



Abatorul de Pasari - Ianca,  
Jud. Braila, Romania  
Calea Brailei, Nr. 3, J 09/209/2003 CIF RO15290646  
Tel/Fax: 0239/ 668.166 E-mail: office@bonaavis.ro



Nr. de inregistrare: 426 / 02.03.2023

CATRE ,  
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

Prin prezenta innaintam catre dumneavoastra *Raportul anual de mediu* pentru unitatea SC  
BONA AVIS SRL.

Va multumesc!

**Data**

**02.03.2023**

**Responsabil mediu,**



2022

# *Raport anual de mediu*

SABINA NEAGU



Raport anual de mediu

1. Date de identificare:

<i>Identificarea dispozitivului</i>	SC BONA AVIS SRL
<i>Numele instalatiei</i>	ABATOR DE PASARI
<i>Adresa instalatiei</i>	Calea Brailei nr. 3, oras Ianca, Judet Braila, Romania.
<i>Coordonatele amplasamentului:</i>	45 ° 08' 13" latitudine N 27 ° 29' 55" longitudine E
<i>Activitatea principala:</i>	Prelucrarea si conservarea carnii de pasare – cod CAEN 1012
<i>Autoritatea de reglementare</i>	APM Braila
<i>Numarul instalatiilor</i>	O linie tehnologica
<i>Numarul orelor de functionare pe an</i>	5777 h
<i>Numarul angajatilor</i>	396
<i>Numarul auotizatiei de mediu</i>	02 / 27.07.2021
<i>Persoane de contact</i>	Director general: Cagan Saglam Responsabil de mediu: Sabina Neagu
<i>Telefon</i>	0731 808 258
<i>Adresa de e-mail</i>	sabina.slolata@bonaavis.ro

Tabelul nr. 1

2. Generalitati:

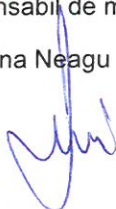
Prezentul raport este intocmit in conformitate cu obligatiile de raportare prevazute in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 02 / 27.07.2021, valabila toata perioada in care se va obtine viza anuala, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Braila, termen de depunere 31.03.2023.

3. Activitate:

Activitatea instalatiei este reglementata prin AIM nr. 02 / 27.07.2021 si Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 16 / 21.03.2022 valabila pana in data de 31.03.2025.

Categoria de activitate: Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 de tone carcase pe zi.

Intocmit,  
Responsabil de mediu,  
Sabina Neagu



Aprobat,  
Director General,  
Cagan Saglam

## 4. Date privind desfasurarea activitatii

<i>Consumuri de materii prime</i>				
Nr. crt	Luna	Tip materie prima	Unitate de masura	
			capete	kg
1	Ianuarie	Pasari	722.929	1.375.636
2	Februarie	Pasari	909.676	1.790.273
3	Martie	Pasari	1.094.772	2.042.417
4	Aprilie	Pasari	848.959	1.629.915
5	Mai	Pasari	1.020.829	1.971.014
6	Iunie	Pasari	1.004.219	1.935.350
7	Iulie	Pasari	1.036.048	1.987.085
8	August	Pasari	1.001.124	1.946.777
9	Septembrie	Pasari	1.097.724	2.099.775
10	Octombrie	Pasari	912.263	1.736.513
11	Noiembrie	Pasari	1.103.180	2.120.483
12	Decembrie	Pasari	907.805	1.751.812
<b>Consum anual</b>			<b>11.659.528</b>	<b>22.387.050</b>

Tabelul nr. 2

4.1 Productie:

PRODUCTIE						
Nr. crt	Luna	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata/tip de produs		Productie anuala realizata	Unitate de masura
			Refrigerat	Congelat		
1	Ianuarie	50t carcasa/ zi (4,500 capete/ora)	676.866	287.829	964.695	kg
2	Februarie		974.958	393.029	1.367.787	kg
3	Martie		1.087.477	436.497	1.529.374	kg
4	Aprilie		1.019.567	384.200	1.403.767	kg
5	Mai		1.012.641	485.275	1.497.916	kg
6	Iunie		1.025.282	433.668	1.492.932	kg
7	Iulie		1.048.963	458.039	1.482.631	kg
8	August		1.039.163	423.444	1.485.992	kg
9	Septembrie		1.062.548	423.444	1.497.202	kg
10	Octombrie		1.032.309	501.140	1.533.449	kg
11	Noiembrie		944.911	570.903	1.515.814	kg
12	Decembrie		836.371	517.090	1.353.461	kg
<b>Total productie 2022</b>			<b>11.760.856</b>	<b>5.358.764</b>	<b>17.119.620</b>	<b>kg</b>

Tabelul nr. 3

## 4.2 Consum de energie si combustibili

Consum de energie si combustibili					
Nr. crt	Luna	Energie electrica	Unitate de masura	Gaze naturale	Unitate de masura
1	Ianuarie	267.777	kWh	141.960	kWh
2	Februarie	301.288	kWh	146.075	kWh
3	Martie	346.922	kWh	153.670	kWh
4	Aprilie	328.524	kWh	105.957	kWh
5	Mai	366.906	kWh	94.514	kWh
6	Iunie	382.745	kWh	77.088	kWh
7	Iulie	382.715	kWh	68.886	kWh
8	August	392.417	kWh	89.482	kWh
9	Septembrie	364.766	kWh	110.797	kWh
10	Octombrie	350.644	kWh	124.612	kWh
11	Noiembrie	354.750	kWh	139.915	kWh
12	Decembrie	324.073	kWh	142.210	kWh
<b>Total an</b>		<b>4.163.527</b>	kWh	<b>1.395.166</b>	kWh

Tabelul nr. 4

4.3 Consumul de apa

Consumuri de apa						
Nr. crt	Luna	Cantitate apa retea	Sursa proprie	Cantitate totala apa consumata	Cantitate evacuata	UM
1	Ianuarie	10.500	15.901	2.6401	21.912,83	mii mc
2	Februarie	6.860	12.018	18.878	15.668,74	mii mc
3	Martie	6.850	14.280	21.130	17.537,9	mii mc
4	Aprilie	7.370	15.614	22.984	19.076,72	mii mc
5	Mai	12.240	17.333	29.573	24.545,59	mii mc
6	Iunie	10.220	15.268	25.488	21.155,04	mii mc
7	Iulie	12.390	18.569	30.959	25.695,97	mii mc
8	August	11.630	17.094	28.724	23.840,92	mii mc
9	Septembrie	11.800	16.106	27.906	23.161,98	mii mc
10	Octombrie	13.980	16.247	30.227	25.088,41	mii mc
11	Noiembrie	11.860	15.919	27.779	23.056,57	mii mc
12	Decembrie	11.870	16.591	28.461	23.622,63	mii mc
<b>Consum anual</b>		<b>127.570</b>	<b>190.940</b>	<b>318.510</b>	<b>240.740,67</b>	<b>mii mc</b>

Tabelul nr. 5

4.4 Emisii in apa

Nr. crt	Luna	Sursa generatoare	Natura apei	Punct prelevare aprobe uzate	T °C proba	Emisii poluante APA													
						Amoniac mg/l	Azot amoniacal mg/l	Conductivitate electrica 20°C	Consum biochimic de energie CBO5	Consum chimic de oxygen CCO-Cr mgO2/l	Fosfor total mg/l	Materii totale in suspensie mg/l	Concentratia ionilor de hidrogen pH	Rezidu fix mg/l	Detergenti	Substante extractibile cu solvent organici	Sulfuri si hidrogen		
1	Ian	Statie epurare	Apa uzata	Iesire statie epurare – canal spre statia de epurare Fauri.	21.9	10.12	0	0	1280	150	244,4	0.125	125	6.7	1612	0.43	LQ	LQ	
2	Feb				20.3	8.81	0	0	1250	130	249,6	0.175	111	6.6	1585	0.33	LQ	LQ	LQ
3	Mar				21.3	9.86	0	0	1280	140	254,4	0.138	120	6.6	1482	0.43	LQ	LQ	LQ
4	Apr				20.8	9.63	0	0	2100	110	300,96	0.125	88	6.9	1284	0.49	LQ	LQ	LQ
5	Mai				22.4	8.46	0	0	1260	157,98	321,2	0.138	116	6.6	1488	0.35	LQ	LQ	LQ
6	Iun				20.9	11.76	12.45	9.67	1290	153,5	299,52	0.138	115	6.7	1462	0.45	LQ	LQ	LQ
7	Iul				20.2	10.74	11.37	8.83	1260	141,5	248	0.188	119	6.8	1622	0.46	LQ	LQ	LQ
8	Aug				20.4	11.11	11.77	9.14	1280	110,35	253,12	0.15	122	6.8	1510	0.46	LQ	LQ	LQ
9	Sep				20.4	10.31	10.22	8.48	1310	163,5	304,2	0.2	119	6.7	1443	0.88	LQ	LQ	LQ
10	Oct				20.4	24.81	26.28	20.4	2100	141,13	245,44	0.175	121.5	6.7	1682	0.88	LQ	LQ	LQ
11	Nov				20.6	11.38	12.06	9.36	1320	154,49	310,88	0.138	121	6.7	1478	0.58	LQ	LQ	LQ
12	Dec				20.3	18.54	19.64	15.25	2300	130,13	252,7	0.2	119	6.8	1697	0.81	LQ	LQ	LQ

Tabelul nr. 6



4.5 Emisii in aer

Emisii poluante aer												
Nr. crt	Luna in care s-au analizat	Sursa/echipament de poluare	Cos	Combustibil utilizat	Monoxid de carbon (CO)	Emisii de monoxid de carbon (CO)	Concentrații emisii monoxid de carbon mg/Nmc	Oxid nitric (NO)	Dioxid de nitrogen (Nox)	Dioxid de sulf (SO2)	Oxigen (O)	Tip monitorizare continua/discontinua
1	Jan-22	Centrala termica	cos 1	gaz metan	86 ppm	108 ppm	341 ppm	31	32	2	15.30%	Discontinua
2		abator	cos 2	gaz metan	86 ppm	108 ppm	341 ppm	31	32	2	15%	Discontinua

Tabelul nr. 7

4.6 Calitatea solului amonte si aval statie epurare

Nr. crt	Luna	Locul de prelevare	Nr. raport de incercare	Proba nr.	Adancimea de prelevare	Cadmium	Crom	Cupru	Mangan	Nichel	Plumb	Zinc	pH	Unitate de masura
1	Mai 2022	Statie de epurare	PI2204104	1	Amonte 5cm	0.133	10.7	16.6	414	18.4	9.42	41.4	7.88	mg/kg
				2	Aval 5cm	0.152	16.1	16.8	426	23.1	9.72	37.8	8.16	mg/kg
				3	Amonte 30cm	0.133	10.8	16.5	388	18.5	9.47	36.5	8.17	mg/kg
				4	Aval 30 cm	0.145	11.7	17.6	429	19.8	9.95	42.2	8.16	mg/kg

Tabelul nr. 8

4.7 Calitatea solului amonte si aval rezervor de motorina

Nr. crt	Luna	Locul de prelevare	Nr. raport de incercare	Proba nr.	Adancimea de prelevare	TPH	Unit. Masura
2	Decembrie 2019	Statie mototrina	PI907488	1	Amonte	76	mg/kg
				2	Aval	64	mg/kg

Tabelul nr. 9

4.8 Gestiunea deseurilor

GESTIUNEA DESEURILOR												
Nr. crt	Sursa	Denumire Deseu	Cod deseul cf HG 856/2002	Sursa generatoare	Stoc la inceputul anului (t)	Cantitatea generata (t)	VALORIFICARE		Cod valorificarea	ELIMINARE		Stoc la sfarsitul anului
							Cantitate (t)	Valorificator Agent economic		Cantitate (t)	Eliminator Agent Economic	
1	Productie	Ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	Activitatea de abatorizare	0	0.5	0	-	-	0.5	SC VIVANI SALUBRITATE SRL	0
2	Productie	Deseuri de tesuturi animale - pene si viscere	02 02 03 02 02 02	Activitatea de abatorizare	0	4237	4237	SC CLEAN TECH SRL	R12	0	-	0
3	Productie	Subproduse nedestinate consumului uman	02 02 02	Activitatea de abatorizare	0	241.7	241.7	SC BIOCARNIC ESCO SRL	R12	0	-	0
			02 02 03				655.5					
4	Productie-Abator	Hartie - Carton	15 01 01	Activitatea de abatorizare	0	4.52	4.52	SC ECOGREEN METAL HOUSE	R12	0	-	0
		Carton					27.08					
5	Productie-Abator	Folie	15 02 02	Activitatea de abatorizare	0	0.54	0.54	SC ECOGREEN METAL HOUSE	R12	0	-	0
							2.48					

6	Abator	Navete plastic	15 01 02	Activitatea de abatorizare	0	0.08	0.08	0	SC ECOGREEN METAL HOUSE	R12	0	-	-	0
					0	7.86	7.86	0	PLASTCOLET RECYCLING	R12	0	-	-	0
7	Productie-Abator	Namol statie epurare	19 08 14	Statie de epurare	0	1841	0	1840	-	-	SC FORTIREKO SRL	D9	-	0
8	Productie-Abator	Tuburi fluorescente	20 01 21	Activitati de intretinere	0	0.04	0	0.04	-	-	RECOLAMP - Concept Solution System	-	-	0
9	Laborator	Deseuri laborator	18 02 03	Activitate de cercetare	0	0.035	0	0.035	-	-	SC Protect Colector SRL	D10	-	0

Tabelul nr. 10

4.8 Substante precursoare

<b>Gestiunea substantelor chimice utilizate pe amplasament</b>							
Nr. crt	Substanta chimica folosita	Substanta chimica activa	UM	Stoc la inceputul anului	Intrari	Iesiri	Stoc la sfarsitul anului
1	Clorura Feerica	FeCl3 40%	kg	9000	172.650	169.650	12.000
2	Var Hidratat	Clorura de var	kg	5000	192.000	175.400	21.600
3	Superfloc (floculanti)	Poliacrilamida	kg	120	2900	2595	425
4	Tesol	Hipoclorit de sodiu 5%	kg	200	7600	7250	550
5	Calgonit cf312	Hidroxid de sodiu 5-15%	kg	200	6000	5885	315
		Hipoclorit de sodiu 1-5%	kg	0	200	175	25
6	Calgonit CN 307	Acid fosforic 5-15%	kg	0	200	175	25
7	Calgonit DS 680	Acid azotic 5-15%	kg	0	144	100	44
		Amoniu cuaternar	kg	0	200	176	24
8	Calgonit SF 504	Acid fosforic solutie, acid azotic solutie.	kg	0	180	150	30
9	IDZ	Amoniu cuaternar	kg	0	2000	1330	670
10	Eter etilic	Eter etilic	ml	0	1000	1430	235
11	Acid clorhidric	Acid clorhidric	ml	665			

Tabelul nr. 11

4.9 Reclamatii

In cursul anului 2022 nu s-au inregistrat accidente / incidente de mediu, sesizari sau reclamatii.

4.10 Raportarea investitiilor si a cheltuielilor de mediu

In cursul anului 2022 nu au fost facute investitii sau cheltuieli de mediu.

Se incearca pe cat posibil minimizarea programului de lucru si in principal scaderea consumurilor de energie, apa si gaze naturale.