**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din .01.2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Titularul activității: SC ARATIM CONSULTING SRL.**

**Adresa: str. Podului, nr. 131, Sibiu, judeţul Sibiu**

**Punct de lucru: Staţie distribuţie carburanţi**

**Locația activității: Calea Turzii, nr. 72, Cluj Napoca , judeţul Cluj**

**Activitatea** 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 în magazine specializate |  |  |

Nu este cazul.

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

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Cluj**

**Prezenta autorizație de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală. Autorizaţia de mediu pentru care nu se obţine viza anuală îşi încetează efectele juridice.**

**Data emiterii:**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de ARATIM CONSULTING SRL., cu punctul de lucru din Cluj Napoca, Calea Turzii, nr. 72, judeţul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 16329/30.06.2021 completată cu documentaţiile nr. 20128/27.08.2021, nr. 25623/17.11.2021, nr. 27003/ 08.12.2021, nr. 28316/23.12.2021, nr. 9277/29.03.2022, nr. 18874/08.08.2022, nr. 22073/ 15.09.2022, nr. 27166/07.12.2022, nr. 135/04.01.2023 şi nr. 549/11.01.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Cluj în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/ 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru ARATIM CONSULTING SRL, cu punctul de lucru din Calea Turzii, Nr. 72, Cluj Napoca, Judeţul Cluj,**

**Documentația conține:**

- fişa de prezentare şi declaraţie **elaborată de:**

**-** Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare nr. 95698 din 25.02.2021 şi anexe, încheiate cu COMPANIA DE APĂ SOMEŞ TISA

**-** Contract de furnizare a energiei electrice şi a gazelor naturale la clienţii eligibili noncasnici nr. 7156327/01.04.2021 încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA Bucureşti

**-** Contract de prestări servicii de salubritate ptr. persoane juridice nr. RCJMR 10182 din 19.02.2021 încheiat cu SC ROSAL GRUP SA – SUCURSALA CLUJ NAPOCA

**-** Contract de servicii de colectare, transport, procesare şi/sau eliminare finală a deşeurilor industriale (periculoase/nepericuloase) nr. 2419 din 26.11.2018 încheiat cu SC JIFA SRL, Avrig, judeţul Sibiu

**-** Contract de prestări servicii nr. 703/27.01.2022 şi anexele 1 şi 2, încheiate cu SC ROUES SOLUTIONS SRL, Sibiu pentru colectarea şi transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase generate pe amplasament

**-** Contract de prestare a serviciului de colectare material absorbant uzat

**-** Contract preluare uleiuri uzate

***-*** Contract pentru servicii de mentenanţă staţii de distribuţie carburanţi pentru lucrări de mentenanţă – curăţare separator de hidrocarburi,

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

**-** Manualul separatorului de uleiuri minerale

**-** Raport de monitorizare apă uzată

**-** Fişe cu date de securitate

**-** plan de încadrare în zonă şi planuri de situaţie

**-** anunţ public (ziar) solicitare emitere autorizaţie de mediu

**-** OP nr. 772/29.06.2021 plată tarif emitere autorizaţie de mediu - 500 lei;

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

**-** certificat de înregistrare seria B nr. 3528944, nr. de ordine în registrul comerţului J32/873/ 14.06.2017; cod unic de înregistrare CUI 16243995 din 17.03.2004 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Sibiu

**-** Certificat constatator nr. 12671 din 12.04.2021 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Sibiu

**-** Autorizaţie de gospodărirea apelor nr. 46 CJ – 29.06.2022, valabilă până la 29.06.2026, emisă de ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ APELE ROMÂNE – ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEŞ TISA SA

**-** Certificat de inspecţie tehnică în exploatare COV nr. DIE 024036 – 00 – CIT din 01.03.2021 valabil până la 01.03.2023 eliberat de SC DEAL IMPEX SRL, Bucureşti

**-** Fişă de constatare nr. DIE 024036 – 00 – FC din 01.03.2021 eliberată de SC DEAL IMPEX SRL, Bucureşti

**-** Certificat de inspecţie tehnică în exploatare COV nr. DIE 024036 – 021 – CIT din 06.12.2022 valabil până la 01.03.2023 eliberat de SC DEAL IMPEX SRL, Bucureşti

**-** act de proprietate (extras CF nr. 265411 Cluj Napoca)

**-** atestat de conformitate pt instalaţii din arii periculoase Ex examinate „in situ” la utilizator, nr. GANEx. Sp. 2021.423-5.0299X din 03.12.2021, valabil pâna la 03.12.2024 emis de INCD INSEMEX GANEX Petroşani;

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

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi

Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare, titularul de activitate

fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate şi confort a populaţiei datorate activităţii obiectivului

**I. luarea tuturor măsurilor:**

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

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

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

- de utilizare eficientă a energiei ;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora ;

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

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

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

- de întreţinere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului ;

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

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

- întreţinerea în stare optimă de funcţionare a echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor, a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului ;

- asigurarea funcţionării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV şi efectuarea lucrărilor de întreţinere corespunzătoare funcţionării cu maximă eficienţă a acestora, conform prevederilor legislaţiei în vigoare ;

- 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, cu modificările ulterioare ;

- 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) ;

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

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

- întreţinerea în stare optimă de funcţionare a echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor, a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului ;

- asigurarea funcţionării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV şi efectuarea lucrărilor de întreţinere corespunzătoare funcţionării cu maximă eficienţă a acestora, conform prevederilor legislaţiei în vigoare;

- 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, cu modificările ulterioare;

- 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 art 12a din HG nr. 568/2001 republicată r1 în 2007 modificată şi completată prin HG nr. 958/2012;

- 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) ;

- 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

- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor şi echipamentelor şi respectarea graficului de întreţinere şi reparaţii curente şi capitale

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare şi a echipamentelor şi instalaţiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane;

- asigurarea exploatării corespunzătoare a instalaţilor de captare, aducţiune, folosire,

evacuare a apelor uzate, precum şi a dispozitivelor de măsurare a debitelor şi a volumelor de apă, în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;

- menţinerea în stare de funcţionare a echipamentelor şi instalaţiilor existente pentru colectarea şi epurarea apelor uzate generate pe amplasament;

- verificarea periodică a etanşeităţii reţelei de canalizare a apelor uzate menajere şi tehnologice şi a instalaţiilor de tratare a apelor uzate, pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane;

- se va realiza vidanjarea periodică a căminelor de decantare din incintă şi a separatorului de produse petroliere, pe bază de contract şi obligatoriu descărcate într-o staţie de epurare; se interzice descărcarea conţinutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenuri neautorizate; se va ţine o evidenţă clară a vidanjărilor efectuate; actele doveditoare se vor păstra şi se vor pune la dispoziţie autorităţilor competente pentru verificare;

- 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 ;

-interzicerea evacuării oricărei substanţe sau materii care polueazǎ mediul în apele de suprafaţǎ sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;

- întocmirea şi/sau actualizarea Planului de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale, prin care vor fi stabilite obligaţiile pentru localizarea, stoparea, limitarea şi eliminarea poluărilor accidentale şi asigurarea mijloacelor şi materialelor necesare în caz de poluări accidentale;

- se vor utiliza doar detergenţi omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională şi substanţe de curăţare care sunt conforme din punct de vedere al biodegradabilităţii cu HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului CE nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii Amendat de Regulamentul 907/2006;

- efectuarea operaţiunilor de spălare, exclusiv în incinta halei destinate acestui scop;

- instruirea personalului de exploatare cu privire la obligativitatea respectării măsurilor de protecţie a mediului din Planul de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale, din Planul de intevenţie pentru îndepărtarea efectelor provocate de calamităţi naturale şi catastrofe, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin din acestea, precum şi a condiţiilor prevăzute în actele de reglementare în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;

- luarea măsurilor, în cazul poluărilor accidentale, de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale şi informarea APM Cluj, GNM – Comisariatul Judeţean Cluj, a populaţiei din zonă, imediat după identificarea incidentului;

- urmărirea, prin forajele de observaţii şi control a stării calităţii apelor subterane din zona de influenţă a obiectivului;

*-* aprovizionarea cu materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime şi materialele auxiliare vor fi recepţionate, manipulate şi depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fişelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu;

- titularul activităţii are obligaţia solicităriide la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de siguranţă pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase deţinute, comercializate şi utilizate, 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 populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate ale substanţelor sau preparatelor periculoase deţinute/utilizate/ comercializate pe amplasament;

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

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

Activitatea prezintă un risc ridicat de incendiu şi explozie, fapt pentru care se impun măsuri speciale de prevenire şi stingere a incendiilor:

- pentru toate lucrările executate de către diverşi prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecţia factorilor de mediu pe amplasament revine beneficiarului lucrării;

-se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul limitrof obiectivului;

- deţinerea unui stoc minim de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase;

- punerea la dispoziţia cumpărătorilor a fişelor tehnice de securitate pentru produsele comercializate;

- colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate şi autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceştia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

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

- 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) ;

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

- reziduurile şi depunerile de nămol, rezultate din curăţirea rezervoarelor şi decantorului vor fi depozitate temporar în condiţii de siguranţă pentru mediu şi populaţie, până la procesarea acestora în instalaţii omologate

- transportul deşeurilor de pe amplasament se va efectua doar cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea şi aprobarea de către APM Cluj a Anexei 1 pentru transporturi de peste 1 tonă/an şi completarea Anexei 2 pentru fiecare transport efectuat şi a Anexei 3 pentru transport deşeuri nepericuloase ;

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

- amenajarea în incintă a unui spaţiu pentru colectarea uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanţă acceptabilă pentru clienţi;

- afişarea la loc vizibil a unor indicatoare privind amplasarea spaţiilor de colectare a uleiurilor uzate;

- predarea uleiurilor uzate colectate se face doar către operatori economici autorizaţi din punct de vedere al protecţiei mediului să efectueze colectarea lor;

- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar stocarea pe 3 categorii de deşeuri, în spaţii împrejmuite şi securizate, corespunzător amenajate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate

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

- întreţinerea spaţiilor verzi şi a plantaţiilor decorative din incintă ;

- întreţinerea platformei betonate din incinta obiectivului ;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *„poluatorul plătește”*;

- obţinerea tuturor autorizaţiilor/avizelor necesare funcţionării obiectivului;

- respectarea condiţiilor prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;

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

- autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar stocarea pe 3 categorii de deşeuri, în spaţii împrejmuite şi securizate, corespunzător

amenajate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, conform anexei nr. 1 din HG nr. 235/2007

- 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

- 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 ;

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

- deţinerea unui stoc minim de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri

de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase ;

- punerea la dispoziţia cumpărătorilor a fişelor tehnice de securitate pentru produsele comercializate;

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare şi a echipamentelor şi instalaţiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane;

-interzicerea evacuării oricărei substanţe sau materii care polueazǎ mediul în apele de suprafaţǎ sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;

- 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 ;

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

- se va realiza vidanjarea periodică a căminelor de decantare din incintă şi a separatorului de produse petroliere, pe bază de contract şi obligatoriu descărcate într-o staţie de epurare; se interzice descărcarea conţinutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenuri neautorizate; se va ţine o evidenţă clară a vidanjărilor efectuate; actele doveditoare se vor păstra şi se vor pune la dispoziţie autorităţilor competente pentru verificare;

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

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

- 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) ;

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

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

- transportul deşeurilor de pe amplasament se va efectua doar cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea şi aprobarea de către APM Cluj a Anexei 1 pentru transporturi de peste 1 tonă/an şi completarea Anexei 2 pentru fiecare transport efectuat şi a Anexei 3 pentru transport deşeuri nepericuloase ;

- întreţinerea spaţiilor verzi şi a plantaţiilor decorative din incintă ;

- întreţinerea platformei betonate din incinta 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 ;

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

- autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

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

**-** OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu toate 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;

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

codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 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;

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

**-** OUG nr. 92/2019 privind regimul deşeurilor;

**-** Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, completată şi modificată prin OUG nr. 38/2016, prin Legea nr. 87/2018 şi prin OUG

nr. 74/2018, aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;

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

***-*** OUG nr. 74/2018 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;

- 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. 958/2012 pentru modificarea şi completarea HG 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 compuşi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu toate 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 rezultaţi din depozitarea, încărcarea, descărcarea şi distribuţia benzinei la terminale şi la staţiile de benzină.

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

- Ordinul 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 Romăniei, de către producătorii, importatorii şi distribuitorii finali de benzină şi motorină;

**-** HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activităţii de transport rutier de mărfuri periculoase în România;

**-** H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;

**-** 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

**-** Regulamentului 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;

**-** Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei Europene din 2020 de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

**-** 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 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 completată şi modificată prin Ord. nr. 506/2011 şi Ord. nr. 919/2013;

**-** HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori modificat şi completat prin HG nr. 1079/2011;

**-** 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;

**-** Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**-** 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;

**-** Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;

**-** OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările și completările ulterioare;

**-** OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată şi modificată 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 şi completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată şi completată prin OUG nr. 39/2016, prin OUG nr. 48/2017 şi prin OUG nr. 74/ 2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;

**-** 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, Ord. nr. 192/2014 şi Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017 şi Ordinul 149/2019;

**-** O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată şi aprobată prin Legea 249/2013 şi care transpune prevederile Directivei Parlamentului European şi a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea şi repararea daunelor aduse mediului;

**-** Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;

**-** 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 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;

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

**-** 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 despre orice schimbare semnificativă adusă instalaţiei sau procesului tehnologic;

**-**sănotifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;

**-** să solicite şi să obţină acordul de mediu pentru orice proiect de investiţii noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităţilor cu impact asupra mediului;

**-** să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;

**-** să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu la modificări în structura şi/sau profilul de activitate;

**-** nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia după caz; pe durata suspendării, desfăşurarea activităţii este interzisă;

**-** să solicite în fiecare an şi să obţină viza anuală a autorizaţiei de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile şi de minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine”;

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

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

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

**I. Activitatea autorizată**

**COMERŢ CU AMĂNUNTUL AL CARBURANŢILOR PENTRU AUTOVEHICULE ÎN MAGAZINE SPECIALIZATE – CLUJ NAPOCA, CALEA TURZII, NR. 72, JUDEŢUL CLUJ;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 4730 | Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate | 0,00 |  |

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

**Suprafaţa totală a amplasamentului** **S = 480 mp** din care: **suprafaţa construită (pavilion comercial)** clădire cu S = 48 mp, **suprafaţă platforme şi căi de acces** S = 424 mp (din care suprafaţă carosabilă S = 72 mp, **platformă betonată staţie, parcări** S = 352 mp); **spaţii verzi** S = 8 mp;

* **PLATFORMĂ DE DESCĂRCARE A CISTERNELOR AUTO:** platformă dinbeton cu cuarţ cu **S = 70 mp**  ce cuprinde:

Cămin guri de descărcare: cămin semiîngropat adiacent rezervoarelor, realizat din tablă, prevăzut cu capac metalic, în construcţie antiex compus din:

- 3 guri de descărcare a produselor petroliere: 3 racorduri x DN 80, cu cuplă rapidă şi capac etanş, pentru descărcarea carburanţilor;

- gură de recuperare vapori: 1 racord x DN 50, dotat cu opritori de flacără de linie şi cuplă rapidă uscată (cu supapă), dispozitiv de închidere automată şi capac etanş, pentru recuperarea vaporilor de COV de la compartimentele de benzină;

- traseele de conducte ptr. descărcarea benzinelor în rezervoare şi ptr. recuperarea vaporilor de COV sunt echipate cu cuplaje rapide etanşe, iar conducta de aerisire are opritor de flăcări cu supapă de respiraţie;

Cămin guri de vizitare: fiecare compartiment al rezervorului este prevăzut cu o gură de vizitare (3 guri de vizitare); gurile căminelor de vizitare sunt acoperite cu capace carosabile

etanşe în construcţie antiscântei;

Bloc guri de aerisire: amplasat în lateralul căminului gurilor de descărcare compus din 2 aerisiri: una pentru benzine şi una pentru motorine (DN 50, H = 2,5 m); aerisirea comună aferentă celor 2 compartimente ptr. benzină este dotată cu un opritor de flăcări cu supapă de respiraţie; aerisirea aferentă compartimentului ptr. motorină este dotată cu un opritor de flăcări;

Sistem de conducte tehnologice: conductele tehnologice care asigură transportul combustibililor lichizi de la căminul de descărcare la rezervoare şi de la rezervoare la pompele de distribuţie, sunt montate cu o pantă de 1% înspre rezervoare;

**Platformă de descărcare a cisternelor auto:** plarformă dinbeton cu cuarţ cu **S = 70 mp**  cuprinde:

Cămin guri de descărcare: cămin semiîngropat adiacent rezervoarelor, realizat din tablă, prevăzut cu capac metalic, în construcţie antiex compus din:

- 3 guri de descărcare a produselor petroliere: 3 racorduri x DN 80, cu cuplă rapidă şi capac etanş, pentru descărcarea carburanţilor;

- gură de recuperare vapori: 1 racord x DN 50, dotat cu opritori de flacără de linie şi cuplă rapidă uscată (cu supapă), dispozitiv de închidere automată şi capac etanş, pentru recuperarea vaporilor de COV de la compartimentele de benzină;

- traseele de conducte ptr. descărcarea benzinelor în rezervoare şi ptr. recuperarea vaporilor de COV sunt echipate cu cuplaje rapide etanşe, iar conducta de aerisire are opritor de flăcări cu supapă de respiraţie;

Cămin guri de vizitare: fiecare compartiment al rezervorului este prevăzut cu o gură de vizitare (3 guri de vizitare); gurile căminelor de vizitare sunt acoperite cu capace carosabile etanşe în construcţie antiscântei;

Bloc guri de aerisire: amplasat în lateralul căminului gurilor de descărcare compus din 2 aerisiri: una pentru benzine şi una pentru motorine (DN 50, H = 2,5 m); aerisirea comună aferentă celor 2 compartimente ptr. benzină este dotată cu un opritor de flăcări cu supapă de respiraţie; aerisirea aferentă compartimentului ptr. motorină este dotată cu un opritor de flăcări;

- Sistem de conducte tehnologice: conductele tehnologice care asigură transportul combustibililor lichizi de la căminul de descărcare la rezervoare şi de la rezervoare la pompele de distribuţie, sunt montate cu o pantă de 1% înspre rezervoare;

* **ZONA DE DEPOZITARE CARBURANŢI (PARCUL DE REZERVOARE):**

depozitul de carburanţi este format din: 1 rezervor metalic, cilindric, orizontal, tricompartimentat, cu pereţi simpli, montat subteran în cuvă de beton hidroizolată, cu puţ de observaţie; capacitatea totală de depozitare de 67 mc din care 34 mc (25,5 tone) benzină şi 33 mc (28,1 tone) motorină; pentru benzină motorina sunt utilizate 2 compartimente (R1/3x8,1 mc şi R1/2x33,96mc) (R1/1 25.073litri şi R1/3 x 8.100 litri) iar pentru motorină benzină se utilizează 1 compartiment (R1/3x24 29,07 mc); (R1/2 x 33.906 litri);

rezervorul este prevăzut cu următoarele echipamente: flanşă de cuplare a conductelor pe capace, gură de vizitare, ştuţ pentru încărcare, ştuţ pentru tragere, ştuţ de măsură, ştuţ de aerisire comună a compartimentelor de benzină prevăzut cu opritor de flăcări cu supape de respiraţie; rezervorul este dotat şi cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV în timpul încărcării, vaporii de benzină dezlocuiţi la descărcarea benzinei sunt returnaţi în containerul mobil din care se descarcă benzina; gura de recuperare vapori este prevăzută cu cuplaj rapid şi dispozitiv de închidere automată şi capac etanş; dispozitivul comun de aerisire este dotat cu supapă de aerisire a rezervoarelor de benzină**;** aerisirea compartimentului de motorină este prevăzută cu un opritor de flăcări.

* **PERON POMPE DISTRIBUŢIE CARBURANŢI:** cu **S = 320 mp**

dotat cu: **2** **~~4~~** pompe tip TOKHEIM, multiprodus, bifrontale, (P1&P2) cu câte 2x3 posturi de alimentare (furtunuri) din care 4 furtunuri pentru benzine şi 2 furtunuri pentru motorină şi (P3&P4) cu câte 2x3 posturi de alimentare (furtunuri) din care 4 furtunuri pentru benzine şi 2 furtunuri pentru motorină, cu un Q min/max = 4 ÷ 40 l/min/furtun fiecare; cele ~~8~~ **4** pistoale ptr. distribuţie benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV şi conductă de retur vapori la rezervor; sistemul de aspiraţie este din oţel şi este pozat într-un canal vizitabil prin intermediul căruia se face racordul la conductele de produse petroliere şi la conductele de recuperare vapori; reţea de conducte tehnologice (de umplere a rezervoarelor şi de alimentare a pompelor de distribuţie) pozate subteran; pt. evitarea eventualelor scurgeri de produse, pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului; Vaporii de benzină recuperaţi din rezervoarele autovehiculelor în timpul alimentării, sunt returnaţi în rezervorul din care se face alimentarea cu benzină

* **COPERTINA METALICĂ PENTRU ADĂPOSTIREA POMPELOR DE DISTRIBUŢIE CARBURANŢI cu S = 120 mp:**

acoperă zona pompelor de distribuţie a combustibililor şi zona de legătură dintre pompe şi pavilionul comercial; copertina este o construcţie metalică tip peron, cu stâlpi în dreptul fiecărei pompe;

* **COPERTINĂ METALICĂ PENTRU ADĂPOSTIREA POMPELOR DE DISTRIBUŢIE CARBURANŢI**:**(Sc = 270 mp)** este alcătuită din două module: modulul pentru peronul pompelor multiprodus și modulul de legătură dintre pompe şi pavilionul comercial; copertina este o construcţie metalică tip peron, cu stâlpi în dreptul fiecărei pompe; copertina este comună pentru pompeleP1&P2, P3&P4, P5&P6 iar pompa P7 nu are copertină
* **CABINĂ STAŢIE (PAVILIONUL COMERCIAL ŞI CORPUL ADMINISTRATIV):** clădire cu regim de înălţime P+E cu **S = 24 mp** este compusă din:
* Parter: magazin desfacere dotat cu rafturi şi rastele metalice pentru depozitare produse (accesorii auto, articole de uz casnic, produse cosmetice, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare) depozit şi grup sanitar;
* Etaj: birou administrativ şi grup sanitar; spaţiu de depozitare

Cabina staţiei este dotată cu: ladă frigorifică, frigidere, automat de cafea, vitrine frigorifice, rafturi

* **GOSPODĂRIA DE DEŞEURI:** cu **S = 6 mp**

platformă betonată destinată amplasării europubelelor pentru colectarea selectivă a deşeurilor;

o structură metalică acoperită,????

* **PUNCT PENTRU COLECTARE ULEIURI UZATE:** cu **S = 8 mp**

– ţarc închis, din structură metalică acoperită, prevăzut cu tavă ptr. recuperarea eventualelor scurgeri accidentale, în care sunt depozitate şi stocate temporar butoaiele metalice pentru colectarea uleiurilor auto uzate, care vor fi evacuate de către firmă autorizată;

* **DEZNISIPATOR - SEPARATOR PRODUSE PETROLIERE TIP AS-TOP 10VF/EO/PPS** Q = 10 l/s

- este un sistem compact compus din: deznisipator şi separator de produse petroliere cu filtru coalescent, cu V = 2 mc amplasat în zona carosabilă, prevăzut cu conducte de aerisire cu H = 2,5 m şi capac etanş;

* **PUŢ DE OBSERVAŢIE ŞI CONTROL**

- 1 puţ ptr. monitorizarea scurgerilor accidentale de produse petroliere H = m şi Dn = mm;

* **ACCESE, PLATFORME CAROSABILE:** cu **S = 460 mp** suprafaţă betonată
* **PARCĂRI AUTO:** cu **S = 32 mp** (2 locuri de parcare autoturisme);
* **SPAŢII VERZI:** cu **S = 8 mp**
* **PICHET PSI:** complet (lopeţi, târnăcop, găleată, mănuşi, furtun, etc),  3 stingătoare portative cu spumă 6÷9 kg/buc; 5 stingătoare portative cu pulbere min. 6 kg/buc; 1 stingător transportabil cu spumămin. 90 kg/buc; 1 stingător transportabil cu pulbere min. 125 kg/buc; 1 hidrant exterior;
* **HIDRANT INCENDIU 4” -** fix, utilizat pentru stingerea incendiilor;
* **TOTEM PREŢURI**
* **PUNCT PTR. DESFACERE BUTELII GAZ PETROLIER LICHEFIAT (GPL) TIP ARAGAZ:**(S = 4 mp) dotat cu 2 rastelecu o capacitate de 20 butelii fiecare
* **COLONETĂ ASPIRATOR AUTO**
* **SEPARATOR DE HIDROCARBURI**
* **COLONETĂ APĂ – AER**
* **STEAGURI**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carburanţi | Cantităţi comercializate (mc/an) | Cantităţi comercializate (tone/an) |
| Motorină | 288 | 244 |
| Benzină | 133 | 100 |

- **alte produse comercializate**: uleiuri de motor, de transmisie şi de ungere, uleiuri hidraulice cca. 300 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 1, 3 sau 5 l;aditivi auto cca. 40 l/an, ambalaţi în bidoane din mase plastice; lichid antigel cca. 160 l/an, ambalat în bidoane din mase plastice de 0,5 ,1 , 4 sau 5 l; lichid de frână cca. 45 l/an, ambalat în bidoane din mase plastice de 0,5 ,1 sau 4 l; soluţii ptr. curăţat parbrizul cca. 265 l/an, ambalate în bidoane din mase plastice de 2, 4 sau 5 l; lubrifianţi cca. 60 l/an; aerosoli auto cca. 36 l/an; odorizanţi auto cca. 600 buc/an; silicon pentru bord tip spray cca. 50 buc./an; piese şi accesorii auto; produse alimentare preambalate în folie şi pungi PE, hârtie, carton sau ambalaje din folie de aluminiu; produse alimentare în regim de fast - food (sandwish - uri, produse de patiserie, etc.); băuturi alcoolice şi nealcoolice ambalate în sticle tip PET şi doze de Al sau ambalaje din sticlă; cafea; tutun; produse nealimentare (cărbune cca. 90 kg/an ambalat în saci de hârtie, ziare, reviste, jucării), etc. ;

- materiale ptr. întreţinere amplasament: material absorbant cca. 60 kg/an, ambalat în saci PE, folosit în caz de deversări accidentale de produse petroliere;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | | | **Denumire** | | **Încadrare** | | **Cantitate** | | **UM** | | **Natura chimică / compoziție** | | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | | **Periculozitate** | |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | | | 68334-30-5 - Fuels, diesel; | | Combustibili | | 244,00 | | Tone/an | |  | | comercializare | in rezervor metalic subteran | | Periculos | |
| Alte materii | | | benzine | | Combustibili | | 100,00 | | Tone/an | |  | | comercializare | in rezervor metalic subteran | | Periculos | |
| Alte materii | | | Ad Blue | | Aditiv | | 100,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | ?????? | |  | |
| Alte materii | | | uleiuri de motor  Uleiuri auto (de motor si pt. transmisii automate) | | Altele | | 130,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | în bidoane din mase plastice de 1, 3 sau 5 l | | Periculos | |
| Alte materii | | | lichid pentru curatarea parbrizului | | Altele | | 1350,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | in bidoane din mase plastice de 2, 4 sau 5 l | | Periculos | |
| Alte materii | | | lichid de frana | | Altele | | 12,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | in bidoane din mase plastice de 0,5 1 sau 4 l | | Periculos | |
| Alte materii | | | lichid antigel concentrat | | Altele | | 200,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | in bidoane din mase plastice de 0,5 1, 4 sau 5 l | | Periculos | |
| Alte materii | | | aditivi auto | | Altele | | 13,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | in bidoane din mase plastice de 0,5 l | | Nepericulos | |
| Alte materii | | | lubrefianţi | | Altele | | 60,00 *20,00* | | Litri/an | |  | | comercializare | in bidoane din mase plastice de 1 l | | P  N | |
| Alte materii | | | aerosoli auto | | Altele | | 36,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | flacoane din Al tip spray | | Periculos | |
| Alte materii | | | odorizante auto | | Altele | | 200,00 | | Bucati/an | |  | | comecializare | ambalaje din mase plastice | | P | |
| Alte materii | | | alte produse cosmetice auto (sampon, spray jante, spray pt curatarea tapiteriei, ceara auto, etc) | | Altele | | 19,00 | | Litri/an | |  | | comercializare | in ambalajele originale | | P | |
| Alte materii | | | produse alimentare preambalate în folie şi pungi PE, hârtie, carton sau ambalaje din folie de aluminiu | | Altele | | 200,00 | | Bucati/an | |  | | comercializare | ambalaje diverse | | N | |
| Alte materii | | Apă minerală, sucuri şi alte băuturi nealcoolice | | | Altele | | 350,00 | | Bucati/an | |  | | comercializare | ambalaje din mase plastice, sticla sau metalice | | Nepericulos | |
|  | | bauturi alcoolice | | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |
| Alte materii | | | produse nealimentare (carbune, ziare, jucarii, hrana pt animale, reviste, etc) | | Altele | | 100,00 | | Bucati/an | |  | | comercializare | diverse ambalaje | | Nepericulos | |
| Alte materii | | | material absorbant natural | | Altele | | 50,00 | | Kilogram/an | |  | | utilizat in cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere | Saci PE | | N | |
| Alte materii | | | sapun lichid | |  | | 50,00 | | Litri/an | |  | | Igienă personal şi clienţi | diverse ambalaje | | Nepericulos | |
| Alte materii | | | Dezinfectant pentru mâini | |  | | 40,00 | | Litri/an | |  | | Igienă personal şi clienţi | diverse ambalaje | | Nepericulos | |
| Alte materii | | | Clor | |  | | 30,00 | | Litri/an | |  | | igienizare pardosele | diverse ambalaje | | Periculos | |
| Altele | | | Butelii Gaz GPL (gaz butan) | | Materie primă - Combustibili | |  | | Bucăţi/an | | Comercializare | | | Butelii aşezate în rastel | | P | |
| Altele | | | piese şi accesorii auto | | Materie primă | |  | | Bucăţi/an | | Comercializare | | | Diverse ambalaje | | N | |
| Altele | | | cafea; tutun, etc | | Materie primă | |  | | Bucăţi/an | | Comercializare | | | Diverse ambalaje | | N | |
| Altele | | | Cosmetice şi produse de igienă | | Materie primă | |  | | Bucăţi/an | | Comercializare | | | Diverse ambalaje | | N | |
| Altele | | | Baterii portabile  de mici dimensiuni | | Materie primă | |  | | Bucăţi/an | | Comercializare | | | Diverse ambalaje | | N | |
| Altele | | | Detergent pt. curățat pardoseala | | Materie auxiliară | |  | | Litri/an | | Întreținerea și curățenia spațiilor | | | Recipient plastic | | N P | |
| Altele | | | Soluții de curățat geamuri | | Materie auxiliară | |  | | Litri/an | | Întreținerea și curățenia spațiilor | | | Recipient plastic | | P | |
| Altele | | | Detartrant pt. toalete | | Materie auxiliară | |  | | Litri/an | | Întreținerea și curățenia spațiilor | | | Recipient plastic | | P | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | în scop igienico – sanitar şi tehnologic (pt. igienizarea spaţiilor şi pt. spălarea platformei staţiei) se asigură din reţeaua publică de alimentare cu apă potabilă existentă în zonă (cerinţa totală de apă Qzi max. = 0,96 mc/zi) | **300,00** | Metri cubi/an |
| Canalizare | apele uzate menajere sunt evacuate în reţeaua de canalizare municipală existentă în zonă;  apele uzate rezultate din igienizarea platformei staţiei şi a spaţiilor precum şi apele pluviale potenţial impurificate cu hidrocarburi colectate de pe platforma betonată din zona pompelor şi zona parcului de rezervoare sunt colectate prin rigole prevăzute cu grătar şi sunt dirijate la decantor - separatorul de produse petroliere tip tip AS-TOP 10VF/EO/PPscu Q = 10 l/s şi apoi deversate în reţeaua de canalizare existentă în zonă | **292,00** | Metri cubi/an |
| Energie | se asigură prin branşament la sistemul de alimentare din reţeaua de distribuţie publică din zonă | **17500,00** | KiloWatt ora/an |
| Altele | apa caldă şi agentul termic ptr. pavilionul comercial sunt asigurate de o centrală termică proprie tip Hydrotherm cu puterea nominală de 24 kW care utilizează combustibil gaz metan; evacuarea gazelor arse de la centrala termică se face prin tiraj forţat, printr-un kit de evacuare; gazul metan utilizat pentru producerea agentului termic este asigurat din reţeaua de distribuţie din zonă | 99,00 | Metri cubi/an |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă potabilă în scop igienico – sanitar şi tehnologic (pt. igienizarea spaţiilor şi pt. spălarea platformei staţiei) se asigură din reţeaua de alimentare cu apă potabilă a oraşului (cerinţa totală de apă Qzi max. = 3,25 mc/zi) cca. 630 mc/an; este prevăzut un rezervor de înmagazinare a apei cu V = 1,72 mc; reţeaua de distribuţie a apei este formată din: hidrofor Warem cu 2 rezervoare cu V = 24 l şi 2 electropompe Grundfos cu Q = 2 mc/h, H = 36 mCA, P = 0,7 kW, n = 2850 rot./min; conducte Henco cu Dn = 18 mm şi L totală = 24,0 m

- evacuarea apelor uzate menajere: apele uzate provenite de la grupurile sanitare (clienţi şi personal staţie) sunt colectate într – un bazin hidroizolat vidanjabil cu V = 6,0 mc

- apele uzate tehnologice (provenite din igienizarea plarformelor) sunt trecute printr-un decantor – separator de produse petroliere cu filtru coalescent tip PURATOX V = 4,0 mc

- apele pluviale convenţional curate de pe copertine, acoperişuri şi zone fără risc de contaminare cu produse petroliere, sunt colectate prin receptoare de terasă direct în reţeaua de canalizare pluvială internă (conducte PVC cu L = 34,0 m) şi apoi sunt evacuate într-un bazin de retenţie cu V = 25,0 mc

- apele potenţial impurificate cu hidrocarburi apele uzate rezultate din igienizarea platformei staţiei şi a spaţiilor precum şi apele pluviale potenţial impurificate cu hidrocarburi colectate de pe platforma carosabilă din zona pompelor de distribuţie carburanţi auto, căile de acces, platforma de descărcare a autocisternelor, zona parcului de rezervoare şi zona depozitului de uleiuri sunt colectate într-o canalizare separată (conducte PVC, L = 40,0 m) şi dirijate spre un decantor cu separator de produse petroliere tip Puratox V = 4,0 mc prevăzut cu filtru coalescent (η = 95-99%) şi apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V = 25,0 mc

Tratamenul cu bacterii non patogene şi compuşi de oxigen activ (metodă non-toxică, ecologică) se aplică apelor uzate din separatorul de hidrocarburi şi presupune aplicarea tratamentului de mentenanţă cu o frecvenţă trimestrială. Nu necesită vidanjare.

- alimentarea cu energie electrică – se asigură prin branşament la sistemul de alimentare din reţeaua de distribuţie publică 250 MW/an

- energia termică *–* apa caldă şi agentul termic ptr. pavilionul comercial sunt asigurate de o centrală termică electrică 28 kW cu radiatoare din tablă cu agent de încălzire apă caldă 90/70 0C

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

**4.1 Comercializarea cu amănuntul a combustibililor:** comerţul cu amănuntul al combustibililor lichizişi constă în:

- aprovizionarea staţiei cu produse petroliere, de la rafinării, cu ajutorul autovehiculelor proprii autorizate sau cu autovehicule autorizate închiriate, obligatoriu dotate cu sisteme de recuperare de vapori;

- 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; vaporii de benzină recuperaţi din procesul de descărcare a benzinei în instalaţiile de depozitare sunt returnaţi în containerul mobil din care se descarcă benzina;

- 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 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

Instalaţiile de depozitare şi livrare a carburanţilor sunt prevăzute cu câte un sistem de recuperare a vaporilor de produse petroliere utilizând două circuite:

* primul circuit cunoscut ca circuit deschis, prin care sunt recuperaţi vaporii de la rezervoarele autovehiculelor, utilizând pistoalele cu pereţi coaxiali. Prin cilindrul exterior vaporii sunt aspiraţi şi sunt dirijaţi către rezervorul de benzină cu cifra octanică cea mai mică prin intermediul unor pompe de vacuum, care se regăsesc pe fiecare unitate de distribuţie (pompă) - (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);
* cel de al doilea circuit, cunoscut ca circuit închis, se realizează între compartimentele de depozitare (rezervoarele de benzină ale staţiei) şi autocisterna de alimentare. Vaporii de COV recuperaţi din rezervoarele de depozitare sunt transferaţi înapoi în cisterna de alimentare pe măsura umplerii rezervoarelor. Pe circuitele de vapori există supape de siguranţă pentru protecţia contra suprapresiunilor accidentale, iar pe circuitul de aerisire al rezervorului la capătul superior al conductei de aerisire există o supapă cu bilă care permite evacuarea vaporilor de COV în atmosferă dacă presiunea din rezervoare s-a mărit accidental; Vaporii de COV se recuperează individual la fiecare rezervor;

**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**

apa caldă şi agentul termic ptr. pavilionul comercial sunt asigurate de o centrală termică proprie tip Hydrotherm cu puterea nominală de 24 kW care utilizează combustibil gaz metan; evacuarea gazelor arse de la centrala termică se face prin tiraj forţat, printr-un kit de evacuare cu H = 2 m şi Ø = 100 mm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Alti combustibili | gaze naturale | 99,00 | Metri cubi/an | Centrala tip Hydrotherm | 0,024 |

**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 amanuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule |
| 4711 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun |

**Activităţi auxiliare:**

* Comercializare cu amănuntul a diferitelor produse: lubrefianţi, uleiuri auto cosmetice, piese şi accesorii auto, produse tehnico – industriale de larg consum nealimentare şi produse alimentare preambalate, cafea, tutun, băuturi alcoolice şi răcoritoare, produse de papetărie, etc. – aprovizionarea cu materiale, depozitarea lor în depozitele specifice, expunerea şi comercializare cu amănuntul în sistem de autoservire a produselor;

**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**

## compartimentele de stocare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor COV în timpul încărcării;

## pompele de distribuţie carburanţi sunt prevăzute cu sistem de recuperare de vapori COV (compresor de gaze care aspiră gazele degajate în timpul alimentării şi le pompează printr-o conductă de retur flexibilă în rezervorul subteran de benzină de cea mai slabă calitate);

## căminul cu gurile de descărcare aferente rezervoarelor de depozitare a benzinei este prevăzut cu opritoare de flăcări, supape de respiraţie şi sistem de recuperare şi returnare a vaporilor COV în containerul mobil (autocisternă) care furnizează benzina,

## opritoare de flăcări la gurile de aerisire

* Colectarea vaporilor de benzină evacuați la încărcarea rezervoarelor subterane și introducerea lor printr-un sistem de conducte în spațiul de vapori al autocisternelor;

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

* compartimentele de stocare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor COV în timpul încărcării; pompele de distribuţie carburanţi la autovehicule sunt prevăzute cu sistem de recuperare de vapori COV (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); căminul cu gurile de descărcare aferente rezervoarelor de depozitare a benzinei este prevăzut cu opritoare de flăcări, supape de respiraţie şi sistem de recuperare şi returnare a vaporilor COV în containerul mobil (autocisternă) care furnizează benzina; vehiculul semiremorcă cisternă este dotat în conformitate cu legislaţia în vigoare (sistem de încărcare pe la partea inferioară; sistem de recuperare a vaporilor de COV)
* Opritoare de flăcări la gurile de aerisire

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

apele meteorice şi cele de spălare platforme potenţial impurificate cu hidrocarburi, rezultate din igienizarea platformei staţiei şi a spaţiilor precum şi apele pluviale potenţial impurificate cu hidrocarburi colectate de pe platforma carosabilă din zona pompelor de distribuţie carburanţi auto, căile de acces, platforma de descărcare a autocisternelor, zona parcului de rezervoare şi zona depozitului de uleiuri sunt colectate prin intermediul unei rigole deschise,

L = 19 m, acoperită cu grătare metalice şi sunt preepurate într – un decantor - separator de produse petroliere tip **AS-TOP 10VF/EO/PPs**  cu Q = 10 l/s şi V = 2 mc apoi sunt evacuate în reţeaua de canalizare municipală existentă în zonă

Separatorul este amplasat în zona carosabilă, în cuvă de beton armat, cu capac etanş, prevăzut cu conducte de aerisire cu H = 2,5 m

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| Pretratare ape pluviale în amplasament | DA |
| Stație epurare | Transfer în afara amplasamentului |
| Management sedimente rezultate din pretratare | În afara amplasamentului |
| Detalii | separator de hidrocarburi tip  AS-TOP 10VF/EO/PPscu Q = 10 l/s |

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

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

**Sol**

rezervorul de stocare a carburanţilor este montat în cuvă betonată de retenţie impermeabilizată; toate suprafeţele pe care au loc operaţiuni cu produse petroliere sunt protejate prin betonare şi sunt prevăzute cu pante de scurgere pentru preluarea apelor pluviale şi a eventualelor scurgeri de carburanţi;

* supape de preaplin pe conductele de încărcare ale rezervoarelor, cu rolul de a opri încărcarea la atingerea a 85% din capacitatea rezervoarelor pentru evitarea deversărilor în timpul încărcării rezervoarelor;
* 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;
* ţarc închis prevăzut cu tavă de recuperare a eventualelor scurgeri accidentale, amplasat pe platformă betonată, ptr. colectarea şi stocarea temporară a recipienţilor ptr. colectarea uleiurilor uzate

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

- ţarc închis prevăzut cu tavă de recuperare a eventualelor scurgeri accidentale, amplasat pe platformă betonată, ptr. colectarea şi stocarea temporară a recipienţilor ptr. colectarea uleiurilor uzate;

**-** deşeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise, pe o platformă betonată şi se evacuează periodic de către firme de salubritate autorizate;

**-** deşeurile tehnologice se colectează selectiv şi controlat, pe sorturi, pe suprafeţe betonate şi se valorifică/elimină 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 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 ale rezervoarelor pentru evitarea deversărilor în timpul încărcării rezervoarelor

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

* sistem complet de colectare și recuperare a vaporilor de carburanți, emanați în timpul operațiilor de încărcare rezervoare, depozitare și livrare;

- descărcarea produselor petroliere din autocisternă se face cu viteză redusă, în sistem înecat creându-se mai puţină turbulenţă şi mai puţin vapori suplimentari*;*

- colectarea imediată a scurgerilor de produse, asigurarea stocului de materiale absorbante, preventiv, pentru cazuri de incidente tehnologice*;*

- 1 puţ dren pentru prelevarea de probă în subsol la rezervor, cu H = 5 m pentru detectarea eventualelor scurgeri de produse petroliere – amplasat lângă rezervoarele de carburant, care are următoarele coordonate în sistem Stereo70: X=585520.539; Y= 392998.861…

- sisteme de canalizare separate pentru toate tipurile de ape uzate care reduc posibilitatea infiltraţiilor în sol

**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 ţintă de referinţă de 0,01 % în greutate, din cantitatea totală de benzină tranzitată anual prin staţie;

**-** emisii de la centralele termice (focare alimentate cu combustibil gazos, putere termică < 100 MV/t): conf. Ord. nr. 462/1993 şi Legii nr. 104/2011: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35 mg/mcN (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. 104/2011 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**

pentru apele uzate tehnologice, menajere şi pluviale: conform Normativului NTPA 002/2002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, 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

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

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

În forajele de hidroobservaţie – conform Autorizaţiei de gospodărirea apelor nr. 46 CJ din 29.06.2022 valabilă până la data de , emisă de ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ „APELE ROMÂNE” - ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEŞ TISA

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

**Valori admise pentru sol**

conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parţial 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:** 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| după decantor – separator de produse petroliere inainte de evacuarea în reţea | Apa preepurata | Produse petroliere | Discontinua | anuala |  |
| după decantor – separator de produse petroliere inainte de evacuarea în reţea | Apa preepurata | MTS | Discontinua | anuala |  |

**Monitorizarea apei subterane**

Conform Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 46 CJ – 29.06.2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| foraj de hidroobservatie | Produse petroliere | Discontinua | O dată la 4 ani (în intervalul 29.06.2022-29.06.2026) |  |
| foraj de hidroobservatie | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | O dată la 4 ani (în intervalul 29.06.2022-29.06.2026) |  |
| foraj de hidroobservatie | CCOCr | Discontinua | O dată la 4 ani (în intervalul 29.06.2022-29.06.2026) |  |

**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**

**1. Deșeuri produse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | | **Sursă generatoare** | | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 13 05 02\* | namoluri de la separatoarele ulei/apa | | namoluri din decantor | | 10,00 | Kilogram/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/apa | | din separatorul de produse petroliere | | 10,00 | Litri/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 01\* | ulei combustibil si combustibil diesel | | Reziduuri industriale constituite din şlamurile depuse pe fundul rezervoarelor - depuneri solide îmbibate cu combustibil diesel) | | 100,00 | Kilogram/ 10 ani | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 07 02\* | benzina | | Reziduuri industriale constituite din şlamurile depuse pe fundul rezervoarelor ( depuneri lichide şi semisolide cu benzină) | | 50,00 | Kilogram/ 10 ani | Valorificare | R 112 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | de la produsele comercializate si clienti | | | 25,00 | Kilogram/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 produsele comercializate si clienti | | | 15,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | doze metalice de la produsele comercializate si clienti | | | 3,00 | 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 sticla | de la produsele comercializate si clienti | | | 3,00 | Kilogram/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 activitatea stației | | ,00 | | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | Absorbant impregnat cu scurgeri de produse petroliere sau periculoase | | | 25,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | de la personalul angajat si clienti | | | 1825,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**2. Deșeuri colectate**

\* preluate de la populație cu titlu gratuit

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 13 02 05\*  13 02 06\*  13 02 08\* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere  Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere | 30,00 | Litri/an | Valorificare | R12 | 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**

Deşeurile generate se stochează temporar pe amplasament, selectiv, în condiţii de siguranţă, până la predarea către firme autorizate în vederea valorificării/eliminării.

* deșeurile menajere sunt colectate în containere și a europubele (240 l), pe platforma betonată
* uleiurile auto uzate sunt colectate în recipiente metalice rezistente la șoc mecanic, termic și chimic (butoaie din tablă de 200 litri), în spaţiul special amenajat;
* deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv în pubele din plastic
* materialul absorbant contaminat cu substanţe periculoase, se colectează în condiţii de siguranţă în recipient metalic închis etanș, rezistent la șoc mecanic, termic și chimic (V = 200 l);
* nămolurile nu necesită vidanjare deoarece se tratează cu bacterii non patogene şi compuși de oxigen activ (tablete Ecotabs)
* deșeurile rezultate din curățarea periodică a rezervoarele de combustibili (se face aproximativ din 10 în 10 ani) cu codul 13 07 02\* și 13 07 03\*) se stochează provizoriu în butoaie metalice de 200 l, etichetate, semnalizate, în loc special amenajat.

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

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

Nu tratează deşeuri.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 către 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, cu respectarea prevederilor legislaţiei specifice;

**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 e 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 şi OU nr. 5/2019;

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | | **Cantitate** | **UM** | | **Categoria - Fraza de risc** | | **Fraza de pericol** | |
| **Produse comercializate** | | | | | | | | | | |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | | 68334-30-5 - Fuels, diesel; | | **200,00** | Tone/an | | R40, R51/53, R65, R20, R38, R66 | | H226,H304,H315,H332,H351, H373, H411  H225, H331, H311, H301, H370 | |
| Amestecuri | | Altele - benzina | | **100,00** | Tone/an | | R12, R45, R46, R63, R62, R65, R38, R67, R51/53 | | H224, H315,H304,H361fd,H340,H350,H336, H411 | |
| Amestecuri | | Altele - lichid de frana | | **12,00** | Litri/an | | R22-36, R41, R63, R62, R38, R53, R43, R37, R36  H318,H361d, H400, H410 | | H302*, H317,* H318, *H319, H332, H335,* H361d, *H412 H373* | |
| Amestecuri | | Altele - antigel | | **200,00** | Litri/an | | R22 H302, H373 | | H302, H361d, H360f, H360d ~~H319, H373, H412, H322, H314~~ | |
| Amestecuri | | Altele - uleiuri de motor, de transmisie şi de ungere | | **130,00** | Litri/an | | R38, R41, R50/53, R51/53, R62 | | H319, H410, H317, H412 H315, H318, H411 | |
| Amestecuri | | Altele - Lichid pentru spălare parbriz | | **1350,00** | Litri/an | |  | | H225, H226, H318, H315  H225, H302 | |
| Amestecuri | | Altele - Dezinfectant măini | | **40,00** | Litri/an | |  | | H225, H319, H336 | |
| Amestecuri | | Altele - aerosoli auto | | **36,00** | Litri/an | | R11, R12 | | H222, H229, H225 | |
| Amestecuri | | Altele - odorizante auto | | **200,00** | Bucati/an | | R12 H222, H229, H280, H220  H225 | | H222, H229, H280, H220 | |
| Amestecuri | | Clor (igienizare suprafete) | | 30,00 | Litri/an | |  | | H314, H400 | |
|  | | | | | | | | | |
| Amestecuri | | Butelii GPL | ,00 | | Bucăţi/an | |  | | H220, H280, H340. H350 |
| **Produse utilizate pentru întreținerea și curățenia spațiilor** | | | | | | | | | |
| Amestecuri | | Soluţii dezinfectante pentru toalete | ,00 | | l/an | | R35 | | H314, H290 |
| Amestecuri | | Detergent pentru curăţat gemuri | 0,00 | | l/an | | R31, R34, R37, R50 | | H314, H290, H318, H335. H400 |
| Amestecuri | | Săpun lichid | 0,00 | | l/an | | R35 | | H314 |
| Amestecuri | | Soluţii spălat pardoseli | 0,00 | | l/an | | R35 | | H314 |

**2. Modul de gospodărire**

- toate substanţele şi preparatele chimice deţinute/comercializate/utilizate se gestionează (depozitare, utilizare, comecializare) 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 sigilate (butelii metalice, canistre şi flacoane mase plastice, tuburi metalice tip spray, etc.), etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
* **transport:** conform prevederilor fişelor tehnice de securitate cu mijloace de transport rutiere (autocisterne) proprii, pentru mărfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR
* **depozitare:** 1 rezervor metalic, cilindric, orizontal, tricompartimentat, cu pereţi simpli montat subteran în cuvă de beton hidroizolată, cu puţ de observaţie, capacitate totală de depozitare de cca. 67 mc din carepentru benzină este utilizat 1 compartiment (R1/2 x 33.906 litri)iar pentru motorină se utilizează 2 compartimente (R1/1 x 25.073 litri si R1/3 x 8.100 litri) - prevăzut 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 produse de întreţinere auto; se vor lua toate măsurile necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin solicitarea de la producătorul/ importatorul/distribuitorul de substanţe sau preparate periculoase a fişei tehnice de securitate

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

se respectă prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele se comercializează o dată cu produsele; ambalajele produselor de curăţenie se vor colecta separat şi se returnează furnizorilor de materii prime pentru reumplere sau se elimină prin incinerare/coincinerare de către firme autorizate; nu se elimină împreună cu deşeurile menajere

**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**

*4 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu capacitatea de 51 mc fiecare, cu pereţi dubli, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de combustibil şi cu sistem de recuperare a vaporilor;*

**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

- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manipulare şi utilizare a substanţelor şi preparatelor periculoase

- recipienţii cu conţinut de substanţe sau preparate periculoase vor fi inscripţionaţi cu datele de identificare, avertizare, prescripţii de siguranţă şi utilizare

**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 Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj;

**-** poluări accidentale şi elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispeceratul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj, program permanent, tel: **0766.86.85.94**

**-** raportarea anuală la Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs, ptr. anul anterior, atât pe suport hârtie cât şi în format electronic în sistemul pus la dispoziţie de Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj;

**-** 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*;*

**-** raportarea anuală, 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) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimiceşi orice altă raportare solicitată de APM Cluj**,** legată de substanţele chimice şi preparatele gestionate, conform legislaţiei în vigoare

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

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

**Prezenta autorizație de mediu conține 29 (douăzecişinouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA, Întocmit,**

**Ing. Anca CÎMPEAN Cons. ing. chim. Ioana POP**