



Vlaanderen
is materiaalbewust



RAPPORTERING MILIEUHEFFINGEN

Evolutie van de hoeveelheid gestort en verbrand afval op
basis van de kwartaalaangiften inzake heffingen

KWARTAALRAPPORT 2023

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

OVAM.VLAANDEREN.BE

OVAM



RAPPORTERING

MILIEUHEFFINGEN

Evolutie van de hoeveelheid gestort en verbrand afval op
basis van de kwartaalaangiften inzake heffingen

kwartaalrapport 2023
publicatiedatum / 17.06.2024



1 INKOMSTEN

In onderstaande tabel worden de inkomsten opgesplitst per verwerking en per afvalstof.

Tabel 1: Inkomsten uit heffingen onderverdeeld per verwerking en per afvalstof

TYPE AFVAL	2020 euro	2021 euro	2022 euro	2023/1 euro	2023/2 euro	2023/3 Euro	2023/4 Euro	2023 Euro
Storten								
brandbaar	1.470.080	1.214.631	998.606	317.379	261.418	206.335	237.985	1.023.117
niet brandbaar	2.967.165	2.225.016	3.178.822	634.933	694.150	554.781	733.240	2.617.104
Inert	149.181	177.594	124.805	12.861	19.878	19.418	106.784	158.941
mono's	805.417	982.114	1.019.660	336.745	289.873	276.709	295.599	1.198.926
- waarvan bagger en ruimingsspecie	77.743	165.377	177.441	66.034	90.569	53.212	67.800	277.615
brandbare residu's	1.816.759	1.981.073	1.671.734	491.304	424.459	442.639	466.654	1.825.056
- waarvan brekers-residu's	163.331	286.210	147.944	16.337	33.808	22.064	57.062	129.271
- waarvan PST-residu's	1.599.858	1.504.909	1.331.281	433.777	350.430	375.166	372.542	1.531.915
- waarvan lompen-residu's	53.569	51.590	32.410	4.980	4.535	4.971	1.564	16.050
- waarvan glas-residu's	0	138.364	160.099	36.211	35.685	40.439	35.486	147.821
niet brandbare residu's	177.720	324.375	460.501	125.071	116.189	104.091	139.335	484.686
- waarvan breek-residu's	0	0	252	157	0	0	0	157
- waarvan zandfractie PST	174.822	221.635	364.775	96.730	85.095	76.845	115.170	373.840
- waarvan glas-residu's	0	99.791	92.916	27.355	30.347	26.413	23.636	107.751
- waarvan KLC-residu's	2.898	2.949	2.560	830	747	833	528	2.938
solidificatie	2.655.997	2.103.681	2.835.375	875.828	840.951	694.712	789.980	3.201.471
Totaal gestort afval	10.042.320	9.008.483	10.289.504	2.794.122	2.646.918	2.298.684	2.769.577	10.509.301
Verbranden	26.863.967	27.541.966	37.767.690	11.482.084	11.359.221	10.831.642	10.744.661	44.417.608
- waarvan tarief bedrijfsafval			22.390.958	6.860.763	7.140.093	6.726.936	7.010.532	27.738.324
- waarvan onder verbrandingsverbod				384.725	117.106	132.447	40.398	674.676
- waarvan afvoer per schip	486.429	655.506	661.814	55.624	60.537	12.340	13.595	142.096
Meeverbranden	3.369.438	4.745.972	7.350.610	1.816.400	1.695.182	1.894.338	2.090.953	7.496.873
- waarvan tarief bedrijfsafval			6.320.967	1.453.698	1.338.096	1.555.771	1.637.677	5.985.242
- waarvan onder verbrandingsverbod				22.738	37.579	0	0	60.317
Uitvoer	4.725.909	4.745.972	8.139.821	2.511.668	2.917.191	2.659.923	2.965.357	11.054.139
- waarvan naar Wallonië		2.492.917	4.536.601	1.591.043	1.729.646	1.663.053	1.629.441	6.613.183
- waarvan naar Brussel		287.243	483.801	188.938	307.895	191.909	207.658	896.400
- waarvan naar buitenland		1.965.812	3.119.419	731.687	879.649	804.961	1.128.258	3.544.555
Totaal	45.001.632	45.323.834	63.547.536	18.604.275	18.618.513	17.684.588	18.570.548	73.477.912

2 TOTALE HOEVEELHEID GESTORT EN VERBRAND AFVAL

In onderstaande tabel worden de hoeveelheden gestort en verbrand afval weergegeven.

Tabel 2: Totale hoeveelheid gestort en verbrand afval per kwartaal in 2023 (in ton). Ook de totale hoeveelheid voor 2020 t.e.m. 2022 en het kwartaalgemiddelde voor 2022 worden in deze tabel meegenomen.

Type afval	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
bagger- en ruimingsspecie	388.715	826.887	844.960	287.105	450.663	230.960	294.781	1.263.509
storten brandbaar afval	187.081	158.332	128.819	32.649	29.085	29.794	31.786	123.314
storten niet brandbaar afval	978.897	971.400	994.793	246.067	295.223	264.990	256.737	1.063.017
storten niet heffingsplichtig	467.552	514.168	478.891	112.054	99.113	122.304	142.259	475.730
verbranden	2.106.317	2.136.712	2.124.949	580.402	577.726	540.306	532.374	2.230.808
meeeverbranden	515.563	625.346	613.466	141.273	124.723	156.151	164.465	586.612
houtverbranding	254.869	246.605	226.025	56.074	71.090	59.721	85.512	272.397
overbrengen	817.979	842.337	772.984	122.585	139.792	140.356	128.258	530.991
Totaal heffingsplichtig	4.977.472	5.561.016	5.479.971	1.410.081	1.617.212	1.362.557	1.408.401	5.798.251
Totaal niet heffingsplichtig	722.421	760.773	704.777	168.128	170.203	182.025	227.771	748.127
Totaal	5.716.973	6.321.787	6.184.748	1.578.209	1.787.415	1.544.582	1.636.172	6.546.378

Tabel 3: Overzicht van de projectgebonden afvalstromen (in ton).

Type afval	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
Afval van bodemsaneringsprojecten en niet reinigbare gronden ¹	198.640	118.256	225.770	72.332	119.119	89.363	44.881	325.695
Enhanced Landfill Mining projecten	15.376	84.373	0	0	0	0	8.858	8.858
baggerspecie	386.146	792.486	816.995	273.174	411.013	217.709	281.093	1.182.989
ruimingsspecie	2.568	34.400	27.965	13.931	39.650	13.251	13.689	80.521
asbest	153.321	185.605	171.492	40.351	47.218	45.181	50.647	183.397
bodemsaneringsprojecten van voor 31.12.2012	1.210	5.320	472	671	8.532	1.230	9.166	19.599
Totaal projectgebonden stromen	757.261	1.220.440	1.242.692	400.459	625.532	366.734	408.334	1.801.059
Totaal gestort, verbrand of overgebracht exclusief projectgebonden stromen	4.959.712	5.101.349	4.942.056	1.177.750	1.161.883	1.177.848	1.227.838	4.745.319

¹ Hiermee worden alle afvalstoffen bedoeld die vallen onder artikel 46 §1.6.b van het materialendecreet.

3 GESTORTE AFVALSTOFFEN OP BASIS VAN DE MILIEUHEFFINGEN

Op basis van de milieueffingen die betaald werden kunnen de gestorte afvalstoffen opgedeeld worden in verschillende fracties. Deze worden weergegeven in onderstaande tabel 4.

Tabel 4: Overzicht van de gestorte afvalstoffen op basis van de milieueffingen.

TYPE AFVAL	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
	in ton	in ton	In ton	In ton	In ton	In ton	In ton	In ton
brandbaar	13.698	11.260	8.764	2.518	2.074	1.638	1.887	8.117
niet brandbaar	50.265	37.502	50.723	9.158	10.012	8.002	10.576	37.748
inert	7.131	8.445	5.620	523	809	790	4.346	6.468
mono's	511.532	961.763	974.843	321.242	479.192	263.425	326.264	1.390.123
- waarvan bagger en ruimingsspecie	388.714	826.886	844.960	287.105	450.663	230.960	294.781	1.263.509
brandbare residu's	173.383	147.072	120.055	30.131	27.012	28.256	29.899	115.298
- waarvan brekers-residu's	37.984	26.525	12.978	1.296	2.681	1.750	4.525	10.252
- waarvan PST-residu's	99.370	93.010	77.853	22.939	18.531	19.840	19.701	81.011
- waarvan lompen-residu's	1.997	1.913	1.138	158	144	158	50	510
- waarvan glas-residu's	34.032	25.623	28.088	5.739	5.655	6.409	5.624	23.427
niet brandbare residu's	716.198	725.566	725.637	179.091	233.637	205.364	189.444	807.536
- waarvan slibs grond- en zandreiniging	300.290	282.940	276.738	52.656	45.468	57.854	61.888	217.866
- waarvan bodemsaneringsprojecten	199.850	123.576	226.104	72.332	127.651	90.593	54.046	336.090
- waarvan ELFM	15.376	84.373	0	0	0	0	8.858	8.858
- waarvan asbest	153.321	185.605	171.492	40.351	47.218	45.181	50.647	183.397
- waarvan zandfractie PST	10.859	13.698	21.332	5.115	4.500	4.064	6.090	19.769
- waarvan glasresidu's	36.255	33.600	29.590	7.883	8.746	7.612	7.876	32.117
solidificatie	82.484	65.009	83.462	23.158	22.236	18.744	20.888	85.026
Totaal heffingsplichtige stromen	1.554.691	1.956.618	1.968.571	565.821	774.972	525.744	583.304	2.449.841
Niet heffingsplichtige stromen (vlieg- en bodemassen ...)	468.393	514.168	506.122	112.054	99.113	122.304	142.259	475.730
Totaal	2.022.245	2.470.785	2.474.693	677.875	874.085	648.532	725.563	2.926.046

4 VERBRANDEN

Tabel 5 bevat een overzicht van alle verbrande afvalstoffen. Het (mee)verbranden van afvalstoffen buiten Vlaanderen is vervat onder het overbrengen van afvalstoffen.

In totaal werd er in 2023/3 2.395 ton bedrijfsrestafval verbrand onder afwijking op het verbrandingsverbod.

Tabel 5: Hoeveelheden verbrande afvalstoffen in Vlaanderen (in ton).

Afvalstof T&C	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	859.350	826.289	780.577	198.929	197.045	195.226	191.219	782.419
hoogcalorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	15.710	5.616	77	1	2	128	0	131
ander hoogcalorisch bedrijfsafval	526.582	678.046	667.569	167.267	165.753	188.100	186.277	707.397
-waarvan onder verbrandingsverbod				829	0	0		829
laagcalorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	385.115	264.450	241.642	67.197	55.253	44.199	45.718	212.367
-waarvan onder verbrandingsverbod				1.465	444	93	49	2051
ander laagcalorisch bedrijfsafval	50.131	253.051	255.201	81.052	93.412	70.124	74.834	319.422
-waarvan onder verbrandingsverbod				5.072	2469	2.302	681	10.524
Totaal bedrijfsrestafval	977.538	1.201.163	1.164.489	315.517	314.420	302.551	306.829	1.239.317
andere afvalstoffen (o.a. dierlijke vetten)	313.132	224.893	270.287	61.475	59.457	83.903	81.246	286.081
vast niet-risicohoudend medisch afval	14.857	15.712	15.820	3.498	4.241	3.653	3.613	15.005
RWZI-slib	199.874	178.660	185.763	28.327	23.583	26.992	36.314	115.216
ander slib	132.462	181.767	217.185	89.400	74.585	64.198	50.052	278.235
houtafval	254.873	246.605	226.025	56.074	71.090	59.721	85.512	272.397
Totaal T&C	2.752.086	2.875.089	2.860.146	753.220	744.422	736.245	754.784	2.988.671
gevaarlijk afval	124.746	133.574	124.376	30.883	26.579	27.636	30.717	115.815
Totaal (mee)verbrand	2.876.749	3.008.663	2.984.522	784.102	771.000	763.881	785.501	3.104.484
Totaal heffingsplichtig (d.i. totaal excl. hout)	2.621.959	2.762.058	2.758.497	728.029	699.910	704.160	699.989	2.832.088

5 OVERGEBRACHTE AFVALSTOFFEN

In tabel 6 wordt een overzicht gegeven van de hoeveelheid afvalstoffen geproduceerd in Vlaanderen die buiten de gewestgrenzen (mee)verbrand worden.

Tabel 6: Hoeveelheden uitgevoerd afval naar verbranding (in ton).

Verwerking	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
Andere meeverbranding	33.394	62.458	56.173	13.872	13.502	13.131	19.519	60.024
– Brussels Gewest	10	0	2.776	0	0	0	0	0
– Buitenland	11.776	20.135	17.876	3.631	4.244	4.473	3.335	15.683
– Wallonië	21.608	42.323	35.521	10.241	9.258	8.658	16.184	44.341
Uitsortering voor andere meeverbranding	2.928	5.874	12.891	1.512	1.677	1.397	1.862	6.448
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	2.604	5.740	12.636	1.606	1.515	1.397	1.690	6.208
– Wallonië	323	134	254	5	162	0	172	339
Verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	190.667	188.102	171.745	14.240	15.991	12.764	20.606	63.601
– Brussels Gewest	54.706	17.570	39.701	6.220	10.335	5.829	7.296	29.680
– Buitenland	101.593	159.869	116.228	4.634	3.560	4.212	8.646	21.052
– Wallonië	34.368	10.663	15.816	3.386	2.097	2.722	4.664	12.869
Uitsortering voor verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	37.235	70.481	62.208	7.354	8.136	12.654	8.352	36.496
– Brussels Gewest	6.561	22.374	7.307	957	875	1.216	463	3511
– Buitenland	11.771	30.343	27.804	1.660	1.314	602	627	4203
– Wallonië	18.904	17.765	27.097	4.737	5.946	10.835	7.262	28.780
Meeeverbranden in een cement- of kalkoven	275.525	228.937	210.643	34.973	49.528	38.592	37.799	160.892
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	87.464	80.493	75.155	11.594	19.824	13.115	15.174	59.707
– Wallonië	188.060	148.444	135.488	23.379	29.704	25.477	22.625	101.185
Uitsortering voor meeverbranding in een cement- of kalkoven	89.457	98.247	76.605	20.472	23.797	24.840	26.484	95.593
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	3.445	2.892	1.102	11	271	2.039	462	2783
– Wallonië	86.012	95.356	75.503	20.461	23.526	22.801	26.022	92.810
Houtverbranding	116.477	119.856	111.283	9.621	7.601	23.827	13.636	54.685
– Brussels Gewest	697	1.038	366	80	97	84	124	385
– Buitenland	77.937	90.997	66.278	2.456	2.682	15.171	9.982	30.291
– Wallonië	37.843	27.821	44.639	7.085	4.822	8.572	3.530	24.009

Verwerking	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
Totaal verbrand buiten Vlaanderen (incl. hout)	745.683	773.955	701.545	102.143	120.140	127.205	128.258	477.746
– Brussels Gewest	61.974	40.982	50.150	7.257	11.275	7.129	7.884	33.545
– Buitenland	296.590	390.469	317.078	25.592	33.376	41.009	39.916	139.893
– Wallonië	387.118	342.506	334.318	69.294	75.489	79.066	80.458	304.307
Totaal verbrand buiten Vlaanderen (excl. hout)	629.206	654.099	590.262	92.522	112.631	103.378	114.622	423.153
– Brussels Gewest	61.277	39.944	49.784	7.177	11.210	7.045	7.759	33.191
– Buitenland	218.653	299.472	250.800	23.136	30.728	25.838	29.934	109.636
– Wallonië	349.275	314.685	289.679	62.209	70.693	70.494	76.929	280.325

Tabel 7: Hoeveelheden uitgevoerd afval naar verbranding (in ton) per type afval.

Verwerking	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
Totaal verbrand buiten Vlaanderen (excl. hout)	629.206	654.099	590.262	92.522	112.631	103.378	114.622	423.153
Brussels Gewest	61.277	39.944	49.784	7.177	11.210	7.045	7.759	33.191
ander hoogcalorisch bedrijfsafval			7.613	1.198	1.446	1.050	2030	5724
ander laagcalorisch bedrijfsafval			872	0	0		93	93
ander medisch afval			3	10	71	22	56	159
andere afvalstoffen (specifieer)			2.484	646	487	330	302	1765
hoog calorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			32.687	4.092	7.806	4.186	4.203	20.287
huisvuil			2.666	353	523	528	448	1852
laag calorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			254	18	77	207	51	353
vast niet-risicohoudend medisch afval			3.206	862	800	724	576	2962
Buitenland	218.653	299.472	250.800	23.136	30.728	25.838	29.934	109.636
ander hoogcalorisch bedrijfsafval			26.393	2.199	3.224	2.183	2.494	10.100
ander medisch afval			0	0	0	0	3.522	3.522
ander laagcalorisch bedrijfsafval			1.586	242	960	1.068	0	2.270
ander slib			455	586	41	0	321	948
andere afvalstoffen (specifieer)			20.771	5.764	5.193	4.211	3.019	18.187
gevaarlijk afval			86.315	13.052	20.164	17.920	15.105	66.241
hoog calorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			71.674	1.004	1.106	265	892	3.267
laag calorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			43.534	267	40	192	4.125	4.432
rubber banden			71	22	0	0	0	22

Wallonië	349.275	314.685	289.679	62.209	70.693	70.494	76.929	280.325
ander hoogcalorisch bedrijfsafval			55.568	13.915	13.356	14.289	13.194	54.754
ander laagcalorisch bedrijfsafval			6.745	945	1.527	1.081	1.443	4.996
ander medisch afval			92	51	27	18	20	116
ander slib			23.419	4.694	7.241	5.165	15.070	32.170
andere afvalstoffen (specifieer)			35.954	2.263	2.022	3.778	5.719	13.782
biomassa-afval			957	94	125	1.359	414	1.992
dierlijke vetten			11.365	0	0	0	0	0
gevaarlijk afval			74.816	21.570	22.831	20.265	19.778	84.444
rubber banden			173	0	0	0	0	0
hoog calorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			47.724	11.135	13.717	12.922	12.557	50.331
huisvuil			123	106	108	0	0	214
laag calorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt			1.318	60	33	1.775	168	2.036
RWZI-slib			28.581	6.649	9.080	9.231	7.884	32.844
vast niet-risicohoudend medisch afval			2.843	727	627	611	680	2.645

Tabel 8: Hoeveelheden afval verbrand in Vlaanderen en overgebracht voor verbranding in het buitenland. Totale hoeveelheid exclusief de hoeveelheid houtafval die in of buiten Vlaanderen verbrand werd.

	2020	2021	2022	2023/1	2023/2	2023/3	2023/4	2023
Totaal verbrand in Vlaanderen	2.621.959	2.762.058	2.758.497	728.029	699.910	704.160	699.989	2.832.088
- huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	859.350	826.289	780.577	198.929	197.045	195.226	191.219	782.419
- bedrijfsrestafval	977.538	1.201.163	1.164.489	315.517	314.420	302.551	306.829	1.239.317
- overig bedrijfsafval*	785.071	734.606	813.431	213.583	188.445	206.383	201.942	810.353
Totaal overgebracht	629.206	654.099	590.262	92.522	112.631	103.378	114.622	423.153
Som	3.251.165	3.416.157	3.348.759	820.551	812.541	807.538	814.611	3.255.241

* Dit omvat: andere afvalstoffen (o.a. dierlijke vetten), vast niet-risicohoudend medisch afval, RWZI-slib, ander slib en gevaarlijk afval.

BIJLAGE:

tabel 9: jaartotalen verbrandingsinstallaties (in ton)

BA: afval verwerkt aan het tarief voor bedrijfsafval.

HA: afval verwerkt aan het tarief voor huishoudelijk afval.

	2023	2022	2021	2020
1. verbrand in roosteroven				
IMOG BA	35.951	30.689	24.529	27.051
IMOG HA	33.684	33.903	39.053	41.152
Totaal IMOG	69.635	64.592	63.582	68.203
ISVAG BA				
ISVAG HA	132.666	130.805	132.340	127.823
Totaal ISVAG	132.666	130.805	132.340	127.823
IVBO BA	47.990	65.636	61.284	64.122
IVBO HA	129.278	92.131	112.692	109.218
totaal IVBO	177.268	157.766	173.975	173.341
MIROM BA	9.496	9.111	6.938	39.866
MIROM HA	55.709	58.116	61.961	31.549
totaal MIROM	65.205	67.228	68.899	71.415
IVOO BA	38.743	29.305	29.692	20.384
IVOO HA	27.541	30.466	32.696	36.338
totaal IVOO	66.284	59.771	62.388	56.722
IVAGO BA	25.037	18.916	19.307	18.030
IVAGO HA	72.450	69.915	77.605	84.134
totaal IVAGO	97.487	88.832	96.912	102.164
Bionerga BA	0		0	16.991
Bionerga HA	0		0	55.098
totaal Bionerga	0	0	0	72.088
Biostoom Beringen BA	88.697	102.402	126.427	37.271
Biostoom Beringen HA	134.577	110.074	84.065	63.649
Totaal Biostoom Beringen	223.274	212.475	210.492	100.920
IVM BA	43.078	32.267	31.044	24.542
IVM HA	53.185	62.569	68.431	65.111
Aanvoer Indaver HA				
Totaal IVM	96.263	94.836	99.475	89.654
Indaver BA	307.628	271.569	258.170	233.384
Indaver HA	128.569	168.817	189.764	206.988
totaal Indaver	436.197	440.385	447.935	440.372

	2023	2022	2021	2020
2. Verbrand in wervelbedoven				
Sleco BA	670.878	589.109	601.995	568.488
Sleco HA	14.760	23.782	27.682	38.290
Totaal Sleco	685.638	612.891	629.677	606.778
3. Verbrand in draaitrommeloven				
Indaver BA	139.323	152.674	155.144	148.326
Totaal Indaver	139.323	152.674	155.144	148.326
4. Andere verbranding				
Geomilieu Brugge	49.460	50.530	50.223	39.670
Biostoom Oostende BA	161.858	171.853	171.598	167.027
Biostoom Oostende HA		0	0	0
totaal Biostoom Oostende	161.858	171.853	171.598	167.027
Stora Enso BA	180.809	220.784	144.238	129.679
Stora Enso HA		0	0	0
Stora Enso residu's	206.333	181.692	194.965	173.503
totaal Stora Enso	387.142	402.476	339.203	303.183
VPK BA	12	444	1.929	759
VPK residu's	30.440	28.620	32.183	37.347
VPK	30.452	29.064	34.112	38.106
Andere installaties	13.936	29.064	26.104	16.169
Totalen				
Totaal HA	782.419	780.577	826.289	859.350
Totaal BA	2.049.669	1.977.920	1.935.770	1.762.609
Totaal	2.832.088	2.758.497	2.762.058	2.621.959