

S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA S.R.L.
Oras Buftea, Str. Merisori nr. 18, jud. Ilfov
Pct lucru: Com. Crevedia, jud. Dambovita
Tel: 031.228.15.67
Fax: 031.228.15.66

HR. 21 / 30.03.2020

Catre,

A.P.M. Dambovita,

Subscrisa S.C. SELECT NURICOMB CREVEDIA S.R.L. cu sediul in Oras Buftea, Str. Merisori nr. 18, jud. Ilfov, inmatriculata la registrul comertului sub nr. J 23/506/2001 avand Cod Unic de Inregistrare 894628 cu atribut fiscal R reprezentata legal de domnul ALAUDDIN SHEHADA, in calitate de administrator, va innainteaza anexat Raportul Anual de Mediu aferent anului 2019.

Va multumim,

Administrator

ALAUDDIN SHEHADA



Raportul Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA S.R.L.
Adresa/orașul instalației	Com. Crevedia, Aleea Combinatului Avicol nr. 483, jud. Dambovită
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	E 571226,78 N 345287,07
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1091 – fabricarea preparatelor pentru animalele de ferma 0147 – creșterea pasărilor
Activitatea principală	
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	5.838 tone furaje / 28.675.947 oua consum
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Dambovită
Numărul instalațiilor	3
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	54
Numărul autorizației de mediu	Nr. 21din data de 24.02.2020
Persoana de contact	Serban Marian
Telefon nr.	0733003307
Fax nr.	
Adresa E-mail	Serban.marian@abuftea.ro

Semnatura director

Intocmit



Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 21 din data de 24.02.2020, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Dambovită.

S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA S.R.L. acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere în mod deosebit pentru aceasta :

- respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;

Managementul, a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra ca:

- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului societății;
- sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului cât și asupra altor părți interesate;
- sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivelele corespunzătoare de autoritate;
- sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele;
- sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;
- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue

Raportări: Raportările obligatorii sunt transmise APM DAMBOVITA în conformitate cu raportările obligatorii din cap.14 al Autorizației integrate de mediu.

Alte raportări :

- lunar la Administrația Fondului pentru Mediu pentru plata taxelor datorate ce revin societății în conformitate cu OU 196/2005 actualizată, privind Fondul pentru mediu

Plan de management al deseurilor

A. Situația Actuală

În prezent din activitatea S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA S.R.L. rezultă următoarele tipuri de deșeuri :

- Dejecții de păsări – găini outoare
- Deșeuri menajere în amestec (inclusiv echipamente de protecție deteriorate sau uzate)
- Deșeuri vegetale provenite din întreținerea căilor de acces și spațiilor verzi
- Deșeuri medicale – provenite de la cabinetul veterinar și constând din:
 - ambalaje de medicamente și substanțe dezinfectante, sub forma de ambalaje de hârtie și carton, flacoane de plastic, recipienți de sticlă;
 - materiale textile – halate, cărpe, tifon, vată, etc.
 - deșeuri metalice de instrumentar medical deteriorat.
- Deșeuri periculoase precum resturi de substanțe chimice diverse (dezinfectanți, insecticide, vopseluri, grunduri, ambalaje contaminate cu substanțe periculoase),
- Cenușa rezultată din incinerarea cadavrelor de păsări.

Managementul dejecțiilor provenite de la găini ouătoare

Dejecțiile provenite de la păsările ouătoare sunt colectate și eliminate din hala de producție în mod continuu pentru a evita modificarea condițiilor de viață ale păsărilor.

Sistemul de colectare și eliminare din hală a dejecțiilor constă dintr-o bandă rulantă, dispusă orizontal sub fiecare nivel de cuști și în plan înclinat la ieșirea din hală și un sistem de curățare cu scraper. Dacă este cazul, curățarea se poate face cu apă sub presiune, sub control automat pentru diminuarea pierderilor de apă și energie.

Uscarea dejecțiilor se realizează în mod normal datorită temperaturii din hală, dar se poate interveni și cu o uscare suplimentară prin intermediul unei aéroterme/suflante, dacă dejecțiile au umiditate mai mare.

Odată evacuate din hală, dejecțiile se colectează într-o remorcă cu care se asigură transportul la depozitul de dejecții, unde staționează timp de 3 - 6 luni pentru compostare.

Depozitul de dejecții este o construcție semi-închisă, având drept podea o platformă betonată, pereți exteriori din beton și tablă și acoperiș din tablă. Suprafața depozitului este de 1.000 mp iar înălțimea pereților este de 5,5-6 m. Ventilația depozitului este naturală și se asigură prin spațiile libere prevăzute la îmbinarea pereților cu acoperișul.

Dejecțiile sunt depuse în straturi, pe măsura aducerii de la hala de păsări, adică de cca 3 ori pe săptămână. Manevrarea dejecțiilor în depozit se face cu un Ifron U650.

Apa pluvială potențial impurificată din zona depozitului de dejecții este dirijată gravitațional și evacuată în bazinul vidanjabil existent pe amplasament și având un volum V= 20 mc. Bazinul este vidanjabat periodic prin firme autorizate, pe baza de comandă.

După o perioadă de compostare de minimum 3 luni, dejecțiile sunt valorificate ca îngrășământ agricol. Fiind în stare avansată de deshidratare dejecțiile compostate provenite de la păsări nu necesită staționare pe platforme de deshidratare.

Cantitățile de dejecții livrate de societate în vederea valorificării ca îngrășământ agricol sunt prezentate în tabelul următor.

În medie de la o găină rezultă cca 17,95 kg dejecții compostate pe an. Cantitatea media anuală de dejecții reprezintă cca. 40 % din cantitatea de hrană administrată anual.

Managementul cadavrelor de găini ouătoare

Personalul fermei inspectează zilnic efectivele de păsări pentru colectarea și evacuarea cadavrelor; care sunt păstrate în *lăzi frigorifice* până la incinerare. Personalul sanitar-veterinar specializat ține evidența mortalității, investighează și consemnează cauzele morții.

Incineratorul pentru cadavre de păsări este amplasat pe platformă betonată, închis într-o incintă metalică, acoperită, în care accesul este restricționat. Destinat utilizării în fermele de păsări, incineratorul are o capacitatea de încărcare de ardere este de până la 50 kg deșeuri/h. Incineratorul este prevăzut cu 2 incinte de ardere (camera de combustie - de ardere primară și camera de post-combustie pentru arderea secundară), 2 arzătoare - câte unul pentru fiecare cameră de combustie și coș de fum. Incineratorul funcționează cu gaz metan. Incineratorul este proiectat pentru a asigura o temperatură a gazelor de ardere de 850°C timp de cel puțin 2 secunde pentru a permite calcinarea completă a cadavrelor și o post-combustie eficientă a gazelor de ardere și suspensiilor antrenate de acestea. Atingerea temperaturii de 850°C este verificată cu un senzor de temperatură.

Incineratorul este utilizat și pentru eliminarea ouălor sparte.

Cenușa evacuată din incinerator – inertă și sterilă - este trimisă la depozitul de dejecții, unde ajută la menținerea unui pH favorabil procesului de compostare.

Având în vedere că mortalitatea medie la găinile ouătoare este de cca. 3 găini/zi/fermă și că greutatea unei găini moarte este de cca 1,3 kg, rezultă că pe an se generează în medie 472 kg cadavre/fermă, din incinerarea cărora rezultă în medie 122 kg cenușă /an/fermă. Valorile se dublează la nivelul întregului efectiv de păsări adulte.

Managementul deșeurilor menajere și a celor provenite din întreținerea căilor de acces și a spațiilor verzi

Gestionarea deșeurilor menajere care rezultă în principal din corpul administrativ și de la întreținerea căilor de acces și a spațiilor verzi se face prin colectare separată și evacuare din incintă prin intermediul unei firme de salubritate contractate în acest scop. În prezent este de actualitate Contractul de prestări servicii nr 32 din 05.11.2012 încheiat cu **SC SSB SRL**, privind preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase.

Având în vedere că pe amplasament activează în prezent de 47 persoane timp de 8 ore/zi și că o persoană generează în gospodărie cca 1,1 kg/zi deșeuri menajere, s-a estimat că anual cantitatea de deșeuri menajere și asimilate acestora (întreținere spații verzi, căi de circulație, platforme betonate) rezultată la S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA S.R.L se cifrează la cca 7.230 kg/an sau cca 2.410 mc/an.

Managementul deșeurilor periculoase

Deșeurile de substanțe periculoase, resturile de vopsele, uleiuri, dezinfecțanți sunt colectate separat și preluate de firma SC SSB SRL, în sarcina căreia – conform contractului de servicii – intră și această obligație.

Eliminarea deșeurilor medicale se face către S.C. STERICARE ROMANIA S.R.L. (aprox. 20 kg/an).

Managementul ambalajelor de carton și hârtie

Pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje S.C. SELECT NUTRICOMB CREVEDIA SRL. are încheiat contract cu S.C. ECO NEXT RECYCLING S.A.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. legii nr. 278/2013	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6.a	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari	

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2016	2017	2018	2019
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Gaz natural	mc	54486	41.265	54.953	51.380
Electricitate	kWh	728.790	749.616	854.439	832.400
Apă					
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	16.116	12.233	20.219	11.442

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

Efectiv ferma nr. 1 la 01.01.2019 = 62.820 capete la data de 31.12.2019 = 61.923 capete; Efectiv ferma nr. 2 la 01.01.2019 = 64.411 capete la data de 31.12.2019 = 64.985 capete. Cantitatea totala de oua produse in cursul anului 2019 = 33.819.191 buc oua consum

Cantitatea de furaje produsa = 4.832,9 tone

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	15.01.01	nu	81,164	CONF. CONTRACT	S.C. GREEN RESOURCES MANAGEMENT S.A.
2.	15.01.02	nu	17,648	CONF. CONTRACT	S.C. GREEN RESOURCES MANAGEMENT S.A.
3.	02.01.06	nu	1805,47	Eliminare ca fertilizant pe sol	NITA VIOREL
4.	18.01.12	nu	0,095	CONF. CONTRACT	S.C. SSB S.A.
5.	20.03.01	nu	26,4	CONF. CONTRACT	S.C. SSB S.A.
6.	18.02.02	nu	0,051	Conf contract	S.C. STERICARE ROMANIA

Table 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2017 - TONE	2018 - TONE	2019 - TONE
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1920,38	1883,93	1832,19
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	1917,6	1856,06	1826,6
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului			
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	1848,436	1920,38	1832,19
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	1855,29	1917,6	1826,6
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului			
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament			
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului			
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului			

Tabel 8 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii : SEMESTRIAL							
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
			Semestrul I 2019	Semestrul II 2019			
1.	Ventilatoare hala gaini ouatoare	Pulberi in suspensie	0,0108	0,0185		0,5	STAS 12574/1987
		Amoniac	0,0121	0,0121		0,3	STAS 12574/1987
		Hydrogen sulfurat	0,0042	0,0042		0,015	STAS 12574/1987

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii : SEMESTRIAL						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Semestrul I 2019	Semestrul II 2019		
1.	Record evacuare	pH	7,3	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO10523/2012
		Materii in suspensie	48	21	250	SR EN 872/2005
		CCO-Mn	128,48	132,32	235	SR ISO6060/1996
		CBO5	107	74	250	PI-19
		Substante extractibile	Mai mic de 20	Mai mic de 20	20	SR7587/1996
		Azot amoniacal	0,403	0,310	20	SR ISO 7150-1/2001

	Sulfuri dizolvate	0,171	0,1			0,5	PI 21-1Ed4-R0
	Agenti de suprafata anionici	0,835	0,523			30	SR EN903/2003 SR EN ISO 7027/2001
	Reziduu fix	562	631			2000	

Tabel 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
			Anual			
1.	Zona halei de gaini ouatoare la 20 m	Cu	14,9		500	SR ISO11047/98
		Zn	41,2		300	SR ISO 11047/98
		Hydrocarburi petrol	121,56		2000	SR ISO 13877-99
2.						

Tabel 12 - 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 AMPLASAMENTUL UI	50,9	65	SR ISO1996-2:2008
2.				

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019
Reclamații primite	NU AU EXISTAT	NU AU EXISTAT	NU AU EXISTAT	NU AU EXISTAT
Reclamații care cer o acțiune corectivă				
Categorii de reclamații				
Miros				
Zgomot				
Apă				
Aer				
Procedurale				
Diverse				

