**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. ??? din 09.10.2020**

**Titularul activității: S.C. PRITAX INVEST S.R.L.**

**Adresa:** mun. Cluj – Napoca, str. Observatorului, nr. 129, jud. Cluj

**Punct de lucru: Staţie distribuţie carburanţi**

**Locația activității:** mun. Cluj – Napoca, str. Slănic, fn, jud. Cluj

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

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

\_\_- nu este cazul;

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

**Emisă de: APM Cluj**

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

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

**Data emiterii: 09.10.2020**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PRITAX INVESTS.R.L., cu punctul de lucru dinmun. Cluj – Napoca, str. Slănic, fn, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 5917/05.03.2020 (nr. SIM 82/19.02.2020) şi completatǎ cu documentaţiile înregistrate cu nr. 11101/11.05.2020, nr. 11260/12.05.2020 şi nr. 17712/11.08.2020, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. PRITAX INVEST S.R.L., cu punctul de lucru din** mun. Cluj – Napoca, str. Slănic, fn, jud. Cluj

**Documentația conține:**

*\_\_-* fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de d-na ing. Nagy – Kando Alexandra (S.C. Green Enviro Transilvania S.R.L.);

\_\_- acte spaţiu: contract de închiriere nr. 58 din 04.11.1999 de aplicare a hotărârii Consiliului Local nr. 378/1998, încheiat cu Consiliul Local al Municipiului Cluj – Napoca; contract de asociere în participaţiune nr. 18 din 10.11.1998, încheiat cu Consiliul Local al Municipiului Cluj – Napoca;

\_\_- contract de servicii de colectare, transport, procesare şi/sau eliminare finală a deşeurilor industriale, nr. 550/01.06.2020 (curăţare ecologică separator de hidrocarburi şi preluare deşeu rezultat; vidanjare canalizare staţie, preluare şlam din rezervoare), încheiat cu S.C. JIFA S.R.L. + anexe la contract;

\_\_- contract de prestări servicii (colectare deşeuri reciclabile), nr. 242/23.04.2015, încheiat cu S.C. ECO ELRON S.R.L. + anexe la contract;

\_\_- contract pentru prestări servicii de salubrizare, nr. 5602 din 20.11.2010, încheiat cu COMPANIA DE SALUBRITATE BRANTNER VEREŞ S.A.;

\_\_- contract nr. 35331/15.07.2004 de branşare/racordare şi utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare, încheiat cu Regia Autonomă Judeţeană Apă – Canal Cluj;

\_\_- evaluarea emisiilor totale de compuşi organici volatili (C.O.V.) pentru anul 2018, întocmită de d-nul ing. Adrian Valentin Boicea – PFA;

\_\_- evaluarea emisiilor totale de compuşi organici volatili (C.O.V.) pentru anul 2019, întocmită de d-nul ing. Adrian Valentin Boicea – PFA;

\_\_- fişe tehnice de securitate ale substanţelor/amestecurilor comercializate şi utilizate;

\_\_- anunţ ziar – mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;

\_\_- OP nr. 2333 din 08.01.2019 (BT) reprezentand tarif emitere autorizatie: 500 lei;

\_\_- plan de situaţie, plan de încadrare în zonă;

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

\_\_- certificat de înregistrare Seria B Nr. 3703811; CUI nr. 7489096 din 04.07.1995; J12/1232/23.06.1995, emis de ORC Cluj;

\_\_- certificat constatator nr. 8922/25.02.2008, emis de ORC Cluj;

\_\_- Certificat de Inspecţie Tehnică în Exploatare C.O.V. Nr. DIE 085002-07-C.I.T. din 01.02.2019, emis de S.C. DEAL IMPEX S.R.L.;

\_\_- Fişă de Constatare nr. DIE 085002-07-F.C. din 01.02.2019, emisă de S.C. DEAL IMPEX S.R.L.;

\_\_- adresă nr. 16360 din 27.01.1999, emisă de Grupul de Pompieri “AVRAM IANCU” al Judeţului Cluj, prin care se specifică că obiectivul nu necesită autorizaţie P.S.I.;

\_\_- Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 80-CJ/06.08.2020, emisă de Administaţia Naţională “Apele Române” – Administraţia Bazinală de Apă SOMEŞ – TISA;

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

***I. luarea tuturor măsurilor:***

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

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

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

- de utilizare eficientă a energiei;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

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

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

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

***II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

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

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

- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;

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

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

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

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

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

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

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

- comercializarea doar a combustibililor care respectă HG nr. 470/2007 privind limitarea conţinutului de sulf din combustibilii lichizi;

- introducerea pe piaţă a carburanţilor care respectă prevederile HG nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanţilor şi biolichidelor;

- 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. 568/2001, republicată în 2007, modificat şi completat prin 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;

- amenajarea în incintă a unui spaţiu de colectare ulei uzat;

- asigurarea colectării cu titlu gratuit a uleiurilor uzate pentru tipurile comercializate;

- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar stocarea, în spaţii corespunzător amenajate, împrejmuite şi securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii de deşeuri conform anexei nr. 1 din HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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

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

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

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

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

- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;

- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;

- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 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);

- 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;

- 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 (CE) nr. 842/2006 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;

**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;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;

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

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi 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;

- H.G. nr. 568/2001, republicată în 2007, 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, cu modificările şi completările ulterioare;

- H.G. nr. 958/2012 pentru modificarea şi completarea H.G. nr. 568/2001 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;

- HG nr. 928/2012 privind stabilirea condiţiilor de introducere pe piaţă a benzinei şi motorinei şi de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, cu toate modificările şi completările ulterioare;

- 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;

- HG nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanţilor şi biolichidelor cu toate modificările şi completările ulterioare;

- Ord. nr. 2458/2012 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;

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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

- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, modificat şi completat prin Ord nr. 506/2011 și Ord nr.919/2013;

- 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;

- Legea nr. 281/2005 pentru aprobarea Amendamentului la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon, adoptat la Beijing la 3 decembrie 1999;

- Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii;

- Ordonanţa nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii, cu modificările şi completările ulterioare;

- Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- HG nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 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;

- 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.***

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

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

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

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

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

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

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

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

**I. Activitatea autorizată**

**Staţie de distribuţie carburanţi “**,mun. Cluj – Napoca, str. Slănic, fn, jud. Cluj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 4730 | Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate (benzină/motorină) | 51,00 | MetriCubi |

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

\_\_- suprafaţa totală a amplasamentului este de 50 mp şi cuprinde:

- **cabină staţie P**: magazin (chioşc - 12 mp); birou (3,92 mp); spaţiu depozitare (2,91mp); grup sanitar (2,92 mp);

**- dotări:** maşină automată de cafea, vitrină frigorifică, etc.;

- copertină metalică protecţie peron pompe;

- platformă betonată (15,02 mp);

- căi de acces;

- zone verzi;

- colonetă/e aer - apă;

- spaţiu amenajat pentru colectare uleiuri uzate (rastel cu cuvă de retenţie);

- platformă gunoi;

- separator de hidrocarburi;

- foraj de monitorizare freatic (amplasat în zona rezervorului de carburanţi, cu adâncimea de 4 m şi diametrul de 57 mm);

- elemente de semnalistică şi reclamă, totem;

- stingător de incendiu; punct PSI: ladă cu nisip şi dulap PSI;

**\_\_-** **zona de depozitare carburanţi:**

- 1 rezervor metalic, cilindric, orizontal, cu pereţi simpli, bicompartimentat, montat subteran în cuvă de beton armat, capacitate 39 mc:

- R1/1 (30 mc) - motorină;

- R1/2 (9 mc) - benzină;

- rezervorul de benzină este echipat cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;

- rezervorul este dotat cu: valve automate de preaplin pe conducta de încărcare (pentru evitarea umplerii peste capacitate a compartimentelor rezervorului); sisteme automate de măsurare şi transmitere la distanţă a nivelului de carburant din fiecare compartiment; sisteme de detectare şi avertizare a neetanşeităţilor (eventualele scurgeri accidentale de combustibil);

**\_\_-** **căminul gurilor de descărcare**:

- gura de descărcare este prevăzută cu dispozitive de cuplare rapidă cu capace etanşe şi ştuţ pentru preluarea vaporilor C.O.V. (conformare etapa I – C.O.V.);

**\_\_-** **cămin guri de vizitare**:

- 2 guri de vizitare în construcţie antiscântei;

**\_\_-** **bloc guri de aerisire**:

- 1 opritor de flăcări cu supapă de respiraţie pentru compartimentul de benzină;

- 1 opritor de flăcări pentru compartimentul de motorină;

**\_\_-** **zona de livrare carburanţi:**

* 1 pompă de alimentare bifrontală, de tip multiprodus, 2 x 4 furtunuri (4 – benzină/4 - motorină), fără sistem de recuperare a vaporilor COV, amplasată sub copertina metalică;

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

**\_\_-** **container motorină tip MicroSTA 12, compus din**:

- 1 rezervor de 12 mc, bicompartimentat 2 x 6 mc, tip cisternă, montat în container;

- 1 pompă de distribuţie motorină, montată în interiorul containerului;

- 2 opritori de flăcări, din construcţie;

- motorina se descarcă în cele două compartimente ale rezervorului cu câte o pompă autoabsorbantă, prin intermediul a 2 ştuţuri, câte unul pentru fiecare compartiment;

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică/ compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | benzină | Combustibili | 17000,00 | Litri/lună |  | comercializare | rezervor subteran | periculos |
| Alte materii | motorină | Combustibili | 70000,00 | Litri/lună |  | comercializare | rezervor subteran/container suprateran | periculos |
| Alte materii | uleiuri auto | Altele | 18,00 | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | aditivi motor | Altele | ?? | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | aditiv AdBlue | Altele | ?? | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | unsoare (vaselină) | Altele | ?? | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | antigel | Altele | 15,00 | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | lichid de frână | Altele | 5,00 | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | lichid de parbriz | Altele | 10,00 | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | piese/accesorii auto | Altele | 50,00 | Bucăţi/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | băuturi nonalcoolice | Altele | 30,00 | Litri/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | tutun (ţigări) | Altele | 100,00 | Bucăţi/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | cafele | Altele | ?? | Bucăţi/lună |  | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | pahare cafea | Ambalaje | ?? | Bucati/lună | carton | servire cafea | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | capace cafea | Ambalaje | ?? | Bucati/lună | plastic | servire cafea | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | paletine cafea | Ambalaje | ?? | Bucăţi/lună | plastic | servire cafea | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | pungi | Ambalaje | ?? | Bucăţi/lună | plastic | comercializare | clădire staţie | nepericulos |
| Alte materii | produse curăţenie | Altele | 2,00 | Litri /lună |  | curăţenie staţie | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | săpun lichid | Altele | 4,00 | Litri/lună |  | spălare mâini | clădire staţie | periculos |
| Alte materii | hârtie prosop | Altele | 8,00 | Bucăţi/lună |  | igienizare spaţiu | grup sanitar | nepericulos |
| Alte materii | material absorbant | Altele | 1,00 | Metrucub/ lună |  | neutralizare scurgeri accidentale de hidrocarburi | suport metalic | nepericulos |

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

\_\_- **volume şi debite de apă autorizate**: ***zilnic maxim***: 1,017 mc; ***zilnic mediu***: 0,753 mc; ***zilnic minim***: 0,602 mc; ***anual***: 0,274 mii mc;

\_\_- **necesarul total de apă**: ***maxim***: 0,907 mc/zi; ***mediu***: 0,672 mc/zi; ***minim***: 0,537 mc/zi;

\_\_- **cerinţa totală de apă**: ***maxim***: 1,017 mc/zi; ***mediu***: 0, 753 mc/zi; ***minim***: 0,602 mc/zi;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | alimentarea cu apă se realizează din reţeaua de apă potabilă orăşenească; apa este folosită în scop potabil şi igienico – sanitar | 5,00 | Metricubi/lună |
| Canalizare | evacuarea apelor uzate menajere se face în reţeaua de canalizare orăşenească | 4,00 | Metricubi/lună |
| Canalizare | apele pluviale potenţial impurificate cu produse petroliere, colectate de pe platforma betonată, trec printr-un separator de hidrocarburi înainte de a fi evacuate în reţeaua de canalizare orăşenească; |  |  |
| Energie | alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua naţională; | 2500,00 | kWh/lună |
| Altele | încălzirea spaţiilor se face cu radiatoare electrice; obţinerea apei calde se face cu ajutorul unui boiler electric |  |  |

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

\_\_- aprovizionarea staţiei cu produse petroliere, de la rafinării, cu ajutorul autocisternelor autorizate închiriate, obligatoriu dotate cu sisteme de recuperare de vapori - descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în compartimentele rezervorului de stocare în funcţie de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare/descărcarea motorinei în rezervorul containerului, cu ajutorul pompelor autoabsorbante - stocarea, monitorizarea şi gestiunea stocurilor de carburanţi - comercializarea carburanţilor prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor şi refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor cu ajutorul pompelor de distribuţie;

- rezervorul de benzină este echipat cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;

- 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 (conformare etapa I – C.O.V.);

- pompa de distribuţie carburanţi nu este prevăzută cu sistem de recuperare a vaporilor COV; - conform Certificatului de Inspecţie Tehnică în Exploatare C.O.V., Nr. DIE 085002-07-C.I.T. din 01.02.2019, emis de S.C. DEAL IMPEX S.R.L., nu se impune instalarea sistemului de recuperare vapori etapa a II-a, potrivit prevederilor Legii nr. 264/2017 şi a Directivei 2009/126/CE privind etapa a II-a de recuperare a vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor la staţiile de benzină, deoarece staţia tranzitează sub 500,00 mc/an benzină, nu este supusă unei renovări majoare şi nu este situată sub spaţiile destinate locuinţelor permanente sau activităţilor de lucru;

\_\_- **activităţi auxiliare**:

\_\_- umflare roţi;

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

\_\_- igienizarea spaţiilor, platformelor şi utilajelor;

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** -amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate;

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

**5. Produsele și subprodusele obținute** - nu este cazul;

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

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați** - nu este cazul;

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 4532 | Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule |
| 4711 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun |

**8. Programul de funcționare**

\_\_- 24 ore/zi; 7 zile/saptămână; 365 zile/an;

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

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

**Aer**

- rezervorul de benzină este echipat cu sistem de recuperare a vaporilor de COV;

- gura de descărcare este prevăzută cu dispozitive de cuplare rapidă cu capace etanşe şi ştuţ pentru preluarea vaporilor C.O.V. (conformare etapa I – C.O.V.)

- gurile de vizitare sunt în construcţie antiscântei;

- opritor de flăcări cu supapă de respiraţie pentru compartimentul de benzină;

- opritor de flăcări pentru compartimentul de motorină;

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

**Alte surse de poluare** - nu este cazul;

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

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| separator de hidrocarburi | pentru preepurarea apelor pluviale potenţial impurificate cu produse petroliere (de pe platforma betonată) |

**Tratare ape pe amplasament** - nu este cazul;

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

**Sol**

\_\_- rezervor metalic (39 mc), cilindric, orizontal, cu pereţi simpli, bicompartimentat, montat subteran în cuvă de beton armat;

- rezervorul este dotat cu:

- valve automate de preaplin pe conducta de încărcare (pentru evitarea umplerii peste capacitate a compartimentelor rezervorului); sisteme automate de măsurare şi transmitere la distanţă a nivelului de carburant din fiecare compartiment; sisteme de detectare şi avertizare a neetanşeităţilor (eventualele scurgeri accidentale de combustibil);

\_\_- rezervor metalic (12 mc), bicompartimentat, tip cisternă, montat în container tip MicroSTA 12;

\_\_- pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului (pentru evitarea eventualelor scurgeri de produse); furtunurile sunt prevăzute cu dispozitive speciale pentru retractarea lor în corpul pompei, la finalul operaţiilor de livrare; pompele sunt acoperite de o copertină;

\_\_- platforme betonate;

**Alți factori de mediu (după caz)** - nu este cazul;

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

\_\_- pubele pentru colectarea selectivă a deşeurilor; spaţiu amenajat pentru colectare ulei uzat;

\_\_- foraj de monitorizare freatic (amplasat în zona rezervorului de carburanţi, cu adâncimea de 4 m şi diametrul de 57 mm);

\_\_- stingător de incendiu; punct PSI: ladă cu nisip şi dulap PSI;

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

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

\_\_- conform art. 6 (1) din HG nr. 568/2001, republicată în 2007, modificată şi completată prin HG nr. 958/2012: emisii totale anuale de COV sub valoarea ţintă de referinţă de 0,01 % în greutate din cantitatea totală anuală de benzină 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 activităţii;

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

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

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

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

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

**Concentraţii maxime admise pentru apele uzate menajere evacuate:**

\_\_- indicatorii fizico – chimici generali ai apelor uzate evacuate în reţeaua de canalizare vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 (NTPA/002) pentru modificarea şi completarea HG nr. 188/2002 şi ale contractului încheiat cu administratorul reţelei de canalizare;

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

**Concentraţii maxime admise pentru apele pluviale convenţional curate şi apele pluviale preepurate în separatorul de hidrocarburi**

\_\_- conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

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

**Valori admise pentru sol**

\_\_- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

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

\_\_- **zgomot:** 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 și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea aerului** - nu este cazul;

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

**Monitorizarea apelor pluviale preepurate în separatorul de hidrocarburi** (cu decantor de nămol încorporat şi cu filtru coalescant)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| după separatorul de hidrocarburi | ape pluviale preepurate în separatorul de hidrocarburi | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | semestrial |  |
| după separatorul de hidrocarburi | ape pluviale preepurate în separatorul de hidrocarburi | Materii totale in suspensie | Discontinua | semestrial |  |
| după separatorul de hidrocarburi | ape pluviale preepurate în separatorul de hidrocarburi | Substante extractibile cu solventi iorganici | Discontinua | semestrial |  |

**Monitorizarea apei subterane**

\_\_- conform Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 80-CJ/06.08.2020, emisă de Administaţia Naţională “Apele Române” – Administraţia Bazinală de Apă SOMEŞ – TISA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| în forajul de hidroobservaţie | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | discontinuă | anual |  |
| în forajul de hidroobservaţie | conductivitate | discontinuă | anual |  |
| în forajul de hidroobservaţie | CCOCr | discontinuă | anual |  |
| în forajul de hidroobservaţie | Plumb | discontinuă | anual |  |
| în forajul de hidroobservaţie | produse petroliere | discontinuă | anual |  |
| în forajul de hidroobservaţie | PAH (benzo-b-fluorantren; benzo-k- fluorantren; benzo-a-piren) | discontinuă | anual |  |

**Monitorizarea solului** - nu este cazul;

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

\_\_- **monitorizarea zgomotului:** \_\_- nu este cazul;

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

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

**1. Deșeuri produse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deşeuri municipale amestecate | de la angajaţi şi clienţi | 24,00 | Metricubi/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje de hârtie şi carton | de la materiile prime şi auxiliare; de la angajaţi şi clienţi | 100,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | de la materiile prime şi auxiliare; de la angajaţi şi clienţi | 50,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | de la materiile prime şi auxiliare; de la angajaţi şi clienţi | 15,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | ambalaje de sticlă | de la materiile prime şi auxiliare; de la angajaţi şi clienţi | ?? | Kilogram/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase | de la produsele de igienizare | 10,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | absorbanţi, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substanţe periculoase | material absorbant  uzat | 10,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 02\* | nămoluri de la separatoarele ulei/apă | din separatorul de hidrocarburi | 100,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 07\* | ape uleioase de la separatoarele ulei/apă | din separatorul de hidrocarburi | 300,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 05 01 03\* | şlamuri din rezervoare | şlamuri din rezervoare | 3000,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

\_\_- ulei alimentar uzat ??

**2. Deșeuri colectate**

\_\_- uleiul auto uzat se colectează de la populaţie cu titlu gratuit, în recipienţi metalici;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 13 02 05\* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | 500,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 06\* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | 500,00 | Kilograme/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**Deşeuri comercializate** - nu este cazul;

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

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate** - nu este cazul;

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

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate** - nu este cazul;

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

**3. Deșeuri stocate temporar** - nu este cazul;

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

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)** - nu este cazul;

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

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate** - nu este cazul;

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

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate** - nu este cazul;

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

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului** - cu firme specializate şi autorizate;

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

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

\_\_- monitorizarea deşeurilor – (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor;

**7. Ambalaje folosite** - nu este cazul;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Hârtie/carton | pahare cafea | ?? | Bucati/lună |
| Alte plastice | capace cafea | ?? | Bucati/lună |
| Alte plastice | paletine cafea | ?? | Bucati/lună |
| Alte plastice | pungi | ?? | Bucati/lună |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

\_\_- 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 substanțelor și amestecurile periculoase**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 17000,00 | Litri/lună | benzină | H224; H315; H340; H361; H304; H350; H336; H411 |
| Amestecuri | Altele | 70000,00 | Litri/an | motorină | H226; H315; H332; H304; H351; H373; H411 |
| Amestecuri | Altele | ?? | Litri/lună | aditivi motor |  |
| Amestecuri | Altele | 15,00 | Litri/lună | antigel | H302; H405; H318; H315 |
| Amestecuri | Altele | 5,00 | Litri/lună | lichid de frână | H318 |
| Amestecuri | Altele | 10,00 | Litri/lună | lichid de parbriz | H225;H319 |
| Amestecuri | Detergenti | 2,00 | ??/lună | produse de curăţenie | H319; H412 |
| Amestecuri | Detergenti | 4,00 | Litri/lună | săpun lichid |  |

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**\_\_- în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic şi periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încat să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
  + **transport:** \_\_- cu mijloace de transport conforme (pentru transportul carburanţilor – cisterne autorizate);
  + **depozitare:** \_\_- în spaţii special amenajate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; motorină/benzină - rezervor metalic, cu pereţi simpli, montat subteran în cuvă de beton armat (39 mc);motorină – rezervor metalic tip cisternă (12 mc), montat în container tip MicroSTA 12;
  + **folosire/comercializare:** \_\_- se comercializează; produsele de curăţenie se utilizează la igienizarea spaţiilor şi utilajelor;

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

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

\_\_- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul

unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

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

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

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

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** -nu este cazul;

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** -nu este cazul;

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

**Sisteme de siguranță existente** -nu este cazul;

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

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

\_\_- se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată şi competată cu OUG 57/2007 şi OUG nr. 114/2007, 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 0264-433208;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| **3** | 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 |
| **4** | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

\_\_- estimarea anuală a emisiilor COV, conform art. 12 din HG nr. nr. 958/2012 pentru modificarea şi completarea HG nr. 568/2001 şi transmiterea la APM Cluj, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent;

\_\_- raportare semestrială la APM Cluj a evidenţei privind cantitatea, calitatea, provenienţa şi înregistrarea stocării şi predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

\_\_- raportare ambalaje

\_\_- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie, cât şi electronic;

\_\_- 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);

**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. Gabriela ISCRU**

09.10.2020, ora 02.01