

Nr: 9 / 01.02.2023

CĂTRE,
Agenția pentru Protecția Mediului - Ilfov

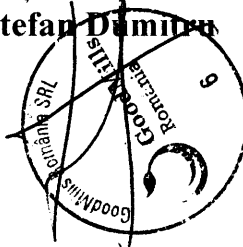
Aleea Lacul Morii, nr.1

Având în vedere prevederile Autorizației Integrate de Mediu ,
nr. 02 / 09.05.2017 - rev. 24.07.2019 - la punctul 14.6 , “Raporte periodice” vă
transmitem “Raportul Anual de Mediu”, pentru anul 2022.

Vă multumim pentru colaborare .

Cu respect ,

Protecția Mediului
Ing. Ștefan Dumitra



GoodMills România S.A., Str. Cernica, nr. 119, Pantelimon, Ilfov
T: +40-21-204-67-90, Fax: +40-21-204-67-99, office@titan.ro, www.goodmills.ro
CIF RO 1221611, J23/653/2005
IBAN: RO78 BUCU 0130 1986 2511 RO 01

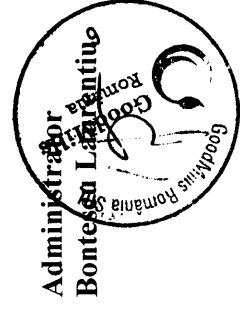


RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM) 2022

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	S.C. GOODMILLS ROMANIA SRL
Adresa/orașul instalației	Or.Pantelimon , str. Cernica , nr. 119, Jud. Ilfov
Cod poștal	077145
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine :44° 26' 738" (44,63833) Longitudine ; : 26° 14' 020" (26,23005)
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1061
Activitatea principală : Morarit	
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	650 t/24h
Autoritatea de reglementare	APM ILFOV
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	7200
Numărul angajaților	153
Numărul autorizației de mediu	02 /09.05.2017 ; Rev 24.07.2019
Persoana de contact	Ing. Stefan Dumitru
Telefon	021 204 67 90 / 743/;0729 700 790
Fax nr.	021 204 67 97
Adresa E-mail	s.dumitru@goodmills.ro

Prezentul raport anual contine 16pagini


Administrator
Bontescu Laurentiu
GoodMills Romania

Intocmit,
Ing. Stefan Dumitru

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul I (codul NOSE-P principal format din cincifre)
6.4. b) (2)	Tratare si procesare in scopul fabricarii produselor alimentare din materii prime de origine vegetala, avand o capacitate de productie mai mare de 300 tone produse finite/zi de exploatare (valoarea medie trimestriala)".	105.03

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul						
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Păcură	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorină	0.0006 kg / l	t	582,59	303,37	174,86	294,14	134,93	194,19	159,47
Gaz natural	0.0097x10 ⁻⁶ t/m ³	mii m ³	2776,771	215,335	291,72	316,89	303,90	361,785	267,987
Electricitate		Mw/ora	21581,8	11 767,5	12 192	11 400	12 614,47	12 170,26	12 572,17
Cărbuni	-	Kg/an		-	-	-	-	-	-

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Altetipuri	-						
Apă							
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	59 084	58 265	64 320	56 270	50 553	60593
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	-	-	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenească	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 (Subproduse)		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
Grau	121261	Vegetal	-	Siloz	84883	70 %	36378	30%	-	-	-	-
Porumb	48782	Vegetal	-	Siloz	24391	50 %	24391	50 %	-	-	-	-
Apa	1000	Lichid	-	Bazine	-	-	-	-	1000	100%	-	-
TOTAL*	171 043				109 274		60 769		1000		-	

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






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	15.01.02	Nu	13,480	Recuperat- depozitat- sediu firma	Remat Sud
2	15.01.01	Nu	69,24	Recuperat- depozitat- sediu firma	SC Vrancart SRL
3	20.01.40	Nu	9,580	Recuperat - sediu	Remat Sud
4	15.01.03	Nu	17, 680	Recuperat - sediu	SC PALET LOGISTIC EXPRES SRL
5	20.03.01	Nu	123,59	Recuperat - sediu	ROSAL
6	02.03.99 pleava	Nu	210	Recuperat - sediu	SC GoodMills Romania SRL
7	02.03.04	Nu	0,225	Recuperat - sediu	SC GoodMills Romania SRL
8	20.01.21*	Da	0,01	Recuperat - sediu	Asociatia RECOLAMP SC CONCEPT SOLUTION SRL
9	13.01.11*	Da	0,055	Recuperat - sediu	SC GoodMills Romania SRL
10	08.03.18	Nu	0,01	Recuperat - sediu	SC AVE SALAJ ECOSERV SRL

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2017 to	2018 to	2019 to	2020 to	2021 to	2022 to
1	Cantitatea totala de deseuri produsa pe amplasament	1047,9	549,65	515,00	525,22	427,91	443,87
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	304,73	225,727	231,77	228,285	223,756	210,225
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	743,17	323,92	283,236	296,935	204,154	233,645
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	1047,9	549,65	515,00	525,22	427,910	443,87
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	-	-
Deseuri nepericuloase							
1	Cantitateatotala de deseuri nepericuloase produse	1047,37	549,34	514,45	524,98	427,48	443,805
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	304,73	225,727	231,77	228,285	223,756	210,225
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	742,64	225,42	282,70	296,695	203,724	233,58
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	1047,37	549,34	514,45	524,98	427,48	443,805
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	-	-
Deseuri periculoase							
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430	0,065
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430	0,065
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430	0,065
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	-	-

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Descriere produs	Fraze de risc	Cantitati consumate t/an 2022	Stoc la 31.12.2021 tone
1	Safeoam	Detergent spumant usor alcalin, fara silicati, compatibil cu metale sensibile	 Xi	0,013	0,0002
2	Taski Sprint 200	Preparat de curatat universal		0,28	0,003
3	Alcosan	Dezinfectant alcoolic pentru igienizare rapida	 Xi	0,13	0,0011
4	Alcoplus	Dezinfectant pentru igiena mainilor	 Xi	0,18	0,004
5	Alcooletilic	Denumirea comerciala Etanol , se utilizeaza in laborator		10 litri/an	0
6	Alcool izopropilic	Lichid inflamabil ,utilizat in laborator .	 Xi	4 litri /an	0
7	Eter de petrol	Substanta chimica de laborator	Xi 	18 litri /an	0

8	Neomoscan FA 12	Agent de curatare lichid , cu alcalinitate mare , pentru ind. alimentara	N Periculos pentru mediu	pulmonare R67- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala R51/53- Toxic pentru organismele acvatice . R35 -- Provoacă arsuri grave. R36/38 – iritant pentru ochi si pentru piele R41- Periculos pentru ochi si piele. R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice;	0,20	0,010
9	Bekar	Detergent pentru pardoseli	Xi N Periculos pentru mediu	R36/38 – iritant pentru ochi si pentru piele R41- Periculos pentru ochi si piele. R43 – poate cauza o iritare prin contact cu pielea; R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice; R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice/ poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.	0,14	0,001
10	Sprint Multiuso	Preparat de curatat pentru geamuri si suprafete lavabile			0,27	0,06

Tabel 8 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii : trimestrial									
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
			Trim.I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV			
1.	A1 C.T	NO _x (mg / m ³)	120	123,5	142,25	78,0	0.10	245	TESTO 350S
		SO ₂ (mg / m ³)	SLD	0	0	0	0.10	24.5	TESTO 350S
		CO(mg / m ³)	13,93	2,75	13,75	15,25	0.10	70	TESTO 350S
		Pulberi (mg / Nm ³)	1,19	1.03	1,1	2,33	0.10	3.5	TESTO 350S TESTO 435
2.	A2 C.T	NO _x (mg / m ³)	104	137,25	148,75	120,11	0.02	245	TESTO 350S
		SO ₂ (mg / m ³)	0	0	0	0	0.02	24.5	TESTO 350S
		CO(mg / m ³)	8,25	16,75	7,5	14,00	0.02	70	TESTO 350S
		Pulberi (mg / Nm ³)	1,16	1,11	1,14	2,9	0.02	3.5	TESTO 350S TESTO 435
3	A 3 S	Pulberi totale mg / m ³	9,29	9,33	9,48	10,31	0,02680 kg/h	35	STAS 13 284-1/2018
4	A 4 M	Pulberi totale mg / m ³	10,25	8,19	7,45	8,32	0,04711	35	STAS 13 284-1/2018
5	A 5 M	Pulberi totale mg / m ³	11,31	7,25	6,83	7,94	0,04971	35	STAS 13 284-1/2018
6	A 6 M	Pulberi totale mg / m ³	9,78	7,96	6,51	7,5	0,03115	35	STAS 13 284-1/2018
7	A 7 M	Pulberi totale mg / m ³	9,63	8,95	7,32	7,01	0,01571	35	STAS 13 284-1/2018
8	A 8 M	Pulberi totale mg / m ³	9,85	8,42	6,95	8,05		35	STAS 13 284-1/2018

9	A 9 M	Pulberi totale mg /m ³	12,08	11,41	10,99	11,96	0,01831	35	STAS 13 284-1/2018
10	A 10 M	Pulberi totale mg /m ³	18,01	17,11	14,96	17,26	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
11	A 11 M	Pulberi totale mg /m ³	16,39	18,31	15,3	17,38	0,012	35	STAS 13 284-1/2018
12	A 12 M	Pulberi totale mg /m ³	17,12	15,6	16,13	18,92	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
13	A 13 M	Pulberi totale mg /m ³	16,31	14,44	12,88	11,31	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
14	A 14 M	Pulberi totale mg /m ³	24,18	15,70	14,70	11,87	0,05191	35	STAS 13 284-1/2018
15	A 15 M	Pulberi totale mg /m ³	15,08	17,1	13,61	11,93	0,04583	35	STAS 13 284-1/2018

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii: Trimestrial ape uzate / Semestrial pluviale

Nr. Crt.	Denumirea	Denumirepoluant	Concentratie masurata mg/dmc												VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Trim I			Trim II			Trim III			Trim IV				
			I	F	M	A	M	I	A	S	I	A	S	N		
1.	CAMIN S.P.A.U. (menajera)	pH		7,0		7,2		7,4		7,0		7,0		7,0	6.5-8.5	SR ISO 10523 / 97
		Materii suspensie		55		42		35		62		35		62	350 mg/l	STAS 6953 / 1981
		CCOCr		253,15		228,48		198,8		155,85		198,8		155,85	500 mgO2 / l	SR ISO 6060 / 1996
		Agenti sup. anionici		0,399		0,317		0,225		0,127		0,225		0,127	2.5 mg/l	SR EN 903 - 03
		Sub. ext.cu eter de petrol		<20		<20		<20		<20		<20		<20	30 mg/l	SR 7587 /1996
		Temperatura		12,7		21,5		19,9		16,5		19,9		16,5	40 °	
2	Separator BISERICA (Pluviala)	pH													6.5-8.5	SR ISO 10523 /2012
		Materii suspensie													35 mg/l	SR EN 872/2005
		Produce petroliere													5 mg/l	SR EN ISO 9377-2:2002
		Reziduu fix la 105 °C													2000 mg/l	STAS 9187-94
3	Separator PRB (Pluviala)	pH													6.5-8.5	SREN ISO 10523 / 2012
		Materii suspensie													35 mg/l	SR EN 872/2005

Tabel 11 - IMISII

Frecventa monitorizarii :						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata g/mp/luna		VLE impusaprin AIM g/mp/luna	Metoda de masurare
				Valoare determinata		
1	1161 - PC1 Limita nordica	Pulberi Sedimentabile	13,6	g/mp/luna	17	STAS 10195/1976
2	1161-PC2 Limita sudica	Pulberi Sedimentabile	11,9		17	STAS 10195/1976
3	1202-PC1 NORD	Pulberi Sedimentabile	1,32		17	STAS 10195/1976
4	1202-PC2 SUD	Pulberi Sedimentabile	15,66		17	STAS 10195/1976
			Concentratie masurata Mg/mc			
1	196-PC1 Limita nordica	Pulberi Suspensie	0,149		0,15	PI 37 STAS 10195 – 1976 Determinarea automata aimisilor STAS 12574/87
2	196-PC2 Limita sudica	Pulberi suspensie	0,1389		0,15	PI 37 STAS 10195/1976 Determinarea automata aimisilor STAS 12574/87
3	1203-PC1	Pulberi suspensie	0,1092		0,15	STAS 10195 – 1976 Determinarea automata aimisilor STAS 12574/87

4	I203-PC2	Pulberi suspensie	0,1042	0,15	STAS 10195 – 1976 Determinarea automata aimisilor STAS 12574/87
---	----------	-------------------	--------	------	---

bel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :anual					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoaremasurata dB _(A)	VLE impusaprin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare	
1.	L2 Limita est	58,7	65	Sonometru BRUEL & KAJER tip 2238 STAS 10009/88	
2	L3 Limita nord	54,2	65	Sonometru BRUEL & KAJER tip 2238 STAS 10009/88	

Tabel13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Reclamații primite		-	-	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă		-	-	-	-	-	-
Categorii de reclamații							
Miros		-	-	-	-	-	-
Zgomot		-	-	-	-	-	-
Apă		-	-	-	-	-	-
Aer		-	-	-	-	-	-
Procedurale		-	-	-	-	-	-
Diverse		-	-	-	-	-	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare lei
1	Au fost extinsa reseaua despatii verzi din societate, prin realizarea unei noi zone cu gazon de aproximativ 150 mp.	Finalizata	35 000
2	Au fost plantati pomi in zona verde realizata si completata reseaua automata de irigat .	Finalizata	15 000
3	Au fost intretinute platformele de spatii verzi ,pomi ornamentali si trandafiri, existenti in societate prin irigare si toaletare permanenta.	Permanent	20 000
4	Au fost continuate lucrarile de reparare si izolare a rigolelor de colectare apa pluviala aferente cladirilor.	Finalizata	23 000
5	Au fost curatate, decolmatate si verificate , lunar, retele de apa uzata menajera si pluviala precum si a bazinele de colectare aferente	Permanent	9000
6	A fost mentinuta in functie presa de compactat ambalaje de carton si plastic , pentru eficientizarea colectarii deseurilor.	Permanent	20 000
7	Au fost reabilitate caile de circulatie interioare si parcuri, prin betonare si imbunatatita colectarea apelor pluviale de pe acestea .	Finalizata	100 000

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației : 02/09.05.2017 Revizuit 2019						
Emisia (kg/an)	Înaer	Metoda de măsurare	Direcția pă	Metoda de măsurare	Indirectăna pă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH4)						
Monoxid de carbon (CO)	117 Kg/an	Calculat				

Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factorul de emisie CO ₂	501 Kg/an	Calculat				
Hydrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (N ₂ O)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)						
Oxizi de azot (NOx)	428 Kg/an	Calculat				
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Oxizi de sulf (SOx)	3 Kg/an	Calculat				
Azot total (amoniacal) NH ₄						
Fosfor total						
2. Metale și componente						
Arseniocompuși						
Cadmiișicompuși	0,0047 Kg/an	Calculat				
Plumb sicompuși	0,002Kg/an	Calculat				
Cromșicompuși						
Cuprușicompuși						
Zinc șicompuși						
Pulberi	33 Kg/an	Calculat				
3. Substanțe organiceclorurate						
Dicloretan-1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadienă (HCBD)						
Hexaclorciclohexan (HCH)						

Compușii organici halogenați									
PCDD + PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetraclorotifenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloretan-1,1,1 (TCE)									



.

7