;
* 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. 70-CJ/21.09.2023, 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;

**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:**

* Monitorizarea apei subterane se va realiza conform Autorizaţiei de Gospodărirea Apelor nr. 70-CJ din 21.09.2023, 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 |
| Conductivitate | discontinuă | o dată pe an |
| Pb | discontinuă | o dată pe an |
| CCOCr | discontinuă | o dată pe an |
| Indicatorii substanțelor prioritare, prioritar/periculoase: PAH-uri | 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** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipal amestecate | Din activitatea desfăşurată  | 48 | mc/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 și carton | Din activitatea desfăşurată  | 3 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de material plastice | Din activitatea desfăşurată  | 1  | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | Din activitatea desfăşurată  | 80 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | Ambalaje de sticlă | 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 10\* | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Din activitatea desfăşurată  | 50 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 05 01 03\* | slamuiri provenite rezervoare | Din activitatea desfăşurată | 58,3  | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 02\* | Nomoluri de la separatoarele ulei/apă | Separatorul de produse petroliere  | 3 | mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanți, material filtrante (inclusive filter de ulei fără altă specificație), material de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase | Poluare accidentală | 30 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 08 02 | Deșeurile de la deznisipatoare | Din activitatea desfășurată | 60 | mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 36 | Echipamente electronice și electrice casate (cartușe imprimantă) | Din activitatea desfășurată | 11 | buc/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):**

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 | 200 | 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 și de ungere | 200 | l/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 08\* | Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere  | 200 | l/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 06 04 | Baterii alcaline | 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** | **Mod de stocare** |
| 13 02 05\* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și ungere | 200 | l/an | Spațiu special amenajat |
| 13 02 06\* | Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere | 200 | l/an | Spațiu special amenajat |
| 13 02 08\* | Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere  | 200 | l/an | Spațiu special amenajat |
| 16 06 04 | Baterii alcaline | 1 | kg/an | Spațiu special amenajat |

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** |
| Altele | Pungi biodegradabile | 1000  | buc/an  |
| Altele | Pahare plastic | 5000  | buc/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 | Benzină | 1800 | mc/an | H224, H315, H304, H361fd, H340, H350, H336, H441 |
| Amestecuri | Motorină | 7500 | mc /an | H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411 |
| Amestecuri | Uleiuri auto | 840 | l/an | H317, H319, H412 |
| Amestecuri | Lichid de frână | 81 | l/an | H373, H319 |
| Amestecuri | Antigel | 507 | l/an | - |
| Amestecuri | Lubrefianți | 840 | l/an | - |
| Amestecuri | Produse curățat auto (spray jante, spray pt curatarea tapiteriei) | 480 | buc/an | - |
| Amestecuri | Baterii | 148 | buc/an | - |
| Amestecuri | Soluții pentru curățat pardoseala | 120 | l/an | - |
| Amestecuri | Detartrant pentru toalete | 120 | l/an | H319 |

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 ianuarie - 15 martie | 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 (24) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Adina SOCACIU**

|  |  |
| --- | --- |
| **ȘEF SERVICIU AAA,** **ing. Anca CÎMPEAN**  |  |
| **Întocmit,****cons. Simona-Diana MORARIU**  |  |