

**mihaela.florea@apmif.anpm.ro**

---

**From:** Dumitru Stefan <prevenire939@yahoo.com>  
**Sent:** Tuesday, February 1, 2022 10:42 AM  
**To:** office@apmif.anpm.ro  
**Subject:** Raportare RAM 2021 GoodMills ...  
**Attachments:** ADRESA RAM 2021 GOODMILLS.pdf; RAPORT ANUAL DE MEDIU GOODMILLS.pdf

**Follow Up Flag:** Follow up  
**Flag Status:** Flagged

Buna Ziua , va transmitem anexat Raportul Anual de Mediu , aferent societatii GoodMills Romania SRL , pentru anul 2021.

Va rugam , cu respect , sa ne tansmiteti un numar de inregistrare .

Va multumim pentru intelegere si colaborare .

Cu deosebita consideratie ,

Ing. Stefan Dumitru  
0729 700 790

2046  
01 02 2022

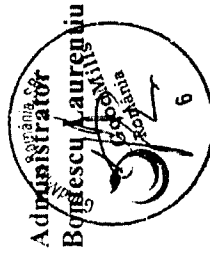
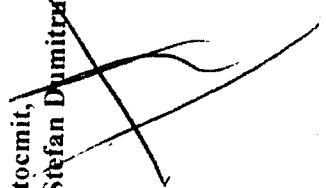


## RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM) 2021

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	148
Numărul autorizației de mediu	02 /09.05.2017 ; Rev 24.07.2019
Persoana de contact	Ing. Stefan Dumitru
Telefonnr.	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 16 pagini


 Intocmit,  
Ing. Stefan Dumitru
 

**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitateacf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul I (codul NOSE-P principal format din cincicifre)
<b>6.4. b) (2)</b>	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)".	<b>105.03</b>

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consumul de energie	Conținutul de sulf							
Păcură	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorină	0.0006 kg / l	450,718	582,59	303,37	174,86	294,14	134,93	194,19
Gaz natural	0.0097x10 <sup>-6</sup> t/m <sup>3</sup>	3539,596	2776,771	215,335	291,72	316,89	303,90	361,785
Electricitate		20 651	21581,8	11 767,5	12 192	11 400	12 614,47	12 170,26
Cărbuni	-	-	-	-	-	-	-	-

Alte tipuri	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Apă							
Consum de apă subterană pe amplasament	90065	99 230	59 084	58 265	64 320	56 270	50 553
Consum de apă de suprafață pe amplasament	-	-	-	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenească	-	-	-	-	-	-	-

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE**

Materii prime/ materiale	INTRARI				IESIRI							
	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	117 111	Vegetal	-	Siloz	81 998	70 %	35 113	30 %	-	-	-	-
Porumb	50 836	Vegetal	-	Siloz	25 418	50 %	25 418	50 %	-	-	-	-
Apa	1000	Lichid	-	Bazine	-	-	-	-	1000	100 %	-	-
TOTAL*	168 947				107416		60 531		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	10,940	Recuperat- depozitat- sediu firma	SC COLLIGO SRL Remat Sud
2	15.01.01	Nu	60,154	Recuperat- depozitat- sediu firma	SC Vrancart SRL SC COLLIGO SRL
3	20.01.40	Nu	6,90	Recuperat - sediu	Remat Sud
4	15.01.03	Nu	13, 880	Recuperat - sediu	SC PALET LOGISTIC EXPRES SRL
5	20.03.01	Nu	111,8	Recuperat - sediu	ROSAL
6	02.03.99 pleava	Nu	223,5	Recuperat - sediu	SC GoodMills Romania SRL
7	02.03.04	Nu	0,256	Recuperat - sediu	SC GoodMills Romania SRL
8	20.01.21*	Da	0,170	Recuperat - sediu	Asociatia RECOLAMP SC CONCEPT SOLUTION SRL
9	13.01.11*	Da	0,26	Recuperat - sediu	SC BOIL RECYCLING SRL
10	20.01.36	Nu	0,05	Recuperat - sediu	ECOTRANS DAHRANA SRL





**Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR**

<b>Deseu</b>		2016 to	2017 to	2018 to	2019 to	2020 to	2021to
Nr. Crt.	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1444,94	1047,9	549,65	515,00	525,22	427,91
1							
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	351,86	304,73	225,727	231,77	228,285	223,756
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	1093,08	743,17	323,92	283,236	296,935	204,154
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	1444,94	1047,9	549,65	515,00	525,22	427,910
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	-	-
<b>Deseuri nepericuloase</b>							
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	1443,11	1047,37	549,34	514,45	524,98	427,48
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	351,86	304,73	225,727	231,77	228,285	223,756
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	1091,25	742,64	225,42	282,70	296,695	203,724
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	1443,11	1047,37	549,34	514,45	524,98	427,48
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	-	-
<b>Deseuri periculoase</b>							
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	1,825	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	1,825	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	1,825	0,53	0,308	0,551	0,240	0,430
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 2021	Stoc la 31.12.2020 tone
1	Safeoam	Detergent spumant usor alcalin, fara silicati, compatibil cu metale sensibile	 Xi	0,012	0,0003
2	Taski Sprint 200	Preparat de curatat universal		0,26	0,004
3	Alcosan	Dezinfectant alcoolic pentru igienizare rapida	 Xi	0,12	0,0010
4	Alcoplus	Dezinfectant pentru igiena mainilor	 Xi	0,17	0,004
5	Alcool etilic	Denumirea comerciala Etanol , se utilizeaza in laborator		12 litri/an	0
6	Alcool izopropilic	Lichid inflamabil , utilizat in laborator .	 Xi	3 litri /an	0
7	Eter de petrol	Substanta chimica de laborator	 Xi	17 litri /an	0



8	Neomoscan FA 12	Agent de curatare lichid , cu alcalinitate mare , pentru ind.alimentara	N Periculos pentru mediu   coroziv  Xi	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;	0,19	0,010
9	Bekar	Detergent pentru pardoseli	Xi  Xi N Periculos pentru mediu  Xi	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.	0,13	0,001
10	Sprint Multiuso	Preparat de curatat pentru geamuri si suprafete lavabile			0,25	0,07

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Frecventa monitorizarii : trimestrial									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumirepo luant	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 <sub>x</sub> (mg / m <sup>3</sup> )	128,5	102,50	73,75	143,30	0.10	245	TESTO 350S
		SO <sub>2</sub> (mg / m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0.10	24.5	TESTO 350S
		CO (mg / m <sup>3</sup> )	SLD	5,75	26,75	25,25	0.10	70	TESTO 350S
		Pulberi (mg / Nm <sup>3</sup> )	1,16	1,21	1,16	2,33	0.10	3.5	TESTO 350S TESTO 435
2.	A2 C.T	NO <sub>x</sub> (mg / m <sup>3</sup> )	109,25	106,25	86,50	176,11	0.02	245	TESTO 350S
		SO <sub>2</sub> (mg / m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0.02	24.5	TESTO 350S
		CO (mg / m <sup>3</sup> )	28,75	13,75	23,75	16,00	0.02	70	TESTO 350S
		Pulberi (mg / Nm <sup>3</sup> )	1,19	1,17	1,75	2,25	0.02	3.5	TESTO 350S TESTO 435
3	A 3 S	Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	13,62	13,75	11,62	10,31	0,02680 kg/h	35	STAS 13 284-1/2018
		Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	12,31	13,08	10,36	11,32	0,04711	35	STAS 13 284-1/2018
4	A 4 M	Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	16,61	14,19	9,83	11,18	0,04971	35	STAS 13 284-1/2018
		Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	15,23	17,22	11,01	12,5	0,03115	35	STAS 13 284-1/2018
6	A 6 M	Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	19,62	18,95	10,32	14,01	0,01571	35	STAS 13 284-1/2018
		Pulberi totale mg / m <sup>3</sup>	16,44	17,24	9,95	13,05	0,01571	35	STAS 13 284-1/2018
8	A 8 M	Pulberitotale mg / m <sup>3</sup>	16,44	17,24	9,95	13,05			STAS 13 284-1/2018

9	A 9 M	Pulberitotale mg /m <sup>3</sup>	16,08	16,41	10,33	13,96	0,01831	35	STAS 13 284-1/2018
10	A 10 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	15,39	16,11	14,13	15,26	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
11	A 11 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	16,05	15,09	13,3	16,38	0,012	35	STAS 13 284-1/2018
12	A 12 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	15,4	17,6	13,4	15,92	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
13	A 13 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	19,93	18,18	15,01	16,31	0,013	35	STAS 13 284-1/2018
14	A 14 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	20,18	19,70	14,70	13,87	0,05191	35	STAS 13 284-1/2018
15	A 15 M	Pulberi totale mg /m <sup>3</sup>	18,95	17,1	13,99	12,93	0,04583	35	STAS 13 284-1/2018

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Frecventamonitorizarii : Lunar

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratia masurata mg/dmc												VLE impusaprin AIM mg/mc	Metoda de masurare		
			Trim I			Trim II			Trim III			Trim IV						
			I	F	M	A	M	I	I	A	S	N	D					
1.	CAMIN S.P.A.U. (menajera)	pH			6,9				7,5							6,9	6.5-8.5	SR ISO 10523 / 97
		Materii suspensie		57					52							58	350 mg/l	STAS 6953 / 1981
		CCOCr			215,15				228,48							232,32	500 mgO2 / l	SR ISO 6060 / 1996
		Agenti sup. anionici			0,483				0,366							0,322	25 mg/l	SR EN 903 - 03
		Sub. ext.cu eter de petrol			<20				<20							<20	30 mg/l	SR 7587 /1996
2	Separator BISERICA (Pluviala)	Temperatura			13,7				16,9						12	40 °		
		pH							7,6						7,19	6.5-8.5	SR ISO 10523 /2012	
		Materii suspensie							12						15	35 mg/l	SR EN 872/2005	
		Produce petroliere						1,566							0,499	5 mg/l	SR EN ISO 9377-2:2002	
		Reziduu fix la 105 °C						555							721	2000 mg/l	STAS 9187-94	
3	Separator PRB (Pluviala)	pH							7,6					7,1	6.5-8.5	SR EN ISO 10523 / 2012		
		Materii suspensie							12						24,1	35 mg/l	SR EN 872/2005	

	Produsepetrol iere														0,447	5 mg/l	SR EN ISO 9377- 2:2002
	Reziduu fix la 105 °C									1,596							
										550					688	2000 mg/l	STAS 9187-94

Tabel 10 - EMISII IN SOL- Nu se monitorizeaza

Frecventa monitorizarii : -----

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumir epoluant	Concentratiamasurata mg/kg SU	VLE impusaprin AIM (mg/mc)/( mg/Nmc)	Metoda de măsurare

**Tabel 11 - IMISII**

Frecventamonitorizarii :						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata g/mp/luna		VLE impusa prin AIM g/mp/luna	Metoda de masurare
			Valoare determinata			
1	I 7 - -PC1 Limita nordica	Pulberi Sedimentabile	10,932	17	STAS 10195/1976	
			9,972	17		
			13,48	17		
			10,89	17		
2	I 17 -PC2 Limita sudica	Pulberi Sedimentabile	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		
3	I112-PC3 NORD	Pulberi Sedimentabile	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,060142	0,15		
4	I112-PC4 SUD	Pulberi Sedimentabile	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		
1	140-PC1 Limita nordica	Pulberi Suspensie	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		
2	140-PC2 Limita sudica	Pulberi suspensie	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		
3	I162-PC1	Pulberi suspensie	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		
4	I162-PC2	Pulberi suspensie	Concentratie masurata Mg/mc		STAS 10195/1976	
			0,1478	0,15		
			0,1473	0,15		
			0,1398	0,15		

						Determinarea automată a inişilor STAS 12574/87
--	--	--	--	--	--	--

bel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventamonitorizarii :anual						
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoaremasurata dB(A)	VLE impusaprin AIM dB(A)	Metoda de măsurare		
1.	L2 Limita est	54,9	65	SonometruBRUDEL & KAJER tip 2238 STAS 10009/88		
2	L3 Limita nord	54,1	65	SonometruBRUDEL & KAJER tip 2238 STAS 10009/88		

Tabel13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021						
	Reclamații primite						
Reclamații care cer o acțiune corectivă							
Categorii de reclamații							
Miros							
Zgomot							
Apă							
Aer							
Procedurale							
Diverse							



**Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA**

Nr. Crt.	Sarcinabilita	Stadiulrealizarii	Valoare lei
1	Au fost intretinute toate spatiile verzi din societate . A fost extinsa reseaua de irigat automat , a acestora .	Permanent	18 000
2	Au fost plantati pomi , arbusti ornamentali si trandafiri in spatiile verzi din societate .	Finalizata	12 000
3	Au fost realizate lucrari de reparare si izolare a rigolelor de colectare apa pluviala aferente cladirilor.	Finalizata	30 000
4	Au fost curatate, decolmate si verificate , lunar, retelele de apa uzata menajera si pluviala precum si a bazinele de colectare aferente	Finalizata	7000
5	A fost mentinuta in functie presa de compactat ambalaje de carton si plastic , pentru eficientizarea colectarii deseurilor.	Finalizata	25 000
6	A fost realizate , in cursul anului 2021, audituri pentru sistemele de calitate ISO 14 001 .	Finalizata	12 000
7	Au fost modernizate si refacute rigolele si platformele din jurul silozurilor de cereale, pentru evitarea infiltratiilor de apa in sol .	Finalizata	15 000
8	Au fost reabilitate caile de circulatie interioare, prin betonare si imbunatatita colectarea apelor pluviale de pe acestea .	Finalizata	80 000

**Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR**

Numărulautorizației02/09.05.2017

Emisia (kg/an)	Înaer	Metoda de măsurare	Directăna pă	Metoda de măsurare	Indirectăna pă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						

Metan (CH4)					
Monoxid de carbon (CO)	158Kg/an			Calculat	
Dioxid de carbon (CO2)					
Factorul de emisie CO2	646 Kg/an			Calculat	
Hidro fluoro carburi (HFCs)					
Dioxid de azot (N2O)					
Amoniac (NH3)					
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)					
Oxizi de azot (NOx)	486 Kg/an			Calculat	
Perfluoro carburi (PFCs)					
Hexafluorură de sulf (SF6)					
Oxizi de sulf (SOx)	5 Kg/an			Calculat	
Azot total (amoniacal) NH4					
Fosfor total					
<b>2. Metale și componente</b>					
Arsen și compuși	0,0055 Kg/an			Calculat	
Cadmium și compuși	0,0025 Kg/an			Calculat	
Plumb și compuși					
Crom și compuși					
Cupru și compuși					
Zinc și compuși					
Pulberi	39 Kg/an			Calculat	
<b>3. Substanțe organiceclorurate</b>					
Dicloroetan-1,2 (DCE)					
Diclorometan (DCM)					
Clor-alcani (C10-13)					

Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBd)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD + PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloretilenă (PER)									
Tetraclormetan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Triclorețan-1,1,1 (TCE)									

