

Raport Anual de Mediu (RAM) – 2023

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	S.C. ABATORUL PERIS S.A.
Adresa instalatiei	Comuna Niculesti, Judetul Dambovita
Cod postal	137 330
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N=352 285; E=550 662
Activitatea principala	PRELUCRAREA SI CONSERVAREA CARNII
Codul CAEN	1011
Capacitatea productiei (kg/m ³ /ml/buc.)	Abatorizare: 211 000 Kg/zi; Transare, prelucrare, ambalare: 200 000 Kg/zi
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	7 200
Numarul angajatilor	450
Numarul autorizatiei de mediu	22/06.03.2020; reactualizata 04.01.2023
Persoana de contact	Neagoe Mirela
Telefon	0751 167 091
Fax	0245 70 80 82
E-mail	mirela.neagoe@abatorulperis.ro

Prezentul raport anual contine 10 pagini



Director,

Intocmit,

Neagoe Mirela

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Abatorizare, transare, prelucrare carne, ambalare carne transata, ambalare carne tocata, carnati, pasta mici.	Instalatia functioneaza si este echipata pentru urmatoarele capacitati de productie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abatorizare porcine: 120 capete porcine/ora, 1920 capete porcine/zi; ▪ Transare carne, preparare produse din carne, ambalare: 63 000 tone/zi (16 307 tone/an din achizitii si 46 993 tone/an din productie proprie) 	105.03

Tabel 3 - UTILITATI

Consumuri	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Anul			
			2020	2021	2022	2023
Consumul de energie						
Pacura			-	-	-	-
Motorina			-	-	-	-
Gaz natural		Nm ³	596 473	493 620	374 406	370 825
Electricitate		MW	6 100	5 566	5 245	5 418
Carbuni			-	-	-	-
Alte tipuri			-	-	-	-
Consumul de apa						
Consum de apa subterana pe amplasament		m ³ /an	196 967	154 486	189 947	203 982
Consum de apa de suprafata pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-
Consum de apa din retea orașenească		m ³ /an	-	-	-	-

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI							
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Porci vii	17 737,83	organica	reduc	Padocuri	30 019,75							
Achizitii carne + Alte achizitii	13 482,16	organica	reduc	Depozite speciale								
Ambalaje	1 256,80	organica	reduc	Depozit ambalaje	938,71		318,09					
Apa potabila - tehnologica	203,98	organica	reduc	Bazin tehnologic								
Apa epurata		organica	reduc	Bazin biologic					170,51			
Nanol epurare		organica	reduc	Paturi de uscare			511,3					
Material retinut din sitare		organica	reduc	Depozit SNCU			97,28					
Masa gastro-intestinala		organica	reduc	Depozit SNCU			19,5					
Deseuri abatorizare		organica	reduc	Depozit SNCU			223,87					
Animale moarte		organica	reduc	Depozit SNCU			25,76					
Deseuri menajere		organica	reduc	Pubele			356,0					
TOTAL *	32 680,77				30 958,46		1 551,80		170,51			

*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col. 10 + Total col. 12

Tabel 5 – FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/ recuperare a deseurilor
1.	20 03 01	NU	356	Eliminare	Supercom S.A. Targoviste
2.	02 02 99	NU	25,764	Eliminare-incinerare	S.C. Grand Protan S.A.
3.	02 02 02	NU	223,874	Eliminare-incinerare	S.C. Grand Protan S.A.
4.	02 02 03	NU	19,5	Eliminare-incinerare	S.C. Grand Protan S.A.
5.	02 02 04	NU	97,281	Eliminare-incinerare	FCC Environment Romania S.R.L.
6.	02 02 04	NU	511,3	Eliminare prin producere biogaz	S.C. ERAGRO Nuget S.R.L.
7.	15 01 01	NU	301,40	Eliminare prin valorificare	VrancArt S.A.
8.	15 01 02	NU	16,694	Eliminare prin valorificare	VrancArt S.A.
9.	16 02 14	NU	0,320	Stocare temporara inaintea eliminarii	Electronic Waste Management S.R.L.
10.	13 02 05*	DA	0,440	Stocare temporara inaintea eliminarii	S.C. IndECO GRUP S.R.L.
11.	13 02 06*	DA	0,120	Stocare temporara inaintea eliminarii	S.C. IndECO GRUP S.R.L.

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu (tone)		Deseuri nepericuloase (tone)	
	2021	2022	2021	2023
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	5799,031	2112,248	1552,693
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	5799,031	1319,948	4257,939
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-	-
Deseuri nepericuloase (tone)				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	5799,031	2111,768	1552,133
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	5799,031	1319,468	4257,939
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-
Deseuri periculoase (tone)				
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	-	0,480	0,56
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	-	0,480	-
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	Formula chimica	Cantitati consumate tone/an	Stoc la 31.12.2023 tone
1.	Sulfat Feric	H 315; H 318; H 290; H 302	Fe ₂ (SO ₄) ₃	163,5	0
2.	Var calcie hidratat	H 314; H 315; H 335	Ca(OH) ₂	13,7	1,7
3.	Acid clorhidric	H 314; H 318; H 290; H 302	HCl	2,8	0,2
4.	Clorur de sodiu	H 314; H 318; H 271; H 301; H 373; H 411	NaOCl ₂	2,8	0,2
5.	Hipoclorit de sodiu	H 314; H 318; H 290; H 400	NaOCl	0,4	0,03

Tabel 8 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii: anual					
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Valoarea prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de masurare
1.	Cos cu D = 260 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic 346 kW)	NOx	157	350	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		SOx	20	35	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		CO	4	100	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		Pulberi	1,456	5	SR EN 15259/2008; SR EN 13284-1/2008
		NOx	168	350	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
2.	Cos cu D = 350 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic 690 kW)	SOx	20	35	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		CO	8	100	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		Pulberi	1,285	5	SR EN 15259/2008; SR EN 13284-1/2008
		NOx	150	350	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		SOx	20	35	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
3.	Cos cu D = 410 mm si H = 9,2 m (cazan apa calda 1163 kW)	CO	39	100	SR ISO 10396/2008; SR EN 15259/2008
		Pulberi	1,137	5	SR EN 15259/2008; SR EN 13284-1/2008

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii: lunar		Concentratie masurata (mg/L)				Valoarea impusa prin AIM (mg/L)	Metoda de masurare		
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Trim. I/2023 (media)	Trim. II/2023 (media)	Trim. III/2023 (media)	Trim. IV/2023 (media)			
			1.	Statie epurare, evacuare in emisar	pH	7,5		7,4	7,3
		CCO-Cr	59,1	100,86	52,8	69,8	125		SR ISO 6060/1996
		CBO ₅	11,34	8,13	8,01	7,33	25		SR EN ISO 5815-1/2020
		Reziduu filtrant	741	862	897,7	761,7	2000		STAS 9187/1984
		Azot total	3,34	5,22	3,22	2,59	15		ISO 29441/2010
		Fosfor total	0,446	0,5	0,652	0,52	2,0		SR EN ISO 15681-2/2019
		Detergenti sintetici	0,178	0,20	0,424	0,255	0,5		SR EN ISO 16265/2012
		Substante extractibile	9,03	2,23	6,09	1,83	20		LMB-PS.82 ed.1 rev.1
		Materii in suspensie	13	10	10	15	60		SR EN 872/2005
		Azotiti	0,255	0,472	0,121	0,088	2		EPA 353-2/1993; LMB-PS.58 ed.3 rev.0
		Azotati	8,17	9,38	21,62	7,92	37		EPA 353-2/1993; LMB-PS.59 ed.3 rev.0
		Azot amoniacal	0,644	0,267	0,394	0,329	3		ISO 15923-1/2013; LMB-PS.65 ed.3 rev.0
		Fenoli	0,100	0,100	0,100	0,100	0,3		SR ISO 6439/2001
		Cloruri	202,1	309,0	264,7	248,7	500		ISO 15923-1/2013; LMB-PS.64 ed.3 rev.0

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii: la 3ani					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	Valoarea impusa prin AIM (mg/kg SU)	Metoda de masurare
1.	-	-	-	-	-

Tabel 11 - IMISII

Frecventa monitorizarii: semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/m ³ SU		Concentratie impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de masurare
			Semestrul I - anul 2023 30min/24h	Semestrul II - anul 2023 30min/24h		
1.	Limita amplasament Zona Poarta de acces	NH ₃	0,134 / 0,134	0,134 / 0,134	0,3	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3
		H ₂ S	0,01 / 0,01	0,01 / 0,01	0,015	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3
2.	Limita amplasament Zona Statia de frig	NH ₃	0,134 / 0,134	0,134 / 0,134	0,3	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3
		H ₂ S	0,01 / 0,01	0,01 / 0,01	0,015	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3
3.	Limita amplasament Zona Statia de epurare	NH ₃	0,134 / 0,134	0,134 / 0,134	0,3	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3
		H ₂ S	0,01 / 0,01	0,01 / 0,01	0,015	STAS10812-76; LMB-PS.22 ed.5 rev.3

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii: anual				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	Valoare impusa prin AIM dB(A)	Metoda de masurare
1.	Limita amplasament – zona Poarta acces	59,3	65	LMB-PS.15 ed.4 rev.5
2.	Limita amplasament – zona Statia frig	62,1	65	LMB-PS.15 ed.4 rev.5
3.	Limita amplasament – zona Statie epurare	48,8	65	LMB-PS.15 ed.4 rev.5

Tabel 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamatii de mediu	2020	2021	2022	2023
Reclamatii primite	3	1	0	0
Reclamatii care cer o actiune corectiva	x	-	-	-
Categorii de reclamatii	-	-	-	-
Miros	x	x	-	-
Zgomot	-	-	-	-
Apa	x	-	-	-
Aer	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare (Ron)
1	Modernizare instalatie de ventilatie si tratare aer Modernizare instalatie frigorifica Modernizare instalatie alimentare cu gaz Modernizare echipament supraveghere video Modernizare si amenajare spatii magazine	100%	800 000

Tabel 15 – E-PTTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Emisia (tone/an)	In aer	Metoda de masurare	Directa in apa	Metoda de masurare	Indirecta in apa	Metoda de rasurare
1. Termeni de mediu						
Monoxid de carbon (CO)	0,005	SR EN 15259/2008			65,50	ISO 15923-1/2011; LMB-PS.64 ed.3 rev.0
Oxizi de azot (NOx)	0,060	SR EN 15259/2008			2,03	SR N 872/2005
Oxizi de sulf (SOx)	0,007	SR EN 15259/2008			15,53	SR ID 6060/1996
pH 19,1°C					3,02	SR EN IO 5815-1/2020
Cloruri					0,07	IS ISO 15923-1/2/3; LMB-PS.65 ed.3 rev.0
Materii in suspensie					0,65	LMB-F.82 ed.1 rev.1
CCO ₂					0,045	SR EN IO 16265/2012
CBO ₅					139,07	STA 9187/1984
Amoniac (NH ₃ /azot amoniacal)					0,64	ISO,9441/2010
Substante extractibile cu solventi organici					0,09	SR EN ID 15681-2/2019
Detergenti sintetici biodegradabili						
Reziduu filtrant						
Azot total						
Fosfor total						
2. Metale si componente						
Arsen si compusi						
Cadmiu si compusi						
Plumb si compusi						
Crom si compusi						
Cupru si compusi						
Mercur si compusi						
Zinc si compusi						
Pulberi						
3. Substante organice clorurate						
Dicloretan-1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcami (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadiena (HCBd)						

Hexaclorociclohexan (HCH)							
Compusi organici halogenati							
PCDD + PCDF (dioxine + furani)							
Pentaclorfenol (PCP)							
Tetracloretilena (PER)							
Tetraclormetan (TCM)							
Triclorbenzen (TCB)							
Tricloretan-1,1,1 (TCE)							
Tricloretilena (TRI)							
Triclormetan							
4. Alti compusi organici							
Benzen							
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen							
Bromati de difenileter							