

toneli

holding

EURO CASA PROD S.A.

Înregistrată sub nr. J40/18034/2008,

Cod Unic de Inregistrare: 15031021

CEC BANK Pitesti, RO77 CECE AG01 30RO N099 3048

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr.42-44, Cladirea nr.1, Etaj 3, Bucuresti

Sector 1, Complexul „Baneasa Business & Technology Park”

Tel: +40-21 361 05 31/32; Fax: +40-21 361 05 30/37

Nr 142/25.03.2020

Raport Anual de Mediu (RAM) 2019

**SC EURO CASA PROD SA
PUNCT DE LUCRU PETRESTI
JUDETUL DAMBOVITA**

Martie 2020

1. DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	EURO CASA PROD SA
Adresa/orașul instalației	Comuna Petresti, judetul Dambovita
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	Cod CAEN 0147
Activitatea principală	Cresterea pasarilor pentru oua consum
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	74000 capete (capacitatea de productie) 59 150 cap media anuala
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760 (cu perioada de vid sanitar de 720 ore in 2019)
Numărul angajaților	10 persoane
Numărul autorizației de mediu	13/31.10.2017 rev 2020
Persoana de contact	Ioana PERSU
Telefon nr.	0754 05 07 05
Fax nr.	
Adresa E-mail	ioana.persu@toneli.ro

Prezentul raport anual contine **10 pagini**

Manager Mediu
Ecolog Ioana PERSU



Responsabil Mediu
Ing. Doru Dumitrache

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

EURO CASA PROD SA., punctul de lucru Petresti, este amplasata in comuna Petresti, judetul Dambovita si ocupa o suprafata de 37.995 mp. La punctul de lucru situat in Petresti se desfasoara activitatea de crestere intensiva a gainilor ouatoare.

Categoria de activitate este conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278 privind emisiile industriale; Categoriile de activitate incadrata la 6.6. Instalatiile pentru cresterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de: a) 40.000 de locuri pentru păsări.

Codul NOSE-P principal:

- 110.04 - instalatii de cresterea pasarilor(> 40.000)
- 110.05 – Managementul dejectiilor animaliere

Cod NFR: 3.B.4.g.i – managementul dejectiilor– gaini ouatoare.

In cadrul societatii isi desfasoara activitatea un numar de 10 persoane cu un program de lucru de 8 ore, 7 zile/saptamana, 365 zile /an, cu perioade de vid sanitar.

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- Autorizatia Integrata de Mediu nr 13 din 31.10.2017 rev 2020
 - valabila pana la 31.10.2027
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr 310/24.11.2017
 - Valabila pana la 30.11.2020
- Autorizatia sanitara de functionare nr 7895/20.09.2004
- Autorizatiei Sanitar Veterinara nr 286/01.07.2016
- Autorizatia de Securitate la incendiu nr 6719/01.10.2004

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

Amplasamentul punctului de lucru SC EURO CASA PROD SA Petresti se invecineaza:

- la nord: fostul sediu al CAP Petresti
- la sud: teren agricol administrat de primarie-camp
- la vest: teren agricol administrat de primarie-camp
- la est: SC Alivtin Entreprise SRL (activitate de croitorie)

Ferma se populeaza cu gaini ouatoare pentru consum (varsta 14-16 saptamani), durata ciclului de productie este de aproximativ 100 saptamani, in functie de rasa.

In cadrul fermei gainile ouatoare sunt crescute in sistem de baterii imbunatatite cu urmatoarele caracteristici constructive:

- 4 hale echipate cu baterii imbunatatite, cu o capacitate totala de 100 000 capete pasari:
 - nr de custi in halele: baterii 4x3 nivel/hala
- centru de colectare si ambalare oua cu o capacitate 160 000 oua/zi;
- bazin semiigropat de apa potabila cu un Volum de 100 mc;
- bazin pentru colectarea apelor epurate si apelor pluviale cu un Volum de 180 mc;

- depozit dejectii uscate cu o capacitate de 1000 to;
- filtru sanitar si birouri;
- statie TRAFU;
- grup electrogen de 220 kWA;
- centrala termica electrica si cu panouri fotovoltaice;
- depozit de ambalaje – cofraje, folie plastic, paleti
- pavilion administrative
- camera uscator dejectii si peletizor - uscator dejectii tip Polio MDB24.

5. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE/MATERIALE ȘI UTILITĂȚI

5.1. Materii prime, auxiliare/materiale

- Furaje – 2.670 to/an (depozitare in 4 buncare metalice supraterane cu o capacitate- 25 t/buncar)
- Medicamente (farmacia din cadrul unitatii)
- Solutie vitamine 11646 l/an, stoc 31.12 2019 - 221 l
- Antibiotice -
- Vaccinuri 450 doze; Stoc 31.12.2019 - 0
- Detergenti si dezinfectanti 1432 l/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat)
- Var pulbere 3 to/an (depozitat in magazia de materiale)
- Motorina – 1753 l/an (depozitat in rezervoarele din dotarea grupului electrogen si alimentare de la statiile din localitate)

5.2. Utilitati

- Energie electrica – 395333 kw (din Sistemul National de Distributie)
- Apa alimentare 15583 mc/an (asigurata din 1 foraj de medie adancime)
- Evacuare ape uzate – retea interna de canalizare, statia de epurare si bazin vidanjabil.

6. PRODUSE FINITE

- Oua – 17.008.702 buc/an (se livreaza catre persoane juridice)
- Dejectii peletizate 1377,2 to/2019

7. MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Dejectii – 1540 t/an generat (depozit inchis cu o capacitate de 1000 to)
- 1377,2 to/an dejectii uscate si peletizate (valorificate)

8. FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea generata (t/an)	Cantitatea eliminata/ Valorificata (t/an)	Cantitate ramasa in stoc (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deeurilor
1	02 01 06	Nu	1540	1540	0	Stocare temporara	Dejectii peletizate persoane juridice
	02 01 06	Nu		1377,2		Stocare temporara	Intern instalatie peletizare
2	02 01 02	Nu	8,7521	8,2441	0,508	Stocare temporara (lazi frigorifice)	Demeco SRL
3	02 01 99	Nu	3,022	2,981	0,041	Stocare temporara (lazi frigorifice)	Demco SRL
4	18 02 02*	Da (H9)	0.008	0.0065	0.0015	Stocare temporara	SC Crina SRL
5	20.01.36	NU	0.005		0.015	Stocare temporara	Recolamp

9. SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2019 tone
1	Virex	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41	400 kg/an	30 kg
2	Viroshield		500 l/an	70 l
3	Neopredisan		130 l/an	10 l
4	CID 2000		100l/an	15 l
5	Niroklar 135-1		50 l/an	5 l
6	Raticide pentru sobolani		77 kg/an	5 kg
7	Tactic		75 l/an	0
8	Alcosan,alco plus,sense verte	statie	100 l/an	0
9	Motorina	R 10,R 40, R 65, R 51/53, R 66	1753 /an	350 litrii rezervor generator

10. EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii : anual					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare

11. IMISII

Frecventa monitorizarii : semestrial							
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/Nmc		VLE impusa prin AIM mg/Nmc		Metoda de măsurare
			RI EN 2097/06.12.2019		Media de scurta durata 30 min	24 h	
			30 min	24 h			
1.	Zona depozitare dejectii	Amoniac		0,01	0.3	0.1	Standard/proba momentana
		Hidrogen sulfurat		0,002	0.015	0.008	Standard/proba momentana
		Pulberi in suspensie		0,1	0.5	0.15	Standard/proba momentana
2	Zona acces amplasament		RI EN 2097/06.12.2019				
		Amoniac	0,19	0,02	0.3	0.1	Standard/proba momentana
		Hidrogen sulfurat	0,008	0,003	0.015	0.008	Standard/proba momentana
		Pulberi in suspensie	-	0,11	0.5	0.15	Standard/proba momentana

12. EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii : semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Valoarea masurata mg/l		VLE impusa prin AIM mg/l	Metoda de măsurare
1.	Bazin vidanjabil Ultimul camin de vizitare ape uzate		RI EN 2116/09.12.2019			
		pH	7,2		6.5-8.5 unitati pH	Standard/proba momentana
		Materii in suspensie	38,2		60	Standard/proba momentana
		CCO-Cr	79,2		125	Standard/proba momentana
		CBO5	15,3		25	Standard/proba momentana
		Azot amoniacal	0,6		2	Standard/proba momentana
		N total	<1		10	Standard/proba momentana
		Fosfor total	0.56		1	Standard/proba momentana
		Substante extractibile	10.1		20	Standard/proba momentana
		Detergenti	0.1		0,5	Standard/proba momentana
	Rezidul fix	396		1000	Standard/proba momentana	
2	Ultimul camin de vizitare din incinta fermei, inainte de evacuare in rigola stradala		RI EN 917/06.06.2019	RI EN 2117/09.12.2019		
		pH	7.5	7.3	6.5-8.5 unitati pH	Standard/proba momentana
		Materii in suspensie	29.5	40.0	60	Standard/proba momentana
		Produse petroliere	<0.100	1,8	5	Standard/proba momentana

13. NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :anual				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Limita amplasament poarta acces	-	65	Standard/proba momentana

14. RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2019
Reclamații primite	Nu au fost reclamatii sau sanctiuni
Reclamații care cer o acțiune corectivă	
Categorii de reclamații	
Miros	
Zgomot	
Apă	
Aer	
Procedurale	
Diverse	

15. RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA – nu este cazul

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

16. CONTROL DIN PARTEA AUTORITATILOR MEDIU

DATA INSPECTIE SI CONTROL	MASURI STABILITE
Raport de inspectie nr 28/05.12.2019	Nu au fost stabilite masuri

17. REGISTRUL POLUANTILOR – EPER

Numărul autorizației						
Emisia (kg/an)	În aer Kg/an	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Amoniac (NH3)	26026	Prin calcul	-	-	-	-

17. Calcul de azot si fosfor excretat bazat pe managementul nutritiei

GOC	cantitate furaj kg	tip furaj	cantitate proteina g	cantitate N g	N retinut in corp g	N retinut in ou g	N excretat
adulte 90 spt	60	FP4-FP7	3473	1410,13	53,233	877,8	479,097

N excretat = N regim alimentar- N retentie

P excretat = P regim alimentar - P retentie

Pe un ciclu de productie de 500 zile (70 saptamani) = 330 oua/ciclu

continut N GOC adulte

greutate ou g 68 2,66

masa ou/ciclu productie 330 oua * 68 g/ou

masa

ou/ciclu gr

cantitate N

in furaj gr 1364,04

diferenta N gr 486,24

10% N se

retine in corp

functii gr 48,624

N excretat

479,097

Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)

**Găini ouătoare 0,4-0,8
kg N/cap/ciclu**

0,4791

kg Nexcretat/animal/an

0,350

gr N/cap/ciclu

GOC	cantitate furaj kg	tip furaj	cantitate proteina g	cantitate P g	P retinut in corp g	P retinut in ou g	P excretat
adulte 90 sapt	60	FP4-FP7	3473	327,4	24,44908	82,9092	220,04172

Pexcretat = P regim alimentar - P retentie
Pe un ciclu de productie de 500 zile
(70 saptamani) =330 oua/ciclu

continut fosfor GOC adulte

greutate ou g	50			continut fosfor in ou la 100g ou - 0,193 g P
	68	0,131	0,12	din masa ou de 68 g circa 12 g reprezinta coaja
masa ou/ciclu productie 330 oua * 68 g/ou				100 g coaja ou - 1 g fosfor
masa ou/ciclu gr	22440	N masa ou/ciclu	82,9092	

Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5 excretat/spațiu pentru animal/an)
Găini ouătoare 0,10-0,45

cantitate P in furaj gr		327,4	
diferenta P gr		244,4908	
10% P se retine in corp functii gr		24,44908	
P excretat		220,04172	0,2200
		grP/cap/ciclu	kg P/cap/ciclu
			0,16
			kg Pexcretat/animal/an

toneli

holding

EURO CASA PROD S.A.

Înregistrată sub nr. J40/18034/2008,
Cod Unic de Inregistrare: 15031021
CEC BANK Pitesti, RO77 CECE AG01 30RO N099 3048

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr.42-44, Cladirea nr.1, Etaj 3, Bucuresti
Sector 1, Complexul „Baneasa Business & Technology Park”
Tel: +40-21 361 05 31/32; Fax: +40-21 361 05 30/37