



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 2017

**Titularul activității: S.C. MAC FARMACONS S.R.L.**

**Adresa:** municipiul Cluj-Napoca, Calea Florești, nr. 77, Scara 1, Etaj X, Ap. 29, județul Cluj

**Punct de lucru: S.C. MAC FARMACONS S.R.L.**

**Locația activității:** comuna Jucu, sat Juc-Herghelie nr. 16A, județul 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	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM CLUJ**

**Activitățile se desfășoară pe teritoriul județului Cluj, la punctul de lucru din:**  
- comuna Jucu, sat Juc-Herghelie nr. 16A, județul Cluj

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:**

**Data expirării:**

**Date de identificare a titularului activității:**

**Titular: S.C. MAC FARMACONS S.R.L.**

**Sediu social:** Cluj-Napoca, Calea Florești, nr. 77, Scara 1, Etaj X, Ap. 29, județul Cluj

**Punct de lucru:** comuna Jucu, sat Juc-Herghelie nr. 16A, județul Cluj

**Telefon:** 0744 562573; 0264402413; **Împuternicit:** Cosmin MUNTEAN; Sergiu BOLDIȘ;

**E-mail:** office@farmacons.ro

**Cod unic de înregistrare:** 25776067. **Nr. de înmatriculare:** J12/1442/14.07.2009.



## **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. MAC FARMACONS S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Jucu, sat Juc-Herghelie nr. 16A, județul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 25810/25.08.2017, completat cu nr. 26307/14.09.2017, înscris în SIM cu nr. 528/14.09.2017, 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 S.C. MAC FARMACONS S.R.L.,  
cu punctul de lucru din comuna Jucu, sat Juc-Herghelie nr. 16A, județul Cluj,**

### **Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de ing. Marius PAȘCU;
- decizia etapei de încadrare nr. 66.03.05.2017, emisă de AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ;
- contract de închiriere nr. 1/2013, încheiat cu S.C. SANDI S.R.L.;
- convenție nr. 5/04.06.2014 la contractul de închiriere, încheiat cu S.C. SANDI S.R.L.;
- contract nr. 106/17.06.2015 pentru prestări servicii publice de salubritate privind pre colectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere și reciclabile, cu excepția deșeurilor toxice, periculoase și a celor cu regim special, încheiat cu S.C. SERGENT PAPER S.R.L.;
- plan de situație, plan de încadrare;
- manual de prezentare, utilizare, întreținere rezervor combustibil tip Eurial Seria 1472;
- fișă tehnică de securitate pentru produsul "Biodiesel";
- anunț ziar –informare solicitare de autorizație de mediu;
- OP plată 500 lei -tarif emiteră autorizație de mediu.

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

- Certificat înregistrare Seria B nr. 2153839, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj, Cod Unic de Înregistrare: 25776067, Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/1442/14.07.2009,
- Certificat constatator nr. 20201/23.03.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

### **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 Ordinul nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

### **I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio 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:**

- comercializarea doar a combustibililor care respectă Hotărâre nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi, cu modificările ulterioare;
- introducerea pe piață a benzinei și motorinei care respectă prevederile H.G. nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zona gurilor de descărcare și a rezervoarelor subterane;
- supravegherea permanentă a operațiunilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- transportarea pe teritoriul României a mărfurilor periculoase (deținute, importate sau puse pe piață) cu respectarea Hotărârii nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



---

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, completată și modificată prin O.U.G. nr. 164/2008, modificată prin O.U.G. 71/2011, Legea nr. 187/2012, O.U.G. nr. 58/2012 aprobată prin Legea 117/2013, Legea nr. 226/2013;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, completată prin O.U.G. nr. 68/2016;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Hotărârea nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor;
- 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;
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată cu H.G. nr. 783/2006 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 360/2003 (republicată r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin O.G. nr. 25/2008, O.U.G. nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011 și Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013, O.U.G. nr. 36/2016;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

- 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, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016;
- 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;
- H.G. nr. 210/2007, Ord. nr. 27/2007, O.U.G. 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.

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

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008;
- să solicite reautorizarea activității cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu;

***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.***

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

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




---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

## I. Activitatea autorizată

### Stație de vânzare carburant biodiesel

- din comuna Jucu, sat Juc-Herghelie, str. Principală nr. 16A, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Capacitate maximă proiectată	UM
4730	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	260.000	Litri/an

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

S<sub>amplasament</sub>=278 mp, din care platformă betonată -219 mp și spațiu verde -59 mp.

#### -Ansamblu: Rezervor de 5 mc și Pompă distribuție.

Ansamblul este omologat. Este montat în cuvă de retenție. Zona ansamblului rezervor/pompe și zona de alimentare este acoperită de copertină.

Pompa de distribuție este cu un furtun de alimentare.

Alimentare cu biodiesel se va realiza din fabrică, livrarea realizându-se cu cisternă auto.

-**Cabină container** pentru deservire cu S=18 mp.

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

Activitatea desfășurată presupune:

##### - Comercializare cu amănuntul de carburant biodiesel

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Biodiesel	Materie primă	260.000	Litri/an		Comercializare	În rezervor de 5 mc	periculos

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	-pentru folosire în scop menajer – de la rețeaua de apă potabilă	170,00	Metri cubi/an
Canalizare	-apele pluviale de pe amplasament/apele de pe zonele de acces sunt trecute prin separator de produse petroliere, bicompartimentat cu V=12 mc și deversate în rigola pluvială sau folosite pentru udarea spațiului verde.	10,00	Metri cubi/an



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

Canalizare	-apele de la grupurile sociale sunt deversate în bazin etanș vidanjabil de unde ulterior se vidanjează	8,00	Metri cubi/
Energie	-de la rețeaua electrică din zonă	3240	KiloWatt ora/an

Notă:

- Separatorul de produse petroliere și bazinul etanș vidanjabil sunt comune și pentru "Fabrica de producere biodiesel". Ele sunt cuprinse în AIM nr. 5/03.11.2015 (titular S.C. MAC FARMACONS S.R.L.) și manageriate conform autorizației de ape nr. 201/23.04.2015;
- După realizarea sistemului de canalizare din localitatea Juc-Herghelie, se va realiza branșarea la această rețea.
- Spațiul administrativ (cabina container) este dotat cu aer condiționat (pentru răcire) și cu panou radiant (pentru încălzire).

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

-Fluxul tehnologic este cel specific pentru comercializarea cu amănuntul a carburanților (biodiesel), respectiv:

- livrare cu cisterna biodiesel (din hala de fabricare);
- descărcare carburant biodiesel din cistenă în rezervor;
- comercializare biodiesel (vânzare la pompă);

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

În zona amplasamentului activității desfășurate nu sunt areale sensibile, arii naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Biodiesel	260.000	Litrii/an	Comercializare

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

Nu deține centrală termică, încălzirea spațiului administrativ se realizează cu panou radiant iar pentru răcire instalație de aer condiționat.

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



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



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

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt desfășurate alte activități.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

**8. Programul de funcționare**

**Luni- Vineri:** 16 ore/zi (2 scimburi x 8 ore);

**Sâmbătă:** 8 ore/zi (1 scimb x 8 ore);

**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	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă
Rezervor de carburanți pentru biodiesel (V=5 mc). Pompă de distribuție biodiesel (cu un furtun de alimentare).	

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament**

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	NU
Detalii	separator de produse petroliere ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

Notă:

- apele pluviale de pe amplasament/apele de pe zonele de acces sunt trecute printrun separator de produse petroliere (V=12 mc), bicompartimentat; de aici de versează în rigola pluvială sau folosite pentru udarea spațiului verde;
- apele de la grupurile sociale sunt deversate în bazin etanș vidanjabil (V=10 mc) de unde ulterior se vidanjează;
- după realizarea sistemului de canalizare din localitatea Juc-Herghelie, se va realiza branșarea la această rețea.
- ansamblul rezervor de 5 mc și pompa de distribuție sunt montate în cuvă de retenție

### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

### Sol

- Platforme betonate, spații betonate de acces auto, etc.

### Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul.

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

- Amenajări specifice în scopul limitării poluării factorilor de mediu posibil afectați din descărcarea, stocarea și livrarea (biodiesel).
  - **cuvă de retenție** –pentru ansamblul rezervor de 5 mc și pompa de distribuție.

### 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

- aer**: - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;
- emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: respectarea H.G. nr. 684/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, completată și modificată prin H.G. nr. 829/2012;

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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**  
**Separatorul de produse petroliere și bazinul etanș vidanșabil sunt comune și pentru "Linie de fabricație a carburantului biodiesel". Ele sunt cuprinse în AIM nr. 5/03.11.2015 (titular S.C. MAC FARMACONS S.R.L.) și manageriate conform autorizației de ape nr. 201/23.04.2015.**

- **apa** – conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali și – pentru apele pluviale și conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană-** Nu este cazul, calitatea apelor subterane din zonă fiind monitorizată din puțul de hidroobservație de pe amplasament deținute și monitorizat de S.C. MAC FARMACONS S.R.L. la obiectivul Fabricare biodiesel.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

- conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

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

**Valori admise pentru zgomot** – conform Standard Roman SR 10009/2017 privind Acustica si Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

- Nu se monitorizează.

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

##### Monitorizarea apei

- Nu se monitorizează.

**S.C. MAC FARMACONS S.R.L. realizează monitorizare ape uzate conform AIM nr. 5/03.11.2015, punctul.10.1..** (monitorizare aferentă Liniei de fabricație a carburantului biodiesel).

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

##### Monitorizarea apei subterane

-Nu se monitorizează.

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

##### Monitorizarea solului

-Nu se monitorizează.

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.

și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0264/433208.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

#### 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	- de la personal	1,00	Metrii cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitate (diverse cutii, ambalaje, distanțiere la sticle)	2,00	Kg/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de material plastic	Activitate (saci de la ambalarea hameiului, folie de la alte materii prime)	4,00	Kg/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele de ulei/apă	Din curățarea separatorului	1,00	Litru/lună	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
13 05 08*	Amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei/apă	Din curățarea separatorului	0,3	Metrii cubi/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

##### 2. Deșeuri colectate

- Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectare de deșeuri.

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

##### Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

### 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, activitatea desfășurată nu presupune stocarea de deșuri pe amplasament. Toate deșeurile rezultate din activitate se stochează temporar pe amplasament.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune operațiuni de tratare deșuri.

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 – cu mijloace specifice/firme specializate.

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

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare (Anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

## 7. Ambalaje folosite

Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor –nu este cazul.

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

Comercializare biodiesel.

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	260.000	Litri/an	<b>Biodiesel –</b> Fraze de risc: R2, R7, R10, R22, R41, R52	Biodiesel – Fraze de securitate: S2, S16, S25, S26, S29

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** vrac;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere (cisterne pentru mărfuri periculoase autorizate) cu respectarea ADR;
- **depozitare:** în rezervor de 5 mc;
- **folosire/comercializare:** comercializare.

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

Se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate;

### 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)

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase –1 rezervor de 5 mc.**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –Nu este cazul.**

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

**Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.**

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- respectarea Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului și completată cu O.U.G. nr. 57/2007 și O.U.G. nr. 114/2007;

**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**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Substanțe chimice periculoase - Importul / exportul substanțelor și amestecurilor periculoase	anual	15 ianuarie - 31 ianuarie	Substanțe Chimice Periculoase

3. Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la 31 martie, pentru anul anterior, pe format de hârtie și format electronic.

4. Raportarea anuală, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului 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).



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



5. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent tel 0264-433208;
  - orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:
    - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
    - caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;
    - măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
    - alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

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

**ȘEF SERVICIU,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit: Nicolae DURA**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;