**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. Xxx din xx.01.2019**

**Titularul activității:** **A&A IMPORT EXPORT SRL**

**Adresa: Turda, str. Livezilor, nr. 53/A, jud. Cluj**

**Punct de lucru : A&A IMPORT EXPORT SRL**

**Locația activității: Mihai Viteazu, str. Varianta FN, judetul Cluj**

**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 | Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate | 256 | 5050 | Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule |  |  |
| 5610 | restaurante | 265 | 5530 | restaurante |  |  |

Nu este cazul.

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

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă........**

**Data emiterii: XX.02.2019**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de A&A IMPORT EXPORT SRL cu punctul de lucru Mihai Viteazu, str. Varianta, FN, jud. Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 21088/26.1012.06.2018, nr. înregistrare electronică SIM 501/26.10.2018 completată ulterior cu nr. 22128/15.11.2018 si nr. 23332/06.12.2018, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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 şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanta de urgenta nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor si Ord. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru A&A IMPORT EXPORT SRL cu punctul de lucru din , Mihai Viteazu, str. Varianta FN, judetul Cluj**

**Documentaţia conţine:** fişa de prezentare şi declaraţie **elaborată de: MAGHEAR SILVIA**

- raport de incercare nr. 129/02.02.2018, felul probei apa subterana, loc de prelevare – foraj de hidroobservatie

- raport de incercare nr.83/08.06.2018 care atesta calitatea apei potabile

- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 13695.00/24.10.2010  incheiat cu Compania de Apa Aries SA;

- contract de furnizare reglementata a gazelor naturale din data de 08.04.2009

- act aditional nr.6/24.10.2016 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 8039137/28.08.2012

- contractul de furnizare a energiei electrice nr. 8039137/28.08.2012, incheiat cu ELECTRICA FURNIZARE S.A ;

- document de inregistrare sanitara veterinara si pentru siguranta alimentelor pentru unitati de vanzare cu amanuntul nr. VA CJ din 09.09.2011 ;

- contract nr. 2072/10.09.2014 de prestari de serviii publice de salubrizare pentru agenti economici incheiat cu SC PRIVAL ECOLOGIC SERVIS S.A

- contract de prestari servicii nr. 18093/24.10.2018 incheiat cu SC RECYCLING PROD SRL

- contract de preluare deseuri nepericuloase, nr. 678/16.07.2018 incheiat cu SC TKM OIL GROUP SRL

- fişe tehnice de securitate

- plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă

- OP nr. 865/25.09.2018 în valoare de 500 Ron, tarif emitere autorizaţie de mediu

- anunt ziar mediatizare

– foraj de hidroobservatie

-plan de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale la folosinţele de apă potenţial poluatoare

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1186774, nr. de ordine în registrul comerţului J12/3239 /22.07.1992 ; CUI 253232 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj ;

- Certificat constatator nr. 22042 din 30.03.2017 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj.

- act de proprietate extras CF nr. 50696 Mihai Viteazul

- certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase seria CJBE nr. 643 pt masina CJ-15-MEX

- certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase seria CJBE nr. 675 pt masina CJ-83-ASA

- certificat de inspecţie tehnică în COV nr. 22172 valabila pana in data de 16 septembrie 2020

-Evaluarea emisiilor totale anuale de COV in atmosfera din anul 2017

- autorizaţie de securitate la incendiu nr. 211027/23.02.2011emisă de MAI – inspectoratul ptr. situaţii de urgenţă “AVRAM IANCU” al judeţului cluj ptr. statie publica distributie carburanti

- fişe tehnice de securitate .

- plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă

- anunţ ziar - mediatizare solicitare emitere autorizaţie de mediu

- OP nr. 361/21.09.2011 tarif emitere autorizaţie

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

**-** certificat de înregistrare J 40/10637/20.10.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului Bucureşti; CUI 11201891 din 20.11.1998 ...

- certificat constatator nr. 513260/28.09.2010 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului Bucureşti ...

- certificat constatator nr. 201908/19.05.2011 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului Bucureşti ...

- autorizaţie de gospodărirea apelor nr. 79/17.02.2012 emisă de Administraţia Naţională “Apele Române ” Administraţia Bazinală de Apă Someş – Tisa ...

- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 499/03.01.2011 şi anexe eliberate de Administraţia Naţională “Apele Române ” Administraţia Bazinală de Apă Someş – Tisa ...

- act adiţional nr. 12/26.10.2010 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 499/03.01.2011 eliberat de Administraţia Naţională “Apele Române” Administraţia Bazinală de Apă Someş – Tisa ...

- autorizaţie de prevenire şi stingere a incendiilor nr. 55034/17.02.2003 emisă de MI – Grupul de Pompieri “Avram Iancu”, Judeţul Cluj ptr. staţie de distribuţie carburanţi ...

**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 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 asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente

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

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

- întreţinerea echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare ...

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

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

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

- introducerea pe piaţă a benzinei şi motorinei care respectă prevederile HG nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanţilor şi a 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, cu modificările şi completările ulterioare ...

- obligativitatea titularilor activităţilor în care se realizează operaţii de depozitare, încărcare, descărcare şi distribuţie a benzinei la terminalele şi la staţiile de benzină de a evalua emisiile totale anuale de compuşi organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană şi Agenţia Europeană de Mediu, şi de a transmite autorităţilor competente pentru protecţia mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent, toate datele şi informaţiile solicitate privind emisiile de compuşi organici volatili conform HG nr. 568/2001 republicată r1, art 12a

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

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

- interzicerea distribuirii carburanţilor în recipienţi transportabili din mase plastice sau sticlă (canistre, bidoane, etc) ...

- solicitarea de la furnizor şi deţinerea pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase deţinute, utilizate sau comercializate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ...

- luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate a substanţelor sau preparatelor periculoase deţinute/utilizate/comercializate pe amplasament ...

- solicitarea de la furnizorul substanţelor şi preparatelor chimice, a dovezii preînregistrării/ înregistrării la Agenţia Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/ 2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH) pt. toate substanţele şi preparatele chimice deţinute şi comercializate ...

- 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 ...

- 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, cu modificările şi completările ulterioare ...

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

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

- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului ..

- întreţinerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului ...

- amenajarea în incintă a unui spaţiu pentru colectare ulei uzat cu indicarea amplasamentului acestuia ...

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

- distribuitorii de baterii şi acumulatori portabili noi au obligaţia de a colecta gratuit deşeurile de baterii sau acumulatori portabili de la utilizatorii finali ...

- spălarea imediată a produselor deversate accidental şi dirijarea apelor de spălare la instalaţiile de preepurare ...

- se interzice evacuarea în canalizarea municipală a apelor uzate potenţial poluate fără preepurare prealabilă ...

- întreţinerea corespunzătoare şi curăţirea periodică a echipamentelor şi instalaţiilor pentru colectarea şi preepurarea apelor uzate de pe amplasament ...

- întreţinerea şi exploatarea instalaţiilor de captare, aducţiune, folosire, epurare şi evacuare a apelor uzate precum şi a dispozitivelor de măsurare a debitelor şi volumelor de apă în stare

optimă de funcţionare în scopul minimizării pierderilor de apă ...

- întreţinerea malurilor şi a albiei (cuvetei) surselor de apă în zona evacuării în Valea Popeşti .

- reactualizarea planului de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale şi asigurarea mijloacelor şi materialelor necesare în caz de poluări accidentale ...

- efectuarea operaţiunilor de spălare, exclusiv în incinta halei destinată acestui scop ...

- interzicerea spălării autovehiculelor în curte sau în afara amplasamentului ...

- întreţinerea spaţiilor verzi şi a plantaţiilor decorative din incintă ...

- respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului ...

- se vor respecta condiţiile prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale ...

- menţinerea în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor ...

- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii ...

**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 completată şi modificată prin OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea 187/2012 , OUG nr. 58/2012 şi Legea nr. 226/2013 *.*

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare

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

-Ordonanta de urgenta nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor

- Ord. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje

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

- HG nr. 568/2001 modificată şi completată prin HG nr. 893/2005, republicată în 2007, completată şi modificată prin HG 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

- 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 compuşi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu toate modificările şi completările ulterioare ...

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

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori .

- Ord nr. 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii şi acumulatori şi Ordinul nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidenţă şi raportare a datelor referitoare la baterii şi acumulatori şi la deşeurile de baterii şi acumulatori

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

- Legea nr. 360/2003 **(r 1)** privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014

- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH)

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului 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 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi 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

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată şi completată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată prin Ordonanţa nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013

- 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, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011 şi Ord. nr. 192/2014

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin OUG nr. 15/2009

- 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

***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;

**-** titularii activităţilor în care se realizează operaţii de depozitare, încărcare, descărcare şi distribuţie a benzinei la terminalele şi la staţiile de benzină au obligaţia să evalueze emisiile totale anuale de compuşi organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană şi Agenţia Europeană de Mediu şi să transmită autorităţilor competente pentru protecţia mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent, toate datele şi informaţiile solicitate privind emisiile de compuşii organici volatili conform HG nr. 568/2001 (r1) art 12a

**-** să anunţe imediat Administraţia Bazinală de Apă Someş Tisa şi Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj în cazul unei poluări accidentale

**-** 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 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 APM 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 autorizaţiei 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 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008

să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu

**-** să furnizeze către clienţi (la solicitarea acestora) fişele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligaţiilor comercianţilor de preparate cu conţinut de substanţe periculoase

- sa solicite si sa obtina viza anuala conform.....

**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** **hotel, restaurant cu terasa sezoniera si transport de combustibil**

**STAŢIE DE DISTRIBUTIE CARBURANŢI HOTEL , RESTAURANT CU TERASA SEZONIER SI TRANSPORT DE COMBUSTIBIL**, Mihai Viteazu, str. Varianta, FN, jud. Cluj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 4730 | Comert cu ridicata al carburantilor | 0,00 |  |
| 4520 | Spalatorie auto | 0,00 |  |

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

Pe amplasament se gaseste o cladire cu regim de inaltime P+M, cu o suprafata construita de 538 mp, dispusa astfel:

* Magazin cu rafturi pentru expunerea produselor (15 mp)
* Sala restaurant (71 mp) cu urmatoarele dotari: tejghea tip bar, 14 mese, 80 scaune, 2 vitrine frigorifice, masina de cafea, dozator bere, aparate audio, 5 ventilatoare)
* Terasa sezoniera cu 48 locuri (72 mp)
* Oficiu (27 mp) cu urmatoarele dotari: rafturi pentru depozitarea produselor, 5 mese de cantar, 5 spalatoare pentru produsele alimentare (legume, fructe, carne), spalator vase, cantar, 6 frigidere, hota, 3 masini de gatit.
* Magazii (139,1 mp)
* Vestiar pentru personal (7,6 mp)
* Birouri (72,1 mp)
* Grup sanitar pentru personal (9,1 mp)
* Grupuri sanitare pentru clienti (24,7 mp)
* Tablou electric (6,3 mp)
* Atelier intretinere (21 mp) cu urmatoarele dotari: banc de lucru, scule de mana
* Holuri de acces (23,5 mp)
* 10 camere de cazare duble si 1 in regim single
* Platforma de parcare auto betonata (450 mp)
* Spatii verzi (1500 mp)

Statia de distributie a carburantilor, care face obiectul principal al prezentei documentatii, are in dotare urmatoarele:

**Depozit carburanti** compus din: 1 rezervor de 40 mc pentru motorina si 1 rezervor de 60 mc cu 4 compartimente a cate 15 mc fiecare. Cele 2 rezervoare sunt cilindrice, cu pereti dubli, montate subteran si prevazute cu sistem de recuperare vapori. Rezervoarele au urmatoarele dimensiuni: Rezervorul de 60 mc (15 x 15 x 15 x 15 mc) D int = 2900 mm, L = 9150 mm, iar Rezervorul de 40 mc (1 x 40 mc): D int= 2900 mm, L= 9150 mm. Adancimea de ingropare este de 3,5 m.

Compartimentul nr. 1 (1 x 15 mc) din rezervorul de 60 mc pentru motorina este inchiriat altei societati, pe baza de contract – Smart Diesel SRL.

Rezervoarele sunt prevazute cu izolatie usoara, la care se adauga un strat de bitum de 4-6 mm, o infasurare de armare din impaslitura de fibra de sticla, un strat de bitum de 3-4 mm, o a doua infasurare de armare din impaslitura de fibra de sticla, un strat de bitum de grosime totala de 3-4 mm si o infasurare de protectie exterioara din folie de polietilena. Izolarea rezervoarelor este executata de catre furnizorul rezervoarelor.

Pe gurile de vizitare ale rezervoarelor sunt montate urmatoarele:

• Racord incarcare rezervor

• Racord pentru aspiratia pompelor

• Racord de aerisire

• Dispozitiv de masurare manuala

• Racord recuperare vapori pompe (amplasat pe capacul rezervorului de benzina).

- Pompe de livrare a carburantilor la autovehicule: 5 pompe de distributie carburanti prevazute cu sistem de recuperare COV, grupate astfel:

• 2 pompe multiprodus debit de 40 l/min/furtun – pompa modulara 8/4 LRD Dresser-Nuovo Pignone. Pompa este prevazuta cu 8 furtune de livrare (cate 4 pe fiecare parte) si poate livra la 2 pistoale simultan.

• 1 pompa pentru motorina – pompa modulara ½ LRH 70-40 Dresser – Nuovo Pignone, debit de 70 l/min/furtun – 40 l/min/furtun. Pompa este prevazuta cu 2 furtune de livrare (1 pe fiecare fata si poate livra la 2 pistoale simultan).

• Pe amplasament mai exista 2 pompe Tokheim Quantium. Una din cele 2 pompe multiprodus avand seria 4-178781-001/2007 este utilizata de catre Smart Diesel SRL, in baza unui contract de colaborare.

Pornirea pompelor se face la ridicarea pistolului de livrare a pompei. Pompele modulare sunt o constructie speciala, fiind prevazute cu un compresor de gaze (pompa de vacuum) cu turatie variabila. Compresorul aspira gazele degajate la livrarea benzinelor (COV-uri) si le pompeaza printr-o conducta in rezervorul de depozitare al acestora (rezervorul de benzina).

Un dispozitiv special montat la pistolul de alimentare permite inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervorului autovehiculului, evitandu-se astfel deversarile. Furtunele pompei au culoarea cauciucului corespunzatoare culorii conventionale a produsului.

In scopul protectiei la intemperii a zonei de alimentare cu carburanti, este prevazuta o copertina de protectie dreptunghiulara, clasica, cu structura metalica, sustinuta de 3 stalpi dubli. Invelitoarea este constituita din panouri tristrat din tabla cutata termoizolanta cu panta de 3%. Copertina asigura protejarea de soare si ploaie a pompelor de distributie, dar si a autovehiculelor care alimenteaza. Pentru a permite accesul oricarui tip de autovehicul, copertina are o inaltime libera de 5,00 m.

Caminul gurilor de descarcare

Caminul este prevazut cu capac antiscantei si cuprinde:

- 5 racorduri pentru descarcare lichid (prevazute cu cupla si capac etans)

- 5 racorduri pentru recuperare vapori (prevazute cu supapa antideflagranta, clapeta retinere, cupla si capac etans).

Blocul gurilor de aerisire

Este format de 3 conducte de aerisire grupate deasupra solului printr-un fascicul, fixate intr-o fundatie comuna numit blocul gurilor de aerisire. Conductele sunt verticale de 4,25 m inaltime, prevazute la partea superioara cu filtru de aerisire cu supapa si opritor de flacari.

In caminele gurilor de vizitare a rezervoarelor, pe toate conductele de aerisire sunt montate dispozitive antideflagrante.

Traseele conductelor de carburanti

Traseele conductelor sunt pozate ingropat pe un pat de nisip de 20 cm. Montajul conductelor este conceput cu o panta continua spre rezervoare pentru a permite, in cazul unei interventii la o conducta ce contine produs petrolier lichid, ca aceasta sa poata fi golita usor si totodata sa permita condensului format pe conductele de aerisire sa intre in rezervor.

Sistemul de conducte tehnologice:

- Conducte de incarcare, aerisire si reumplere de vapori la incarcarea rezervoarelor – sunt fabricate din polietilena HD, electroconductibila

- Conducte de aspiratie si recuperare vapori ale pompelor – sunt flexibile, din polietilena HD, eletrcoconductibila.

Conductele indeplinesc normele STAS718/2-88, fiind fabricate din otel laminat la cald sau trase la rece. Conductele din otel aparente (in caminele rezervoarelor) de tragere, de descarcare si de aerisire sunt grunduite si vopsite in culori conventionale si sunt marcate in vederea evitarii erorilor si confuziilor ce pot duce la incidente grave, in special la contaminari.

Cladirea statiei de distributie a carburantilor si spatiile conexe

Constructia are regimul de inaltime P+M si are o suprafata de 538 mp.

Destinatia cladirii este de vanzare si depozitare produse specifice in magazin (ulei, cosmetice auto, accesorii auto) si complementare (produse alimentare preambalate).

Functiuni auxiliare:

- Spatiu birou

- Grupuri sanitare

- Camera centralei termice

- Restaurant cu terasa

- Atelier intretinere

- Camere cazare (10 duble si 1 single)

- Subsol cu spatii de depozitare.

Cladirea in care se desfasoara activitatea administrativa, comerciala, respectiv alimentatie publica si hoteliera este alcatuita din fundatii continue din beton, inchideri perimetrale din caramida si acoperis din tabla zincata pe structura de lemn.

Activitatea de transport produse petroliere de la unitatile furnizoare la statia de distributie carburanti se desfasoara cu semiremorca proprie, avand nr. de inmatriculare CJ 83 ASA, atestata pentru transport in baza certificatului de agreare pentru vehicule care transporta marfuri periculoase, eliberat de RAR (atasat).

* Semiremorca este Rezervorul de 40 mc (1 x 40 mc): D int= 2900 mm, L= 9150 mm. Adancimea de ingropare este de 3,5 m.

Compartimentul nr. 1 (1 x 15 mc) din rezervorul de 60 mc pentru motorina este inchiriat altei societati, pe baza de contract – Smart Diesel SRL.

Rezervoarele sunt prevazute cu izolatie usoara, la care se adauga un strat de bitum de 4-6 mm, o infasurare de armare din impaslitura de fibra de sticla, un strat de bitum de 3-4 mm, o a doua infasurare de armare din impaslitura de fibra de sticla, un strat de bitum de grosime totala de 3-4 mm si o infasurare de protectie exterioara din folie de polietilena. Izolarea rezervoarelor este executata de catre furnizorul rezervoarelor.

Pe gurile de vizitare ale rezervoarelor sunt montate urmatoarele:

* Racord incarcare rezervor
* Racord pentru aspiratia pompelor
* Racord de aerisire
* Dispozitiv de masurare manuala
* Racord recuperare vapori pompe (amplasat pe capacul rezervorului de benzina).
* **Pompe de livrare a carburantilor la autovehicule**: 5 pompe de distributie carburanti prevazute cu sistem de recuperare COV, grupate astfel:
* 2 pompe multiprodus debit de 40 l/min/furtun – pompa modulara 8/4 LRD Dresser-Nuovo Pignone. Pompa este prevazuta cu 8 furtune de livrare (cate 4 pe fiecare parte) si poate livra la 2 pistoale simultan.
* 1 pompa pentru motorina – pompa modulara ½ LRH 70-40 Dresser – Nuovo Pignone, debit de 70 l/min/furtun – 40 l/min/furtun. Pompa este prevazuta cu 2 furtune de livrare (1 pe fiecare fata si poate livra la 2 pistoale simultan).
* Pe amplasament mai exista 2 pompe Tokheim Quantium. Una din cele 2 pompe multiprodus avand seria 4-178781-001/2007 este utilizata de catre Smart Diesel SRL, in baza unui contract de colaborare.

Pornirea pompelor se face la ridicarea pistolului de livrare a pompei. Pompele modulare sunt o constructie speciala, fiind prevazute cu un compresor de gaze (pompa de vacuum) cu turatie variabila. Compresorul aspira gazele degajate la livrarea benzinelor (COV-uri) si le pompeaza printr-o conducta in rezervorul de depozitare al acestora (rezervorul de benzina).

Un dispozitiv special montat la pistolul de alimentare permite inchiderea automata a livrarii in caz de umplere a rezervorului autovehiculului, evitandu-se astfel deversarile. Furtunele pompei au culoarea cauciucului corespunzatoare culorii conventionale a produsului.

In scopul protectiei la intemperii a zonei de alimentare cu carburanti, este prevazuta o copertina de protectie dreptunghiulara, clasica, cu structura metalica, sustinuta de 3 stalpi dubli. Invelitoarea este constituita din panouri tristrat din tabla cutata termoizolanta cu panta de 3%. Copertina asigura protejarea de soare si ploaie a pompelor de distributie, dar si a autovehiculelor care alimenteaza. Pentru a permite accesul oricarui tip de autovehicul, copertina are o inaltime libera de 5,00 m.

**Caminul gurilor de descarcare**

Caminul este prevazut cu capac antiscantei si cuprinde:

* 5 racorduri pentru descarcare lichid (prevazute cu cupla si capac etans)
* 5 racorduri pentru recuperare vapori (prevazute cu supapa antideflagranta, clapeta retinere, cupla si capac etans).

**Blocul gurilor de aerisire**

Este format de 3 conducte de aerisire grupate deasupra solului printr-un fascicul, fixate intr-o fundatie comuna numit blocul gurilor de aerisire. Conductele sunt verticale de 4,25 m inaltime, prevazute la partea superioara cu filtru de aerisire cu supapa si opritor de flacari.

In caminele gurilor de vizitare a rezervoarelor, pe toate conductele de aerisire sunt montate dispozitive antideflagrante.

**Traseele conductelor de carburanti**

Traseele conductelor sunt pozate ingropat pe un pat de nisip de 20 cm. Montajul conductelor este conceput cu o panta continua spre rezervoare pentru a permite, in cazul unei interventii la o conducta ce contine produs petrolier lichid, ca aceasta sa poata fi golita usor si totodata sa permita condensului format pe conductele de aerisire sa intre in rezervor.

Sistemul de conducte tehnologice:

* Conducte de incarcare, aerisire si reumplere de vapori la incarcarea rezervoarelor – sunt fabricate din polietilena HD, electroconductibila
* Conducte de aspiratie si recuperare vapori ale pompelor – sunt flexibile, din polietilena HD, eletrcoconductibila.

Conductele indeplinesc normele STAS718/2-88, fiind fabricate din otel laminat la cald sau trase la rece. Conductele din otel aparente (in caminele rezervoarelor) de tragere, de descarcare si de aerisire sunt grunduite si vopsite in culori conventionale si sunt marcate in vederea evitarii erorilor si confuziilor ce pot duce la incidente grave, in special la contaminari.

**Cladirea statiei de distributie a carburantilor si spatiile conexe**

Constructia are regimul de inaltime P+M si are o suprafata de 538 mp.

Destinatia cladirii este de vanzare si depozitare produse specifice in magazin (ulei, cosmetice auto, accesorii auto) si complementare (produse alimentare preambalate).

Functiuni auxiliare:

* Spatiu birou
* Grupuri sanitare
* Camera centralei termice
* Restaurant cu terasa
* Atelier intretinere
* Camere cazare (10 duble si 1 single)
* Subsol cu spatii de depozitare.

Cladirea in care se desfasoara activitatea administrativa, comerciala, respectiv alimentatie publica si hoteliera este alcatuita din fundatii continue din beton, inchideri perimetrale din caramida si acoperis din tabla zincata pe structura de lemn.

Activitatea de transport produse petroliere de la unitatile furnizoare la statia de distributie carburanti se desfasoara cu semiremorca proprie, avand nr. de inmatriculare CJ 83 ASA, atestata pentru transport in baza certificatului de agreare pentru vehicule care transporta marfuri periculoase, eliberat de RAR (atasat).

Semiremorca este atsata de autotractor, proprietate a societatii, cu nr. de inmatriculare CJ 15 MEX. Aceasta este de tip SR 45 B2, fabricata de G. Magyar S.M.F.F. Fontaine Francaise, are 5 compatrimente, o capacitate de 37.325 mc si poate fi umpluta pana la maxim 94% din capacitate.

Cisterna este dotata cu urmatoarele:

- Armaturi interioare de siguranta (5 buc)

- Supape (5 buc)

- Guri de vizitare (5 buc)

- Guri de umplere (5 buc)

- Supape de recuperare vapori, cupla de recuperare vapori

- Colector recuperare vapori

- Distribuitor recuperare vapori

- Cupla, detector de nivel

- Priza conectare, cablu conectare

- Actionari pneumatice

- Doua cai de roti

- Un vas metalic de capacitate minima de 10 l de captare a eventualelor scurgeri, cu buson de umplere-golire si palnie adecvata sau o galeata de minim 10 litri.

- Un container de capacitate 50 l incarcat cu nisip

- Furtune pentru descararea cisternei

- Sistem de recuperare al vaporilor

- Indicatoare de avertizare reflectorizanta, impamantare.

**2.3.** **Bilant de materiale, materii prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite**

Materia prima este cea specifica statiilor de distributie a carburantilor, dar si cea intalnita in activitatea de restaurant, hotel si magazin:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carburanţi | Cantităţi comercializate (mc/an) | Cantităţi comercializate (tone/an) |
| Motorină | 6500 | 5400 |
| Benzină | 2400 | 1800 |

*-* **alte produse comercializate**:butelii GPL tip aragaz cca. 2000 buc/an; uleiuri auto cca. 2300 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 1, 2 sau 4 l; aditivi auto cca. 120 l/an, ambalaţi în bidoane din mase plastice, lichid antigel cca. 300 l/an, ambalat în bidoane din mase plastice de 0,5 ,1 , 4 sau 5 l; vaseline cca.15 cutii/an, lubrefianţi cca, 200 l/an ambalate în recipienţi din mase plastice; lichid de frână cca. 100 l/an ambalat în bidoane din mase plastice de 0,5,1 sau 4; lichide ptr. curăţat parbrizul cca. 1400 litri/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 2, 4 sau 5 l;produse cosmetice auto (şampon, spray jante, spray curăţat textile jante, ceară, etc) cca. 96 l/an*,* aerosoli auto cca. 36 l/an, odorizante auto cca. 2600 buc./an, cărbune cca. 700 kg/an, ambalat în saci de hârtie*,* produse alimentare ambalate în folie şi pungi PE, hârtie, carton sau ambalaje din folie de aluminiu; băuturi alcoolice şi nealcoolice ambalate în sticle tip PET şi bidoane din mase plastice, doze de Al sau ambalaje din sticlă;cafea; tutun, produse nealimentare (ziare, reviste, jucării), etc.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | | **Încadrare** | | | **Cantitate** | **UM** | | | **Natura chimica / compoziție** | | | **Destinație / Utilizare** | | **Mod de depozitare** | | | **Periculozitate** |
| Alte materii | Benzina | | Materie prima | | | 200 | Mc/an | | |  | | | Comercializare | | Rezervor subteran | | | P |
| Alte materii | Motorina | | Materie prima | | | 2000 | Mc/an | | |  | | | Comercializare | | Rezervor subteran | | | P |
| Alte materii | Legume | | Materie prima | | | 2100 | Kg/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Fructe | | Materie prima | | | 68 | Kg/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Oua | | Materie prima | | | 140 | Kg/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Cafea | | Materie prima | | | 15 | Kg/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Suc | | Materie prima | | | 1000 | Litri/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Carne | | Materie prima | | | 700 | Kg/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Lapte | | Materie prima | | | 120 | Litri/luna | | | - | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | - |
| Alte materii | Degresant | | Materie auxiliara | | | 10 | Litri/luna | | |  | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Detergent de vase | | Materie auxiliara | | | 70 | Litri/luna | | |  | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Odorizant | | Materie auxiliara | | | 3 | Litri/luna | | |  | | | Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Detergent geamuri | | Materie auxiliara | | | 5 | Litri/luna | | |  | | | Hotel, Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Detergent pardoseala | | Materie auxiliara | | | 40 | Litri/luna | | |  | | | Hotel, Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Detergent haine | | Materie auxiliara | | | 25 | Litri/luna | | |  | | | Hotel | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Balsam | | Materie auxiliara | | | 5 | Litri/luna | | |  | | | Hotel | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Innalbitor | | Materie auxiliara | | | 8 | Litri/luna | | |  | | | Hotel | | Loc special amenajat | | | P |
| Alte materii | Sapun lichid | | Materie auxiliara | | | 5 | Litri/luna | | |  | | | Hotel, Restaurant | | Loc special amenajat | | | P |
|  | Produse comercializate in magazin | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |
| Alte materii | Ulei | | Materie prima | | | 600 | | Litri/luna | | |  | | Comercializare | | Magazin | | | P |
| Alte materii | Antigel | | Materie prima | | | 300 | | Litri/luna | | |  | | Comercializare | | Magazin | | | P |
| Alte materii | Cosmetice auto | | Materie prima | | | 150 | | Buc/luna | | | - | | Comercializare | | Magazin | | | - |
| Alte materii | Accesorii auto | | Materie prima | | | 150 | | Buc/luna | | | - | | Comercializare | | Magazin | | | - |
| Alte materii | Alimentare preambalate | | Materie prima | | | 600 | | Buc/luna | | | - | | Comercializare | | Magazin | | | - |
| **Tip** | | **Denumire** | | **Încadrare** | **Cantitate** | | | | **UM** | | | **Natura chimică / compoziție** | | **Destinație/ Utilizare** | | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** | | |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | | 68334-30-5 - Fuels, diesel; | | Combustibili | 5400,00 | | | | Tone/an | | |  | | comercializare | | in rezervoare metalice subterane | Periculos | | |
| Alte materii | | benzine | | Combustibili | 1800,00 | | | | Tone/an | | |  | | comercializare | | in rezervoare metalice subterane | Periculos | | |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | | 68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied; | | Altele | 2000,00 | | | | Bucati/an | | |  | | comercializare | | butelii GPL cu capacitatea de 24 l in rastel metalic | Periculos | | |
| Alte materii | | uleiuri de motor | | Altele | 1500,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | în bidoane din mase plastice de 1, 2 sau 4 l | Periculos | | |
| Alte materii | | uleiuri pentru transmisii automate | | Altele | 800,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | în bidoane din mase plastice de 1, 2 sau 4 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | lichid pentru curatarea parbrizului | | Altele | 1400,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in bidoane din mase plastice de 2, 4 sau 5 l | Periculos | | |
| Alte materii | | lichid de frana | | Altele | 200,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in bidoane din mase plastice de 0,5 1 sau 4 l | Periculos | | |
| Alte materii | | lichid antigel concentrat | | Altele | 300,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in bidoane din mase plastice de 0,5 1, 4 sau 5 l | Periculos | | |
| Alte materii | | unsoare pentru lagare si cuzineti | | Altele | 15,00 | | | | Bucati/an | | |  | | comercializare | | cutii din mase plastice | Periculos | | |
| Alte materii | | aditivi auto | | Altele | 120,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in bidoane din mase plastice de 0,5 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | lubrefianti | | Altele | 200,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in bidoane din mase plastice de 1 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | aerosoli auto | | Altele | 36,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | flacoane din Al tip spray | Periculos | | |
| Alte materii | | odorizante auto | | Altele | 2600,00 | | | | Bucati/an | | |  | | comecializare | | ambalaje din mase plastice | Periculos | | |
| Alte materii | | alte produse cosmetice auto (sampon, spray jante, spray pt curatarea tapiteriei, ceara auto, etc) | | Altele | 96,00 | | | | Litri/an | | |  | | comercializare | | in ambalajele originale | Periculos | | |
| Alte materii | | spuma activa turbojet | | Altele | 5,00 | | | | Litri/luna | | |  | | in spalatoria auto | | ambalaje din mase plastice | Periculos | | |
| Alte materii | | solutie pentru curatat parbrize | | Altele | 2,00 | | | | Litri/luna | | |  | | in spalatoria auto | | bidoane din mase plastice de 2 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | silicon pentru bord | | Altele | 1,00 | | | | Litri/luna | | |  | | in spalatoria auto | | recipient de plastic de 0,33 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | produse alimentare ambalate | |  | 0,00 | | | |  | | |  | | comercializare | | ambalaje diverse | Nepericulos | | |
| Alte materii | | bautori nealcoolice si alcoolice | |  | 0,00 | | | |  | | |  | | comercializare | | ambalaje din mase plastice, stuicla sau metalice | Nepericulos | | |
| Alte materii | | produse nealimentare (carbune, ziare, jucarii, hrana pt animale, reviste, etc) | |  | 0,00 | | | |  | | |  | | comercializare | | diverse ambalaje | Nepericulos | | |
| Alte materii | | sapun lichid | | Altele | 30,00 | | | | Litri/luna | | |  | | intretinere si igienizare | | flacoane din mase plastice de 0,2 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | solutii pt curatarea pardoselilor | | Altele | 10,00 | | | | Litri/luna | | |  | | intretinere si igienizare spatii | | bidoane din mase plastice de1 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | solutii dezinfectante pe toalete | | Altele | 5,00 | | | | Litri/luna | | |  | | igienizare toalete | | bidoane din mase plastice de 1 l | Periculos | | |
| Alte materii | | solutii pt curatarea geamurilor si a suprafetelor din sticla | | Altele | 10,00 | | | | Litri/luna | | |  | | igienizare si intretinere spatiu | | bidoane din mase plastice de 0,5 l | Nepericulos | | |
| Alte materii | | material absorbant natural | | Altele | 5,00 | | | | Kilogram/an | | |  | | utilizat in cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere | | saci | Nepericulos | | |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

- apele uzate tehnologice de la spălătoria auto V mediu evacuat = 3,22 mc/zi, cca. 1176 mc/an sunt colectate şi dirijate catre instalaţia de preepurare subterană formată din 3 bazine subterane: decantor pentru reţinerea suspensiilor cu coloană de filtrare cu particule de nisip, separator de uleiuri şi hidrocarburi cu coloana de filtrare cu carabine active şi rezervor colector de apă filtrată din care 80% din apa preepurată este reintrodusă în circuitul de spălare, restul de 20% fiind evacuată în bazinul de retenţie cu V = 350 mc de unde apele convenţional curate sunt evacuate în Valea Popeşti cu ajutorul unor pompe submersibile amplasate pe fundul bazinului de retenţie

- apele pluviale convenţional curate de pe copertine, acoperişuri, zone fără risc de contaminare cu produse petroliere, sunt colectate prin receptoare de terasă direct în reţeaua de canalizare pluvială internă şi apoi în bazinul de retenţie cu V = 350 mc de unde sunt pompate în Valea Popeşti V mediu evacuat = 2,8 mc/zi, cca. 1022 mc/an

*-* apele pluviale şi de spălare a platformelor, potenţial impurificate cu hidrocarburi (provenite de pe platforma pompelor de alimentare auto, platforma de descărcare a autocisternelor şi zona ţarcului de uleiuri) sunt colectate într-o canalizare separată şi dirijate prin intermediul rigolelor perimetrale carosabile către un decantor de nisip şi separator produse petroliere tip SEPURATOR 2000, bicompartimentat, cu capacitatea Q = 10 l/s, apoi sunt colectate într-un bazin de retenţie cu dimensiunile de 10,80×5,80×5,55 m şi un volum V = 350 mc de unde împreună cu apele convenţional curate sunt evacuate prin pompare în Valea Popeşti;

- apele uzate fecaloid – menajere de la grupurile sanitare sunt preluate de reţeaua de canalizare a staţiei şi dirijate către un bazin betonat vidanjabil cu dimensiunile 8.80x2.80x4.80 m cu V = 120 mc. Din bazin apa este evacuată prin pompare în reţeaua de canalizare publică locală

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | in scop menajer - din retea publica | 3,78 | Metri cubi/zi |
| Apa | in scop tehnologic (spalatoria auto) - din retea publica | 2,42 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | apele uzate menajere – colectate în bazin betonat de 120 mc iar din acesta prin pompare sunt evacuate în retea publica de canalizare | 3,02 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | apele uzate tehnologice si pluviale - dupa epurare se evacueaza in Valea Popesti | 3,45 | Metri cubi/zi |
| Energie | alimentare din retea publica de distributie existenta in zona | 800,00 | KiloWatt/luna |
| Altele | apa caldă şi agentul termic sunt asigurate de o centrală termică proprie marca VITOGAS 100 de putere termică 60 kW care utilizează combustibil gaz metan | 275,00 | Metri cubi/luna |

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

Activitatea principală o reprezintă comerţul cu amănuntul al combustibililor lichizişi constă în:

- aprovizionarea staţiei cu produse petroliere cu ajutorul autocisternelor proprii,

- descărcarea autocisternelor, prin cădere liberă, în compartimentele rezervoarelor de stocare, în funcţie de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare, prevăzute cu filtre; verificarea liniilor de descărcare este obligatorie înaintea începerii operaţiei de descărcare propriu - zise

- stocarea, monitorizarea şi gestiunea stocurilor de carburanţi,

- comercializarea carburanţilor prin aspirarea produselor din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor şi refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor cu ajutorul pompelor multiprodus (fluxul tehnologic prevede folosirea unui sistem de recuperare şi colectare a vaporilor COV); pistoalele de alimentare sunt prevăzute fiecare cu câte un dispozitiv special pentru închiderea automată a livrării în cazul umplerii rezervorului, evitându-se deversările accidentale de carburanţi şi pătrunderea acestora în compresorul de gaze

- Spălătorie auto automată cu jet (sub presiune) tip self service: Activitatea constă în spălarea exterioară a autovehiculelor prin intermediul cele două programe de spălare – programul 1: spălarea cu apă (prespălare) şi apoi cu detergent (spălarea cu spumă activă) şi programul 2 (limpezire cu apă); spălătoria funcţionează cu jetoane, timpul de spălare este de 3 minute

- activităţi auxiliare: comercializare butelii GPL, lubrefianţi, cosmetice, piese şi accesorii auto, produse tehnico – industriale de larg consum nealimentare şi produse alimentare, cafea, tutun, băuturi alcoolice şi răcoritoare, produse de papetărie, etc.

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

Nu este cazul.

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

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

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

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

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

## 8. Programul de funcționare

24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an

# **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**

tehnologia staţiei dispune de sistem de recuperare de vapori COV atât nivelul I cât şi nivelul II:

* La nivelul I - rezervoarele de benzină ale staţiei sunt dotate cu sisteme de recuperare avaporilor de COV, iar în timpul descărcării carburanţilor din autocisterne, vaporii COV recuperaţi sunt dirijaţi înapoi în autocisterne prin sistemul de conducte aferent; căminul cu gurile de descărcare este prevăzut cu filtre (câte unul pentru fiecare rezervor) şi racorduri şi conducte pentru recuperarea vaporilor COV;
* La nivelul II - pompele de distribuţie carburanţimultiprodus sunt dotate cu sistem de recuperare vapori (compresor de gaze care aspiră gazele degajate în timpul alimentării şi le pompează printr-o conductă de gaz flexibilă în rezervorul subteran de benzină de cea mai slabă calitate)şi pistoale speciale pentru benzină;
* Opritoare de flăcări la gurile de aerisire
* Gazele de ardere de la centrala termică sunt evacuate printr-un coş de fum H = 6 m, D = 0,4 m

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

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

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

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

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

**Sol**

rezervoarele de stocare a carburanţilor sunt executate cu manta dublă, cu lichid antigel între pereţi, montate în cuvă betonată de retenţie şi sunt prevăzute cu sisteme automate de detecţie a eventualelor scurgeri de produse petroliere; toate suprafeţele pe care au loc operaţii cu produse petroliere sunt protejate prin betonare şi sunt prevăzute cu pante de scurgere pentru preluarea apelor pluviale şi a eventualelor scurgeri de carburanţi;

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu e cazul.

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

- deşeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise şi se evacuează periodic de către firme de salubritate autorizate

- deşeurile tehnologice se colectează selectiv şi controlat, pe sorturi iar cele reciclabile se valorifică periodic prin unităţi specializate autorizate

- zona pompelor de distribuţie este betonată şi prevăzută cu borduri şi pante de scurgere pentru preluarea apelor pluviale şi a eventualelor scurgeri accidentale de carburanţi

- blocul gurilor de aerisire ale rezervoarelor este dotat cu opritoare de flăcări şi supape de respiraţie

- limitatoare de umplere montate pe conductele de încărcare a rezervoarelor pentru evitarea deversărilor în timpul încărcării rezervoarelor

- pompele de alimentare a autovehiculelor cu carburanţi sunt prevăzute cu pistoale speciale de umplere dotate cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervorului autovehiculului

- descărcarea produselor petroliere din cisterne se face în sistem înecat creându-se mai puţină turbulenţă şi mai puţin vapori suplimentari

- 1 foraj de hidroobservaţie şi control a apelor freatice amplasat în zona rezervoarelor, pe sensul de curgere al apelor subterane, având H = 5 m, pentru detectarea eventualelor scurgeri de produse petroliere şi de urmărire a calităţii apelor subterane;

- uleiurile uzate se depozitează în containere speciale în spaţiu prevăzut cu cuve de retenţie;

-nămolul din separatoare şi şlamurile din rezervoare sunt vidanjate periodic de către societăţi comerciale autorizate;

## 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: emisiile totale anuale de COV rezultaţi din operaţiunile de încărcare şi depozitare a benzinei la fiecare instalaţie de depozitare la terminale nu vor depăşi valoarea de referinţă de 0,01% de greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată;

emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale, putere termică < 100 MV/t) (gazele de ardere de la centralela termică) – conf. Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/m3N, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/m3N, oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/m3N, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35 mg/m3N (valorile de referinţă se raportează la un conţinut în oxigen al efluenţilor gazoşi de 3%);

* calitatea aerului înconjurător - activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de

calitate ai 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 apa tehnologică evacuată**

Conform Normativului NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007;

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 405 din data de 28.07.2016 şi se referă numai la apele uzate evacuate în Valea Popeşti.

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

**Valori admise pentru sol**

Conf.Ord. nr. 756/1997, HG nr. 1408/2007 şi HG nr. 1403/ 2007

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:** conf. 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 apei**

**Monitorizarea apei subterane**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| put de hidroobservatie | Produse petroliere | Discontinua | anuala |  |
| foraj de hidroobservatie | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | anuala |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

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

## 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deseu** | **Denumire deseu** | **Sursa generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 02 03 04 | Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii | Deseuri de origine vegetala | 40,00 | Kg/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 05 01 03\* | Slamuri din rezervoare | Din curatarea rezervorului (1 curatare la 5 ani) | 10,00 | Kg/an | Eliminare | D15 | Stocarea înaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporara, pana la colectare la locul de producere. |
| 05 01 09\* | Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase | De la separator | 10,00 | Kg/an | Eliminare | D15 | Stocarea înaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporara, pana la colectare la locul de producere. |
| 13 05 02\* | Namol de la separatoarele ulei/apa | De la separator | 10,00 | Kg/an | Eliminare | D15 | Stocarea înaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporara, pana la colectare la locul de producere. |
| 15 01 01 | Ambalaje de hartie si carton | Din activitatea de restaurant, hotel si magazin | 10,00 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Din activitatea de restaurant, hotel si magazin | 15,00 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | Din activitatea de restaurant, hotel si magazin | 10,00 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | Ambalaje de sticla | Din activitatea de restaurant, hotel si magazin | 10,00 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | Din activitate | 1 | Kg/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Din activitate | 2,00 | Kg/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 08 | deseuri biodegrada-bile de la bucatarii si cantine | Din activitatea de restaurant | 30,00 | Kg/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 25 | Uleiuri si grasimi comestibile | Din activitatea de restaurant | 1 | Kg/luna | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Din activitate | 16 | Mc/luna | Eliminare | D15 | Stocarea înaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporara, pana la colectare la locul de producere. |

## 2. Deșeuri colectate

Nu colectează deşeuri.

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

**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 colectează.

|  |  |
| --- | --- |
| **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

Deşeurile generate sunt colectate şi stocate selectiv, în condiţii de siguranţă, până la predarea în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizaţi.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

**Deşeuri transportate**

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

- deşeurile menajere – sunt preluate de firmă de salubritate, cu maşinile speciale din dotare; - deşeurile reciclabile vor fi transportate în vederea valorificării lor de firme specializate, autorizate;

- transportul deşeurilor periculoase în vederea eliminării se realizează de către operatori autorizaţi, pe bază de contract, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conf. legislaţiei în vigoare

## 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

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

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, completată şi modificată prin OUG nr. 38/2016;

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

## Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanța chimica periculoasa/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria – Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Motorina | **Combustibil diesel – motorina –fara specificatii**    68334-30-5  **Metanol**  67-56-1 | 2000 | mc/an | R20, R38, R40, R51/53, R65  R11, R23/24/25, R39/23/24/25 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 |
| Benzina | Benzina; Nafta cu punct de fierbere scazut – ara specificatii 86290-81-5  2-Etoxi-2-metilpropan (ETBE) 637-92-3  Etanol 64-17-5  Toluen 108-88-3  n-hexan 110-54-3  benzen 71-43-2 | 200 | mc/an | R11, R12, R36/38, R38, R45, R46, R48/20, R48/23/24/25, R51/53, R62, R63, R65, R67 | H224, H225, H304, H315, H319, H336, H340, H350, H361d, H361f, H372, H373, H411 |
| Detergent vase concentrat | Lauril eter sulfat de sodiu 68891-38-3 | 70 | Litri/luna | P102, P301+310, EUH210 | H315, H318, H412 |
| Degresant | 2-butoxietanol 111-76-2  Hidroxid de potasiu 1310-58-3 | 10 | Litri/luna | P101, P102, P303, P304+430, P312, P363, P405, P501 | H314, H302, H312, H314, H315, H318, H319, H332 |
| Odorizant | Alcool etilic, etanol 64-17-5 | 3 | Litri/luna | P102, P210, P233, P303+361+353, P370+378, P403+9235, EUH208 | H225, H226 |
| Detergent Vanish | Ethyl alcohol, ethanol 64-17-5  Propylene glycol | 5 | Litri/luna | P102, P210, P233, P303+361+353, P370+378, P403+9235, EUH208 | H225, H226 |
| Innalbitor  Ace | Sodium Hypochlorite 7681-52-9  Sodium Carbonate 497-19-8  Sodium Hyderoxide 1310-73-2 | 8 | Litri/luna | P102, P234, P302+352 | H290, H315, H319, H400, H411 |
| Balsam Lenor | Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride 1079184-43-2 | 5 | Litri/luna | - | H412, EUH208 |
| Detergent Ariel | Sodium Carbonate 497-19-8  Sodium C10-13 Alkyl Benzenosulfonate 68411-30-3  Sodium Carbonate Peroxide 15630-89-4  Sodium Silicate 1344-09-8  Citric Acid 77-92-9 | 20 | Litri/luna | P101, P102, P305+351+338, P337+313, P301+312 | H319, H272, H302, H315, H318, H335, H412 |
| Detergent pardoseli | Alcool isopropilic, isopropanol, pro pan-2-ol 67-63-0 | 40 | Litri/luna | - | H225, H319, H336 |
| Sapun lichid | Lauril eter sulfat de sodium 70 N 68891-38-3  Benzyl salicylate 118-58-1  Alkil amido betaina 8051-30-7  Clorura de sodium 7647-14-5  Lauril eter sulfat de sodium 70 N 8051-30-7  Dipentene, Benzyl silicylate, Geraniol 138-86-3  Ethylene glycol monosterate 111-60-4 | 5 | Litri/luna | P102, P302+352, P305+351+338, P332+313 | H315 |
| Produs pentru curatarea geamurilor (Rapido) | Propanol  603-117-00-0, 67-63-0, 200-661-7  5-clor-2-metil-4-izotianizol | 5 | Litri/luna | H225, H319, H336, H301, H311, H331, H314, H317, H400, H410 | P102 |

## 2. Modul de gospodărire

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:** de la terminale sau depozite carburanţii sunt transferaţi în cisterne auto; celelalte substanţe/preparate periculoase sunt în ambalaje originale (ambalaje metalice sau plastice de diferite dimensiuni) etanşe, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
  + **transport:** cu mijloace de transport (autocisterne) autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate
  + **depozitare:** benzina şi motorina sunt depozitate în rezervoare metalice depozitarea combustibililor (benzina şi motorina) se face în cele 3 rezervoare metalice cilindrice, cu pereţi simpli, montate în cuvă betonată, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de combustibil şi cu sistem de recuperare a vaporilor; depozitarea celorlalte preparate periculoase se face în ambalajele originale, închise ermetic, în spaţii bine ventilate, separate de restul materialelor, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină şi materiale incompatibile;
  + **folosire/comercializare:** comercializare carburanţi, uleiuri de motor, produse cosmetice şi accesorii pentru autovehicule

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

ambalajele se vor colecta selectiv; se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

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

Manipularea preparatelor conform fişelor de securitate, astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, pământ) şi se depozitează în containere închise etanş, etichetate corespunzător, intervenindu – se conform fişei tehnice de securitate

**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 o evidenţă strictă (cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 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 de reprezentanţii APM Cluj;

- poluări accidentale şi elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0264/433208;

- raportare anuală la Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor

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, ptr. anul anterior, atât pe suport hârtie cât şi în format electronic;

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

- obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art. 12 din HG nr. 568/2001, republicată în 2007 modificată şi completată prin HG nr. 958/2012 şi transmiterea la APM Cluj până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |
| 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 |

**Prezenta autorizație de mediu conține 34 (treizecişi patru) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**P. DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr. ing. LIANA MURESAN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**Ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,**

**Cons. ing. GABRIELA SAVAN**