



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa
DRAFT

Titularul activității: SC ETOLIA CONF SRL

Adresa: Str. Frunzisului, Nr. fn, Cluj-Napoca , Judetul Cluj

Punct de lucru: Etolia Conf

Locația activității: Str. Calea Baciului, Nr. 103, Cluj-Napoca , Judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ETOLIA CONF SRL, cu punctul de lucru din Str. Calea Baciului, Nr. 103, Cluj-Napoca , Judetul Cluj,... înregistrată la APM Cluj cu nr. 20813/02.10.2017, completată cu nr. 24442/05.07.2017, înregistrare electronică SIM nr. 76 din 10.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ETOLIA CONF SRL, cu punctul de lucru din Str. Calea Baciului, Nr. 103, Cluj-Napoca , Judetul Cluj,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de ing. mediu Socaciu Liviu ;
- Extras CF pentru nr.cad. 279145 pentru terenul în suprafață de 1550 mp drept de proprietate în cotă de 1/1 SC Etolia Conf SRL;
- fișa tehnică de securitate pentru GPL (Gaz Petrolier Lichefiat) AUTO;
- contract prestări servicii de salubritate nr. 10732 din 08.12.2016 încheiat cu Compania de salubritate Brantner – Vereș SA;
- Aviz obligatoriu de instalare nr. 026 din 07.11.2016 emis de Ministerul Economiei I.S.C.I.R.;
- Scenariu de securitate la incendiu pentru sistem de alimentare gaze petroliere lichefiate la autovehicule;
- declarație pe proprie răspundere a d-nei Ciura Victoria administrator SC Etolia Conf SRL de deținere și utilizare de substanțe și preparate chimice periculoase (GPL), la punctul de lucru din Calea Baciului, nr. 103;
- Referatul nr. 258/30.09.2016, privind verificarea de calitate la cerința "Cc;Ci" a proiectului "Sistem de alimentare cu G.P.L. la vehicule cu instalație monobloc tip SKID";
- Atestat ISCIR NR. DISPR/C/7122/18.12.2012 pentru Dl. Păduraru Ciprian, care efectuează verificările la instalații sub presiune;
- proiectul și memoriul tehnic făcut de PFA Păduraru Ciprin;
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife reglementate, nr. 8062818-2 din anul 2015, luna 11, ziua 17 și Actul adițional nr. 1 la contract;
- Buletin de verificare metrologică 412 nr. 004244 I din 09.11.2016 efectuat de Biroul Român de Metrologie Legală;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar pentru informarea publicului privind solicitarea de autorizare;
- ordin de plată tarif emiteră autorizație: 500 lei nr. 19838/10.02.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J12/656/03.03.1994, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj; CUI: 5337636;
- certificat constatator nr. 74765/13.10.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj pentru punctul de lucru de pe Calea Baciului nr.103;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Str. Calea Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitarea 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 protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva rescurilor legate de prezenta agenților chimici;
- 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:

- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf conf Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor ;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;
- titularul activității are obligația să dețină și să solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice, fișe tehnice de siguranță pentru substanțe chimice periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea 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;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ord. nr. 21/2002, aprobată prin Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- existența unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- alarmarea imediată în caz de poluare accidentală a A.P.M. Cluj;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului inconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobanților, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

-supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr.114/2007 și OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, OUG 58/2012, Legea nr.226/2013 și Legea nr 117/2013;*
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată prin OUG 68/2016;*
- Codificarea deșeurilor se va face conform Directivei Comisiei Europene 2014/955/UE de modificare a deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;*
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;*
 - respectarea prevederilor OUG. Nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu Legea nr. 105/2006 completată și modificată cu Legea nr. 292/2007, OUG nr. 25/2008 , OUG nr.37/2008 și OUG nr. 15/2010, aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013;*
- Ord nr. 578//2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuției și taxelor datorate la Fondul de mediu completat și modificat prin Ord 1607/2008, Ord nr. 1648/2009, Ord. Nr. 1032/2011 și Ord. 192/2014;*
- Legea nr. 384 din 24 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;*
- 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. 35/2014;*
- Ordinul nr. 192 din 20 februarie 2014 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu;*
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;*
- Directiva 2008/989/CE a Parlamentului Europei și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;*
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;*
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.*
- Respectarea Legii 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016;*
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

- *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 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG64/2001, aprobată prin Legea nr. 249/2013;*

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 asiste reprezentanții APM Cluj și să pună la dispoziția acestora 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 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, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu.
- nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă;
- 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;

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

I. Activitatea autorizată

SISTEM DE ALIMENTARE CU GPL AL AUTOVEHICULELOR – TIP SKID amplasat în municipiul Cluj-Napoca, Calea Baciului nr.103

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule in magazine specializate	60000,00	Litri/an

....

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

Suprafata Totala-1704 mp

Instalatia SKID -9 mp

Platforma Betonata Pentru accesul auto si descarcarea GPL in rezervorul de stocare aprox 1500 mp.

Spatiu Administrativ-50,32 mp

Instalatii

Recipient de stocare GPL cilindric orizontal suprateran cu capacitate de 4850 l (volum de stocare admis 4000 de litri si presiune nominal de 17,65 bar. (montat pe un schelet metalic), amplasat pe fundatie de beton prevazut cu capac protectiv.

-clapeta preluare faza lichida

-supapa de siguranta

-clapeta de alimentare

-grup serviciu

-clapeta golire

-indicator nivel

-pompa faza lichida

-robinet golire rapida

-conducta faza lichida

-robinet golire rapida

-pompa de distributie GPL la autovehicule model Petrol mecanic

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

combustibil tip GPL comercializat (aprox. 60.000 l/an), stocat în recipientul cilindric suprateran de 4850 l

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice	74-98-6 - propane	Combustibil	60000,00	Litri/an	propan : butan	combustibil auto	recipient metalic	periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619

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

periculoase (CAS)					(30:70)		suprateran cu capacitatea de 4850 l	
-------------------	--	--	--	--	---------	--	-------------------------------------	--

....

3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa potabila si menajera de la rețeaua municipala	40,00	Litri/luna
Canalizare	Racordare la rețeaua de canalizare a orasului	40,00	Litri/luna
Energie	Racordare la rețeaua electrica	250,00	KiloWatt/luna
Altele	Incalzire cabina	60,00	KiloWatt/luna

Energia termică pentru încălzirea incintei (cabina operatorului) este asigurată doar în perioada rece prin intermediul unui radiator electric

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-aprovizionarea cu GPL realizată cu mijloace auto specializate și autorizate (cisterne auto), prin conectare la rezervorul de GPL existent pe amplasament, în vederea comercializării cu amănuntul;

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

Stația de alimentare cu GPL, nu este în arie naturala protejată.

Tip arie	Cod	Arie protejată

....

5. Produsele și subprodusele obținute

comercializarea cu amănuntul a aprox. 2.000 l/zi de combustibil GPL;

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

....

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

Nu este cazul

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

obiectivul este încălzit în perioada de iarnă cu radiator electric (cabina operatorului);

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

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

....

8. Programul de funcționare

4 angajați, 24 ore/zi (luni-vineri), 8 ore/zi (sâmbătă-duminică); 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

....

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

....

Aer

Nu este cazul

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

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....

Apă

....

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Rețelele de canalizare a apelor pluviale în cazul unor avarii (spurgeri, fisuri) reprezintă principala sursă de poluare a factorului de mediu apa. Având în vedere că pe această platformă betonată nu se desfășoară activități productive se consideră că apele

pluviale rezultate de pe această platformă respectă condițiile impuse de HG nr 352/2005-NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare. Apele uzate rezultate de pe amplasament sunt colectate într-o rețea de canalizare tip unitar cu descărcare finală în colectorul orășenesc.

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

....

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Pentru protecția factorului de mediu apă în perioada de funcționare se iau următoarele măsuri:

- verificarea permanentă a rețelelor de canalizare ape pluviale;
- curățarea periodică a platformelor betonate pentru evitarea antrenării unor potențiali poluanți în apele meteorice;
- intervenția rapidă în caz de avarie pentru remedierea defecțiunilor apărute la rețeaua de canalizare a apelor meteorice;
- verificarea, în cazul sistemului de canalizare, a indicatorilor de calitate la admisia apelor în rețea, în vederea respectării legislației în vigoare (NTPA 002/2005) prin sondaj de către administratorul rețelei;

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

Principalele surse de poluare a aerului ca urmare a activităților desfășurate pe amplasament sunt următoarele:

- emisii de propan ca urmare a defectării sistemelor de reținere și siguranță ale instalației de distribuție GPL la autovehicule;
- emisii de propan rezultate de la transvazarea GPL din cisternă în rezervorul de 4850 litri existent pe amplasament;

Pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu aer în perioada de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică a sistemelor de reținere și siguranță ale instalației de distribuție GPL la autovehicule;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

-atenție sporită în perioada de transvazare a GPL-ului din cisterna de transport GPL în instalația de distribuție a GPL-ului la autovehicule;

- descărcarea GPL din autocisterne se face doar cu pompa și furtunele din dotarea cisternei, doar de soferul acesteia

- alimentarea de la pompă a autovehiculelor se face doar de către personalul angajat

-limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor în incinta stației de distribuție a GPL-ului la autovehicule.

- nealimentarea rezervoarelor de pe autovehiculele care nu au instalații GPL autorizate și verificate

Zonarea mediilor cu pericol de explozie la stația de distribuție GPL tip SKID pentru autovehicule este următoarea:

- Zona „0”, în care atmosfera explozivă este permanentă sau pe perioade foarte lungi de timp, ori perioade scurte de timp cu frecvența mare în condiții normale de funcționare, respectiv mai mult de 1000 ore pe an.

Cuprinde:

- interiorul recipientului de stocare GPL;
- interiorul autocisternei pentru transport, pe timpul alimentării SKID-ului;
- interiorul pompei centrifuge;
- Zona „1”, în care atmosfera explozivă este intermitentă sau pe perioade scurte de timp în condiții normale de funcționare, respectiv în total între 10 și 1000 ore pe an.

Cuprinde:

- interiorul carcasei pompei de distribuție GPL;
- spațiul din zona furtunului pompei de distribuție GPL;
- zona punctului de alimentare din autocisternă;
- zona pompei centrifuge de la instalația monobloc tip SKID.
- Zona „2”, în care atmosfera explozivă are apariții accidentale, ca urmare a unui accident tehnic sau pe perioade scurte de timp în condiții normale de funcționare, respectiv până la 10 ore pe an.

Cuprinde:

- spațiul din jurul instalației monobloc tip SKID;
- spațiul din zona furtunului pompei de distribuție GPL;
- spațiul din jurul punctului de alimentare a autocisternei.

Zonarea „ Ex” a instalației este conform „Plan de zonarea Ex” a SKID-ului GPL și a autocisternei GPL.

- rezervorul GPL este amplasat pe platformă betonată;

- deșeurile reziduale de tip menajer se colectează în pubele închise și se evacuează prin serviciul de salubritate autorizat;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619

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

Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității

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

Alte condiții de funcționare 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

- **apa:** conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr.210/2007.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol-nu este cazul

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

....

III. Monitorizarea mediului

....

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

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

....

Monitorizarea apei

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul. Activitatea se desfășoară pe platform betonată.

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea personalului	0,25	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Activitatea personalului	0,12	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea personalului	0,12	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

....

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

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

Deșeuri comercializate-nu este cazul

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

-se va respecta HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

....

7. Ambalaje folosite

Operatorul nu pune pe piață ambalaje proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

....

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Pe amplasament se utilizează drept combustibil aoto GPL gaz propan lichefiat, un amestec de propan și butan în proporție de 30:70, comercializat prin instalația SKID.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	60000,00	Litri/an	GPL-R12, R45, R46	H220, H280, H350, H340

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:** în rezervor metalic închis de 4850 l;
- **transport:** cu mijloace de transport specializate, pentru marfuri periculoase, autorizate, ale furnizorilor;
- **depozitare:** spațiu amenajat pe platform betonată, în rezervor metalic, cu acces doar al persoanelor autorizate;
- **folosire/comercializare:** utilizare pentru alimentarea autovehiculelor, comerț cu amănuntul;

....

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

Nu este cazul

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

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)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619

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

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-Recipient metalic suprateran, cilindric, orizontal, cu capacitatea de 4850 l

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

În cabina operatorului există un ventil pneumatic de siguranță, acționabil de la distanță, pe faza lichidă dinspre rezervor spre aspirația pompei, dotat cu buton de urgență, care la detectarea vaporilor de GPL de către operator, scoate tensiunea de la pompa centrifugă și distribuitor și închide ventilul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine o evidenta stricta – cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare- a substantelor si preparatelor periculoase inclusiv a recipientelor si ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, 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

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0264/433208
- 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).
- raportarea anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 respectiv a Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Str. Calea Dorobantilor, Nr. 99, Loc. Cluj-Napoca, Cod 400619
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.0264 410722; Fax 0264 410716

2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare; Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare și a Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2000/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, până la data de 31 martie pentru anul anterior (în format scris și în format electronic).

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul anterior (în format scris și pe suport electronic).

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.

....

Prezenta autorizație de mediu conține șaptesprezece (17) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing.Grigore CRĂCIUN**

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

Întocmit,
Cons.ing.Petru Rabagala