Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI.

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 151 din 18.12.2015

Revizuită în data de 01.02.2017

Titularul activității: S.C. SAGEM S.R.L.
Adresa: Str. -, Nr. -, Gara Roşieşti , Judetul Vaslui
Punct de lucru: SAGEM S.R.L.
Locația activității: Str. Zootehniei, Nr. 555, Micleşti , Judetul Vaslui
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziția Anexa 1 cod CM 2127/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0147	Creşterea păsărilor	4	0124	Creşterea păsărilor	4.B.9.b	10 05 08

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Vaslui
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui
Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.
Data emiterii: 18.12.2015
Data expirării: 17.12.2020
Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SAGEM S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Zootehniei, Nr. 555, Micleşti , Judetul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8218/24.11.2016, în urma analizării documentelor transmise şi 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

Pentru S.C. SAGEM S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Zootehniei, Nr. 555, Micleşti , Judetul Vaslui,

Documentaţia conţine:

- Cerere de eliberare autorizatie de mediu.
- Fisa de prezentare si declaratie.
- Certificat de inregistrare: CUI 9721337/1997, J37/165/1997.
- Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrat sub nr. 13219 din data de 24.08.2015.
- Autorizatie de mediu nr. 151 din 18.12.2015 valabila pana in data de 17.12.2020 emisa de APM Vaslui.
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 830/04.08.2015 incheiat cu SC SAFIR SRL.
- Contract de inchiriere auto nr. 2413/03.08.2015 incheiat cu SC SAFIR SRL.
- Contract de prestare a serviciului de salubrizare nr. 2784/2010 incheiat cu SC GOSCOM VASLUI SA cu actele aditionale nr. 1/2010, nr. 1/2015, nr. 2/2015.
- Contract de prestari servicii nr. 1992/28.12.2016 incheiat cu SC AVIFLORVET pentru prestarea de servicii sanitar veterinare.
- Protocol de colaborare nr. 507/16.06.2009 incheiat cu Asociatia RECOLAMP pentru preluarea deseurilor de corpuri de iluminat.
- Contract de prestari servicii nr. 14745/19.04.2016 incheiat cu SC Chemical Company SA Iasi, pentru prestare servicii de colectare, transport, neutralizare si eliminare deseuri chimice periculoase(ambalaje contaminate chimic).
- Contract prestari servicii de vidanjare a bazinelor vidanjabile nr. 1166/12.09.2016 incheiat cu SC CLOPOTELUL SRL Vaslui.
- Contract de prestari servicii nr. 192/03.02.2016 incheiat cu SC EVAL – H COMPANY SRL pentru colectarea, transportul si valorificarea deseurilor - dejectiilor uscate fermentate.
- Raport de incercare analiza apa subterana nr. 6452/24.08.2015 emis de Laboratoarele Tonnie.
- Raport de incercare analiza apa subterana nr. 3576/23.06.2014 emis de Laboratoarele Tonnie.
- Raport de incercare analiza apa subterana nr. 3848/23.08.2013 emis de Laboratoarele Tonnie.
- Evidenta gestiunii deseurilor pentru anul 2016.
- Lista personalului autorizat sa manipuleze substantele chimice.
- Fise cu date de securitate pentru chimicalele utilizate.
- Lista cu substantele chimice utilizate.
- Plan de incadrare in zona; plan de situatie.
- Anunt public inregistrat la Primaria comunei Miclesti cu nr. 3669/24.11.2016.
- Dovada achitare tarif – chitanta nr. 14821/24.11.2016.

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:

- Autorizatie sanitar veterinara nr 183/25.09.2015 emisa de ANSVSA – DSVSA Vaslui.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 260/07.12.2015 emisa de A.N. Apele Romane A.B.A. Prut Barlad.
- Adresa nr. 714802/05.10.2015 emisa de ISU Podul Inalt referitor la valabilitate autorizatie emisa in baza OUG 76/2001.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

1. Se va mentine in permanenta o stare de salubritate corespunzatoare atat in incinta unitatii cat si zonele limitrofe.
2. Apele uzate menajere si de la filtrul sanitar, colectate in bazinul vidanjabil , vor fi transportate de un operator autorizat, la o statie de epurare autorizata, cu respectarea prevederilor NTPA – 002/2002 – HG nr. 188/2002 modificata si completata de HG nr. 352/2005.
3. Apele uzate tehnologice(de la igienizari hale), colectate in bazin vidanjabil, cat si patul epuizat asternut + dejectiile compostate pe platforma betonata, se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole, in functie de necesarul de nutrienti din sol stabilit de studiul agrochimic intocmit.
4. Se vor lua masuri in desfasurarea activitatii, astfel incat sa se respecte limitele impuse la imisie in aer prin STAS 12574/1987 si Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.
5. Instalatiile frigorifice din dotare se vor intretine, astfel incat sa se evite pierderea de agent frigorific. Reviziile tehnice si reparatiile capitale la instalatiile frigorifice se vor efectua cu periodicitatea la care se impun, doar cu unitati specializate, autorizate in acest sens, situatii in care se va recupera agentul frigorific existent. Se va utiliza doar neon ecologic.
6. Se vor lua masuri in desfasurarea activitatii, astfel incat sa se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului conform STAS 10009/1988.
7. Deseurile rezultate din activitatea desfasurata vor fi gestionate conform legislatiei in vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata in 2014 cu modificata si completata prin OUG nr. 68/2016; cele valorificabile se vor stoca temporar, pina la valorificare, in spatii corespunzatoare, iar cele nevalorificabile se vor preda operatorului de salubritate cu care este incheiat contractul. Se interzice abandonarea sau depozitarea deseurilor in afara spatiilor destinate acestui scop. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei. Se vor respecta prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori, Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, Ordinul nr. 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele si deseuri de ambalaje. Evidenta gestiunii deseurilor se va tine potrivit prevederilor HG nr. 856/2002, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situatia in termenul precizat.
8. Se va ţine evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate, şi se va furniza informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare.
9. Ambalajele contaminate vor fi returnate la furnizori sau se vor elimina prin firme autorizate. Este interzisa utilizarea ambalajelor in alte scopuri.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

10.Date privind natura şi intensitatea unor eventuale poluări accidentale se vor transmite în timp optim la APM Vaslui, telefon 0335/ 401723, fax 0235/361842 şi la GNM – Serviciul Comisariatului Judeţean Vaslui în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor şi limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

11. La achizitionarea substantelor si preparatelor periculoase necesare desfasurarii activitatii se vor solicita de la producatori fisele tehnice de securitate intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European si al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) si se vor respecta prescriptiile din fisele cu date de securitate ale acestora.

12. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

13. Se vor respecta si reinnoi autorizatiile si contractele ce au stat la baza la emiterii autorizatiei de mediu; in situatia modificarii actelor normative, mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

14. Titularul activitatii are obligatia:

- sa notifice APM Vaslui daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;
- sa notifice APM Vaslui daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;
- sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

15. Cu minimum **45 de zile** înainte de expirarea perioadei de valabilitate a autorizaţiei de mediu se va solicita reînnoirea acesteia .

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

- **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjutător;
- **STAS 12574/1987** privind condiţiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferei;
- **Ordinul nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de **Ordinul nr. 592/2002;**
- **STAS 10009/1988** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **Legea Apelor nr. 107/1996** cu modificările şi completările ulterioare;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările şi completările aduse de **H.G. nr. 352/2005** şi **H.G. nr. 210/2007;**
- **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile cu modificările şi completările ulterioare;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deşeurilor republicata in 2014

- **H.G. nr. 856/2002** privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzand deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
- **Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006** privind stabilirea modalităţilor de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- **Ordinul nr. 927/2005** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.U.G. nr. 47/2005** aprobată prin **Legea nr. 73/2006** privind reglementări de neutralizare a deşeurilor de origine animală;
- **O.M. nr. 242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului naţional de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control şi decizii pentru reducerea aportului de poluanţi proveniţi din surse agricole şi de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile şi potenţial vulnerabile la poluare cu nitraţi;
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi proveniţi din surse agricole;
- **O.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole;**
- **Codul de bune practici în fermă aprobat prin O.M. nr.1234/2006;**
- **H.G. nr. 1408/2008**, privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanţelor periculoase;
- **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, modificată şi completată de **O.U.G. nr. 15/2009,** aprobată prin **Legea nr. 308/2009;**
- **Legea nr. 105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu cu modificările şi completările ulterioare;
- **H.G. nr. 878/2005** privind accesul publicului la informaţia privind mediul;
- **Legea nr. 86/2000** pentru ratificarea Convenţiei privind accesul la informaţie, participarea publicului la luarea deciziei şi la accesul în justiţie în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- **Regulamentul CE nr. 1069/2009** a Parlamentului European şi al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală şi produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman şi de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

În situaţia modificării actelor normative menţionate în prezenta autorizaţie, titularul are obligaţia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizatie este valabila 5 ani incepand cu data de 18.12.2015 data emiterii si pana la data de 17.12.2020.

Nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfăşurarea activităţii este interzisă.

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului activităţii.

I. Activitatea autorizată

Activitatea de crestere a pasarilor de carne la sol din cadrul Fermei avicole Miclesti se desfasoara in incinta a 3 hale, cladiri tip parter de forma rectangulara cu o suprafata utila de **2.014,88mp,** ce pot fi populate functie de tehnologia de crestere aplicata :

Nr. Crt.	Hala de crestere Suprafata utila mp	Capacitate de populare rasa Hubbard pasari/ciclu	Capacitate de populare pasari cu ciclu scurt de crestere pasari/ciclu	Capacitate de populare pasari cu ciclu de 42 zile pasari/ciclu
1	C1- Su=854,65mp	13.000	16.200	16.200
2	C2- Su=518,11mp	9.000	9.600	9.600
3	C3 -Su=642,12mp	10.000	12.200	12.200

Prin managementul de dezvoltare, SC SAGEM SRL intentioneaza populatea celor 3 hale C1-C3 de crestere pasari de carne la sol, aplicand urmatoarele variante de populare :

Varianta	Hala	Tipul procesului de crestere	Capacitatea de populare pasari/hala	Capacitatea totala pasari/serie pasari/an
Varianta 1	C1	Crestere lenta	13.000	32.000pasari/serie
	C2	Crestere lenta	9.000	
	C3	Crestere lenta	10.000	128.000pasari/an
Varianta 2	C1	Crestere cu ciclu scurt	16.200	38.000pasari/serie

	C2	Crestere cu ciclu scurt	9.600	304.000pasari/an
	C3	Crestere cu ciclu scurt	12.200	
Varianta 3	C1	Crestere cu ciclu scurt	16.200	263.200pasari/an
	C2	Crestere lenta	9.000	
	C3	Crestere cu ciclu scurt	12.200	
Varianta 4	C1	Crestere cu ciclu scurt	16.200	205.600pasari/an
	C2	Crestere lenta	9.000	
	C3	Crestere lenta	10.000	
Varianta 5	C1	Crestere cu ciclu de 42 zile	16.200	38.000pasari/serie 228.000pasari/an
	C2	Crestere cu ciclu de 42 zile	9.600	
	C3	Crestere cu ciclu de 42 zile	12.200	

Procesul de crestere lenta a pasarilor de carne la sol rasa Hubbard

Conform specificatiilor date de catre producatorii hibridului Hubbard, pentru a respecta cerintele de buna stare animala cu privire la densitatea de populare rezulta ca numarul maxim de pasari populate in ferma nu trebuie sa depaseasca 32.000locuri/serie, respectiv 128.000locuri/an.

Durata unui ciclu de crestere lenta a pasarilor de carne din rasa Hubbard este de cca 64- 80 zile, cand pasarile se vor sacrifica la greutatea de 2,4-3,4kg.

Operatia de rarire a puilor cu crestere lenta incepe din cea de a 58 zi, pentru respectarea cerintelor minime de protectie a puilor destinati productiei de carne, in vederea respectarii densitatii maxime de populare respectiv 15locuri/mp. Operatia are in vedere rarirea puilor de carne in mod progresiv, pe masura ce acestia cresc in greutate din cea de-a 58 zi pana la cea de-a 80 zi, cand efectivul este depopulat in totalitate.

Procesul de crestere lenta a pasarilor de carne la sol rasa Hubbard este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu durată medie de 80 zile,vidul sanitar de 18 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi, rezultand un numar de 4 serii/an.

Procesul de crestere a pasarilor de carne cu ciclu scurt

Conform tehnologiei aplicate in vederea respectarii cerintelor de crestere cu privire la densitatea de populare rezulta ca numarul maxim de pasari populate in ferma nu trebuie sa depaseasca 38.000locuri/serie, respectiv 304.000locuri/an.

Durata unui ciclu de crestere a pasarilor de carne este de cca 30 zile, cand pasarile se vor sacrifica la greutatea de 1,68kg.

Procesul de crestere cu ciclu scurt a pasarilor de carne la sol este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu durată medie de 30 zile,vidul sanitar de 15 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi, rezultand un numar de 8 serii/an.

Procesul de crestere a pasarilor de carne cu ciclu de 42 zile

Conform tehnologiei aplicate in vederea respectarii cerintelor de crestere cu privire la densitatea de populare rezulta ca numarul maxim de pasari populate in ferma nu trebuie sa depaseasca 38.000locuri/serie, respectiv 228.000locuri/an.

Durata unui ciclu de crestere a pasarilor de carne este de cca 42 zile, cand pasarile se vor sacrifica la greutatea de 2,0-2,2kg.

Procesul de crestere cu ciclu de 42 zile a pasarilor de carne la sol este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu durată medie de 42 zile, vidul sanitar de 18 zile, timp de 365 zile/an, 24 h/zi, rezultand un numar de 6 serii/an.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0147	Cresterea pasarilor	128,00	Bucati/an

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

Ferma avicola functioneaza cu 3 hale de crestere lenta a pasarilor carne la sol- C1-C3 cu o suprafaţă construită de 2.213,56mp.

Conform proiectului nr.1027/2010 hala C4 cu Sc=1161,60mp a fost demolata intrucat era intr-o stare avansata de degradare.

Incinta fermei este dotata cu anexe tehnico-edilitare :

-cabina poarta si dezinfector auto cu Sc=12mp ;

-filtru sanitar cu Sc=34,28mp, amplasat intr-o cladire cu regim de inaltime tip parter, fiind compartimentata, dotata cu boiler electric pentru producerea apei calde ;

- hala C1 cu Sc=927,50mp, Su=854,65mp este dotata cu camera tehnica pe capat cu Sc=20mp, doua linii de hranire, 3 linii de adapare, 5 ventilatoare cu Daer total=180.000Nmc/h, guri de admisie aer 47 buc. Pentru incalzirea spatiilor se utilizeaza aeroterme 4 buc prin care circula agent termic-apa calda, iar pentru iluminat doua linii dotate cu lampi.

- hala C2 cu Sc=585,40mp, Su=518,11mp este dotata cu camera tehnica pe capat cu Sc=20mp, doua linii de hranire, 3 linii de adapare, 5 ventilatoare cu Daer total=200.000Nmc/h, guri de admisie aer 22 buc. Pentru incalzirea spatiilor se utilizeaza aeroterme 3 buc prin care circula agent termic-apa calda, iar pentru iluminat doua linii dotate cu lampi. Intr-o constructie amplasata lateral halei cu Sc=17,16mp este amenajat spatiul pentru depozitarea pierderilor naturale in lazi frigorifice.

- hala C3 cu Sc=700,66mp, Su=642,12mp este dotata cu camera tehnica pe capat cu Sc=20mp, doua linii de hranire, 3 linii de adapare, 4 ventilatoare cu Daer total=160.000Nmc/h, guri de admisie aer 34 buc. Pentru incalzirea spatiilor se utilizeaza aeroterme 3 buc prin care circula agent termic-apa calda, iar pentru iluminat doua linii dotate cu lampi.

-spatii de depozitare cu Sc=54mp

-rezervor de inmagazinare apa potabila cu V=40mc este amplasat pe o platforma betonata cu S=50mp ;

- centrala termica tip Termofaro cu P=350 kw este amplasata intr-o constructie cu Sc=49mp si functioneaza pe combustibil solid lemn

- grup electrogen cu P=150 KVA, ce asigura necesarul de energie in perioadele in care apar intreruperi accidentale a energiei electrice ;

- platforma de esorare dejectii cu Sc=172mp, monocompartimentată, betonată,prevazuta cu pereti laterali, rigola si basa colectoare, amplasata pe latura estica a fermei ;

- bazin betonat vidanjabil cu Sc=15mp, cu V=40mc care preia apele uzate tehnologice rezultate din perioada de vid sanitar de la halele C2, C3

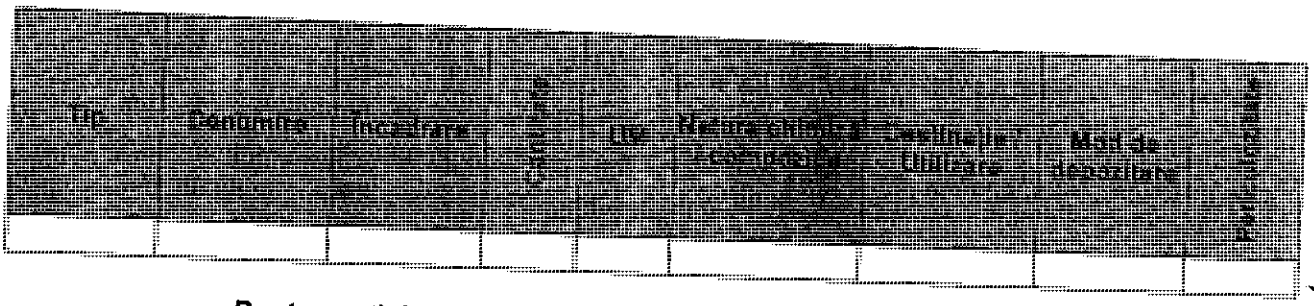
- bazin din polstif vidanjabil cu Sc=15mp, cu V=40mc care preia apele uzate tehnologice rerultate in perioada de vid sanitar de la hala C1 si apele uzate menajere de la filtrul sanitar.

Din suprafata totala a fermei avicole de 24.712mp, suprafata construita reprezentand hale de crestere, filtru sanitar,centrala termica, cabina poarta este 2.422,84mp, reţele hidroedilitare si bazine betonate subterane – 600 mp, cai de acces şi platforme betonate 500 mp, suprafaţă liberă de construcţii, spatii verzi- 21.189,16 mp.

Accesul in si din incinta fermei se realizeaza prin cai de acces betonate din interiorul fermei cu racordare la halele din incinta acesteia si respectiv la DN 24.

Capacitatea fermei avicole Miclesti, prevazuta cu 3 hale este de 32.000locuri/serie/ferma, respectiv 128.000locuri/an/ferma, pentru un numar de 4 serii/an.

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



Nr. crt	Denumire	Incadrare	Stare fizica	Cantitate	Modul de depozitare	Particularitati

Pentru activitatea de crestere a puilor de carne la sol in cadrul Fermei avicole Miclesti, materiile prime utilizate pe un ciclu de productie difera functie de tipul rasei de pasari Hubbard sau Broiler si de capacitatea de populare a halelor:

Nr.crt	Denumirea materii prime	U.M	Cantitatea pe serie	Cantitatea anuala
Varianta 1- 3 hale crestere lenta 32.000pasari/serie 128.000pasari/an				
1	Pui de o zi (40g)	buc	32.000*	128.000*
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	t	256**	1.024**
3	Apa potabila pentru adapare	mc	512	2.048
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l	45	180
Varianta 2- 3 hale crestere pasari cu ciclu scurt 38.000pasari/serie 304.000pasari/an				
1	Pui de o zi (40g)	buc	38.000*	304.000*
2	Furaje combinate functie de varsta puilor	t	110**	880**

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

	si de reteta de hranire			
3	Apa potabila pentru adapare	mc	220	1.760
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l	53	424
Varianta 3- 2 hale crestere pasari cu ciclu scurt 28.400pasari/serie; 1 hala crestere lenta 9.000pasari/serie;263.200pasari/an				
1	Pui de o zi (40g)	buc	Ciclu scurt 28.400* Crestere lenta 9.000*	Ciclu scurt 227.200* Crestere lenta 36.000*
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	t	Ciclu scurt 82** Crestere lenta 72**	Ciclu scurt 656** Crestere lenta 288**
3	Apa potabila pentru adapare	mc	Ciclu scurt 164 Crestere lenta 144	Ciclu scurt 1312 Crestere lenta 576
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l	50	350
Varianta 4- 1 hala crestere pasari cu ciclu scurt 16.200pasari/serie ;2 hale crestere lenta19.000pasari/serie;205.600pasari/an				
1	Pui de o zi (40g)	buc	Ciclu scurt 16.200* Crestere lenta 19.000*	Ciclu scurt 129.600* Crestere lenta 76.000*
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	t	Ciclu scurt 46** Crestere lenta 152**	Ciclu scurt 368** Crestere lenta 608**
3	Apa potabila pentru adapare	mc	Ciclu scurt 92 Crestere lenta	Ciclu scurt 736 Crestere lenta

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

			304	1216
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l	48	310
Varianta 5- 3 hale crestere pasari cu ciclu 42 zile 38.000pasari/serie 228.000pasari/an				
1	Pui de o zi (40g)	buc	38.000*	228.000*
2	Furaje combinate functie de varsta puilor si de reteta de hranire	t	136**	816**
3	Apa potabila pentru adapare	mc	272	1632
4	Vitamine, vaccinuri, medicamente	l	55	330

*La stabilirea capacitatii de crestere pe serie s-a avut in vedere si pierderile naturale de 2-2,5%.

**In conditiile utilizarii in hrana efectivului de pasari a cerealelor modificate genetic, societatea are obligatia de a solicita de la furnizorii de furaje, buletine privind calitatea acestora in vederea precizarii la livrarea efectivului de pasari privind modul de hranire a acestora.

.Materiale auxiliare

Apa potabila necesara igienizarii incintelor tehnologice este:

-10mc/ciclu pentru hala C1 cu Su=854,65mp

-6mc/ciclu pentru hala C2 cu Su=518,18mp

-8mc/ciclu pentru hala C3 cu Su=642,12mp

Consumul de apa pentru igienizarea halelor a fost calculat conform celor mai bune tehnici disponibile de 0,012mc/mp.

Nr.crt	Denumirea materialului	U.M.	Cantitatea pe ciclu	Cantitatea anuala
1	Apa potabila -igienizari incinte tehnologice -filtru sanitar - consum menajer	mc	 24 35	 ---- 140
2	Dezinfectanti	kg	35	210
3	Detergenti biodegradabili	kg	30	180
4	Paie,coji fls,rumegus	t	16	96

Asigurarea materiilor prime si a materialelor auxiliare se realizeaza de la societati abilitate in baza contractelor incheiate functie de necesarul utilizat pe ciclu de crestere:

- *puii de o zi*: sunt transportati de la diverşi furnizori în baza contractelor încheiate, la greutatea corespunzatoare rasei, transportati in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii halelor, la inceputul unui ciclu;
- *furajele combinate*: aprovizionarea se face de la societati specializate, cu mijloace auto, iar alimentarea buncarelor de stocare exterioare aferente halelor se realizeaza prin transport pneumatic;
- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achizitionate de la firme autorizate in comercializarea acestor produse si utilizate sub stricta supraveghere a specialistilor veterinari, depozitate in magazii;
- *materiale auxiliare*: sunt achizitionate de la diversi furnizori, in ambalaje originale, depozitate intr-un spatiu amenajat sub gestiune si utilizate in functie de necesitati, cu respectarea conditiilor de manipulare si folosire, dupa caz.

Combustibili utilizati

Centrala termica tip Termofaro cu P=350kw, cu evacuarea gazelor de ardere prin tubulaturi orizontale cu tiraj fortat este amplasata intr-o cladire din panouri tip sandwich si asigura agentul termic apa calda pentru inclzirea spatiilor tehnologice.

Incalzirea halelor se realizeaza cu precadere in primele 30 zile din perioada de crestere a puilor, si pe perioada de iarna, prin intermediul centrale ce functioneaza pe combustibil solid-lemn, deseuri lemnoase, deseuri biodegradabile, hartie carton, cu un consum de 109,9kg/h.

Consumul anual de combustibil solid pentru asigurarea agentului termic este estimat la 300t/an.

3. Utilităţi - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	sursa subterana, rezervor suprateran, V=40 mc din care se distribuie gravitational in ferma.	2208,00	Metri cubi/an
Canalizare	apele uzate sunt colectate in bazine vidanjabile de unde sunt preluate de catre operatori economici autorizati conform contactelor incheiate.	160,00	Metri cubi/an
Energie	energie electrica	650,00	MWe
Energie	energie termica, CT combustibil solid, P=350 kwt	0,00	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii

Procesul de crestere lenta a pasarilor de carne la sol este un proces ce se desfasoara in flux continuu si consta in urmatoarele etape:

-vidul sanitar- pregatirea halelor in vederea popularii ;

-preluarea puilor de o zi de la societăţi ce detin unitati de incubatie si transportul lor in ferma in custi;

-cresterea si intretinerea puilor de carne la sol prin asigurarea necesarului de hrana, apa potabila si a conditiilor de microclimat in hale, functie de rasa;

-depopularea halelor si livrarea pasarilor de carne la atingerea greutatii de cca 2,4-3,4 kg in cazul rasei Hubbard, 1,68kg in cazul pasarilor cu ciclu scurt de crestere si 2,0-2,2kg in cazul pasarilor cu ciclu de 42 de zile, in vederea abatorizarii, transportul realizandu-se in custi ce apartin societatii de abatorizare.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui de carne cu greutatea intre 1,8 kg si 3,4 kg.	128000,00	Bucati/an	comercializare catre unitatile de abatorizare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	lemn	300,00	Tone/an	tiraj fortat cu cos de fum cu Dn=320 mm, H=5 m.	0,35

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcţionare

Procesul de crestere lenta a pasarilor de carne la sol rasa Hubbard hibridul Cyy JA57 Ki este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu o durată de 64-80 zile/ciclu- 4 cicluri/an, timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.

Ciclul complet de crestere lenta este in medie de cca 93 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de minim 2,4 kg si maxim 3,4kg, iar vidul sanitar se realizeaza in 18 zile, flux de productie ce permite un rulaj de 4 serii/an de pasari de carne cu crestere lenta la sol.

Procesul de crestere a pasarilor de carne la sol cu ciclu scurt de 30 zile este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu o durată de 30 zile/ciclu- 8 cicluri/an, timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.

Ciclul complet de crestere este in medie de cca 45 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de cca 1,68kg, iar vidul sanitar se realizeaza in 15 zile, flux de productie ce permite un 8 serii/an de pasari de carne cu crestere lenta la sol.

Procesul de crestere a pasarilor de carne la sol cu ciclu de 42 zile este un proces ce se desfasoara in flux continuu, pe serii de creştere cu o durată de 42 zile/ciclu- 6 cicluri/an, timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.

Ciclul complet de crestere este in medie de cca 60 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de cca 2,0-2,2kg, iar vidul sanitar se realizeaza in 18 zile, flux de productie ce permite un 6 serii/an de pasari de carne cu crestere lenta la sol.

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire cos	Inaltime (m)	Diametru baza (m)	Diametru varf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficienta (%)	X Stereo70	Y Stereo70
0147	COS CT	5,00	0,32	0,32	Pulberi in suspensie				
0147	Cos CT	5,00	0,32	0,32	Monoxid de Carbon				
0147	Cos CT	5,00	0,32	0,32	Oxizi de azot				
0147	COS CT	5,00	0,32	0,32	Oxizi de sulf				

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Platforma depozitare dejectii, hidroizolata impermeabilizata, cu acces si bazin pentru colectarea levigabilului.

Alţi factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

Nu este cazul.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii

Zgomot – nivel de zgomot la limita incintei obiectivului – conform STAS 10009/1988

Valori limită pentru aer în condiţii de funcţionare normale

Aer – calitatea aerului inconjurator – emisii – conform Ord. nr. 462/2003.

Cod CAEN Rev.2	Denumire cos	Poluant	VLE	UM	Condiţii de referinţă
0147	Cos CT	Pulberi in suspensie	100,00	Miligrame/metru cub	
0147	Cos CT	Monoxid de Carbon	250,00	Miligrame/metru cub	
0147	Cos CT	Oxizi de azot	500,00	Miligrame/metru cub	
0147	COS CT	Oxizi de sulf	2000,00	Miligrame/metru cub	

Alte condiţii de funcţionare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 260 din data 07.12.2015 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. 260 din data 07.12.2015 şi se referă numai la apele tehnologice uzate

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Sol – conform Ord. nr. 756/1997.

Loc de prelevare	Indicator	Prag de alertă (mg/kg substanţă uscată)		Prag de intervenţie (mg/kg substanţă uscată)		
		Sensibil	Mai puţin sensibil	Sensibil	Mai puţin sensibil	

III. Monitorizarea mediului

La solicitarea APM Vaslui/GNM CG Serviciul CJ Vaslui se vor face determinari pentru factorul de mediu afectatat de catre un laborator de specialitate. Pana la aparitia legislatiei specifice monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentratiilor de amonic si hidrogen sulfurat in zona receptorilor sensibili si compararea cu limitele STAS 12574/1987.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coş	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvenţă	Metodă de analiză
0147	Cos CT	Pulberi in suspensie	Discontinua	altele	standard
0147	Cos CT	Monoxid de Carbon	Discontinua	altele	standard
0147	Cos CT	Oxizi de azot	Discontinua	altele	standard
0147	COS CT	Oxizi de sulf	Discontinua	altele	standard

Monitorizarea apei

Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.. 260/07.12.2015 in valabilitate.

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

Monitorizarea apei subterane
Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.. 260/07.12.2015 in valabilitate.

Monitorizarea solului La soliciatarea APM Vaslui/GNM CG Serviciul CJ Vaslui.

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 deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitatea	UM	Operatiune V/E	Cod	Denumire operatiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	pierderi naturale *	0,00	Bucati/an			
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	crestere pui rasa grea la sol *	0,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare	curatarea retelelor si bazinelor de stocare ape uzate tehnologice	1,00	Tone/luna	Valorificare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	8,00	Tone/an			
18 02 02*	deşeuri a căror colectare şi eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecţiilor	activitate	0,80	Tone/an			
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate	0,90	Tone/an			
10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului	de la arderea combustibililor in	6,00	Tone/an			

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

	netratat	CT					
20 01 21*	tuburi fluorescente şi alte deşeuri cu conţinut de mercur	activitate	14	buc./an			

*Nota. Cantitatile de deseuri animaliere si dejectii sunt variabile in functie de variantele de productie aplicate.

Cod deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitatea	UM	Operatiune V/E	Denumire operatiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitate	V1 - 600t V2 - 1.104t V3 - 1.008t V4 - 860t V5 - 1.170t	t/an		
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	din activitate	V1- 2.560 pasari V2 - 6.080 pasari V3 - 5.260 pasari V4 - 4.110 pasari V5 - 4.560 pasari	buc./an		

* Deseurile de tesuturi animale vor fi colectate, transportate si neutralizate la incineratorul de la Ferma de pasari Rosiesti ferma ce apartine SC Sagem SRL.

2. Deşeuri colectate

Nu este cazul.

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitatea	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Denumire operatiune

Deşeuri comercializate Nu este cazul.

Cod deseu	Denumire deseu	Cantitatea	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Denumire operatiune

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

Se stocheaza doar deseurile rezultate din activitatea proprie. Idem pct. 1

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deşeuri tratate (valorificate/eliminate)

Titularul valorifica/elimina deseurile in baza contractelor de colectare deseuri incheiate cu firme autorizate.

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. Deseurile sunt preluate de prestatorii de servicii autorizati in baza contractelor incheiate.

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

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi amestecurile periculoase

1. Substanţele şi amestecurile periculoase folosite

Anual se consuma o cantitate de cca. 210 kg. Dezinfectanti.

Tip	Substanţă chimică periculoasă/categ. amestec	Cantitate	UM	Categoria – Fraza de risc	Fraza de pericol
preparat	Bioclean Biocid		kg/an	R20/21/22;R34;R42/43;R50	
preparat	Bioclean Superfosforclean		kg/an	R34;R36/38;R41; R 52/53	S1/2; S26; S28; S36/37/39; S 46
preparat	Virocid		kg/an	R 10; R20/21/22;R34;R42/43;R50	S2; S 13; S 20/21; S23; S26; S35; S 36/37/39; S 45; S60; S61

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**recipienti plastic
- **transport:** furnizori.
- **depozitare:** magazie special amenajata.
- **folosire/comercializare:** folosire.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanţele şi amestecurile periculoase

Ambalajele contaminate sunt preluate de catre operatori economici autorizati in baza contractelor incheiate.

4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident

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).

Instalaţii de stocare a substanţelor periculoase Nu este cazul.
Pericole şi consecinţe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul.

Sisteme de siguranţă existente Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase
Evidenta stricta intrari – iesiri – stoc.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicaţii 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.

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 22 pagini şi a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,
Mădălina NISTOR

Şef Serviciu A.A.A.,
Mihaela BUDIANU

Întocmit,
Neculai STANCIU