



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 186 din 11.10.2021

REVIZUITA LA DATA DE 25.07.2022

Titularul activității: SC Lukoil Romania SRL

Adresa: Municipiul Bucuresti, Sector 1, Strada Siriului, nr.20, corp A

Punct de lucru: Depozit Lukoil Romania Cluj

Locația activității: Str. Beiusului, Nr. 74, Cluj-Napoca, Judetul Cluj

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 |
|----------------|---|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 4671 | Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazosi și al produselor derivate | 258 | 5151 | Comert cu ridicata al combustibililor solizi | | |
| 5210 | Depozitari | 273 | 6312 | Depozitari | | |

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: 11.10.2021

Data revizuirii: 25.07.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC Lukoil Romania SRL, cu punctul de lucru din Str. Beiusului, Nr. 74, Cluj-Napoca, Judetul Cluj,.... înregistrată la APM Cluj cu nr. 16031/14.06.2022 și documentația inițială depusă cu nr. 15820/23.06.2021, completată cu nr. 18979/09.08.2021, nr. 19511/17.08.2021 și nr. 20716/07.09.2021 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, și 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 Lukoil Romania SRL, cu punctul de lucru din Str. Beiusului, Nr. 74, Cluj-Napoca, Judetul Cluj,

Documentația de revizuire conține:

- Autorizația de Mediu nr. 186 din 11.10.2021 in original;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 111793 din 13.07.2018 Reactualizare contract nr. 3357 din 11.03.2014, in derulare, incheiat cu SC Bratner SRL;
- Conventia-cadru tripartida incheiata intre furnizor, operatorul de retea si clientul final titular al contractului de retea incheiat intre TINMAR ENERGY SA , S&MG SRL SI LUKOIL ROMANIA SRL;
- Fise tehnice de securitate
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- taxa revizuire autorizatie de mediu 250 RON, OP nr 14190;
- Fisa de prezentare si declaratie pentru revizuire autorizatie de mediu;

Documentația initiala conține:

- fișa de prezentare și declarație pentru obtinerea autorizatiei de mediu elaborată de: SC EUROTOTAL COMP SRL – ing. Tita Daniel
- Autorizația de Mediu nr. 346 din 28.12.2011 revizuita in data de 12.01.2017- in copie;
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa nr. 1032 din 07.04.2021 emis de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE - ABA SOMEȘ TISA;
- act aditional nr. 12/04.01.2021 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 1032/19.09.2011;
- Contract de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 63881 din data de 17.02.2016 încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA si anexele nr. 1, 2, 3 si 4;
- act aditional nr. 7 din 19.01.2021 la contractul nr. EE 8/2018-01.05.2018 pentru vanzare-cumparare si prestarea serviciului de distributie de energie electrica., incheiat cu SC S&MG SRL
- contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 1690 din 08.10.2018 incheiat cu SC STRICT PREST SRL si act aditional nr. 1/16.04.2019, anexa nr. 1
- contract pentru prestări servicii de salubritate a localitatilor nr. 111793 din 13.07.2018 Reactualizare contract nr. 3357 din 11.03.2014, in derulare, încheiat cu Compania de Salubritate Brantner Vereș SA si actul aditiona nr. 1 din 06.08.2018 la acest contract;
- contract de vanzare deseuri nepericuloase nr. 916/12.06.2019 incheiat cu REMAT CLUJ SA si anexa nr. 3 conventia SSM-SU-MEDIU;
- contract de vanzare deseuri nr. 3658/16.12.2019 incheiat cu DEMECO SRL si anexele nr.1 si 2;
- contract de prestari servicii nr. 33733/21.07.2020, incheiat cu ROMGREEN SERVICE SRL ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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

15220

- Contract de vanzare cumparare nr. 828 din 29.03.2002 incheiat intre SC M&M OIL SRL si SC MV PROPERTIES SRL – imobilul situat in Cluj-Napoca, str. Beiusului nr. 74;
- extras de Carte Funciara nr. 282636 Cluj-Napoca;
- raport de incercari nr. 1835- AS/09.03.2021emis de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- raport de incercari nr. 1834- AS/09.03.2021emis de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- raport de incercari nr. 232 Z/08.03.2021emis de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- raport de incercari nr. 1694- AU/03.03.2021emis de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- raport de incercari nr. 357- A/27.02.2021 emis de SC EUROTOTAL COMP SRL;
- raport de inspectie SEVESO nr. 49/04.07.2016
- Fise tehnice de securitate
- plan de situatie și plan de încadrare în zonă
- anunt ziar - mediatizare solicitare emitere autorizatie de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3473300, nr. de ordine în registrul comerțului J 40/4469/07.05.1998; CUI 10547022 din 14.05.1998 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
- certificat constatator nr. 40734 din 01.02.2018 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului București
- Certificat de inspectie tehnică COV nr. 24668 valabil pana la data de 13 noiembrie 2022 emis de SC IPROCHIM SA București
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 18/CJ din 19.02.2020 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE - ABA SOMEȘ TISA;
- autorizație PSI nr. 206076/03.05.2006 emisă de ISU Avram Iancu Județul Cluj

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

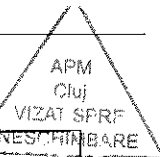
se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător 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
- 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
- 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:

- 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 reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
 - asigurarea funcționării continue a echipamentelor de recuperare a emisiilor de COV
 - întreținerea corespunzătoare și curățirea periodică a instalațiilor de preepurare a apelor uzate de pe platforma depozitului
 - alarmarea imediată a APM Cluj în caz de poluare accidentală
 - comercializarea doar a carburanților care respectă HG nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi, cu modificările ulterioare
 - 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
 - comercializarea benzinei utilizând numai cisterne dotate cu instalații funcționale pentru recuperarea COV și transportarea lor la depozitele (terminalele) din care se realizează aprovizionarea
 - supravegherea permanentă a operațiunilor de descărcare, depozitare și alimentare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
 - spălarea imediată a produselor deversate accidental și dirijarea apelor de spălare la instalațiile de preepurare
 - solicitarea de la furnizorul substanțelor și preparatelor chimice deținute/utilizate/comercializate, a dovezii preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
 - solicitarea de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute, utilizate sau comercializate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 - luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparatelor periculoase deținute/utilizate pe amplasament
 - depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament 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 depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului
 - transportarea produselor petroliere exclusiv cu mașini autorizate în acest sens, dotate cu mijloace adecvate de protecție a mediului
 - instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare
 - menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri
 - asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;



- 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 înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului
- se vor respecta condițiile 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

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;
- 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, republicată în 2007 și modificată și completată prin HG nr. 958/2012 și HG nr. 1047/2013;
- Ordinul nr. 781/2004 privind aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de COV rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- 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, modificat prin Ord. nr. 122/2005;
- Ordinul nr. 728/05.04.2013 privind modificarea Ord. MIR 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 benzinei la terminale și la instalațiile 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;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Regulamentul 1907/2006 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 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
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor



- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010
- 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 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. nr. 1032/2011
- 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
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- Regulamentul (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);
- Legea nr. 142/2018 privind precursorii de droguri.

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;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase
- să reexamineze și să revizuiască politica de prevenire a accidentelor majore în cazul în care se aduc modificări unei instalații, unui amplasament, unei unități de stocare sau unui proces ori modificări ale naturii sau cantității de substanțe periculoase utilizate/deținute, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, în conformitate cu art. 11 din Legea nr. 59/2016
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului în



conformitate cu prevederile art. 6, alin. (1) din Legea nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase

- titularul are obligația, în conformitate cu art. 7, alin. (3) din Legea nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, de a informa autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă în următoarele situații:

1. creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii sau a stării fizice a substanțelor periculoase prezente sau la apariția oricărei modificări în procesele în care acestea sunt utilizate;

2. în cazul modificării amplasamentului sau a unei instalații care ar putea duce la creșterea pericolelor de a provoca un accident major;

3. închiderea definitivă, temporară sau trecerea în conservare a instalației;

- pentru evitarea accidentelor majore, titularul are în principal următoarele obligații:

1. să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore și a sistemului de management a securității în exploatare;

2. să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;

3. să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia;

- să numească la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor art. 5, alin. 2 din Legea nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase

- de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate existente pe amplasament, inspecției tehnice periodice, în vederea asigurării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili;

- să reactualizeze periodic Certificatul de inspecție tehnică în exploatare COV, în conformitate cu Ordinul MIR nr. 337/2001 ptr 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 Ordinul MIR nr. 122/2005;

- să desemneze un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu, va asista și va pune la dispoziția persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control, toate documentele solicitate și 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;

- 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



- care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
 - să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
 - 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;

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

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

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

I. Activitatea autorizată

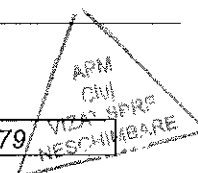
COMERȚ CU RIDICATA AL COMBUSTIBILILOR LICHIZI - DEPOZITARE PRODUSE PETROLIERE (CAPACITATE DE DEPOZITARE 4500 MC CARBURANȚI DIN CARE: 3500 MC = 2957,5 T MOTORINE ȘI 1000 MC = 775 T BENZINE și 3 mc = 2,79 T ADITIVI DIN CARE 1 MC = 0,94 T ADITIVI PTR. BENZINĂ și 2 MC = 1,85 T ADITIVI PTR. MOTORINĂ), Cluj Napoca, str. Beiușului, nr. 84, județul Cluj - Amplasamentul intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, prin cantitățile maxime de carburanți depozitate

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|---|------------------------------|------|
| 4671 | Comert cu ridicata al combustibililor lichizi | 0,00 | |
| 5210 | Depozitare combustibili lichizi - benzine | 775,00 | Tona |
| 5210 | Depozitare combustibili lichizi - motorine | 2957,50 | Tona |
| 5210 | Depozitare aditivi ptr. carburanti | 2,79 | Tona |

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

Suprafața totală a amplasamentului S = 12.396 mp cuprinde:

- **PARC DE REZERVOARE** compus din: 6 rezervoare cilindrice cu pereți simpli, verticale, pozate suprateran în cuvă de retenție din beton, 3x1000 mc și 3x500 mc: rezervor **R1** de capacitate 1000 mc pentru motorină dotat cu capac fix și membrană plutitoare; rezervor **R2** de capacitate 500 mc pentru benzină, dotat cu capac fix și membrană plutitoare; rezervor **R3** de capacitate 500 mc pentru benzină, dotat cu capac fix și membrană plutitoare; rezervor **R4** de capacitate 500 mc pentru motorină, dotat cu capac fix; rezervor **R5** de capacitate 1000 mc pentru motorină, dotat cu capac fix; rezervor **R6** de capacitate 1000 mc pentru motorină, dotat cu capac fix; toate



rezervoarele sunt pozate într-o cuvă de retenție cu o suprafață totală de 2000 mp, bicompartimentată (compartimentul nr. 1 cu S = 920 mp și compartimentul nr. 2 cu S = 1080 mp); rezervoarele sunt echipate cu gură de vizitare, supapă mecanică de respirație cu opritor de flăcări, supapă hidraulică de respirație cu opritor de flăcări, racorduri pentru spumă chimică, instalație fixă de răcire cu apă și instalație fixă de stingere cu spumă, priză pentru legare electrică la pământ, sistem de monitorizare, gestiune și alarmare împotriva supraîncălzirii cu produs petrolier tip Saab Master; rezervoarele destinate depozitării benzinei sunt prevăzute cu sisteme de recuperare a benzinei vapori conectate la skid-ul VRU (COV); cuvele de retenție sunt din beton armat cu suprafața de finisare impermeabilă din ciment antiscântei și sunt prevăzute cu câte o bașă de colectare a apelor meteorice conectate la sistemul de canalizare a apelor impurificate prin intermediul unui sistem de închidere hidraulică și o vană de închidere în caz de avarie; parcul de rezervoare deține un sistem de monitorizare și gestiune parc de rezervoare și un sistem de interblocare care nu permite încărcarea decât după cuplarea instalației de împământare

➤ **STAȚII DE POMPE: - 6x9 mp:** 4 pompe descărcare/încărcare benzine și motorine, casa de pompe, trasee de conducte de la rampa CF la casa pompelor și de la casa pompelor la rezervoare

- **5x12 mp:** 4 pompe descărcare/încărcare benzine și motorine, casa de pompe, trasee de conducte de la rampa CF la casa pompelor și de la casa pompelor la rezervoare (sub laborator)

- **6x9 mp:** 6 pompe încărcare auto benzine și motorine, casa de pompe, trasee de conducte de la rezervoare la casa pompelor și de la casa pompelor la rampa de încărcare auto

- **3,5x3,5 mp:** casa pompe și rezervoare aditivi cu 3 pompe aditivi, 3 rezervoare (IBC) de 1 mc (2 ptr. aditivii de motorină și unul ptr. aditivii de benzină)

➤ **RAMPA CF DE DESCĂRCARE BENZINE/MOTORINE**, S = 3 x 36 mp: platforma executată din beton armat, așezată pe un strat de pietriș anticapilar și protejată cu ciment antiscântei prevăzută cu 5 linii X 6 guri de descărcare, prevăzute cu racorduri flexibile; instalația de răcire a cisternelor formată din 53 de orificii de dispersie a apei

➤ **RAMPA DE ÎNCĂRCARE BENZINE/MOTORINE ÎN AUTOCISTERNE**, S = 3 x 8 mp: platformă betonată și acoperită cu o copertină prevăzută cu 2 posturi de încărcare simultană pentru 2 autocisterne:

▪ Postul 1 – încărcare pe la partea inferioară cu motorina și benzina (2 brațe- cel pentru benzina sau cu recuperare COV)

▪ Postul 2 – încărcare pe la partea inferioară cu motorină și benzină (2 brațe din care cel pentru benzină este cu recuperare COV)

Fiecare post de încărcare are linie de contorizare pentru fiecare tip de carburant; debitul normal de încărcare pe un braț articulat este de 80 mc/h; Fiecare post este racordat la o instalație de captare și retenție COV, unde vaporii sunt condensati și retrimisi în rezervorul de benzină.

Rampa de încărcare auto este dotată cu electrovalve comandate automat, degazoare, termometre electronice pentru determinarea temperaturii

➤ **INSTALAȚIE DE RECUPERARE A COV (SKID VRU)** este compusă din: 2 paturi de carbon ce conțin carbon ca absorber pentru vaporii de benzină, pompă de vacuum pentru extragerea hidrocarburilor din patul de carbon și reintroducerea lor în circuitul de benzină (folosește ptr. crearea vacuumului și ca agent de răcire glycolul), scrubber (vas în care se face recuperarea ptr. transportul spre rezervor a benzinei recuperate);

instalația de captare COV la rampa auto este dotată cu sistem de monitorizare continuă a emisiilor COV în atmosferă

Instalație automatizată de aditivare produse: camera pompe aditivi, 3 rezervoare aditivi, trasee de conducte de la rezervoarele de aditivi la rampa de încărcare auto

- **Echipament de blending** (pentru amestecare motorina cu biodizel) este format dintr-un skid dotat cu cu doua pompe de vehiculare produse petroliere, doua echipamente de masurare a debitelor si un calculator de proces ce are introdusa reteta de amestec.

Echipamentul este racordat la tehnologia existenta a depozitului. Dupa ce cisterna cu biodizel este receptionata, aceasta va fi racordata prin furtun flexibil la echipamentul de blending. Pentru pornirea procesului de amestecare a motorinei cu biodizelul, se realizeaza traseul tehnic prin deschiderea valvelor pentru intrare motorina fara bio si a biodizelul din cisterna in echipament si se selecteaza in calculator cantitatea de motorina fara bio ce va fi amestecata. La apasarea butonului Start procesul de amestec in echipament porneste si este controlat automat de catre un calculator de proces. Produsul final motorina cu bio in procent de 6,5 % ajunge prin traseele existente intr-unul din rezervoarele depozitului ce stocheaza acest tip de produs.

Gospodăria de apă: sursă proprie subterană formată din 2 puțuri forate $H_1=10$ m, $Dn_1=200$ mm și $H_2=25$ m, $Dn_2=200$ mm echipate cu instalații de pompare – 2 pompe submersibile Wilo Q = 3,6 mc/h, $H_1 = 20$ mCA și $H_2 = 30$ mCA; rezervor semiîngropat cu $V = 590$ mc; separator produse petroliere tip REWOX, $V_{util} = 32,4$ mc

- **GOSPODĂRIA DE INCENDIU** formată din: bazin de apă semiîngropat cu volum util $V = 590$ mc și 2 bazine supraterane cu capacitate de 600 mc, stația de pompare pentru stins incendii (4 electropompe submersibile tip WILO TWU și 3 buc motopompe DIESEL), depozit de spumant lichid, 2 tunuri mobile, spațiu închis ptr. depozitare accesorii PSI; instalație semifixă de stins incendiu cu spumă în rezervoare, instalație mobilă de stins incendiu cu spumă în cuvă; instalație fixă cu apă pulverizată pentru răcirea rezervoarelor în caz de incendiu; instalație fixă cu apă pulverizată pentru răcirea rampei auto în caz de incendiu; instalații fixe cu apă pulverizată pentru răcire în caz de incendiu la cele două rampe CF de descărcare benzină și motorină; instalație de avertizare incendiu; utilaje de primă intervenție; de jur împrejurul parcului de rezervoare este prevăzut un sistem de hidranți; remiza PSI are în dotare un distribuitor de alimentare cu apă a autospecialelor de stingere a incendiilor și stingătoare fixe și mobile
- **CORP ADMINISTRATIV:** birou șef depozit, cameră comandă (AMC), grup sanitar
- **CLĂDIRE 2:** laborator, vestiar operatori, grup sanitar, TEG
- **ZID DE PROTECȚIE** dotat și cu senzori perimetrali (amplasați pe gard), sârmă ghimpată de protecție, 36 camere de supraveghere (din care 2 camere cu detectare de mișcare), două bariere de control acces și 2 grupuri de bolarzi pentru blocarea accesului în stație

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

Carburanți stocați: 3500 mc = 2957,5 t motorine și 1000 mc = 775 t benzine

| Denumire | tip | Cantitate tranzitata | | | Mod de depozitare | Pericol |
|----------|-----|----------------------|--------|------|-------------------|---------|
| | | t/zi | t/luna | t/an | | |
| | | | | | | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



| | | | | | | |
|-----------------|---------------|-------|----------|-----------------|---|-----------------------------|
| Benzine | Materie prima | 65,75 | 2000 | 24000 | rezervoare cilindrice verticale capacitate totala 1000 mc | Lichid si vapori inflamabil |
| Motorine | Materie prima | 331,5 | 10083,33 | 121000 | rezervoare cilindrice verticale capacitate totala 3500 mc | Lichid si vapori inflamabil |
| Aditiv benzina | Materie prima | 0,01 | 0,23 | 2,8 | rezervor IBC de 1000 dm ³ | Lichid si vapori inflamabil |
| Aditiv motorina | Materie prima | 0,02 | 0,3 | 3,6 | rezervor IBC de 1000 dm ³ | Lichid si vapori inflamabil |
| Biodisel | Materie prima | 12 | 240 | 2880 | cisterna | Lichid inflamabil |
| TOTAL | | | | 147886,4 | | |

Se utilizeaza:

- aditivi pentru obtinerea de benzine superioare – cca.2,8 t/an;
- aditivi pentru obtinerea de motorine superioare – cca.3,6 t/an;
- reactivi si solventi, in cadrul laboratorului – cantitati variabile;
- absorbanti produse petroliere – cca.0,02 t/an;

Se utilizeaza (pentru igiena/igienizare):

- detergenti – cca.80 l/an;
- solutii igienizare – cca.30 l/an;

In cadrul laboratorului se utilizeaza urmatoarele substante si amestecuri:

| | | |
|------|-----------|----------------------|
| 0,22 | Litri /an | Alcool etilic |
| 1,60 | Litri /an | Alcool izopropilic |
| 0,6 | Litri /an | Acetona |
| 0,6 | Litri /an | nHeptan |
| 3,0 | Litri /an | nPentan |
| 3,0 | Litri /an | nDecan |
| 0,8 | Litri /an | Ciclohexan |
| 0,2 | Litri /an | Ciclopentan |
| 1,2 | Litri /an | Hydranal Coulomat AG |
| 16 | Litri /an | Hydranal Coulomat CG |

| Tip | Denumire | Încadrare | Cantitate | UM | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă potabilă – contract cu firmă de distribuție apă îmbuteliată
- alimentarea cu apă în scop menajer (grupuri sanitare) și în scop tehnologic (alimentarea cu apă pentru stins incendiu și apa de răcire a rezervoarelor de combustibil și spălări platforme și incintă): sursă proprie subterană formată din 2 puțuri forate: H1 = 10 m și D1 = 200 mm și H2 = 25 m și D2 = 200 mm, echipate cu pompe submersibile tip WILO cu Q = 3,6 mc/h și H1 = 20 mCA și H2 = 30 mCA; debitele reglementate $Q_{zi\ min} = 1,19\ mc/zi$, $Q_{zi\ max} = 1,58\ mc/zi$, $Q_{zilnic\ mediu} = 1,4\ mc/zi$; apa ptr. stingerea incendiilor asigurată prin

intermediul unui rezervor semiîngropat cu $V = 590$ mc, V intangibil = 130 mc; $Q_{\text{incendiu}} = 73,7$ l/s (265 mc/h), timp de refacere rezervă de incendiu: 7 zile

- apele uzate menajere sunt evacuate prin intermediul canalizării interne în canalizarea municipală, cca. 0,72 mc/zi

- apele pluviale colectate de pe platforma depozitului, platforma CF de descărcare a vagoanelor, rampa de încărcare auto și platforma de staționare a autocisternelor, potențial impurificate cu produse petroliere sunt preepurate în separatorul de produse petroliere tip REVOX $V = 32,4$ mc și apoi evacuate în canalizarea publică, cca. 101 mc/an

- alimentarea cu energie electrică: din rețeaua publică prin racord la sistemul de alimentare; energie electrică consumată pentru: acționarea utilajelor pentru transvazarea produselor petroliere cca. 74 kW/lună; pentru acționarea pompelor de incendiu și a pompelor din puț cca. 94 kW/lună; pentru tabloul AMC, iluminat și încălzirea clădirii administrative (se face cu o centrală termică pe curent electric cca. 25 MWh/lună)

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM |
|---------------|-----------|-----------|----|
| | | | |

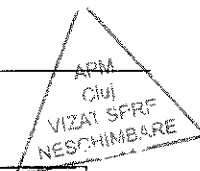
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Produsele petroliere sunt preluate din Rafinăria Petrotel și transportate până în depozit, pe calea ferată în vagoane cisternă; din acestea se transvazează în cadrul depozitului Cluj prin intermediul pompelor de descărcare, în rezervoarele de stocare supraterane, în funcție de tipul combustibilului; următoarele faze sunt stocarea, monitorizarea (zilnic, se determină la sosirea și la plecarea din depozit nivelul carburantului în rezervoare prin măsurare manuală/automată a densității și temperaturii), gestiunea stocurilor de carburanți din depozit, încărcarea carburanților în autocisterne prin echipamente de contorizare automată a cantitatilor, cu ajutorul pompelor de încărcare/descărcare și distribuirea acestora către beneficiari; transporturile de la depozit la locația beneficiarilor sunt efectuate de către autocisternele dotate cu instalații de recuperare COV, ale societății sau ale unor firme terțe specializate autorizate

Inginerii din laborator prelucrează proba de carburanți din vagoanele CF rezervoare și sicterne pe care le analizează în laborator și emit buletinele de încercare.

Instalația de recuperare vapori de COV are ca scop recuperarea vaporilor de benzină din autocisternele aflate la încărcare, condensarea acestora și trimiterea fracțiunii lichide în unul din rezervoarele de benzină; sistemul de recuperare este automatizat și funcționează și după terminarea încărcării și deconectarea de la autocisternă, până la terminarea ciclului de condensare; absorbția vaporilor de COV se face în paturile de carbon ale instalației de recuperare (instalația VRU) – carbonul absoarbe hidrocarburile timp de cca. 15 min. după care patul de carbon își schimbă starea trecând în regim de regenerare adică pompa de vacuum extrage din patul de carbon hidrocarburile absorbite și le trimite în rezervorul de glycol, de acolo în scrubber unde sub o ploaie de benzină injectată la 2 – 3 bari se amestecă vaporii cu lichidul și se transformă în lichid (benzină) care este reintrodusă în rezervorul de benzină conectat la instalația VRU; după cele 15 minute ciclurile paturilor de carbon se inversează, adică cel ce a fost în absorbție trece în regenerare iar celălalt care a fost în regenerare trece în absorbție

Sistemul de monitorizare a emisiilor de COV funcționează continuu; în cazul apariției unei defecțiuni, sistemul de recuperare vapori COV se blochează, emițând semnale vizuale la rampa de încărcare, tabloul de comandă și aparatura de analiză



Instalația de aditivare este pusă în funcțiune în momentul livrării produselor superioare (ECTO), de către operatorul din grupul AMC; operatorul introduce tipul și cantitatea de carburant în sistem (computer), acesta calculează necesarul de aditiv după care se cuplează linia de aditivare ; în momentul în care carburantul se încarcă în cisternă automatizarea (FlexiMIX) dozează cantitatea de aditiv necesară, pulverizând - o prin injectoare

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

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|----------------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
| Alte produse | benzine (aditivate) | 25145,00 | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | motorine (aditivate) | 84976,00 | Tone/an | comercializare |

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

încălzirea clădirii administrative se face cu o centrală termică pe curent electric cu puterea de P = 24 kW

| 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)

Nu e cazul.

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 |
|----------------|---|
| 6024 | Transporturi rutiere de marfuri; (CAEN 4941 conf. Ord.337/2007) |
| 7430 | Activitati de testari si analize tehnice ; (CAEN 7120 conf. Ord.337/2007) |

8. Programul de funcționare

15 ore/zi; 5 zile/săptămână; 190 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

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

Alte surse de poluare

pentru recuperarea vaporilor de COV de la rampa de încărcare auto, linia de încărcare cu benzină, pe la partea inferioară, este conectată la unitatea de recuperare vapori de COV, vaporii COV sunt condensați și reținuși în rezervorul de benzină; randament de reținere minim 95%; dotarea cu brațe articulate echipate pentru încărcarea pe jos; rezervoarele de benzine sunt prevăzute cu membrane plutitoare și capac fix;

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

Apă

Pretratare ape pe amplasament

pentru colectarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere, rampa CF de descărcare este prevăzută cu rigole de colectare a scurgerilor pe ambele părți ale vagoanelor, acoperite cu capace metalice, pentru dirijarea apelor impurificate către un decantor separator de produse petroliere tip Rewox, $V_{util} = 32,4$ mc cu 4 compartimente (incinta de colectare, incinta cu bariera de spargere a particulelor, incinta de filtrare a apelor impure prin filtrul coalescent, incinta de evacuare) care asigură preepurarea pentru un debit maxim de ape impurificate de $Q = 6$ l/s și apoi evacuate în rețeaua de canalizare publică; cuvele de retenție betonate sunt prevăzute cu câte o bașă de colectare a apelor meteorice conectate la sistemul de canalizare a apelor impurificate (decantor - separatorul de hidrocarburi) prin intermediul unui sistem de închidere hidraulică și o vană de închidere în caz de avarie; apele provenite de la răcirea rezervoarelor de combustibil și de la spălarea platformelor sunt de asemenea preepurate în separatorul de produse petroliere înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare municipală;

| Denumire | Detalii |
|---|--|
| Pretratare ape industriale în amplasament | DA |
| Stație epurare | Transfer în afara amplasamentului |
| Management sedimente rezultate din pretratare | În afara amplasamentului |
| Detalii | separator de hidrocarburi; namolul și apele uleioase preluate de firme specializate autorizate |

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

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



Sol

rezervoarele sunt amplasate în cuvă de retenție betonată, bicompartimentată pe tip de carburant și calibrată la capacitatea de stocare, în caz de accident aceasta poate prelua întreaga cantitate de produs petrolier (cca. 4000 mc); compartimentele sunt prevăzute cu sistem de blocare hidraulic; rampa CF de descărcare carburanți are platforma executată din beton armat, așezată pe un strat de pietriș anticapilar și protejată cu ciment antiscântei; căile de acces auto sunt betonate;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- două puțuri de hidroobservație de unde sunt prelevate probele de ape subterane
- deșeurile de tip menajer – se colectează în pubele închise și se evacuează periodic prin firme de salubritate
- deșeurile tehnologice colectate selectiv, pe sorturi și valorificate/eliminate periodic prin unități specializate autorizate
- depozitul are în dotare materiale absorbante pentru cazuri de avarii și soluții speciale de spălare a produsului petrolier în cazul scurgerii pe rampele de încărcare/descărcare
- fiecare fundație de rezervor are prevăzut un număr de 6 țevi perforate care pot prelua eventualele scăpări de carburant de pe fundul rezervorului, cu evacuare în cuva de retenție
- instalația de captare COV la rampa auto este dotată cu sistem de monitorizare continuă a emisiilor COV în atmosferă; sistemul de recuperare este automatizat și funcționează și după terminarea încărcării și deconectarea de la autocisternă, până la terminarea ciclului de condensare; ca măsură de siguranță, la activarea pompelor de încărcare auto a benzinelor, în cazul în care sistemul de recuperare vapori COV nu funcționează, se activează alarma vizuală amplasată pe rampa de încărcare
- există robinet de siguranță, supape de unic sens pe fiecare traseu și robineți de dirijare a produsului descărcat
- pe întreaga zona de descărcare a cisternelor CF există construit un zid antiex (cca. 50 m) pe care este montată și instalația de răcire și stingere a incendiilor
- toate instalațiile sunt antiex
- împrejmuirea depozitului cu zid de protecție dotat și cu senzori perimetrali, sârmă ghimpată de protecție, camere de supraveghere (din care 3 camere cu detectare de mișcare), bariere de control acces și 2 grupuri de bolarzi pentru blocarea accesului în stație
- rezervoarele sunt echipate supapă mecanică de respirație cu opritor de flăcări, supapă hidraulică de respirație cu opritor de flăcări
- pereții exteriori ai rezervoarelor și capacele sunt vopsite cu o vopsea specială de culoare albă cu indice total de reflectare a căldurii de cel puțin 70%
- conductele de transport produs petrolier sunt protejate cu vopsea antirefractară
- toate instalațiile din depozit sunt legate la rețeaua de împământare

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

- conf. HG nr. 568/2001, modificată și completată prin HG nr. 893/2005, republicată în 2007 și Ordinul nr. 781/2004 privind aprobarea Normelor metodologice privind măsurarea emisiilor de COV rezultați din depozitarea și încărcarea/descărcarea benzinei la terminale
- emisiile totale anuale de COV rezultați din operațiunile de încărcare și depozitare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



benzinei la fiecare instalație de depozitare la terminale nu vor depăși valoarea de referință de 0,01% de greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată; concentrația medie orară a vaporilor evacuați de unitatea de recuperare a vaporilor (VRU) – cu aplicarea corecției necesare ptr. diluția produsă în timpul procesului – nu trebuie să depășească 35 g/Nm³ pentru fiecare oră;

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conf. Autorizației de gospodărire a apelor nr. 560 din data de 27.11.2015 indicatorii de calitate pentru apele tehnologice și pentru apele pluviale vor respecta prevederile HG nr. 352/ 2005 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 |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|----|
| | | | | |

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.18/CJ din 19.02.2020 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE - ABA SOMEȘ TISA și se referă numai la apele tehnologice uzate

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | CMA | UM |
|-----------------------------|---|-----|----|
| puturile de hidroobservatie | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | | |
| puturile de hidroobservatie | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺) | | |
| puturile de hidroobservatie | Produse petroliere | | |

Valori admise pentru sol

Conform Ord. nr. 756/1997

| Loc de prelevare | Indicator analizat | Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) | Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) |
|------------------|--------------------|---|--|
| | | | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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

APM
Cluj
VIZAT SPRP
NESCHIMBARE

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | | Sensibil | Mai puțin sensibil | Sensibil | Mai puțin sensibil |
| | | | | | | |

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

COV – monitorizare continuă*;

*Măsurătorile se vor efectua pe fluxul evacuat în atmosferă de unitatea de recuperare a vaporilor, la o distanță egală cu cel puțin două diametre ale traseului de evacuare, înainte de deschiderea acestuia în atmosferă; măsurătorile se vor efectua în condiții normale de operare, în cel puțin 30% din nr. total de zile calendaristice ale anului sau, după caz, ale perioadelor în care terminalul este exploatat în condiții normale și unitatea de recuperare vapori funcționează, repartizate uniform pe parcursul acestor perioade; automonitorizarea se va efectua utilizând proceduri de analiză standardizate validate, cu aparatură verificată metrologic; rezultatele automonitorizării se vor verifica prin măsurători paralele efectuate de laboratoare acreditate cel puțin de două ori pe an pentru monitorizarea continuă

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

Monitorizarea apei subterane

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 18/CJ din 19.02.2020 eliberată de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE - ABA SOMEȘ TISA; în cazul emiterii unei noi autorizații de gospodărire a apelor se vor respecta prevederile noii autorizații privind indicatorii și frecvența de monitorizare

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|-----------------------------|--|---------------------|-------------|-------------------|
| puturile de hidroobservatie | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | semestriala | |
| puturile de hidroobservatie | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺) | Discontinua | semestriala | |
| puturile de | Produse petroliere | Discontinua | semestriala | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeuri produse**

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|---------------|--|------------------------|-----------|------|-------------------------------------|----------------|--|
| 13.05.02 * | Namoluri de separatoarele ulei/apa | la Activitatea curenta | 20 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.05.03 * | Namoluri de interceptie | Activitatea curenta | 1 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.05.06 * | Ulei de la separatoarele ulei/apă | Activitatea curenta | 2 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.05.07 * | Ape uleioase de separatoarele ulei/apă | la Activitatea curenta | 6 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre |

| | | | | | | | |
|-----------|--|------------------------|---------|-----------|--------------|-----|--|
| | | | | | | | operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.05.08* | Amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă | Activitatea și curenta | 1 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.07.01* | Ulei combustibil și combustibil diesel | Activitatea și curenta | 0,9 | t/10 ani | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.07.02* | Benzine | Activitatea și curenta | 0,5 | t/10 ani | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 13.07.03* | Alți combustibili (inclusiv amestecuri) | Activitatea și curenta | 0,9 ani | t/10 t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 15.01.10* | Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitatea și curenta | 0,65 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 15.02.02* | Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate | Poluare accidentala | 0,08 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



| | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------|-------|------|--------------|-----|---|
| | cu substanțe periculoase | | | | | | la R 1 la R 11 |
| 16.06.01* | Baterii cu plumb | Intreaga unitate | 0,012 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 16.10.01* | Deseuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | Activitatea curentă | 10 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 17.02.04* | Sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase | Activitatea de laborator | 5 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 17.04.09* | Deșuri metalice contaminate cu substanțe periculoase | Intreaga unitate | 0,30 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 20.03.01 | Deseuri municipale amestecate | Intreaga unitate | 15 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 15.01.01 | Ambalaje de hartie/carton | Intreaga unitate | 0,4 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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

| | | | | | | | |
|----------|--|---------------------|------|-------|--------------|-----|--|
| 15.01.02 | Ambalaje de materiale plastice | Intreaga unitate | 0,12 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 15.01.04 | Ambalaje de metal | Intreaga unitate | 0,02 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 15.01.03 | Ambalaje de lemn | Intreaga unitate | 0,03 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 17.04.05 | Fier și oțel | Intreaga unitate | 1,00 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 20.01.36 | Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 | Intreaga unitate | 0,25 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 16.10.02 | Deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16.10.01* | Activitatea curentă | 1 | mc/an | valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11 |



2. Deșuri colectate
 NU colectează deșuri.

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

Deșuri comercializate
 Nu este cazul.

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

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
 Nu este cazul.

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

3. Deșuri stocate temporar
 Nu este cazul.

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

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

Deșuri transportate

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

Transportul deșeurilor se face cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- deșeurile menajere – sunt preluate de firmă de salubritate, cu mașinile speciale din dotare;
- deșeurile periculoase sunt transportate de firme specializate autorizate cu mijloacele de transport din dotarea lor, echipate special pentru acest tip de transporturi, în vederea eliminării

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;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

cantități maxime stocate:

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol |
|------------|---|-----------|---------|---------------------------|--|
| Amestecuri | Altele | 121000,00 | Tone/an | Motorina | H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411 |
| Amestecuri | Altele | 24000,00 | Tone/an | Benzina | H225, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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

APM
Cluj
VIZAT SPRP
NESCUMBARE

| | | | | | |
|------------|--------|------|-----------|------------------------|--|
| Amestecuri | Altele | 2,80 | Tone/an | Aditiv pentru benzina | H319, H315, H312, H332, H411, H302, H335 |
| Amestecuri | Altele | 3,60 | Tonr/an | Aditiv pentru motorina | H319, H315, H312, H332, H411, H302, H335 |
| Substante | Altele | 0.22 | Litri /an | Alcool etilic | H225 |
| Substante | Altele | 1,60 | Litri /an | Alcool izopropilic | H225, H319 |
| Substante | Altele | 0,6 | Litri /an | Acetona | H225, H319 |
| Substante | Altele | 0,6 | Litri /an | nHeptan | H225, H304, H315, H410 |
| Substante | Altele | 3,0 | Litri /an | nPentan | H225, H304, H336, H411 |
| Substante | Altele | 3,0 | Litri /an | nDecan | H226, H304 |
| Substante | Altele | 0,8 | Litri /an | Ciclohexan | H225, H304, H315, H410 |
| Substante | Altele | 0,2 | Litri /an | Ciclopentan | H225, H412 |
| Amestecuri | Altele | 1,2 | Litri /an | Hydranal Coulomat AG | H225, H311+331, H318, H360D, H373 |
| Amestecuri | Altele | 16 | Litri /an | Hydranal Coulomat CG | H225, H311+331, H315, H319 |

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** carburanții vrac, în vagoane cisternă CF, aditivii în recipienti de tablă, 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 pe calea ferată cu vagoane cisternă până la rampa de descărcare CF din incinta obiectivului iar din depozit către beneficiari sunt livrați cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale firmei sau unor firme autorizate
- **depozitare:** carburanții sunt depozitați în 6 rezervoare verticale pozate suprateran: rezervor **R1** - 1000 mc pentru motorină, cu capac fix și membrană plutitoare, 2 rezervoare **R2, R3** de capacitate 500 mc fiecare, pentru benzină, dotate cu capace fixe și membrane plutitoare; rezervor **R4** de capacitate 500 mc pentru motorină, cu capac fix; 2 rezervoare **R5, R6** de capacitate 1000 mc fiecare, pentru motorină, cu capac fix; aditivii sunt

descărcați prin pompa de transvazare în recipientii de stocare din cadrul liniei de aditivare

- **folosire/comercializare:** aditivii se folosesc ptr. îmbunătățirea calității carburanților; carburanții se comercializează

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

ambalajele rezultate de la aditivi sunt returnate furnizorilor ptr. reumplere sau se elimină prin firme specializate autorizate; se respectă prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

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

în cazul unor scurgeri accidentale se va interveni ptr. îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat conform prevederilor fișelor tehnice de securitate; rezervoarele sunt amplasate în cuvă de retenție betonată, bicompartimentată pe tip de carburant și calibrată la capacitatea de stocare, în caz de accident aceasta poate prelua întreaga cantitate de produs petrolier (cca. 4000 mc); cuvele de retenție betonate sunt prevăzute cu câte o bașă de colectare dotate cu sistem de închidere hidraulică și o vană de închidere în caz de avarie; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și apele subterane

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

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

Terminalul, cu capacitate totală de depozitare de **4503 m³ = 3734,79 tone** din care: **4500 m³ = 3732 tone carburanți (3500 m³ = 2957,5 t motorine și 1000 m³ = 775 t benzine) și 3 m³ = 2,79 tone aditivi (2 m³ = 1,85 tone aditivi ptr. motorine și 1 m³ = 0,94 tone aditivi ptr. benzine)**, se încadrează sub incidența Legii nr. 59/2016, art. 3 (amplasament de nivel minor).

| Tip | Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol | Fraze risc/fraze pericol | Cantitate maximă de prezentă decf. Art.2, Legea 59/2016, tone | Cantitatea relevantă (tone) | |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|
| | | | | Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016 | Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016 |
| Substanță periculoasă | benzine si nafta | H224, H315, H340, H361, H304, H350, H336, H411 | 775,00 | 2500,00 | 25000,00 |
| Substanță periculoasă | distilate de petrol - exclusiv fractia grea | H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411 | 2957,50 | 2500,00 | 25000,00 |
| Clasa și categoria de pericol | TOXICE | H336, H304, H411, H315, H226, H332, | 2,79 | 50,00 | 200,00 |
| Clasa și categoria de pericol | PERICULOASE PENTRU MEDIU - fraza de risc R51/53 "Toxic pt organismele acvatice; poate provoca efecte | H336, H304, H411, H332, H315, H319, | 2,79 | 200,00 | 500,00 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

APM
Cluj
VIZAT ȘFRF
NESCHIMBARE

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

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | adverse pe termen lung asupra mediului acvatic" | | | |
|--|---|--|--|--|

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

carburanții sunt depozitați în 6 rezervoare cilindrice cu pereți simpli, verticale, pozate suprateran: rezervoarele **R1, R5, R6** de capacitate 3x1000 mc și rezervorul rezervor **R4** de capacitate 500 mc, pentru motorină; rezervoarele **R2 și R3** de capacitate 2x500 mc, pentru benzină; aditivii pt benzină sunt stocați într – un rezervor (IBC) de 1 mc, iar aditivii ptr. motorină sunt stocați în 2 rezervoare (IBC) de 1 mc fiecare

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---|---|--|
| rampa CF | scurgeri accidentale de produse, incendiu, explozie | pagube materiale, emisii de gaze, poluare sol și apa, accidentare personal |
| parcul de rezervoare | scurgeri accidentale de produse, incendiu, explozie | pagube materiale, emisii de gaze, poluare sol și apa, accidentare personal |
| rampa de incarcare auto | scurgeri accidentale de produse, incendiu, explozie | pagube materiale, emisii de gaze, poluare apa, accidentare personal |
| stațiile de pompe | scurgeri accidentale de produse | incendii, emisii de gaze, pagube materiale |
| sistem conducte de transport | scurgeri accidentale de produse, incendiu | pagube materiale, emisii de gaze, poluare sol și apa, accidentare personal |

Sisteme de siguranță existente

| Instalația | Echipe de funcționare în siguranță |
|-------------------------------------|---|
| rampa CF și descarcare autocisterne | impamantare |
| rezervoarele de carburanți | supape hidraulice cu opritoare de flacări, detecție manuală ptr. scurgerile accidentale |
| rezervoarele ptr aditivi | supape de siguranță, detecție vizuală scurgeri accidentale |
| rampa de incarcare auto | impamantare, protecție la supraplin, recuperare COV |
| conducente | protecție la suprapresiune |
| sistem PSI | detecție și alarmare la foc și gaze |
| altele | sistem de supraveghere/control și antifracție |

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

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

- Titularii activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminalele și la stațiile de benzină au obligația de a evalua

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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



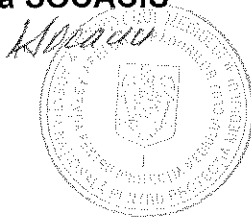
emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și de a transmite autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent, toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili conform HG nr. 568/2001 republicată r1, art 12a

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766868594;
- raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, pana la data de 15 martie a anului in curs pentru anul precedent, atât pe suport hârtie cât și în format electronic;
- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantitatii de deseuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, pana la data de 31 mai anul urmator raportarii;
- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, 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

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|---|------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri. |
| 2 | Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substanțe Chimice Periculoase |

Prezenta autorizație de mediu conține 27 (douăzecișisase) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

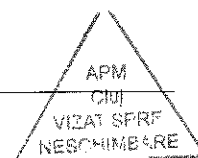
**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**



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

**Întocmit,
Cons. ing. Gabriela SAVAN**
Data 25.07.2022 ora: 10:00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, 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

