



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 12 - 290 din 31.10.2012

Revizuită în 27.07.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SIROMEX COMPANY S.R.L.** cu sediul în municipiul **Baia Mare, str. Băii, nr. 3, județul Maramureș**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul **6103 din 03.07.2012 cu completările ulterioare** și a cererii de revizuire nr. 6352 din 06.07.2015 cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **FERMĂ PENTRU CREȘTERE BOVINE - 300 capete (vacii și viței)**; din orașul **Tăuții Măgherauș, sat Bușag, str. 112, nr. 95, jud Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- cod CAEN Rev.2 - 0141 (cod CAEN Rev.1 – 0121) - Creșterea bovinelor de lapte;
- cod CAEN Rev.2 - 0142 (cod CAEN Rev.1 – 0121) – Creșterea altor bovine;

Motivul revizuirii: creșterea numărului de animale

Documentația conține:

✓ **La data emiterii – 31.10.2012**

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității; referat de evaluare nr. 464 din 11.09.2012, încheiat în urma verificării amplasamentului în procedura de emitere a autorizației de mediu; contract de prestări servicii nr. 90/09.03.2012, încheiat cu SC PROTAN SA pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri de origine animalieră; Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Strada Iza, nr. 1A, Baia Mare, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262.276.304; Fax 0262.275.222



191 din 06.04.2009 încheiat cu SC VITAL SA; Contact încheiat cu SC AGROLEG SRL Baia Mare în vederea valorificării întregii cantități de dejecții generate; Contract de închiriere spațiu, încheiat cu SC SIROMEX DRINKS SRL în 22.01.2012; dovada mediatizării solicitării în Graiul Maramureșului din 04.07.2012; plan de situație și de încadrare în zonă; dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; Contract de vânzare-cumpărare teren intravilan și construcțiile edificate pe acesta – încheierea de autentificare nr. 1392 din 30.03.1998.

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- cod Unic de Înregistrare 11981967 conform CÎ ORC-MM nr. J24/352/1999; certificat constatator nr. 512804 din 24.04.2012 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Maramureș; **Studiu agrochimic** întocmit în anul 2012 de OSPA Satu Mare, în vederea utilizării raționale și eficiente a îngrășămintelor naturale pe terenul în suprafață totală de 54 ha, situat în localitatea Ghenci, UAT Căuaș, jud. Satu Mare, proprietatea SC Agroleg SRL; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 321/19.07.2012 emisă de ABAST și Autorizație sanitar-veterinară nr. 154 din 12.04.2012; Notificarea nr. 2884/03.05.2012 privind asistență de specialitate de sănătate publică emisă de Direcția de Sănătate Publică Maramureș .

✓ **La data revizurii – 27.07.2015**

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 421/29.09.2014 emisă de ABAST;
- contract de prestări servicii nr 319 din 18.06.2014 încheiat cu SC PROTAN SA pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri de origine animalieră;
- Autorizația de mediu nr 12-290 din 31.10.2012, în original;
- Rapoarte de încercare (imisii la limita incintei către Merișor și Bușag) nr. 1258/1259/1262/1263/1268/1270/1257/1260/1261/1264/1269/1271//18.08. 2014 , emise de Centrul de mediu și Sănătate din Cluj Napoca;
- Plan de situație aferent punctelor de prelevare probe.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit.a din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;



- în conformitate cu art. 94. lit. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare, titularul activității are obligația să informeze autoritățile competente de protecția mediului, în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu sau de accident major;
- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobată de Legea 105/2006, cu modificările ulterioare;
- fără a crea disconfort în zona de desfășurare a activității;
- se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 242/2005 al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- respectarea Ordinului nr. 296/2005 al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform prevederilor Ord MMGA nr. 1234 din 14/11/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă; împrăștierea fertilizanților naturali (dejecții animaliere) se va realiza după o monitorizare strictă a parametrilor fizici și biologici, cu respectarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole. La împrăștierea fertilizanților naturali, se vor respecta distanțele de protecție față de sursele de apă potabilă, față de apele de suprafață, lacuri și canale de irigații;
- respectarea Ordinului comun MMGA/MAPDR nr. 1182/1270 din 30.11.2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole
- se interzice depozitarea direct pe sol a deșeurilor și materialelor cu pericol de poluare;



- planificarea activităților de evacuare a dejecțiilor în funcție de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei poluanților
- pentru a preîntâmpina poluarea solului cu uleiuri și combustibil de la mașinile de acces pe amplasament acestea trebuie să urmărească numai căile de acces betonate destinate circulației autovehiculelor.
- în situații neprevăzute din care poate rezulta deteriorarea învelitorilor din azbest (ex. căderi de grindină de mari dimensiuni, vijelii, terminarea ciclului de viață), deșeurile rezultate vor fi gestionate având la bază prevederile Hotărârii 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, art.11., modificată și completată de HG 734/2006.
- calitatea apelor evacuate se va încadra în prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- respectarea Ordonanței nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- respectarea STAS 12574/1987 – Condiții de calitate privind aerul din zone protejate;
- respectarea STAS 10009/1988 privind “Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- funcționarea obiectivului se va face în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;

Prezentă autorizație este valabilă, de la **27.07.2015**, data revizuirii, până la **30.10.2022**.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007.

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

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
spații - societatea are închiriate trei grajduri de la SC SIROMEX DRINKS SRL, respectiv grajd vaci, cu suprafața de 2503mp, grajd viței cu suprafața de 2498mp, și grajd furaje cu suprafața de 2947 mp; spațiu extern (siloz) amestec furaje cu suprafața de 1000mp; bazin betonat vidanjabil cu volum de 100mc; platformă betonată pentru depozitare gunoi, cu suprafața de 2416 mp, bazin pentru colectarea scurgerilor lichide rezultate de pe platforma de depozitare a dejecțiilor, amplasat în vecinătatea platformei de depozitare a dejecțiilor.

În grajdul pentru creșterea vacilor este amenajat și un spațiu cu destinația sală de muls și depozit de lapte.

Utilaje, instalații, mașini și aparate: încărcător frontal, având cupa de 2,0 mc, 1buc; încărcător frontal, având cupa de 0,25 mc, 1buc; adăpători, 8 buc; echipamente de muls, 5 buc; tanc de răcire lapte, cu volum de 2 000 litri, 2 buc; moară pentru furaje, tractor, 1buc; remorcă tehnologică de 17 tone;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: vaci cu lapte, cca 150 capete și viței, cca 150 capete; apă, cca 2700l/lună; siloz, cca 450 kg/lună; fân, cca 1290 kg/lună; făină, 570 kg/lună; melasă, 39 kg/lună; paie, cca 60 kg/lună; carbonat de calciu, cca 0,75 kg/lună; medicamente, cca 25kg/an; materiale dezinsecție, deratizare, dezinfecție, cca 75kg/an; materiale pentru curățenie, cca 100 kg/an, energie electrică, cca 8000kW/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- **Alimentarea cu apă** potabilă este asigurată din rețeaua SC SIROMEX DRINKS SRL, conform prevederilor contractului încheiat în 22.01.2012 și act adițional nr 2 din 15.06.2015;
- **Apele uzate menajere** provenite de la filtrul sanitar și cele rezultate din igienizarea zonei de muls sunt dirijate prin rețeaua de canalizare proprie spre bazinul etanș vidanjabil având volumul de 100mc. Apele uzate colectate în bazinul etanș vidanjabil cu volumul de 100mc vor fi vidanjate periodic, odată cu vidanjarea bazinului pentru colectarea scurgerilor lichide de pe platforma de depozitare a dejecțiilor, amplasat în vecinătatea platformei de depozitare a dejecțiilor și vor fi transportate pe terenurile agricole, în suprafață de 54 ha din localitatea Ghenci, UAT Căuas, jud Satu Mare, aparținând SC AGROLEG SRL, în vederea fertilizării.
- **Gunoii rezultat de la animale (purin și bălegar)** este evacuat zilnic, odată cu paiele de așternut și depozitat pe platforma betonată, special amenajată cu suprafața de 2400mp, de unde după maturare vor fi utilizate pe terenuri agricole ca și fertilizant, conform prevederilor Planului de fertilizare și amendare elaborate de către OSPA Satu Mare, pentru terenurile în suprafață de 54 ha din localitatea Ghenci, UAT Căuas, jud Satu Mare, aparținând SC AGROLEG SRL
- **Apele pluviale** sunt evacuate în rețeaua SC SIROMEX DRINKS SRL.



- Ferma este alimentată cu energia electrică de la rețeaua națională de distribuție

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

Activitatea fermei constă în: creșterea vacilor de lapte, valorificarea laptelui, reproducția animalelor, depozitarea și conservarea furajelor; creșterea vițelilor până la înțarcare; îngrășarea tineretului în vederea îmborsării mărcii proprii de producție sau comercializării prin livrare către alte unități de îngrășare ;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: lapte valorificat; viței valorificați;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu au fost declarate;

8. Programul de funcționare: activitatea se desfășoară continuu.

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):

- **apă** – apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar și cele rezultate din igienizarea zonei de muls sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil având volumul de 100mc și vor fi vidanjate periodic; scurgerilor lichide de pe platforma de depozitare a dejecțiilor, sunt colectate într-un bazin colector, amplasat în vecinătatea platformei de depozitare a dejecțiilor.
- **sol** - dejecțiile sunt evacuate zilnic, odată cu paie de așternut și depozitate pe platforma betonată, cu suprafața de 2400mp, în vederea fermentării lor, pentru o perioadă de 6 luni, până la utilizarea lor ca și fertilizant în agricultură.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: căi de acces și platforme betonate;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: aer – imisii - conform STAS 12574/1987; ape - calitatea apelor uzate evacuate, conform prevederilor H.G. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare; **zgomot:** conform STAS 10009/1988;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- aer: imisii



Specificație	Locul de prelevare	Frecvența	Indicatori determinați
Calitatea aerului înconjurător (imisii)	La limita incintei – în zona dinspre casele de locuit (spre Merișor)	Anual în lunile de vară: iunie-august (în condiții de populare la capacitate a fermei) - 1 probă	amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi în suspensie
	La limita incintei – în zona dinspre casele de locuit (spre Bușag)	Anual în lunile de vară: iunie-august (în condiții de populare la capacitate a fermei) - 1 probă	amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi în suspensie
	La limita incintei – în zona dinspre drumul european - în dreptul bazei de stocare temporară a deșeurilor	Anual în lunile de vară: iunie-august (în condiții de populare la capacitate a fermei) - 1 probă	amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi în suspensie

Notă: Concentrația poluanților la imisie se va compara cu CMA (concentrația maximă admisă) prevăzută în STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate, Condiții de calitate.

- orice alți indicatori, la solicitarea APM Maramureș;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- anual** - evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform prevederilor art 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- anual** – rapoartele de încercare cu o notă justificativă privind rezultatele obținute la monitorizare, pentru indicatorii specificați la punctul III.1. (condiții de prelevare, numărul de capete bovine existente în fermă în momentul efectuării determinărilor, justificarea depășirilor și măsurile luate, dacă va fi cazul, alte elemente de interes);
- anual, până la data de 15 martie**, operatorul economic va raporta datele de activitate pentru anul anterior, în vederea realizării inventarului județean al emisiilor de poluanți în atmosferă, conform cerințelor din Ordinul MMP nr 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele se vor înscrie on-line în Sistemul Integrat de Mediu.



d) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Denumire deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Cantități	Mod eliminare/valorificare deșeurilor	de a
Dejecții animaliere	02 01 06	2700 t/an	Utilizate ca și fertilizant pentru terenuri agricole	
Deșeuri animaliere	02 01 02	Cant. variabile	predat la SC PROTAN SA (sau altă firmă specializată)	
Deșeuri menajere	20 03 01	100 kg/ lună	predat la operatorul de salubritate	
Ambalaje de stocare a produselor de dezinsecție și dezinsecție	15 01 10*	Cant. variabile	preluate de firme specializate și autorizate	
Ambalaje rezultate din utilizarea medicamentelor	15 01 02	cumpărate doar în cazul în care situația o va cere	preluate de firme specializate și autorizate	

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem pct.IV.1

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

deșeurile menajere în pubele metalice; deșeurile de ambalaje ale produsele medicale și ale substanțele dezinfectante sunt colectate în containere speciale; dejecțiile sunt stocate spre macerare, pe o platform betonată, iar scurgerilor lichide rezultate de pe platforma de depozitare a dejecțiilor, sunt colectate într-un bazin colector, amplasat în vecinătatea platformei de depozitare a dejecțiilor.

4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități): dejecțiile animaliere se utilizează ca și îngrășământ natural pe terenurile agricole, cu respectarea Planului de fertilizare și amendare, stabilit în urma Studiului agrochimic, întocmit de OSPA Satu Mare;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: dejecțiile sunt transportate de către beneficiar, pe terenurile agricole; deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate; deșeurile reciclabile sunt transportate de către titularul activității la unitățile specializate; mortalitățile sunt preluate de firmă autorizată în acest sens.

Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de



recuperare/eliminare/valorificare, fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se depozitează pe amplasamente autorizate, prin operatorul de salubritate; eventualele mortalități – predate la S.C. PROTAN S.A., (sau altă firmă specializată); ambalaje de medicamente, ambalaje de la substanțe dezinfectante - predate la firme specializate și autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje de la medicamente și substanțe dezinfectante;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): eliminate prin firme specializate și autorizate.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): substanțe pentru dezinfecție;

2. Modul de gospodărire: dezinfecția și eliminarea ambalajelor substanțelor dezinfectante este asigurată de firme autorizate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: preluate de firme specializate și autorizate;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: permanent, conform legislației în vigoare;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director executiv,
Alexandru COSMA



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier, Mirela PETRENCIUC

