AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din

....

Titularul activității: SC DE KAT ANGELINO LAPTE SRL
Adresa: comuna Călăraşi, localitatea Călăraşi Gară, nr. 38, jud. Cluj
Punct de lucru: SC DE KAT ANGELINO LAPTE SRL
Locația activității: comuna Călăraşi, localitatea Călăraşi Gară, nr. 38, jud. Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0141	Creşterea vacilor de lapte					

....

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

....

Emisă de: ANPM/APM
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:
Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.
Data emiterii:
Data expirării:

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC DE KAT ANGELINO LAPTE SRL**, cu punctul de lucru din **comuna Călăraşi, localitatea Călăraşi Gară, nr. 38, jud. Cluj**,.... înregistrată la APM Cluj cu nr. 27486/22.11.2016, completat cu 25108/28.07.2017,26960/10.10.2017 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/201 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,

- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceştia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
- deşeurile nu se depozitează definitiv şi nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate); _
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
-menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;
- echipamentele de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
- este obligatorie menţinerea spaţiilor de stocare în forma iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate; _
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislaţiei P.S.I. în vigoare;
- este obligatorie anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
-este obligatorie deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase;
- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerea pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
- aplicarea unui management nutriţional preventiv, ca măsură importantă de reducere a emisiilor gazoase şi a poluării solului;
- adoptarea unor tehnici nutriţionale adecvate, pe grupe de vîrstă, bazate pe cele mai bune practici agricole, în scopul reducerii cantităţii de nutrienţi din dejecţii (azot şi fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu;
- hrănirea pe faze de creştere cu aplicarea unor diete bazate pe nutrienţi digerabili cu conţinut redus de proteine, cu adaos de aminoacizi şi fitaze sau fosfaţi anorganici înalt asimilabili;
- evidenţierea lunară a consumurilor specifice de materii prime şi materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienţei utilizării lor;
- utilizarea instalaţiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi; calibrarea periodica a instalatiei de adapare pentru prevenirea pierderilor de apa
- încărcarea şi descărcărcarea de materiale trebuie să aibă loc în zone bine delimitate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri
- instalatiile de colectare stocare si fermentare a apelor uzate si dejectiilor vor fi intretinute corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei freatice;
- fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectand in mod obligatoriu prevederile " Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprobata prin ordinul comun nr. 1182/2005 al MMGA si MAPDD nr.1270/2005

- transportul şi aplicarea pe sol a dejecţiilor uscate, ca îngrăşământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole;
*- valorificarea deşeurilor de dejecţii animale către terţi se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceştia_*
- predarea dejectiilor, dupa perioada de stabilizare, catre solicitanti va fi in mod obligatoriu inregistrata intr-un registru de evidenta cu cantitatea predata, data, numele, persoanei fizice sau denumirea societatii si localitatea
- se interzice depozitarea oricarei categorii de deseuri in albiile cursurilor de apa
- intretinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face cu personal autorizat conform Reg.303/2008
- depozitarea temporara a mortalitatilor la temperaturi joase care sa asigure inghetarea acestora si eliminarea prin operatori autorizati
- se vor gestiona activităţile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ţinând seama şi de condiţiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiţii atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creşterea intensităţii mirosului sau transportul mirosului la distanţe mari;
- luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate a substanţelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;
- respectarea conditiilor impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor
reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobata prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;OUG 9/2016
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;OUG 68/2016
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul CE nr.1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substantelor chimice (REACH);
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje; modificata si completata prin OUG38/2016
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acţiune pentru reducerea poluării mediului acvatic şi a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanţe periculoase;
- Legea nr. 241/2006(R2) a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, modificată şi completată prin OUG nr. 13/2008;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată şi modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013; modificata si completata prin OUG 39/2016
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului " Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu" şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ordinul nr. 35/2014;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014; OAP2413/2016
- respectarea Regulamentului 842/2006 privind anumite gaze fermentate cu efect de sera; HG 939/2010 pentru aplicarea Regulamentului 842/2006
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, modificată şi completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;Legea 165/2016
- respectarea Ordinului nr.3299/28.august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privin emisiile de poluanti in atmosfera

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 autorizaţiei are următoarele obligaţii:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la

restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada 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
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

....

I. Activitatea autorizată

Ferma crestere vaci de lapte, localitatea Calarasi Gara, nr.38, jud.Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	Creşterea vacilor de lapte	155 capete	

....

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

Principala dotare a fermei de vaci este hala monobloc, în care se desfăşoară majoritatea proceselor specifice ale fermei.

Pentru deservirea acesteia societatea dispune de o serie de maşini şi utilaje agricole:

- Încărcător frontal cu cupă, cu puterea 220 CP care face alimentarea cu paie, fân, borhot, siloz, porumb pentru prepararea furajului. De asemenea este folosit la încărcarea dejecţiilor cu paie în remorca tehnologică de administrare pe camp acestora.
- Tractor John Deere, 180 CP este utilizat la tractarea remorcii tehnologice de transport gunoi şi a remorcii tehnologice de furaje
- Remorca tehnologică de transport gunoi solid, având capacitatea de 22 tone asigură transportul şi împrăştierea pe terenurile agricole a gunoiului solid
- Remorca tehnologică de furaje având capacitatea de 3 tone asigură prepararea hranei prin cântărire şi malaxare şi de asemenea distribuirea acesteia pe aleea de furaje

- Tractor Case Internaţional, 65 CP, care este dotat cu lama de cauciuc este utilizat la împingerea dejecţiilor semilichide spre gura de preluare a bazinului subteran de depozitare
- De asemenea tractează cisterna – vidanja pentru transportul dejecţiilor lichide pe camp.
- Cisterna vidanja cu volum de 6000 l are rol de preluare dejecţii lichide maturate din bazinul subteran, transportul şi administrarea pe camp a acestora.
- Pentru depozitarea ocazională a motorinei în incinta societăţii aceasta dispune de un rezervor cu capacitatea de 5000 l. Amplasarea rezervorului este pe o platform din beton pentru evitarea oricăror scurgeri de carburanţi pe sol.
- Utilaj de recoltare şi mărunţire a porumbului siloz şi utilaj de balotat paie precum şi încărcătror frontal pentru incărcarea şi depozitarea acestora.
- Utilaj cu lama pentru curăţarea dejecţiilor pe aleea betonata din zona de stabulaţie liberă şi dirijarea acestora pre gura de preluare a bazinului de dejecţii

Suprafata totala constructie 1474,48 mp; Compartiment propriu-zis de stabulatie libera are o suprafata de 840 mp, alee betonata S=180 mp si un front de furajare cu lungime de 60 m, compartiment crestere vitei S=15 mp, culoarul cu porti de selectie S=42 mp, sala de muls S=140 mp, compartiment tehnic S=40 mp, cuprinde tancul de lapte capacitate 7000 l,filtru sanitar S=30 mp

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite – mod de depozitare, cantităţi

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziţie	Destinaţie / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
1.	Fân	Mat. primă	173	T	solid	Hrana animalelor	Baloti stivuiti in sira	Neperic ulos
2.	Paie	Mat. primă	219	T	Solid	Hrana animalelor	Baloti stivuiti in sira	Neperic ulos
3.	Siloz porumb	Mat. primă	870	T	Solid	Hrana animalelor	Siloz amenajat din beton acoperit cu folie	Neperic ulos
4.	Tărâţe	Mat. primă	20	T	Solid	Hrana animalelor	Însăcuit, magazie	Neperic ulos
5.	Sare	Mat. primă	1	T	Solid	Hrana animalelor	Însăcuit, magazie	neperic ulos
6.	Melasa	Mat. primă	1	T	Lichid	Hrana animalelor	Container polietilena	Neperic ulos

7.	Borhot de bere	Mat. primă	50	T	Solid	Hrana animalelor	Siloz amenajat din beton acoperit cu folie	Nepericulos
8.	Nutreţuri concentrate	Mat. primă	180	T	Solid	Hrana animalelor	Însăcuit, magazie	Nepericulos
9.	Detergent	Mat. Aux.	150	Kg	Lichid	Spălare instalaţii muls	Bidoane plastic, magazie	Nepericulos
10.	Dezinfectanţi	Mat. Aux.	225	Kg	Lichid	Dezinfecţie instalaţii muls	Bidoane plastic, magazie	Nepericulos
11.	Combustibil lemnos	Combustibil	10	T	Solid	Producere apă caldă	Stivă acoperită	Nepericulos
12.	Motorină	Carburant	10	T	Lichid	Alimentare utilaje	Cisternă rezervor	Nepericulos

....

3. Utilităţi - apă, canalizare, energie

- Microclimatul în hală, se realizează manual prin reglajul prelatelor laterale.

Încălzirea – Halele de creştere şi exploatare vaci cu lapte, nu necesită încălzire, aceasta realizându-se prin degajări de căldură biologică de la animale.

Adăparea – Se face cu adăpători cu nivel constant racordate la reţeaua de alimentare a fermei. Alimentarea cu apă se realizează dintr-un puţ forat propriu, având D=0, 15 m şi H=50 m, echipat cu o pompă submersibilă multietajată cu hidrofor având Q=20 mc/h

Alimentarea cu **energie electrică** a instalaţiilor de muls şi iluminat se realizează de la tabloul electric general situat în compartimentul tehnic. Distribuţia energiei se realizează prin conductori de cupru protejaţi în tuburi din PVC.

La subsolul halei, sub sala de muls şi sala de aşteptare este construit bazinul de retenţie a dejecţiilor semilichide având un volum de 850 mc. Bazinul este realizate din beton armat şi este hidroizolat pentru evitarea infiltraţiilor de ape uzate în pânza freatică.

Pe platforma exterioară a halei monobloc se află depozitul de siloz, care este realizat dintr-o platformă şi trei pereţi laterali din beton având o capacitate de 3000 t.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Din sursa proprie – puţ forat	4000	t

menajera si pentru adaparea animalelor			
Energie electrică	Alimenatre trifazică reţea stradală	35	MWh
Evacuarea apelor uzate	Apele uzate fecaloid menajere-bazin vidanjabil.Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea instalatiilor de muls, a tancului de racire lapte si de la intretinerea curateniei sunt conduse in bazinul de colectare dejectii animaliere V=850 mc Dejectiile din zona aleei de furajare sunt curatate mecanic si colectate in bazinul de colectare dejectii de 850 mc la capatul caruia exista un bazin betonat cu volumul de V=4,5 mc echipat cu mixer de unde se face vidanjarea dejectiilor colectate.Dejectiile din bazinul de 850 mc sunt preluate cu autovidanja si transportate impreuna cu dejectiile din zona de asternut pe terenurile agricole proprii		

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii

Ferma de creştere a bovinelor de lapte este de tip stabulaţie liberă.

Bovinele dispun de o zonă de odihnă cu aşternut de paie iar pentru furajare dispun de o alee betonată cu suprafaţa prelucrată antialunecare.

Selecţia locurilor de furajare se face cu dispozitive opritoare realizate din ţeavă zincată.

Furajarea se efectuează cu remorca tehnologică .

Mulsul se va efectua de două ori pe zi.

Laptele muls este transportat prin conductele din material inoxidabil în tancul de racire si depozitare de 7000 l.

Din acest tanc laptele va fi receptionat periodic de catre procesatorul de lapte conform contractului.

Dejecţiile sunt preluate in bazinul de retenţie din zona cu grătare direct prin acestea, iar in zona de stabulatie prin impungerea acestora cu lama utilajului de curăţenie spre gura de preluare.

Periodic (la sase luni) dejectiile matrurate sunt vidanjate si transportate pentru administrarea ca fertilizant natural pe terenurile agricole exploatate de societate.

Asternutul de paie din zona de odihna este improspătat periodic.

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

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

....

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs principal	Lapte	730000	l	Industria de prelucrare a laptelui
Produs secundar	Vitei masculi	7.2	t	Piata libera

....

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Solid	Lemnos	15	t	Viadrus	35

....

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

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

....

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coş	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1411	cos centrala termica	8	0.2	0.2	Gaze de ardere rezultate din arderea lemnului	Nu	-	415640	553202

....

Alte surse de poluare

....

Sursă	Tip sursă

....

Apă

....

Pretratare ape pe amplasament

Apele tehnologice- rezultate de la spalarea instalatiilor de muls, a tancului de racire lapte si de la intretinerea curateniei sunt conduse in bazinul de colectare dejectii animaliere V=850 mc

Dejectiile din zona aleei de furajare sunt curatate mecanic si colectate in bazinul de colectare dejectii de 850 mc la capatul caruia exista un bazin betonat cu volumul de V=4,5 mc echipat cu mixer de unde se face vidanjarea dejectiilor colectate.Dejectiile din bazinul de 850 mc sunt preluate cu autovidanja si transportate

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

....

Denumire	Detalii

Sol

Bazin pentru dejectii

Rezervor depozitare motorina capacitate 5000 l, dotat cu cuva de retentie

Spatiu special amenajat pentru depozitarea mortalitatilor

Alți factori de mediu (după caz)

....

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

__deşeuri de tip menajer se colectează în pubele închise şi se elimină prin serviciul de salubritate

__deşeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi şi valorificare periodică prin unităţi specializate

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

-activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii;

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

Alte condiții de funcționare decat cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi 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.

Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. ... din data ... şi se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentraţii maxime admise pentru apa subterană

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. ... din data ... şi se referă numai la apele tehnologice uzate

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

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 sol

-conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parţial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

__-zgomot: conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. STAS 10009/88

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

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
02 01 02	Deşeuri de ţesuturi animale	Fătări, mortalităţi	1.3	t/an	eliminare	D1	Depozitare a pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
02 01 06	Dejecţii animaliere	Metabolismul animalelor	2236	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deşeuri municipale amestecate	Personal – filtru sanitar	5	t/an	eliminare	D1	Depozitare a pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
15 01 01	Deşeuri hârtie	Ambalaje mat. Prime	0.05	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre

							operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deşeuri mat. plastic	Ambalaje mt. prime	0.1	t/an	valorificare	R12	Schimb de deşeuri
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase		0,1	t/an	Eliminare	D10	Incinerarea pe sol

....

2. Deşeuri colectate

Nu este cazul

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune

Deşeuri comercializate-nu este cazul

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate-nu este cazul

Cod deşeu de echipamente electrice şi electronice (DEEE)	Denumire deşeu

Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate-nu este cazul

Cod deşeu de baterii şi acumulatori	Denumire deşeu

....

3. Deşeuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deşeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate-nu este cazul

Cod deşeu de echipamente electrice şi electronice (DEEE)	Denumire deşeu

Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate-nu este cazul

Cod deşeu de baterii şi acumulatori	Denumire deşeu

....

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului

Deşeuri transportate

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare / eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune

....

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

- evidenta gestiunii deseurilor conform HG nr.856/2002 si a Legii 211/2011

7. Ambalaje folosite

Ambalajele rezultate sunt sacii proveniti din ambalarea nutreturilor combinate

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
	Saci hârtie	50	Kg
	Saci polipropilenă	100	Kg

....

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

_-Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje,modificata si completata de OUG 38/2016

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
	detergenti	150	Kg/an		
	dezinfectanti	225	Kg/an		
	motorina	Rezervor capacitate 5000 l			
	Medicamente utilizate in tratamentele bovinelor	In functie de necesitate			

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:**Ambalarea acestora se va face in ambalaje originale (flacoane PE) inchise etans, etichetate corespunzator, cu etichete in limba romana, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, cu respectarea OUG 200/2000 cu modificari si completari ulterioare; substantele periculoase vor fi astfel ambalate incat sa impiedice orice pierdere de continut prin manipulare, transport si depozitare
- **transport:** ....firme de transport autorizate
- **depozitare:** in ambalaje originale,in dulap inchis, amplasat in incapere aerisita, bine ventilata, ferit de surse de caldura si substante incopatibile
- **folosire/comercializare:** folosite in cadrul fermei

....

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

__- se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

__- ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor;

__- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere

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

__- se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol şi apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguş) şi se depozitează în

containere închise etanş, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă

Instalaţia NU intră sub incidenţa Directivei SEVESO la limita superioară a cantităţilor relevante de substanţe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalaţia NU intră sub incidenţa Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităţilor relevante de substanţe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanţei 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

Instalaţii de stocare a substanţelor periculoase
Pericole şi consecinţe ale accidentelor majore identificate

Instalaţii relevante din punct de vedere al securităţii	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranţă existente

Instalaţia	Echipamente de funcţionare în siguranţă

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase

__- se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată şi competată cu OUG 57/2007 şi OUG nr. 114/2007, cu modificările şi completările ulterioare;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente şi viitoare ale activităţilor

....

VII. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea

....__- datele solicitate în prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj; __- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea

mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.
2	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

__- raportare anuală la APM Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare şi Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul precedent, pe suport electronic şi de hârtie

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.Ing. GRIGORE CRĂCIUN

ŞEF SERVICIU,
Anca CAMPEAN

Întocmit,
Corina Sabau