

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

Prezentul RAM are urmatoarea structura:

CAPITOLUL I - DATE/GENERALE

CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITĂȚII/ ACTIVITĂȚILOR desfășurate pe amplasament

CAPITOLUL III - PROTECȚIA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE

III. 1 PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

III. 2 PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

III. 3 PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

CAPITOLUL V- GESTIONAREA AMBALAJELOR

CAPITOLUL VI - MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

CAPITOLUL I - DATE/GENERALE

Identificarea dispozitivului		
Numele instalatiei	SC NDN INVEST GRUP SRL- Ferma ROJISTE	
Adresa instalatiei	ROJISTE, PARCELA 1,2,3,4	
Coordonatele amplasamentului WGS 84	Longitudine	Latitudine
	23, 943012	44, 053948
Coordonatele amplasamentului STEREO 70	284 339	415 441
	SUD -SC Casadei SRL si teren liber de constructii	
Vecinatati	NORD -B&M Autogaz SRL	
	EST - DJ604A	
	VEST - Teren liber de constructii	
Codul CAEN	147	
Activitatea principala	Cresterea pasarilor	
Volumul productiei	45000	
Autoritatea de reglementare	A.P.M.Dolj	
Numarul instalatiilor	1	
Numarul orelor de functionare pe an	8760	
Numarul angajatilor	20	
Numarul autorizatiei integrate de mediu	1/11.04.2023	
Persoana de contact	Blaga Patru Patricia	
Telefon nr.	760085663	
Adresa E-mail	avicolarojiste@gmail.com	

Suprafață totală 75474,27mp , din care: 12392 mp construcții ,drumuri și alei, spații verzi, altele

CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITĂȚII/ ACTIVITĂȚILOR desfășurate pe amplasament

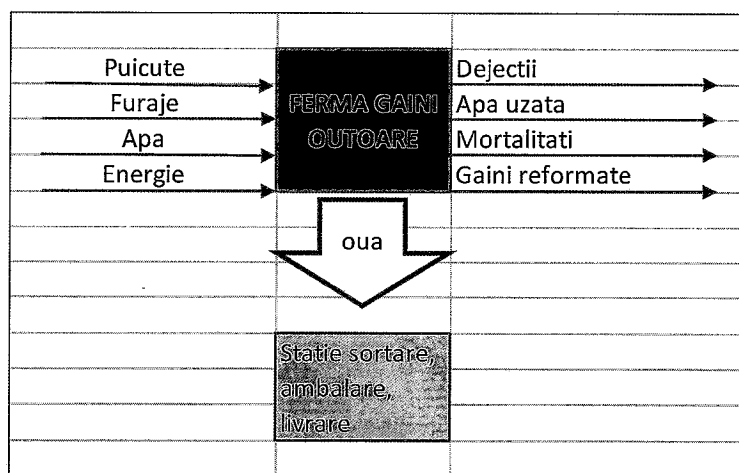
Activitatea principala desfasurata pe amplasament este productia de oua de consum de categoria I de la gaini outoare crescute in sistem „ free range”, in conformitate cu standardele din Uniunea Europeana si cerintele legislative sanitar veterinare si de mediu in vigoare.

Activitatea se desfasoara in trei hale cu capacitatea de 15000 locuri/ hala care sunt supravegheate video 24/ 24.

Pe amplasament mai sunt amenajate:

- centrul de sortare si ambalare oua;
- constructii cu rol de filtru sanitar atat pentru fiecare hala de gaini outoare cat si pentru centrul de sortare si ambalare oua;
- platforma de dejectii
- pavilion administrativ

Schema bloc a procesului tehnologic este urmatoarea:



In ferma se desfasoara urmatoarele activitati, comune tuturor halelor:

- Pregatirea halelor pentru populare
- Popularea halelor
- Aprovizionarea cu furaje
- Crestere- ingrijire zilnica care include:
 - ✓ Hranirea
 - ✓ Adaparea
 - ✓ Asigurarea microclimatului
 - ✓ Supraveghere stare generala de sanatate
- Depopularea
- Sortare
- Ambalare
- Livrare oua
- Managementul deseurilor

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

Acte de reglementare detinute pentru desfasurarea activitatii pe amplasament			
Autoritatea emitenta	Tip document	Nr. si data eliberarii	Termen de valabilitate
DSVSA DOLJ	Autorizatie- sanitar veterinara pentru activitatea de crestere gaini	122/ 07.08.2017	nedeterminat
DSVSA DOLJ	Autorizatie sanitar- veterinara ptr. mijloacele de transport al produselor de origine animala	DJ1595/ 18.11.2029	nedeterminat
DSVSA DOLJ	Autorizatie sanitar- veterinara a mijloacelor de transport a hranei pentru animale	60/ 10.09.2020	nedeterminat
DSVSA DOLJ	Autorizatie sanitar veterinara pentru activitatea de ambalare oua	2010/ 09.03.2018	nedeterminat
ABA JIU- SGA DOLJ	Autorizatie de Gospodarire a Apelor	178R/ 29.09.2023	29.09.2024
ISU OLTENIA, JUD. DOLJ	Autorizatie de securitate la incendiu	337/22/SU/ 31.10.2022	nedeterminat

Materii prime si auxiliare utilizate in procesul de productie		
Materii prime si auxiliare	Unitate de masura	Consum anual
Material biologic(puicute)	capete/ an	43500
Nutreturi combinate(furaj)	tone/an	1600,22
Asternut	tone/an	10
Vitamine	litri/ an	150
Apa	mii mc/an	5,002
Energie electrica	MWh/ an	254
Motorina	tone/ an	49,3
Dezinfectant virocid	tone/ an	0,1
Dezinfectant Aquazix Plus Ag	tone/ an	0,1

Productie		
Denumire produs	Unitate de masura	Cantitate produsa
Oua de consum	oua/ an	11971118

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

CAPITOLUL III - PROTECȚIA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE

III.1 PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

Imisii/ Emisii fugitive difuze - Valoarea măsurată în Raport încercare nr. 3253/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL

Indicator	Limita proprietate Nord	Limita proprietate Est	Limita proprietate Sud	Limita proprietate Vest	Receptor sensibil
Amoniac (NH ₃) (mg/mc)	0,20	0,23	0,18	0,24	0,12
Hidrogen sulfurat H ₂ S(mg/mc)	0,007	0,009	0,010	0,011	0,006

Pulberi totale în suspensie - locul recoltării probei: Limita amplasament

Indicator	Valoare determinată mg/mc Valoarea măsurată în Raport încercare nr. 3254/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Pulberi totale în suspensie Nord (mg/mc)	0,29
Pulberi totale în suspensie Sud(mg/mc)	0,27
Pulberi totale în suspensie Este(mg/mc)	0,33
Pulberi totale în suspensie Vest(mg/mc)	0,30
Pulberi totale în suspensie Receptor sensibil(mg/mc)	0,25

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023**

Imisii/ Emisi fugitive difuze - Raport incercare nr. 3252/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL

Punct. de prelevare	Indicator/ Unitate de masura	Valoare masurata
Langa hala de dejectii	Amoniac (NH3) / (mg/mc)	0,11
	Metan (CHa) / (%)	0,4
	Protoxid de azot (N,O)* / (mg/mc)	0,07
	Hidrogen sulfurat (H2S)/ (mg/mc)	0,009

Indicatori amoniac (NH3) si dioxid de carbon (CO2) – Punct de prelevare Hala 1

Indicator/(ppm)	Raport incercare nr. 3018/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3021/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3024/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3026/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Amoniac (NH3)	3,9	5,6	5,1	6,0
Dioxid de carbon (CO2)	1000	1000	1000	1200

Indicatori amoniac (NH3) si dioxid de carbon (CO2) – Punct de prelevare Hala 2

Indicator/(ppm)	Raport incercare nr. 3019/ 05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3022/ 05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3025/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3027/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Amoniac (NH3)	4,4	6,3	4,2	6,5
Dioxid de carbon (CO2)	900	1100	900	1300

RAPORT ANUAL DE MEDIU

SC NDN INVEST GRUP SRL

2023

Indicatori amoniac (NH3) si dioxid de carbon (CO2) – Punct de prelevare Hala 3

Indicator/(ppm)	Raport incercare nr. 3020/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3023/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3026/05.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Raport incercare nr. 3028/5.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Amoniac (NH3)	5,1	4,8	5,5	4,8
Dioxid de carbon (CO2)	700	800	1100	800

III. 2. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	FORAJ 1 Valoarea măsurată în Raport incercare nr. 1215/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	FORAJ 2 Valoarea măsurată în Raport incercare nr. 1216/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	FORAJ 3 Valoarea măsurată în Raport incercare nr. 1217/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Foraj de observatie	pH(unitati pH)	7,62 (25,0°C)	7,60 (25,0°C)	7,53 (25,0°C)
	CCO-Cr(mgO2/l)	<15	<15	<15
	Consum biochimic de oxigen CBO5(mgO2/l)	5,6	5,2	4,9
	Amoniu (NH4+)(mg/l)	0,16	0,17	0,15
	Reziduu filtrat la 105 °C (mg/l)	242	238	236
	Nitrati (NO3+) (mg/l)	22,4	24,3	20,9
	Nitriti (NO2-) 3 (mg/l)	<0.03	<0,03	<0,03

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

III.3 PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

INDICATORUL DE CALITATE	Zona rezervorului de motorina (adancime 20cm) Valoarea măsurata în Raport incercare nr. 1218/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Hala productie nr.1(adancime 10-15cm) Valoarea măsurata în Raport incercare nr. 1219/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Hala productie nr.2 (adancime 10-15cm) Valoarea măsurata în Raport incercare nr. 1220/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Hala productie nr.3 (adancime 10-15cm) Valoarea măsurata în Raport incercare nr. 1221/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL	Hala stocare dejectii (adancime 10-15cm) Valoarea măsurata Raport incercare nr. 1222/10.10.2023 emis de ARTROPROD SRL
Total hidrocarburi din petrol (THP) (mg/kg s.u)	<1000				
pH(Unitati pH)		6,52	6,48	6,88	6,23
Azot total (N)2 (mg/kg s.u.)		296	350	472	351
Fosfor total (P) (mg/kg s.u.)		274	226	385	269

Monitorizarea activitatii cf.AIM nr.1/ 11.04.2023

Monitorizarea emisiilor in aer

- Emisiile de amoniac in aer se vor monitoriza cu o frecventa anuala
- Emisiile de pulberi generate se vor monitoriza cu o frecventa anuala

Monitorizarea panzei freatice

Cf.Autorizatiei de Gospodarire a apelor freaticul din zona fermei se va monitoriza semestrial pentru forajele de observatie F1, F2 si F3

Monitorizarea solului: Ph, fosfor total, azot total.

Calitatea solului va fi monitorizata la 5 ani.

Probele se vor recolta astfel:

Zona rezervorului de motorina

Hala productie nr.1 , nr.2 si nr.3

Hala stocare dejectii

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Situatia centralizatoare a gestiunii deseurilor pentru anul 2023 a fost depusa la APM si inregistrata cu nr. 908/ 25.01.2024.

Nr. Crt.	Denumirea deseurilor	Cantitate generata/ an (exprimata in tone)	Cod deseu	Gestiunea deseurilor
1	deseuri municipale amestecate	15.8973	20 03 01	predat catre operatorul de saubritate IRIDEX
2	dejectii de pasare inclusiv asternut uzat	3600	02 01 06	imprastiate pe terenurile agricole in perioada permisa fertilizarii
3	deseuri de tesuturi animale(mortalitati)	0.156	02 01 02	eliminarea prin unitate autorizata- COMPACT ECO
3	deseuri de tesuturi animale (oua neconforme)	0.139	02 01 02	eliminarea prin unitate autorizata- COMPACT ECO
4	ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	0	15 01 10*	
5	deseuri metalice	0	02 01 10	nu au fost generate
6	ambalaje cde hartie/ carton	16.21	15 01 01	predate in vederea valorificarii catre VRANCART
7	ambalaje de materiale plastice	0.13	15 01 02	predate in vederea valorificarii catre VRANCART
8	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0	20 01 21*	nu au fost generate
9	echipamente electrice si electronice casate	0	20 01 36	nu au fost generate

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

CAPITOLUL V - GESTIONAREA AMBALAJELOR

Au fost depuse lunar Declaratiile privind obligatiile la Fondul pentru Mediu



RECICLAD'OR

Recycling For Your Future

Raport anual privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje pe anul 2023

In conformitate cu prevederile contractului nr. 469/15.01.2020 vă prezentăm situația anuala privind modul de îndeplinire de către sistemul organizat de reciclare si/sau valorificare de deșeuri de ambalaje al Reciclad'OR SA, in conformitate cu OUG 196/2005.

Denumirea operatorului economic: NDN INVEST GRUP SRL

CUI: 33932760

Perioada de raportare Anul 2023

Tabel 1.

2023	Tip de deseu de ambalaj							Total (kg)
	Hârtie/carton	Sticlă	Plastic		Metal		Lemn	
			Plastic	PET	Metal	Aluminiu		
Canțitatea de deșeuri de ambalaje preluată/contractată (kg)	1,800	0	360	0	0	0	0	2,160

CAPITOLUL VI - MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea NDN INVEST GRUP SRL are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001:2015 si detine Certificat emis de Inter Conformity Assessment & Certification Company, nr.CC 6961.3 din 23.03.2022 valabil pana la data de 23.03.2025, care cuprinde:

- ✓ definirea politicii de mediu
- ✓ planificarea si stabilirea procedurilor necesare
- ✓ implementarea procedurilor, punand accent pe : responsabilitate, instruire, cunoastere, intelegere si competenta, comunicare, implicarea angajatilor, un control eficient al procesului, mentenanta, pregatire pentru situatii de urgenta.
- ✓ pregatire profesionala in domeniile tehnice specifice
- ✓ obligatia prevenirii si controlului poluarii, obligatia supunerii fata de legislatia de mediu si fata de prevederile AIM
- ✓ monitorizarea periodica a emisiilor din instalatie
- ✓ monitorizarea tehnologica
- ✓ verificarea realizarilor si luarea de masuri corective.

In cadrul sistemului de management al mediului au loc audituri interne si externe in care se analizeaza si modul de gestionare al deseurilor generate.

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC NDN INVEST GRUP SRL
2023

- Nu au existat sancțiuni și/sau penalități pentru nerespectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor
- Nu au înregistrate accidente/ incidente care sa afecteze exploatarea normala a activitatii
- Nu au fost înregistrate reclamatii de mediu legate de exploatatia instalatiei

Reclamatii			
Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	0	0
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0	0	0
Categorii de reclamatii			
1. miros	0	0	0
2. zgomot	0	0	0
3. apa	0	0	0
4. aer	0	0	0
5. procedurale	0	0	0
6. diverse	0	0	0

