



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 312 din 12.12.2022

Titularul activității: SC OMV PETROM MARKETING SRL

Adresa: Str. Coralilor, Nr. 22, Clădirea Infinity, Oval B, etaj 1, București, Sector 1

Telefon: +40 372 849886, fax +40 21 2069440

Punct de lucru: STAȚIE DE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI

Locația activității: Str. Protopop Aurel Munteanu, Nr. 127, Huedin, Județul Cluj

Telefon stație:

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Data emiterii: 12.12.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru Stație de distribuție carburanți din Str. Protopop Aurel Munteanu, Nr. 127, Huedin, Județul Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 15566/08.06.2022 completată cu documentația înregistrată cu nr. 21388/05.09.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

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 și 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 și 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 și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Str. Protopop Aurel Munteanu, Nr. 127, Huedin, Județul Cluj

Documentația conține:

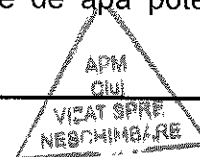
- Fișa de prezentare și declarație ... **elaborată de:** Dna UDREA Amelia
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 3906 din 03.11.2016 și anexe încheiate cu COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1/01.10.2010 și act adițional nr. 32/10.10.2019 încheiate cu SC OMV PETROM SA, București
- Contract de prestare a serviciilor de salubritate nr. 3001 din 05.11.2019 încheiat cu SC BISSDOG SRL, Ceaușu de Câmpie, județul Mureș ptr. colectarea deșeurilor menajere
- Contract privind efectuarea serviciilor de interes public (vidanjare) nr. 3/01.04.2014 și act adițional nr. 1/04.01.2018 încheiate cu SC ITALMODA SRL, Huedin
- Contract de prestări servicii nr. 385 din 01.09.2020 și act adițional nr. 4/10.12.2021 pentru colectarea și transportul deșeurilor de ambalaje reciclabile, încheiate cu GREEN PC AMBALAJE SRL, București
- Contract de achiziție pentru servicii de OPEX mentenanță stații de distribuție carburanți nr. SAP FC No 99005929 din 01.01.2018 încheiat cu SC ROHÉ ROMÂNIA SRL, București pentru lucrări de mentenanță – curățare separator de hidrocarburi, separator de grăsimi
- Convenție de subcontractare a serviciilor de mentenanță nr. 2050/30.12.2017 încheiat cu SC TERRAVERDE SRL, Ploiești pentru tratarea apelor uzate din separatoarele de grăsimi și separatoarele de hidrocarburi, prin aplicarea tratamentului de mentenanță cu o frecvență trimestrială
- Contract de achiziție nr. 9000002116/07.02.2022, anexa nr. 2 și act adițional nr. 3 încheiate cu SC ENVIROTECH SRL, Constanța pentru achiziția de absorbant produse petroliere și prestarea serviciului de colectare material absorbant uzat
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare
- fișe tehnice de securitate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679 15931



- plan de situație și plan de încadrare în zonă
- anunț ziar - mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- OP nr. 0340011890 din 18.05.2022 valoare 500 Ron tarif emitere autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2448429, nr. de ordine în registrul comerțului J40/10637/20.10.1998, Cod Unic de Înregistrare (CUI) 11201891 din 20.11.1998, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- certificat constatator nr. 419182 din 04.12.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- Act proprietate (Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3 nr. 0075 din 03.03.1993 și extras CF nr. 50409/2010)
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 79 din 12.03.2020 valabilă până la data de 11.03.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI
- Certificat de inspecție tehnică în exploatare COV nr. DIE 103003 – 10 – CIT din 02.07.2022, valabil până la data de 02.07.2024 emis de SC DEAL IMPEX SRL, București
- Atestat de conformitate nr. GANEx. Sp. 2020.210-9.137X ptr. echipamente și instalații din arii periculoase Ex examinate “in situ” la utilizator și anexă la atestat emis de INSEMEX GANEx Petroșani
- Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr. 55035/17.02.2003 emisă de MI – Grupul de Pompieri “Avram Iancu”, Județul Cluj ptr. Stație de distribuție carburanți

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

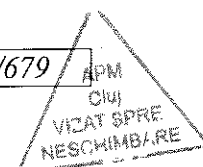
- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



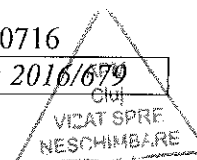
- asigurarea funcționării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV și efectuarea lucrărilor de întreținere corespunzătoare funcționării cu maximă eficiență a acestora, conform prevederilor legislației în vigoare;
- supravegherea permanentă a operațiilor de descărcare, alimentare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- comercializarea doar a combustibililor care respectă HG nr. 470/2007 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi, cu modificările ulterioare;
- introducerea pe piață a benzinei și motorinei care respectă prevederile HG nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor ;
- reactualizarea periodică a certificatului de inspecție tehnică COV, cu respectarea Ord nr. 337/2001 pentru aprobarea normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de COV rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu modificările și completările ulterioare ;
- obligativitatea titularilor activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminalele și la stațiile de benzină de a evalua emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și de a transmite autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent, toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili conform art 12a din HG nr. 568/2001 republicată r1 în 2007 modificată și completată prin HG nr. 958/2012;
- aprovizionarea stației cu benzine utilizând numai cisterne dotate cu instalații funcționale pentru recuperarea COV și transportarea lor la depozitele (terminalele) din care se realizează aprovizionarea ;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zona gurilor de descărcare și a rezervoarelor subterane ;
- interzicerea distribuirii carburanților în recipiente transportabili din mase plastice sau sticlă (canistre, bidoane, etc) ;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor și respectarea graficului de întreținere și reparații curente și capitale
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare și a echipamentelor și instalațiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane;
- asigurarea exploatării corespunzătoare a instalațiilor de captare, aducțiune, folosire,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

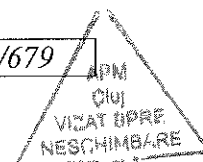
- menținerea în stare de funcționare a echipamentelor și instalațiilor existente pentru colectarea și epurarea apelor uzate generate pe amplasament;
- verificarea periodică a etanșeității rețelei de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice și a instalațiilor de tratare a apelor uzate, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane;
- se va realiza vidanjarea periodică a căminelor de decantare din incintă și a separatorului de produse petroliere, pe bază de contract și obligatoriu descărcate într-o stație de epurare; se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenuri neautorizate; se va ține o evidență clară a vidanjărilor efectuate; actele doveditoare se vor păstra și se vor pune la dispoziție autorităților competente pentru verificare;
- spălarea imediată a produselor deversate accidental și dirijarea apelor de spălare la instalațiile de preepurare ;
- se interzice evacuarea în canalizarea municipală a apelor uzate potențial poluate fără preepurare prealabilă ;
- interzicerea evacuării oricărei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;
- întocmirea și/sau actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, prin care vor fi stabilite obligațiile pentru localizarea, stoparea, limitarea și eliminarea poluărilor accidentale și asigurarea mijloacelor și materialelor necesare în caz de poluări accidentale;
- se vor utiliza doar detergenți omologați pentru punerea pe piața națională și substanțe de curățare care sunt conforme din punct de vedere al biodegradabilității cu HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului CE nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006;
- efectuarea operațiunilor de spălare, exclusiv în incinta halei destinate acestui scop;
- instruirea personalului de exploatare cu privire la obligativitatea respectării măsurilor de protecție a mediului din Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, din Planul de intervenție pentru îndepărtarea efectelor provocate de calamități naturale și catastrofe, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin din acestea, precum și a condițiilor prevăzute în actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- luarea măsurilor, în cazul poluărilor accidentale, de limitare a zonelor poluate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și informarea APM Cluj, GNM – Comisariatul Județean Cluj, a populației din zonă, imediat după identificarea incidentului;
- urmărirea, prin forajele de observații și control a stării calității apelor subterane din zona de influență a obiectivului;
- aprovizionarea cu materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de siguranță pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



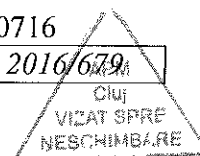
- comercializate și utilizate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase deținute/utilizate/comercializate pe amplasament;
 - manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și 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 și explozie, fapt pentru care se impun măsuri speciale de prevenire și stingere a incendiilor:
- pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine beneficiarului lucrării;
 - se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;
 - deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
 - punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor tehnice de securitate pentru produsele comercializate;
 - colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului
 - depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate) ;
 - menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
 - reziduurile și depunerile de nămol, rezultate din curățirea rezervoarelor și decantorului vor fi depozitate temporar în condiții de siguranță pentru mediu și populație, până la procesarea acestora în instalații omologate
 - transportul deșeurilor de pe amplasament se va efectua doar cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea și aprobarea de către APM Cluj a Anexei 1 pentru transporturi de peste 1 tonă/an și completarea Anexei 2 pentru fiecare transport efectuat și a Anexei 3 pentru transport deșeuri nepericuloase ;
 - asigurarea colectării cu titlu gratuit a uleiurilor uzate pentru tipurile de uleiuri comercializate;
 - amenajarea în incintă a unui spațiu pentru colectarea uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți;
 - afișarea la loc vizibil a unor indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare a uleiurilor uzate;
 - predarea uleiurilor uzate colectate se face doar către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze colectarea lor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea pe 3 categorii de deșeuri, în spații împrejmuite și securizate, corespunzător amenajate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- distribuitorii de baterii și acumulatori portabili noi au obligația de a colecta gratuit deșeurile de baterii sau acumulatori portabili de la utilizatorii finali;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din incintă ;
- întreținerea 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”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

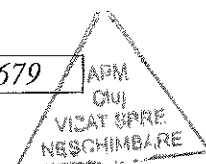
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG nr. 38/2016, prin Legea nr. 87/2018 și prin OUG nr. 74/2018, aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 568/2001 modificată și completată prin HG nr. 893/2005, republicată în 2007, completată și modificată prin HG nr. 958/2012, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



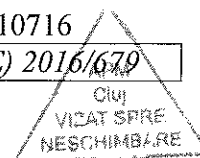
- HG nr. 958/2012 pentru modificarea și completarea HG nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;
- Ordinul nr. 2458/2012 pentru aprobarea formularului de prezentare a informațiilor privind cantitățile totale de benzină și motorină introduse pe piață, detaliate pe sortimente și regiuni de dezvoltare ale României, de către producătorii, importatorii și distribuitorii finali de benzină și motorină;
- HG nr. 928/2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră cu toate modificările și completările ulterioare ;
- Ord nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 728/2013 privind modificarea Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.
- HG nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și biolichidelor cu toate modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014;
- Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei Europene din 2020 de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 completată și modificată prin Ord. nr. 506/2011 și Ord. nr. 919/2013;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori modificat și completat prin HG nr. 1079/2011;
- Ord nr. 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori și Ordinul nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG nr. 39/2016, prin OUG nr. 48/2017 și prin OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017 și Ordinul nr. 149/2019;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției 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 autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- titularii activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminalele și la stațiile de benzină au obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu și să transmită autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



precedent, toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili conform HG nr. 568/2001 (r1) art 12a

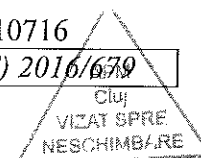
- să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Crișuri în cazul unei poluări accidentale
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să furnizeze către clienți (la solicitarea acestora) fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze APM Cluj despre orice schimbare semnificativă adusă instalației sau procesului tehnologic;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități 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 autorității de mediu competente;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz; pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației 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 și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”;

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

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

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.

I. Activitatea autorizată

COMERȚ CU AMĂNUNTUL AL CARBURANTILOR PENTRU AUTOVEHICULE IN MAGAZINE SPECIALIZATE

God CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate		

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

Suprafața totală a amplasamentului S = 2153 mp din care: suprafața construită (corp administrativ și pavilion comercial) S = 178 mp; copertina metalică tip peron cu S = 270 mp; suprafața platforme, căi de acces și parcări (4 locuri) S = 1305 mp; spații verzi S = 400 mp;

➤ **PLATFORMĂ DE DESCĂRCARE A CISTERNELOR AUTO:** din beton cu cuarț este prevăzută cu pantă pentru dirijarea apelor pluviale, care pot antrena eventualele scurgeri accidentale de hidrocarburi, către o gură de scurgere racordată la separatorul de hidrocarburi
Cămin guri de descărcare: cămin semiîngropat adiacent rezervoarelor realizat din tablă, prevăzută cu capac metalic, în construcție antiex compus din:

- 5 ștuțuri x DN 80, cu filtre de combustibil, cu cuplă rapidă și capac etanș, câte unul pt fiecare compartiment pentru descărcarea carburanților și 1 ștuț DN 80 cu cuplă rapidă și capac etanș pentru descărcare motorină în R3 montat direct pe gura de vizitare a rezervorului;

- 2 ștuțuri x DN 50, cu supapă antideflagrantă, clapetă de reținere, cu opritori de flacără de linie și cuplă rapidă uscată și capac etanș, pentru recuperarea vaporilor de COV de la compartimentele de benzină; este realizat din beton armat, prevăzută cu capac metalic în construcție antiex;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679 APM Cluj



- trasee de conducte ptr. descărcarea benzinelor în rezervoare și ptr. recuperarea vaporilor de COV echipate cu cuplaje rapide etanșe, iar conducta de aerisire are opritor de flăcări cu supapă de respirație;

Cămin guri de vizitare: fiecare compartiment al rezervoarelor este prevăzut cu un cămin de vizitare (6 guri de vizitare); gurile căminelor de vizitare ale rezervoarelor sunt acoperite cu capace metalice etanșe în construcție antiex;

Bloc guri de aerisire: amplasat în lateralul căminului gurilor de descărcare compus din 2 aerisiri: una pentru benzine și una pentru motorine (DN 50, H = 4 m tip Ridart); aerisirea aferentă compartimentelor ptr. benzină este dotată cu un opritor de flăcări cu supapă de respirație; aerisirea aferentă compartimentelor ptr. motorină este dotată cu un opritor de flăcări; Stația este prevăzută cu 1 opritor de flăcări cu supapă de respirație pentru rezervorul R2 și 2 opritori de flăcări pentru rezervoarele R1 (C1 + C2) și R3

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

➤ **ZONA DE DEPOZITARE CARBURANȚI (PARC DE REZERVOARE):** depozit de carburanți format din 3 rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, cu pereți dubli, montate subteran, pe un radier din beton armat; rezervoarele sunt unul tricompartmentat, unul bicompartmentat și unul monocompartmentat; rezervoarele sunt prevăzute cu valve automate de preaplin, pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate, cu sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant și cu următoarele echipamente: flanșă de cuplare a conductelor pe capace, gură de vizitare, ștuț pentru încărcare, ștuț pentru tragere, ștuț de măsură, ștuț de aerisire comună a compartimentelor de benzină prevăzut cu opritor de flăcări și cu supape mecanice de respirație montate în paralel cu o supapă hidraulică de siguranță; compartimentele destinate stocării motorinei sunt prevăzute cu guri de aerisire cu opritori de flăcări; rezervoarele destinate stocării benzinei sunt dotate și cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV în timpul încărcării; capacitatea totală de depozitare a parcului de rezervoare este de cca. 140 mc din care cca. 60 mc benzine în trei compartimente (~3x20 mc) și cca. 80 mc motorine în trei compartimente (1x30 mc + 1x30 mc + 1x20 mc); rezervoarele au următoarele capacități de stocare: **R1C1 – 29539 l** pentru motorină, **R1C2 – 29566 l** pentru motorină; **R2C1 – 20291 l** pentru benzină; **R2C2 – 20044 l** pentru benzină; **R2C3 – 19927 l** ptr. benzină și **R3 – 18927 l** pentru motorină;

Rezervoarele au pereți dubli, între pereții mantalei se află etil-glicol și senzori cuplați la un sistem automat care detectează și avertizează eventualele scurgeri de combustibil; rezervoarele sunt protejate anticoroziv cu cinci straturi de protecție; sunt prevăzute cu gură de vizitare în care sunt fixate racordurile de încărcare, sunt montate pe grinzi de beton armat, pe un pat de nisip așezat în strat compactat de min. 200 mm, ancorate, pentru prevenirea flotației și sunt acoperite cu un strat de pământ de max. 1 m protecție;

➤ **PERON POMPE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI: (S = 234 mp)** cu 2 pompe de distribuție tip Gilbarco Veeder-Root bifrontale, multiproduș cu câte 2x4 posturi de alimentare (furtunuri) fiecare (P1&P2, P3&P4) cu un Q min/max = 4 l/min – 40 l/min/pistol, T min/max - 20°C++55°C, P min/max 1,9 – 2,5 bar, o pompă cu debit mărit tip (P5 & P6) Gilbarco Veeder-Root bifrontală, cu 2x1 posturi de alimentare (furtunuri) pentru distribuție motorină

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



standard cu Q max = 120 l/min, T min/max - 20°C÷+55°C, P max 3,5 bar și o pompă cu debit mărit (P7) cu 1 furtun, pentru distribuție motorină standard cu Q min/max = 10 l/min – 130 l/min/pistol, T min/max - 40°C÷+55°C, P min/max 3,5 bar; pompele de distribuție benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor; sistemul de aspirație este din oțel și este pozat într-un canal vizitabil prin intermediul căruia se face racordul la conductele de produse petroliere și la conductele de recuperare vapori; este prevăzută o rețea de conducte tehnologice de alimentare a pompelor de distribuție 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

➤ **COPERTINĂ METALICĂ PENTRU ADĂPOSTIREA POMPELOR DE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI: (Sc = 270 mp)** este alcătuită din două module: modulul pentru peronul pompelor multiprodus și modulul de legătură dintre pompe și pavilionul comercial; copertina este o construcție metalică tip peron, cu stâlpi în dreptul fiecărei pompe; copertina este comună pentru pompele P1&P2, P3&P4, P5&P6 iar pompa P7 nu are copertină

➤ **CABINĂ STAȚIE (PAVILIONUL COMERCIAL ȘI CORPUL ADMINISTRATIV):** construcție cu regim de înălțime parter și **S = 178 mp** compusă din:

✓ magazin desfacere mărfuri dotat cu rafturi și rastele metalice pentru depozitare produse comercializate (accesorii auto, articole de uz casnic, produse cosmetice, produse alimentare preambalate, băuturi răcoritoare)

✓ birou administrativ (S = 7,05 mp)

✓ spațiu tehnic centrală termică (S = 5,20 mp)

✓ vestiar + grup sanitar angajați (S = 8,12 mp)

✓ oficiu personal (S = 6,51 mp)

✓ depozit

✓ magazie S = 18,67 mp

✓ grupuri sanitare clienți (femei/bărbați) (S = 11,55 mp);

➤ **GOSPODĂRIA DE DEȘEURI: (S = 10 mp)** - o structură metalică acoperită, pe o suprafață betonată și destinată amplasării europubelelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor

➤ **PUNCT PTR. COLECTARE ULEIURI UZATE: (S = 4 mp)** – depozit închis cu structură metalică acoperită, prevăzut cu tavă ptr. recuperarea eventualelor scurgeri accidentale, în care sunt depozitate butoaiile metalice pentru colectarea uleiurilor auto uzate

➤ **PUNCT PTR. DESFACERE BUTELII GAZ PETROLIER LICHEFIAT (GPL) TIP ARAGAZ:** (S = 4 mp) dotat cu 2 rastele cu o capacitate de 20 butelii fiecare

➤ **COLONETĂ ASPIRATOR AUTO**

➤ **FORAJ DE HIDROOBSERVAȚIE ȘI CONTROL** 2 foraje de observație a apelor freatice cu H = 7,50 m și Dn = 80 mm

➤ **SEPARATOR DE HIDROCARBURI**

➤ **PICHET PSI** complet echipat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **ACCESSE, PLATFORME CAROSABILE:** S = 1305 mp; Suprafața de staționare a cisternei la descărcare este prevăzută cu rigole pentru dirijarea apelor pluviale ce antrenează eventualele scurgeri de produse petroliere către separatorul de hidrocarburi
- **PARCĂRI AUTO** S = 25 mp (4 locuri de parcare)
- **SEMNAL STAȚIE (TOTEM)** (H = 6 m)
- **SPAȚII VERZI** (S = 400 mp)
- **COLONETĂ APĂ – AER**
- **STEAGURI**

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

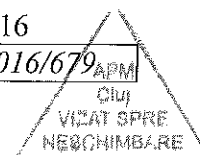
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Altele	Benzine	Materie primă - Combustibili	107313,00	Litri/lună	Comercializare	În rezervoare cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil	P
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Materie primă - Combustibili	753386,00	Litri/lună	Comercializare	În rezervoare cu pereți dubli, cilindrice, orizontale, montate sub carosabil	P
Altele	Butelii Gaz GPL (gaz butan)	Materie primă - Combustibili	2837,00	Bucăți/an	Comercializare	Butelii așezate în rastel	P
Altele	aditivi auto	Materie primă	57,00	Bucăți/an	Comercializare	În flacoane din materiale plastice	N
Altele	Uleiuri auto (de motor și pt. transmisii automate)	Materie primă	82,00	Litri/lună	Comercializare	În bidoane din mase plastice de 1, 2 sau 4 l	P
Altele	Antigel auto	Materie primă	382,00	Litri/an	Comercializare	În flacoane din material plastic de 1 litru 4 sau 5	P

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



						litri	
Altele	Lichid de frână	Materie primă	51,00	Litri/an	Comercializare	în flacoane din materiale plastice de 0,5, 1 sau 4 l	P
Altele	Soluții pentru curățat parbrizul	Materie primă	3074,00	Litri/an	Comercializare	în flacoane din materiale plastice de 2, 4 sau 5 l	P
Altele	Lubrefianți	Materie primă	870,00	Litri/an	Comercializare	în flacoane din materiale plastice	P
Altele	Vaseline	Materie primă	3,00	Bucăți/an	Comercializare	în flacoane din materiale plastice	P
Altele	Odorizanți auto	Materie primă	751,00	Bucăți/an	Comercializare	ambalaje din mase plastice	P
Altele	Silicon pt bord tip spray	Materie primă	14,00	Litri/an	Comercializare	Recipient tip spray din plastic sau metalic	N
Altele	Material absorbant	Materie auxiliară	25,00	Kilogram/an	folosit în caz de deversări accidentale	Saci PE	N
Altele	piese și accesorii auto	Materie primă	983,00	Bucăți/an	Comercializare	Diverse ambalaje	N
Altele	cărbune	Materie primă	831,00	Kilogram/an	Comercializare	în saci de hârtie	N
Altele	alte produse cosmetice auto (șampon, spray jante, spray pt curățarea tapițeriei, ceară auto, etc)	Materie primă	374 ,00	Bucăți/an	Comercializare	În diferite ambalaje originale	P
Altele	produse alimentare preambalate în folie și pungi PE, hârtie, carton sau ambalaje din folie de aluminiu	Materie primă	56873,00	Bucăți/an	Comercializare	Diverse ambalaje	N

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Altele	Băuturi alcoolice	Materie primă	716,00	Bucăți/an	Comercializare	ambalate în sticle tip PET și bidoane din mase plastice, doze de Al sau ambalaje din sticlă	N
Altele	Apă minerală, sucuri și alte băuturi nealcoolice	Materie primă	57277,00	Bucăți/an	Comercializare	ambalate în sticle tip PET și bidoane din mase plastice, doze de Al sau ambalaje din sticlă	N
Altele	cafea; tutun, etc	Materie primă	97179,00	Bucăți/an	Comercializare	Diverse ambalaje	N
Altele	Cosmetice și produse de igienă	Materie primă	351,00	Bucăți/an	Comercializare	Diverse ambalaje	N
Altele	produse nealimentare (ziare/reviste, jucarii, CD-uri, hrana pt animale, etc)	Materie primă	78,00	Bucăți/lună	Comercializare	Diverse ambalaje	N
Altele	Baterii portabile de mici dimensiuni	Materie primă	121,00	Bucăți/an	Comercializare	Diverse ambalaje	N
Altele	Detergent pt. curățat pardoseala	Materie auxiliară	100,00	Litri/an	Întreținerea și curățenia spațiilor	Recipient plastic	N P
Altele	Soluții de curățat geamuri	Materie auxiliară	50,00	Litri/an	Întreținerea și curățenia spațiilor	Recipient plastic	P
Altele	Detartrant pt. toalete	Materie auxiliară	50,00	Litri/an	Întreținerea și curățenia spațiilor	Recipient plastic	P
Altele	Săpun lichid	Materie auxiliară	180,00	Litri/an	Igienă clienți și personal	Recipient plastic	N

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă potabilă în scop igienico – sanitar și tehnologic (pt. igienizarea spațiilor și pt. spălarea platformei stației) se asigură din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



oraşului (cerinţa totală de apă $Q_{zi\ max.} = 3,25\ mc/zi$) 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 platformelor) 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 ($\eta = 95-99\%$) şi apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil cu $V = 25,0\ mc$

Tratamentul 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 bransament 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 °C

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	Necesarul de apă (consum menajer, tehnologic şi întreţinere spaţii verzi) este asigurat din reţeaua publică de alimentare cu apă potabilă	3,25	Metri cubi/zi
Canalizare	- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare (clienţi şi personal staţie) sunt colectate într – un bazin hidroizolat vidanjabil cu $V = 6,0\ mc$ - Apele pluviale şi de spălare a platformelor, potenţial impurificate cu hidrocarburi (provenite de pe platforma carosabilă a pompelor de distribuţie carburanţi auto, căile de acces, platforma de descărcare a autocisternelor şi zona depozitului de uleiuri) sunt colectate într-o canalizare separată şi dirijate spre un decantor cu separator de produse petroliere $V = 4,0\ mc$ prevăzut cu filtru coalescent ($\eta = 95-99\%$) şi apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil cu $V = 25,0\ mc$ - Apele pluviale convenţional curate, provenite de pe copertină, de pe acoperişul clădirii de deservire şi de pe suprafeţele nepoluante cu ulei sau carburanţi sunt colectate prin receptoare de terasă într-un bazin vidanjabil cu $V = 25\ mc$	2,58	Metri cubi/zi Litri/secunda
Energie electrică	Este asigurată prin racordarea la reţeaua electrică de joasă tensiune existentă în zonă	250,00	MWh/an
Energie termică	Încălzirea spaţiilor se face cu ajutorul unei centrale termice electrice, cu radiatoare din tablă cu agent de încălzire apă caldă 90/70 °C	215,00	MWh/an

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanţilor, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Comerț cu amănuntul al combustibililor: Activitatea principală o reprezintă comerțul cu amănuntul al combustibililor lichizi și constă în:

- aprovizionarea stației cu produse petroliere, de la rafinării, cu ajutorul autocisternelor autorizate, închiriate, obligatoriu dotate cu sisteme de recuperare de vapori;
- descărcarea autocisternelor prin cădere liberă în compartimentele rezervoarelor de stocare în funcție de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare amplasate în căminul gurilor de descărcare, prin conducte prevăzute cu filtre; verificarea liniilor de descărcare este obligatorie înaintea începerii operației de descărcare propriu – zise; vaporii de benzină recuperați din procesul de descărcare a benzinei în instalațiile de depozitare sunt returnați în containerul mobil din care se descarcă benzina; din rezervoarele de stocare, carburanții sunt pompați cu ajutorul unor pompe de aspirație și transportați prin conducte izolate hidrofug până la pompele de distribuție cu care se alimentează autovehiculele.
- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți;
- comercializarea carburanților prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor cu ajutorul pompelor de aspirație și refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor cu ajutorul pompelor multiprodus (fluxul tehnologic prevede folosirea unui sistem de recuperare și 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 carburanți și pătrunderea acestora în compresorul de gaze

Instalațiile de depozitare și livrare a carburanților 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 recuperați vaporii de la rezervoarele autovehiculelor, utilizând pistoalele cu pereți coaxiali. Prin cilindrul exterior vaporii sunt aspirați și sunt dirijați către rezervorul de benzină cu cifra octanică cea mai mică prin intermediul unor pompe de vacuum, care se regăsesc pe fiecare unitate de distribuție (pompa) - (compresor de gaze care aspiră gazele degajate în timpul alimentării și 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 stației) și cisterna de alimentare. Vaporii de COV recuperați din rezervoarele de depozitare sunt transferați înapoi în cisterna de alimentare pe măsura umplerii rezervoarelor. Pe circuitele de vapori există supape de siguranță pentru protecția contra suprapresiunilor accidentale, iar pe circuitul de aerisire al rezervoarelor, 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

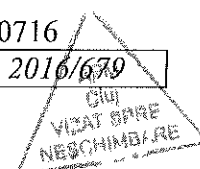
Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

centrală termică electrică cu radioatoare din tablă cu agent de încălzire apă caldă 90/70 °C

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

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4532	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
4719	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
4761	Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate
4762	Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie
4763	Comerț cu amănuntul al discurilor și benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video, în magazine specializate
4765	Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4778	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
6499	Alte intermediari financiare n.c.a.

Activități auxiliare:

➤ Comercializare cu amănuntul a diferitelor produse: lubrefianți, cosmetice, piese și accesorii auto, produse tehnico – industriale de larg consum nealimentare și produse alimentare, cafea, tutun, băuturi alcoolice și răcoritoare, produse de papetărie, etc. – aprovizionarea cu materiale, depozitarea lor în depozitele specifice, expunerea și 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)

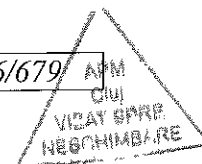
Aer

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare pentru aer

- rezervoarele de stocare benzină sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor COV în timpul încărcării;
- pompele de distribuție carburanți sunt prevăzute cu sistem de recuperare de vapori COV (compresor de gaze care aspiră gazele degajate în timpul alimentării și 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 respirație și sistem de recuperare și 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

Apă

Pretratate ape pe amplasament

- evacuarea apelor uzate menajere: apele uzate provenite de la grupurile sanitare (clienți și personal stație) sunt colectate într – un bazin hidroizolat vidanjabil cu $V = 6,0$ mc
- apele uzate tehnologice (provenite din igienizarea platformelor) sunt trecute printr-un decantor – separator de produse petroliere cu filtru coalescent tip PURATOR $V = 4,0$ mc
- apele pluviale convențional curate de pe copertine, acoperișuri și zone fără risc de contaminare cu produse petroliere, sunt colectate prin receptoare de terasă direct în rețeaua de canalizare pluvială internă și apoi sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu $V = 25$ mc
- apele potențial impurificate cu hidrocarburi apele uzate rezultate din igienizarea platformei stației și a spațiilor precum și apele pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi colectate de pe platforma carosabilă din zona pompelor de distribuție carburanți auto, căile de acces, platforma de descărcare a autocisternelor, zona parcului de rezervoare și zona depozitului de uleiuri sunt colectate într-o canalizare separată și dirijate spre un decantor cu separator de produse petroliere $V = 4,0$ mc prevăzut cu filtru coalescent ($\eta = 95-99\%$) și apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil cu $V = 25,0$ mc

Denumire	Detalii
Pretratate ape pluviale în amplasament	DA
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratate	În afara amplasamentului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Detalii	separatorul de nămol și produse petroliere tip PURATOR, cu filtru coalescent
---------	--

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

- rezervoarele de stocare a carburanților sunt executate cu manta dublă, cu izolație în cinci straturi, montate în cuvă betonată de retenție, ancorate, pe un radier din beton armat, impermeabilizat și sunt prevăzute cu sisteme automate de detecție a eventualelor scurgeri de produse petroliere;
- 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 suprafețele pe care au loc operații cu produse petroliere sunt protejate prin betonare și sunt prevăzute cu pante de scurgere pentru preluarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri de carburanți;
- țarc închis prevăzut cu tavă de recuperare a eventualelor scurgeri accidentale, amplasat pe platformă betonată, ptr. colectarea și stocarea temporară a recipientilor ptr. colectarea uleiurilor uzate

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

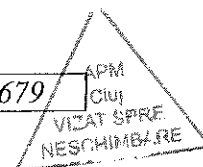
- deșeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise, pe o platforma betonată și împrejmuită și se evacuează periodic de către firme de salubritate autorizate
- deșeurile tehnologice se colectează selectiv și controlat, pe sorturi, pe suprafețe betonate și se valorifică/elimină periodic prin unități specializate autorizate
- blocul gurilor de aerisire ale rezervoarelor este dotat cu opritoare de flăcări și supape de respirație
- căminul cu gurile de descărcare este prevăzut cu filtre (câte unul pentru fiecare rezervor)
- pompele de alimentare cu carburanți a autovehiculelor cu carburanți sunt prevăzute cu pistoale speciale de distribuție, dotate cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervorului autovehiculului
- măsurarea automată a nivelului și a temperaturii carburantului din rezervoare;
- sistem complet de colectare și recuperare a vaporilor de carburanți, emanați în timpul operațiilor de încărcare rezervoare, depozitare și livrare;
- montarea de valve de preaplin pe conductele de încărcare ale rezervoarelor care opresc încărcarea la atingerea a 95% din capacitatea rezervorului;
- circulația produselor petroliere în sistem închis, etanș.
- zona pompelor de distribuție este betonată și prevăzută cu borduri și pante de scurgere pentru preluarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri de carburanți

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- descărcarea produselor petroliere din autocisterne se face cu viteză redusă, în sistem înecat creându-se mai puțină turbulență și mai puțin vapori suplimentari
- colectarea imediată a scurgerilor de produse, asigurarea stocului de materiale absorbante, preventiv, pentru cazuri de incidente tehnologice
- țarc închis prevăzut cu tavă de recuperare a eventualelor scurgeri accidentale, amplasat pe platformă betonată, ptr. colectarea și stocarea temporară a recipientilor ptr. colectarea uleiurilor uzate
- 2 foraje de hidroobservație și control amplasate pe sensul de curgere al apelor subterane, cu H = 7,50 m și Dn = 80 mm, pentru detectarea eventualelor scurgeri de produse petroliere și de urmărire a calității apelor subterane
- sisteme de canalizare separate pentru toate tipurile de ape uzate care reduc posibilitatea infiltrațiilor în sol
- utilizarea conductelor de polietilenă de înaltă densitate pentru transportul combustibilului în subsol
- programarea calculatorului de proces și gestiune cu posibilitatea semnalizării optice și acustice a oricărei pierderi de combustibil în sistemul rezervor, conducte transport, pompe livrare

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 și completată prin HG nr. 958/2012: emisiile totale anuale de COV rezultați din operațiunile de încărcare și depozitare a benzinei la fiecare instalație de depozitare la terminale nu vor depăși valoarea țintă de referință de 0,01 % în greutate, din cantitatea totală de benzină tranzitată anual prin stație;
- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată
 pentru apele uzate tehnologice, menajere și pluviale: conform Normativului NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	GMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- În forajele de hidroobservație – conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 79 din 12.03.2020 valabilă până la data de 11.03.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

Loc de prelevare	Indicator de calitate	GMA	UM

Valori admise pentru sol

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

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

zgomot: 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	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Rev.2					

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



--	--	--	--	--	--

Monitorizarea apei

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 79 din 12.03.2020 valabilă până la data de 11.03.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
bazin retenție ape menajere	Ape uzate menajere	Conf. NTPA 002/2005	Discontinuuă	La fiecare vidanjare	

Monitorizarea apei subterane

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 79 din 12.03.2020 valabilă până la data de 11.03.2023, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
în forajele de hidroobservație	pH	Discontinuuă	semestrial	
în forajele de hidroobservație	Substanțe extractibile cu solvenți organici	Discontinuuă	semestrial	
în forajele de hidroobservație	Fenoli	Discontinuuă	semestrial	
în forajele de hidroobservație	Produse petroliere	Discontinuuă	semestrial	

Monitorizarea solului

Nu este cazul – se vor face monitorizări doar în cazul unor poluări accidentale

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

zgomot: nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



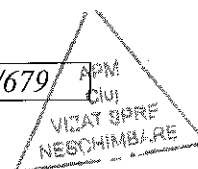
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 05 07*	Ape uleioase de la separatorul ulei/apă	Ape uleioase de la separatorul de hidrocarburi	500,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	Ulei combustibil și combustibil diesel	Reziduuri industriale constituite din șlamurile depuse pe fundul rezervoarelor - depuneri solide îmbibate cu combustibil diesel)	0,325	mc/10 ani	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
13 07 02*	Benzină	Reziduuri industriale constituite din șlamurile depuse pe fundul rezervoarelor (depuneri lichide și semisolide cu benzină)	0,25	mc/10 ani	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
15 01 01	Ambalaje de hârtie/ carton	Din activitatea stației	500,00	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Din activitatea stației	120,00	Kilogram/a n	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Din activitatea stației	25,00	Kilogram/a n	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



							operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante contaminate cu substante periculoase	Absorbant impregnat cu scurgeri de produse petroliere sau periculoase	50,00	Kilogram /an	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea zilnică a stației	85,50	Metricubi /an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

* preluate de la populație cu titlu gratuit

Cod deșeu	Denumire deșeu	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05* 13 02 06*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și ungere	15,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04* 20 01 33* 20 01 34*	Baterii portabile de mici dimensiuni	3,00	Kilograme/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

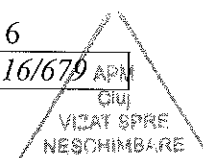
Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu
16 06 01*	Baterii portabile de mici dimensiuni
16 06 02*	
16 06 03*	
16 06 04*	
20 01 33*	
20 01 34*	

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate sunt colectate selectiv în condiții de siguranță până la predarea în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați:

- 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 spațiul special amenajat;
- deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv în pubele din plastic
- materialul absorbant contaminat cu substanțe periculoase, se colectează în condiții de siguranță 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 și compuși de oxigen activ (tablete Ecotabs)
- bateriile portabile uzate sunt colectate în cutii speciale puse la dispoziție de firma care le preia în vederea valorificării/eliminării
- 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 200l, etichetate, semnalizate, în loc special amenajat.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile generate sunt valorificate/eliminate prin operatori autorizați în baza unor contracte încheiate cu aceștia.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și	Denumire deșeu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



electronice (DEEE)	
--------------------	--

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

- deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate cu mașini speciale din dotare;
- deșeurile reciclabile vor fi transportate în vederea valorificării lor de firme specializate, autorizate, cu mijloacele auto din dotare;
- transportul deșeurilor periculoase în vederea eliminării se realizează de către operatori autorizați, pe bază de contract, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi, cu respectarea prevederilor legislației specifice;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conf. legislației în vigoare

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG nr. 38/2016 și OU nr. 5/2019;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Produse comercializate					
Amestecuri	Benzine Cat.2, Cat.3	1.954,00	mc/an	Benzine - F+R12, R45, R46, R63, R62, Xn R65, Xi R38, R67, R 51/53	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel; Cat.3	4.733,00	mc/an	Motorine - R40, N R51/53, Xn R65, Xn R20, Xi R38, R66	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411, H225, H331, H311, H301, H370
Amestecuri	Butelii GPL	865,00	Bucăți/an		H220, H280, H340. H350
Amestecuri	Lichid antigel	90,00	l/an	antigel - R22	H302, H373
Amestecuri	Lichid de frână	10,00	l/an	lichid de frana - R22- 36, R41, R63, R62, R38, R53, R43, R37, R36	H318, H361d, H400, H410
Amestecuri	Soluții pt curățat parbrizul	3074,00	l/an	R11, R22	H225, H302
Amestecuri	Odorizanți auto	4500,00	Bucăți/an	Odorizante/a erosoli auto - R11, R12	H222, H229, H280, H220 H225
Amestecuri	Uleiuri auto	402,00	l/an	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri hidraulice - R38, R41, R50/53, R51/53, R62	H315, H318, H411
Produse utilizate pentru întreținerea și curățenia spațiilor					
Amestecuri	Soluții dezinfectante pentru toalete	50,00	l/an	R35	H314, H290
Amestecuri	Detergent pentru curățat gemuri	50,00	l/an	R31, R34, R37, R50	H314, H290, H318, H335. H400
Amestecuri	Săpun lichid	180,00	l/an	R35	H314
Amestecuri	Soluții spălat pardoseli	100,00	l/an	R35	H314

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Modul de gospodărire

toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- **ambalare:** de la terminale sau depozite carburanții sunt transferați în cisterne auto; substanțele și preparatele periculoase sunt în ambalaje originale (canistre sau flacoane mase plastice, tuburi metalice tip spray), etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:** carburanții sunt transportați cu mijloace de transport rutiere (autocisterne), pentru mărfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR; transportul rutier al mărfurilor periculoase se face cu mijloacele de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate
- **depozitare:** depozitarea combustibililor se face în 4 rezervoare cilindrice, orizontale, metalice cu capacitatea de 51 mc fiecare, cu pereți dubli, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de combustibil și cu sistem de recuperare a vaporilor; 1 rastel cu câte 20 butelii GPL; depozitarea celorlalte preparate periculoase se face în ambalajele originale, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate de restul materialelor, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** comercializare carburanți, GPL, uleiuri de motor, produse cosmetice și produse de întreținere auto; detergenții solizi sau lichizi sunt folosiți la spălătoriile auto și pt întreținerea și curățenia spațiilor; se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea de la producătorul/importatorul/distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate

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

- ambalajele se vor colecta selectiv; ambalajele goale se returnează furnizorilor de materii prime pentru reumplere sau se elimină prin incinerare/coincinerare de către firme autorizate; se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; nu se elimină împreună cu deșeurile menajere

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

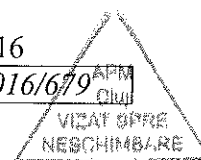
Manipularea substanțelor/preparatelor periculoase se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se ptr. îndepărtarea poluanților - se folosește material absorbant

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



(absolan) - și refacerea terenului afectat prin respectarea prevederilor din fișele 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 pereți dubli, prevăzute cu sistem automat de detectare a eventualelor scurgeri de combustibil și 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 ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manipulare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase
- recipientii cu conținut de substanțe sau preparate periculoase vor fi inscripționați cu datele de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și utilizare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

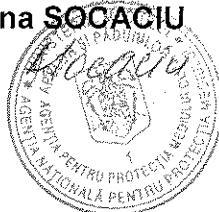
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- datele solicitate de reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, program permanent, tel: **0766.86.85.94**
- raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs, ptr. anul anterior, atât pe suport hârtie cât și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art. 12 din HG nr. 568/2001, republicată în 2007 modificată și completată prin HG nr. 958/2012 și transmiterea la APM Cluj până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent;
- raportarea anuală, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice și orice altă raportare solicitată de APM Cluj, legată de substanțele chimice și preparatele gestionate, conform legislației 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 deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 32 (treizecișidouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Cons. ing. chim Ioana POP
12.12.2022

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

