



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



Numar de inregistrare: 320/22.02.2024

NR. 2506/22.02.2024
DIN

CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

A.P.M. BRAILA

Avand in vedere obligatiile anuale de raportare, am trimis catre Agentia pentru Protectia Mediului Braila **Raportul anual de mediu** pentru unitatea SC BONA AVIS SRL.

Data,
22.02.2024

Responsabil mediu
Alina Ion



Alina



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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Alina Ion
SC BONA AVIS SRL

1. DATE DE IDENTIFICARE

Identificarea dispozitivului	SC BONA AVIS SRL
Numele instalatiei	ABATOR DE PASARI
Adresa instalatiei	Calea Brailei, nr.3, oras Ianca, Jud. Braila, Romania
Cod postal / cod tara	815200
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	45° 08' 13" latitudine N 27° 29' 55" longitudine E
Codul CAEN	1012
Activitatea principal	Prelucrarea si conservarea carnilor de pasare
Autoritatea de reglementare	APM Braila
Numarul instalatiilor	Linie tehnologica
Numarul orelor de functionare pe an	4240
Numarul angajatilor	425
Numarul autorizatiei de mediu	02 / 27.07.2021
Persoana de contact	Director general: Cagan Saglam Responsabil mediu: Alina Ion
Telefon	0728 899 957
Adresa de e-mail	alina.ion@bonaavis.ro

Tabelul nr.1

1.1. 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 obtine viza anuala, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului, Braila, termenul de depunere fiind 28.04.2024.

1.2. Activitate:

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

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

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

2.1. Consumuri de materii prime

Nr. crt	Luna	Tip materie	Unitatea de masura	
			capete	kg
1.	Ianuarie	prima pasari	950,070.00	1,814,194.00
2.	Februarie	pasari	986,230.00	1,861,518.00
3.	Martie	pasari	1,097,634.00	2,081,687.00
4.	Aprilie	pasari	877,683.00	1,637,652.00
5.	Mai	pasari	1,096,755.00	2,055,736.00
6.	Iunie	pasari	996,539.00	1,900,453.00
7.	Iulie	pasari	997,136.00	1,891,770.00
8.	August	pasari	1,006,010.00	1,903,221.00
9.	Septembrie	pasari	1,046,810.00	2,003,073.00
10.	Octombrie	pasari	975,000.00	1,851,708.00
11.	Noiembrie	pasari	1,090,503.00	2,071,139.00
12.	Decembrie	pasari	878,847.00	1,663,511.00
CONSUM ANUAL REALIZAT			11,999,217.00	22,735,662.00

Tabelul nr. 2

2.2. Productie

Luna	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata / tip de produs		Productie totala realizata	UM
		Refrigerat	Congelat		
Ianuarie		907,281.80	433,046.40	1,319,045.90	Kg
Februarie		1,020,584.30	400,465.10	1,407,197.02	Kg
Martie		1,072,129.60	457,411.90	1,499,505.14	Kg
Aprilie		946,314.80	409,663.40	1,405,243.00	Kg
Mai	50 t carcasa	1,105,991.40	466,160.00	1,542,289.49	Kg
Iunie	/zi (4.500	1,142,220.80	475,332.10	1,585,216.60	Kg
Iulie	capete/ora)	1,063,294.90	475,734.20	1,539,029.16	Kg
August		1,091,373.20	384,242.30	1,475,615.55	Kg
Septembrie		1,085,663.10	436,422.30	1,522,085.32	Kg
Octombrie		1,175,054.90	465,880.70	1,625,797.79	Kg
Noiembrie		1,133,348.10	458,271.40	1,574,604.42	Kg
Decembrie		884,073.80	391,910.50	1,323,729.61	Kg
TOTAL PRODUCTIE 2023		12,627,330.70	5,254,540.30	17,881,871.00	Kg

Tabelul nr.3

3. CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBILI

Consum de energie si gaze naturale

Nr. crt	Luna	Energie electrica	Unitatea de masura	Gaze naturale	Unitatea de masura
1.	Ianuarie	318001	kW/h	170127.774	kW/h
2.	Februarie	309016	kW/h	169420	kW/h
3.	Martie	339067	kW/h	164130.780	kW/h
4.	Aprilie	263395.11	kW/h	140573.240	kW/h
5.	Mai	358673	kW/h	141260	kW/h
6.	Iunie	363256	kW/h	108787.886	kW/h
7.	Iulie	392823	kW/h	94357.500	kW/h
8.	August	391479	kW/h	93781.490	kW/h
9.	Septembrie	381850	kW/h	110606	kW/h
10.	Octombrie	367480	kW/h	140854	kW/h
11.	Noiembrie	340760	kW/h	166093.61	kW/h
12.	Decembrie	307518	kW/h	156776.07	kW/h
TOTAL AN		3,802,586.11	kW/h	1,656,769.187	kW/h

Tabelul nr. 4

CONSUMURI DE APA

Nr. crt	Luna	Cantitate de apa retea	Sursa proprie	Cantitate totala de apa consumata	Cantitate evacuata	UM
1.	Ianuarie	10,690	5,010	15,700	15,218	mc
2.	Februarie	7,560	5,334	12,894	12,680	mc
3.	Martie	7,990	5,024	13,014	12,657	mc
4.	Aprilie	7,000	5,310	12,310	11,007	mc
5.	Mai	10,480	5,384	15,864	15,748	mc
6.	Iunie	10,360	5,757	16,117	15,696	mc
7.	Iulie	13,520	5,137	18,657	18,021	mc
8.	August	14,700	4,187	18,887	18,639	mc
9.	Septembrie	18,300	2,165	20,465	20,309	mc
10.	Octombrie	14,270	3,563	17,833	17,817	mc
11.	Noiembrie	10,980	4,477	15,457	15,312	mc
12.	Decembrie	7,940	3,946	11,886	11,869	mc
	TOTAL	133,790.00	53,086.00	186,876.00	184,973.00	mc

Tabelul nr. 5

4. EMISII

Emisii in apa

Nr crt	Luna	Sursa generatoare		Natura apei		Punct prelevare ape uzate		Faurci											
		Statia de epurare	Apa uzata	Statie de epurare – canal spre statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	Statia de epurare	
1	Ian	19.8	7.2	7.2	7.62	5.92	2400	30.09	61.60	0.05	189.50	7.30	1697	0.88	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2	Feb	20.5	20.22	21.42	16.63	2280	84.54	170.24	0.113	1161	6.7	1351	0.77	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
3	Mar	20.8	25.49	27	20.96	2190	105.93	211.86	0.05	81	6.9	1691	0.54	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
4	Apr	20.7	19.2	20.34	15.79	2160	76.5	155.04	0.175	104.50	6.90	1123	0.50	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5	Mai	19.90	21.71	23	17.85	2130	97.05	196.35	0.163	112	7	1252	0.85	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
6	Iun	20.8	17.36	18.39	14.28	2100	87.02	176.26	0.163	99.5	6.9	1421	0.55	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
7	Iul	20.7	16.7	17.68	13.73	1800	94.95	194.46	0.025	104.50	7	1314	0.79	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
8	Aug	20.80	15.86	16.80	13.04	1920	104.20	211.2	0.025	116	6.90	1115	0.94	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
9	Sept	21	15.03	15.92	12.36	1890	114.40	228.80	0.10	108	7	1091	0.97	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
10	Oct	20.50	14.19	15.03	11.67	1800	104.96	211.20	0.113	113.50	7.10	1073	0.71	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
11	Nov	20.40	14.60	15.47	12.01	2020	113.91	229.82	0.05	111.50	7.10	1073	0.71	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
12	Dec	20.50	13.35	14.14	10.98	1940	117.06	237.89	0.038	105	7.20	1041	1.15	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

Tabelul nr. 6

4.1.Emisii in 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	Concentratii emisii de carbon mg/Nmc	Oxid nitric (NO)	Dioxid de nitrogen (NOx)	Dioxid de sulf (SO ₂)	Oxigen (O ₂)	Tip monitorizare continua/discontinua
1.		Centrala	Cos 1	Gaz metan	86 ppm	98.5	183 ppm	34 ppm	35 ppm	2	7.8	Discontinua
2.	Ianuarie	termica abator	Cos 2	Gaz metan	86 ppm	98.5	183 ppm	34 ppm	35 ppm	2	7.8	Discontinua

Tabelul nr. 7

5. CALITATEA SOLULUI

5.1. Calitatea solului amonte si aval statia de epurare

Nr. crt	Luna	Locul de prelevare	Nr. raport de incercare	Proba nr.	Adancime de prelevare	Cadmium	Crom	Cupru	Mangan	Nichel	Plumb	Zinc	pH	Unitatea de masura
1.	Martie 2023	STATIA DE EPURARE	PI2302605	1	Amonte 5 cm	<0.800	18.8	26.4	721	30.7	12.8	52.2	7.95	mg/kg SU
				2	Amonte 30 cm	<0.800	18.3	26.5	712	30.2	12.5	52.9	8.05	mg/kg SU
				3	Aval 5 cm	<0.800	19.7	26.6	710	30.6	12.4	54.4	8.14	mg/kg SU
				4	Aval 30 cm	<0.800	20.2	26.2	712	30.8	12.3	55.5	7.99	mg/kg SU

Tabelul nr. 8

5.2. Calitatea solului aminte si aval rezervor de motorina

Nr. crt	Luna	Locul de prelevare	Nr. raport de incercare	Proba nr.	Adancime de prelevare	Total hidrocarburi petroliere (TPH)	Unitatea de masura
2	Martie 2023	STATIA DE MOTORINA	PI2302606	1	Amonte	53.6	mg/kg SU
				2	Aval	41.8	mg/kg SU

Tabelul nr. 9

6. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr crt	Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri HG 856/2002	Sursa generatoare	Stoc la inceputul anului (t)	Cantitate generata (t)	VALORIFICARE		Cod valorificare	ELIMINARE		Stoc la sfarsitul anului
							Cantitate (t)	Agent economic valorificator		Cantitate (t)	Agent economic eliminator	
1	Productie-Abator	Deseuri de tesuturi animale	02 02 02	Activitati de abatorizare	0	179.60	179.60	SC BIOARNIC ESCO	R12	-	-	0
2	Productie - Abator	Materii care nu se preteaza consumului uman	02 02 03	Activitati de abatorizare	0	785.32	785.32	SC BIOARNIC ESCO	R12	-	-	0
3	Productie - Abator	Subproduse nedestinate consumului uman	02 02 02 02 02 03	Activitati de abatorizare	0	4562.68	4562.68	SC CLEAN TECH	R12	-	-	0
4	Productie	Hartie - Carton	15 01 01	Activitati de abatorizate	0	34.640	34.640	SC PLASTCOLECT RECYCLING SRL	R12	-	-	0
5	Productie	Plastic	15 01 02	Activitati de abatorizate	0	7.91	7.91	SC PLASTCOLECT RECYCLING SRL	R12	-	-	0
6	Productie - Abator	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Activitati de abatorizare	0	0.58	-	-	-	0.58	SC VIVANI SALUBRITATE	D10
7	Productie - Abator	Namol statia de epurare	19 08 14	Activitati de abatorizare	0	1438.3	-	-	-	1438.3	FORTIREKO	D9
8	Productie-abator	Deseuri laborator	18 02 03	Activitati de abatorizare	0	0.074	-	-	-	0.074	SC PROTECT COLECTOR	D10
9	Productie - Abator	Tuburi fluorescente	20 01 21*	Activitati de abatorizate	0	0.02	-	-	-	0.02	CONCEPT SOLUTIONS SYSTEM	D15

Tabelul nr. 10

7. SUBSTANTE PRECURSOARE

7.1. Gestiunea substantelor chimice utilizate pe ampalsament

Nr. crt	Substanta chimica folosita	Substanta chimica activa	UM	Stoc la inceputul anului (03.01.2023)	Intrari	Iesiri	Stoc la sfarsitul anului 31.12.2023
1.	Eter etilic	Eter etilic	mL	670	1000	1350	320
2.	Acid clorhidric	Acid clorhidric	mL	235	2000	1450	785
3.	Clorura Ferica	FeCl ₃ 40%	Kg	12000	185330	190330	7000
4.	Var hidratat	Clorura de var	Kg	21600	192000	190800	22800
5.	Superfloc (floculanti)	Poliacrilamida	Kg	425	2375	2450	350
6.	Tesol	Hipoclorit de sodiu 15% Hidroxid de sodiu 5-15%	Kg	550	18000	17825	725
7.	Tesol ME	Hipoclorit de sodiu 15% Hidroxid de sodiu 5-15%	Kg	140	400	365	175
8.	Virosol	Clorura de alchil Dimetilbenzil amoniu	Kg	0	160	80	80
9.	Calgonit CF 312	Hipoclorit de sodiu 1-5%	Kg	315	0	315	0
10.	Calgonit CN 307	Acid fosforic 5-15%	Kg	25	0	25	0
11.	Calgonit DS 680	Saruri cuaternare de amoniu	Kg	44	0	44	0
12.	Calgonit SF 504	Acid fosforic solutie, acid azotic solutie	Kg	24	0	24	0
13.	IDZ	Clorura de benzalconiu	Kg	30	580	435	175

Tabelul nr. 11



8. RECLAMATII

In anul 2023 nu s-au inregistrat incidente / accidente de mediu, sesizari sau reclamatii.

9. RAPORTAREA INVESTITIILOR SI A CHELTUIELILOR DE MEDIU

In anul 2023 au fost montate un numar de aproximativ 970 panouri solare cu o capacitate de 455 w fiecare. In urma calculelor efectuate rezulta un randament de maxim 50% din necesarul total de energie electrica.