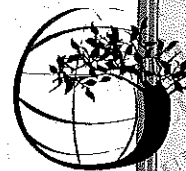




ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 66 din 07.04.2022**

**Titularul activității: S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L.**

**Adresa:** București, Sectorul 1, str. Siriului, nr. 20, corp A

**Punct de lucru:** Stație de distribuție carburanți LUKOIL CLUJ 5

**Locația activității:** mun. Cluj - Napoca, str. Anton Pann, nr. 15, jud. Cluj

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
4730	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	5050	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule

- nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Cluj**

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Data emiterii: 07.04.2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L., cu punctul de lucru din mun. Cluj - Napoca, str. Anton Pann, nr. 15, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 10783/16.04.2021 și completată cu documentația înregistrată cu nr. 27832/16.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a

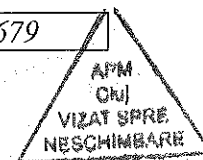
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



autorizației de mediu, cu 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 și Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S S.C. LUKOIL ROMANIA S.R.L., cu punctul de lucru din mun. Cluj - Napoca, str. Anton Pann, nr. 15, jud. Cluj

### Documentația conține:

- \_\_\_ - Autorizația de mediu nr. 159 din 04.07.2011, emisă de ARPM Cluj - Napoca;
- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație elaborată de d-nul ing. Daniel Tita (S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.);
- \_\_\_ - act spațiu: extras CF nr. 285911 din 25.08.2016;
- \_\_\_ - contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 1690/08.10.2018 - 29548/26.10.2018, încheiat cu S.C. STRICT PREST S.R.L.; act adițional nr. 1/16.04.2019 pentru prestarea serviciilor de salubritate;
- \_\_\_ - contract nr. 8592/02.03.2006 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu Compania de Apă Someș S.A.;
- \_\_\_ - contract de prestări servicii (curățare separatoare de hidrocarburi; rezervoare) nr. 33733/21.07.2020, încheiat cu Romgreen Service S.R.L.;
- \_\_\_ - contract de vânzare deșeuri (DEEE - uri; baterii; metale feroase) nr. 3658/16.12.2019, încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.;
- \_\_\_ - raport de încercări nr. 9501 - AS/12.12.2021, emis de S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.;
- \_\_\_ - fișe tehnice de securitate ale produselor utilizate în activitate;
- \_\_\_ - OP din 08.04.2021 (ING Bank) reprezentând tarif emiteri autorizație: 500 lei;
- \_\_\_ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

- \_\_\_ - certificate de înregistrare Seria B nr. 3473300; CUI 10547022/14.05.1998; J40/4469/07.05.1998, emis de ORC București;
- \_\_\_ - certificat constatator nr. 764024/11.12.2017, emis de ORC București;
- \_\_\_ - certificat de inspecție tehnică C.O.V. nr. 22178/17.06.2020, emis de S.C. Iprochim S.A.;
- \_\_\_ - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 59/CJ din 14.05.2020, emisă de ABA Someș - Tisa;
- \_\_\_ - Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr. 558021 din 19.03.2003, eliberată de Grupul de Pompieri „Avram Iancu” Județul Cluj;

### Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

#### I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**  
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



2

15299

- 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;
- 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 bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- stocarea 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);
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- comercializarea doar a combustibililor care respectă HG nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi;
- introducerea pe piață a carburanților care respectă prevederile OUG nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- reactualizarea periodică a certificatului de 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, modificat cu Ord nr. 122/2005 și Ord nr. 728/2013;
  - obligativitatea estimării anuale a emisiilor COV, conform art.12 din HG nr. 958/2012;
  - la aprovizionarea stației cu benzine se vor utiliza numai cisterne dotate cu instalații funcționale pentru recuperarea COV și transportarea lor la depozitele (terminalele) din care se realizează aprovizionarea;
  - asigurarea funcționării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV;
  - interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zona gurilor de descărcare și a rezervoarelor subterane;
  - amenajarea în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
  - predarea uleiurilor uzate colectate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze această operație;
  - afișarea la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare;
  - uleiul uzat nu se folosește pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;
  - utilizarea/comercializarea doar a detergentilor omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 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 și modificat de Regulamentul n259/2012;
  - se vor utiliza/comercializa doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
  - supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
  - deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
  - deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
  - se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
  - se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
  - întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

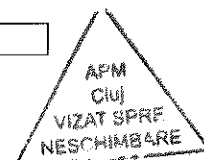
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- verificarea lunară a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale (curățare guri de canalizare, desfundare canale, spălări);
- curățarea separatoarelor de hidrocarburi se face cu firme specializate și autorizate;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- 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;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, 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 și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase comercializate conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- se interzice efectuarea de reparații/întreținere a mașinilor pe amplasament;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**  
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
 E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTULUI (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
  - întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
  - desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
  - asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
  - organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
  - luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
  - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului " poluatorul plătește";
  - respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
  - obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
  - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- 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 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;
  - Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
  - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
  - Ordinul nr. 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
  - Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

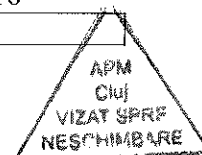


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;
- H.G. nr. 958/2012 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină;
- OUG nr. 80/2018 pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie;
- Ord nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind 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 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;
- Ord. nr. 2458/2012 rectificat 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 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 ne. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2012;
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- respectarea HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor uzați, cu completările și modificările ulterioare;

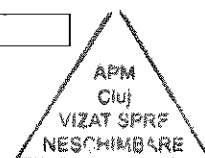


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- Ord nr. 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori și Ordinul nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- Ordinul nr. 1304/2009 privind înregistrarea producătorilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European 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 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
- SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;

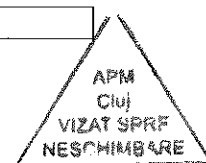


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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





- SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
  - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
  - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - 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, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste 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 în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM 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;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte 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.**

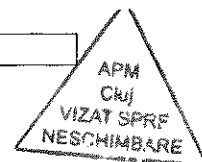


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



## I. Activitatea autorizată

**Stație de distribuție carburanți LUKOIL CLUJ 5**, mun. Cluj - Napoca, str. Anton Pann, nr. 15, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	100,00	Metri cubi

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

\_\_\_ - S amplasament = 800 mp:

- S construită (clădire) = 92 mp;

- S betonată (accese auto, platformă carosabilă și parcare) = 668 mp;

- S spații verzi = 40 mp;

\_\_\_ - clădire stație P (92 mp): magazin desfacere mărfuri (41 mp); depozit alimentare (14 mp); depozit uleiuri (2 mp); birou (7 mp); vestiar (8 mp); grup sanitar clienți (4 mp); grup sanitar personal (4 mp); cameră tehnică (6 mp); hol;

- clădire stație: aparat de cafea cu fise (în custodie);

\_\_\_ - platformă descărcare cisterne (în dreptul gurilor de descărcare);

\_\_\_ - sistem de rigole deschise cu grătare metalice, pentru colectarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere;

\_\_\_ - decantor - separator de produse petroliere, tip AS-TOP (V = 2 mc), pentru preepurarea apelor pluviale potențial impurificate;

\_\_\_ - gospodărie deșeuri (pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor, amplasate pe platformă betonată);

\_\_\_ - țarc acoperit și îngrădit în care sunt amplasate butoaie metalice pentru colectare/stocare temporară ulei auto uzat;

\_\_\_ - foraj de hidroobservație - pentru monitorizarea calității apei subterane (H = 7 m; Dn = 110 mm);

\_\_\_ - dotări PSI;

\_\_\_ - colonetă aer comprimat;

#### - rezervoare

\_\_\_ - 4 rezervoare de câte 25 mc fiecare, metalice, cilindrice orizontale, monocompartimentate, cu pereți simpli, amplasate subteran în cuvă betonată;

- capacitatea totală de stocare a rezervoarelor este de 100 mc, din care:

- 2 rezervoare (2 x 25 mc) pentru stocare benzine (50 mc);

- 2 rezervoare (2 x 25 mc) pentru stocare motorine (50 mc);

\_\_\_ - rezervoarele sunt dotate cu:

- sistem de recuperare a vaporilor COV;

- valve automate de preaplin (pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate);

- sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant;

- sistem de detecție și avertizare a eventualele scurgeri de carburanți;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



**- pompe de distribuție:**

\_\_\_ - 3 pompe de distribuție carburanți, bifrontale, multiproduș, dotate fiecare cu câte 2 x 3 furtunuri (3 P x 6 F); furtunurile pentru distribuția benzinelor sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor;

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

\_\_\_ - zona pompelor de distribuție este protejată de o copertină metalică;

**- căminul gurilor de descărcare:**

\_\_\_ - racorduri pentru lichid (prevăzute cu cuplă și capac etanș) - 4 buc. (Dn 100);

\_\_\_ - racord pentru recuperare vapori Dn 50 (prevăzut cu supapă antideflagrantă, clapetă de reținere, cuplă și capac etanș (1 buc.);

**- aerisiri:**

- pentru benzine (prevăzute cu opritor de flăcări și supapă de respirație) - 2 buc.;

- pentru motorine (prevăzute cu opritor de flăcări) - 2 buc.;

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
benzine	Combustibili	809,56	Metri cubi/ an	comercializare	rezervoare subterane	periculos
motorine	Combustibili	1400,92	Metri cubi/ an	comercializare	rezervoare subterane	periculos
uleiuri auto/lubrefianți	Altele	310,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	periculos
uleiuri auto/lubrefianți	Altele	200,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	nepericulos
aditivi	Altele	13,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	periculos
antigel	Altele	400,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	periculos
lichide de frână	Altele	30,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	periculos
soluții parbriz	Altele	1300,00	Litri/an	comercializare	clădire stație	periculos
cosmetice auto	Altele	200,00	Bucăți/an	comercializare	clădire stație	periculos
baterii portabile de mici dimensiuni	Altele	200,00	Bucăți/an	comercializare	clădire stație	periculos
surse luminoase	Altele	250,00	Bucăți/an	comercializare	clădire stație	nepericulos
produse alimentare și nealimentare, băuturi, tutun	Altele	cantitate variabilă		comercializare	clădire stație	nepericulos
pungi (hârtie/plastic)	Ambalaje	1500,00	Bucăți/an	comercializare	clădire stație	nepericulos
detergenți suprafețe/dezinfectanți	Altele	80,00	Litri/an	igienizare	spațiu special amenajat	periculos
săpun lichid mâini	Altele	50,00	Litri/an	personal/clienti	clădire stație	nepericulos
dezinfectant mâini (pandemie)	Altele	70,00	Litri/an	personal/clienti	spațiu special amenajat	periculos
material absorbant	Altele	50,00	Kilograme/ an	neutralizare scurgeri de hidrocarburi	spațiu special amenajat	nepericulos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_\_ - cafeaua și ambalajele utilizate pentru comercializarea acesteia (pahare carton, capace plastic, paletine/suport transport cafele) aparțin proprietarului aparatului de cafea, care aprovizionează stația la nevoie;

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

\_\_\_ - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 59/CJ din 14.05.2020, emisă de ABA Someș - Tisa:

- **volume și debite de apă autorizate:** zilnic maxim: 2,80 mc; zilnic mediu: 2,15 mc; zilnic minim: 1,72 mc; anual: 0,787 mii mc;

- **necesarul total de apă:** zilnic maxim: 2,39 mc; zilnic mediu: 1,84 mc; zilnic minim: 1,47 mc;

- **cerința totală de apă:** zilnic maxim: 2,80 mc; zilnic mediu: 2,15 mc; zilnic minim: 1,72 mc;

- **volu total evacuat:** zilnic maxim: 2,74 mc; zilnic mediu: 2,11 mc; zilnic minim: 1,68 mc; anual: 0,700 mii mc;

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- <b>alimentarea cu apă</b> se face din rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a mun. Cluj - Napoca; apa se utilizează în scop igienico-sanitar pentru angajați și clienți, pentru întreținerea curățeniei și irigarea spațiilor verzi; - apă pentru stingerea incendiilor: $Q_{\text{incendiu}} = 5 \text{ l/s}$ (rețeaua de apă potabilă);	730,00	Metri cubi/an
Canalizare	- <b>apele uzate menajere</b> rezultate din cadrul obiectivului sunt evacuate în rețeaua publică de canalizare;	580,00	Metri cubi/an
Canalizare	- <b>apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere</b> (provenite de pe platformele betonate și cele rezultate din igienizarea acestora), colectate cu ajutorul rigolelor, trec printr-un decantor separator de produse petroliere tip AS-Top ( $V = 2 \text{ mc}$ ), înainte de a fi evacuate în rețeaua publică de canalizare;		
Canalizare	- <b>apele pluviale convențional curate</b> provenite de pe acoperișul stației și copertina pompelor de distribuție carburanți sunt colectate și evacuate în rețeaua publică de canalizare;		
Energie	- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;	78,00	MWh/an
Altele	- încălzirea spațiilor se face cu centrală termică electrică ( $P = 24 \text{ kW}$ );		

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

\_\_\_ - **distribuție carburanți:** aprovizionarea stației cu produse petroliere de la rafinării, cu ajutorul autocisternelor autorizate proprii/închiriate (obligatoriu dotate cu sisteme de recuperare de vapori) - descărcarea carburanților din autocisterne, prin cădere liberă, în compartimentele rezervoarelor de stocare, în funcție de tipul carburantului, prin intermediul gurilor de descărcare - 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 de distribuție multiprodus;

\_\_\_ - fluxul tehnologic prevede folosirea unui sistem de recuperare și colectare a vaporilor COV :

- rezervoarele sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor C.O.V.;
- pompele multiprodus sunt echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV pentru furtunurile de distribuție benzină;

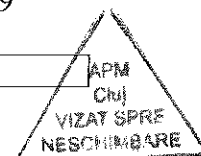


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_\_ - **activități auxiliare:**

\_\_\_ - aprovizionarea cu produse de uz auto, alimentar și nealimentar și comercializarea acestora (cu preluare cu titlu gratuit: ulei auto uzat/deșeuri de baterii portabile de mici dimensiuni);

\_\_\_ - igienizarea spațiilor și utilajelor;

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

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

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

Combustibil	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
energie electrică	centrală termică electrică (P = 24 kW);	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	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
4540	Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor
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
4729	Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate
4742	Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate
4759	Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a. în magazine specializate
4765	Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
4775	Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate
4776	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semintelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate
4778	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
4799	Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (NON - STOP);

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

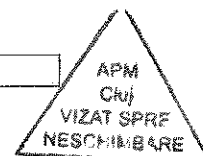
**Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**  
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



### Aer

- \_\_\_ - rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a vaporilor COV;
- \_\_\_ - pompele de distribuție carburanți sunt prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV și conductă de retur vapori la rezervor;
- \_\_\_ - căminul gurilor de descărcare este prevăzut cu 1 racord pentru recuperare vapori (prevăzut cu supapă antideflagrantă, clapetă de reținere, cuplă și capac etanș);
- \_\_\_ - stația este prevăzută cu 2 opritori de flăcări și supapă de respirație - pentru benzine și cu 2 opritor de flăcări - pentru motorine;

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment de poluare

Alte surse de poluare - nu este cazul;

Sursă	Tip sursă

### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
decantor separator de produse petroliere tip AS-Top (V = 2 mc)	pentru preepurarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere (provenite de pe platformele betonate și cele rezultate din igienizarea acestora)

#### Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

### Sol

- \_\_\_ - rezervoarele de stocare carburanți cu pereți simpli sunt amplasați în cuvă betonată;
- \_\_\_ - rezervoarele sunt dotate cu:
  - sistem de recuperare a vaporilor COV;
  - valve automate de preaplin (pentru evitarea umplerii rezervoarelor peste capacitate);
  - sisteme automate de măsurare și transmitere la distanță a nivelului de carburant;
  - sistem de detecție și avertizare a eventualele scurgeri de carburanți;
- \_\_\_ - capacele căminelor gurilor de vizitare sunt etanșe și în construcție anticânteii;
- \_\_\_ - pistoalele de alimentare sunt prevăzute cu dispozitive speciale de închidere automată a alimentării la umplerea rezervoarelor autovehiculului (pentru evitarea eventualelor scurgeri de produse); pompele sunt acoperite de o copertină;
- \_\_\_ - platforme betonate;

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

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

- \_\_\_ - gospodărie deșeuri (pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor, amplasate pe platformă betonată);
- \_\_\_ - țarc acoperit și îngrădit în care sunt amplasate butoaie metalice pentru colectare/stocare temporară ulei auto uzat;

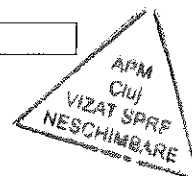


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- \_\_\_ - foraj de hidroobservație - pentru monitorizarea calității apei subterane (H = 7 m; Dn = 110 mm);
- \_\_\_ - dotări PSI;

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

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

\_\_\_ - conform prevederilor Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și din distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină, emisiile totale anuale de COV în atmosferă în cursul operațiunilor de încărcare a benzinei în instalațiile de depozitare la stațiile de benzină nu trebuie să depășească valoarea-țintă de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală tranzitată;

\_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Denumire coș	Poluant	VLE	UM

**Alte condiții de funcționare decît 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 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.

**Concentrații maxime admise pentru apele uzate menajere, tehnologice și pluviale potențial impurificate cu produse petroliere:**

\_\_\_ - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 59/CJ din 14.05.2020, emisă de ABA Someș - Tisa:

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

**Valori admise pentru sol**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



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

\_\_\_ - zgomot: conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

**Monitorizarea aerului - nu este cazul;**

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență

**Monitorizarea apei - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență

**Monitorizarea apei subterane**

\_\_\_ - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 59/CJ din 14.05.2020, emisă de ABA Someș - Tisa:

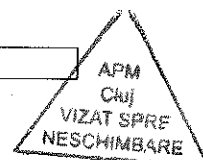
Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
în forajul de hidroobservație	pH	discontinuuă	anual
în forajul de hidroobservație	conductivitate	discontinuuă	anual
în forajul de hidroobservație	CCOCr	discontinuuă	anual
în forajul de hidroobservație	Plumb	discontinuuă	anual
în forajul de hidroobservație	produse petroliere	discontinuuă	anual
în forajul de hidroobservație	PAH (benz-b-fluorantren; benz-k-fluorantren; benz-a-piren)	discontinuuă	anual

**Monitorizarea solului - nu este cazul;**

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

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

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





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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă	separator produse petroliere	140,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă	separator produse petroliere	10,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	șlam din rezervoare	600,00	Kilograme/10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	benzină	șlam din rezervoare	300,00	Kilograme/10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	dezambalare materii prime/ auxiliare; personal/clienti	200,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	dezambalare materii prime/ auxiliare; personal/clienti	10,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	dezambalare materii prime/ auxiliare; personal/clienti	10,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	dezambalare materii prime/ auxiliare; personal/clienti	10,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	detergenți/ dezinfectanți	10,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de	material absorbant uzat	50,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

17

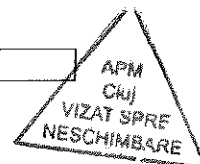


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



	lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase						
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	echipamente de protecție	30,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	curățare rigole/guri de scurgere	20,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal/clienți	12500,00	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

## 2. Deșeuri colectate

\_\_\_- uleiul auto uzat/deșeurile de baterii portabile de mici dimensiuni se colectează de la populație cu titlu gratuit, în recipiente metalici/cutii marcate corespunzător;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	10,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	10,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### Deșeuri comercializate - nu este cazul;

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

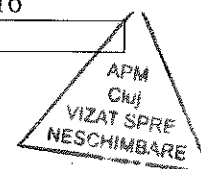


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;**

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

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

**3. Deșuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10,00	Litri/an	spațiu special amenajat (recipienți metalici)
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	10,00	Litri/an	spațiu special amenajat (recipienți metalici)
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	10,00	Kilograme/an	spațiu special amenajat
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	10,00	Kilograme/an	spațiu special amenajat

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

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

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;**

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

**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 - cu firme specializate și autorizate;**

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

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

\_\_ - monitorizarea deșeurilor - (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

**7. Ambalaje folosite**

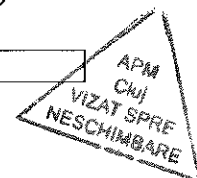
Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hârtie și carton/ Alte plastice	pungi hârtie/plastic	1500,00	Bucăți/an

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



\_\_\_ - ambalajele utilizate pentru comercializarea cafelelor (pahare carton, capace plastic, paletine/suport transport cafele) aparțin proprietarului aparatului de cafea, care aprovizionează stația la nevoie;

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

\_\_\_ - prin operatori autorizați;

\_\_\_ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați;

## 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
Amestecuri	Altele	809,56	Metri cubi/ an	benzine	H224; H315; H304; H350; H340; H361; H336; H411
Amestecuri	Altele	1400,92	Metri cubi/ an	motorine	H226; H315; H332; H304; H351; H373; H411
Amestecuri	Altele	310,00	Litri/an	uleiuri auto/lubrefianți	H412; H319
Amestecuri	Altele	13,00	Litri/an	aditivi	H226; H351; H336; H304; H411
Amestecuri	Altele	400,00	Litri/an	antigel	H302; H373
Amestecuri	Altele	30,00	Litri/an	lichide de frână	
Amestecuri	Altele	1300,00	Litri/an	soluții parbriz	H226
Amestecuri	Altele	200,00	Bucăți/an	cosmetice auto	H222; H315; H319; H336; H412
Amestecuri	Altele	120,00	Litri/an	dezinfectant (pandemie)	
Amestecuri	Altele	80,00	Litri/an	detergenți suprafețe/dezinfectanți	H315; H412; H319
Amestecuri	Altele	70,00	Litri/an	dezinfectant mâini (pandemie)	H225; H319

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** \_\_\_ în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic și periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** \_\_\_ - cu mijloace de transport conforme (pentru transportul carburanților - cisterne autorizate)
- **depozitare:** \_\_\_ - în spații special amenajate, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; motorină/benzină - în rezervoare subterane cu pereți simpli amplasați în cuvă betonată;
- **folosire/comercializare:** \_\_\_ - se comercializează; produsele de curățenie se utilizează la igienizarea mâinilor, spațiilor și utilajelor;

20

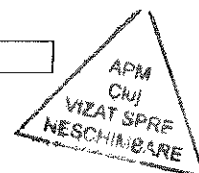


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



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

- \_\_\_ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- \_\_\_ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- \_\_\_ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

\_\_\_ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul;

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

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul;

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

\_\_\_ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul;**

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

\_\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; \_\_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

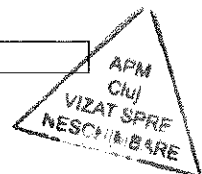


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.2: Stații distribuție care au colectat
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

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

\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;

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

\_\_\_ - raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

\_\_\_ - raportare anuală la APM 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 pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;

\_\_\_ - raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);

**Prezenta autorizație de mediu conține (22) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADIȚA SOCĂCIU**



**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM  
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:**

**cons. Gabriela ISCRU**

07.04.2022, ora 12.00

*Gabriela Iscru*

**Întocmit:**

**cons. Greti CRISTU**

*Greti Cristu*

22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

