



Vlaanderen
is materiaalbewust



RAPPORTERING MILIEUHEFFINGEN

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

KWARTAALRAPPORT 2022/4

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 2022/4
publicatiedatum / 28.04.2023

////////////////////////////////////

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	2019 in euro	2020 in euro	2021 in euro	2022/1 in euro	2022/2 In euro	2022/3 In euro	2022/4 In euro	2022 In euro
Storten								
brandbaar	2.875.831	1.470.080	1.214.631	289.045	252.232	230.443	226.886	998.606
niet brandbaar	4.145.720	2.967.165	2.225.016	842.807	704.024	648.715	983.276	3.178.822
Inert	129.442	149.181	177.594	41.725	32.316	24.887	25.877	124.805
mono's	1.052.556	805.417	982.114	280.523	274.277	247.512	217.348	1.019.660
- waarvan bagger en ruimingsspecie	112.816	77.743	165.377	39.906	48.270	46.625	42.640	177.441
brandbare residu's	1.604.065	1.816.759	1.981.073	487.503	464.873	322.767	396.591	1.671.734
- waarvan brekers-residu's	218.045	163.331	286.210	33.765	48.945	22.534	42.700	147.944
- waarvan PST-residu's	1.312.361	1.599.858	1.504.909	403.625	368.690	252.191	306.775	1.331.281
- waarvan lompen-residu's	73.554	53.569	51.590	10.403	9.904	6.026	6.077	32.410
- waarvan glas-residu's	0	0	138.364	39.709	37.335	42.016	41.039	160.099
niet brandbare residu's	134.939	177.720	324.375	141.583	120.221	98.472	100.225	460.501
- waarvan breek-residu's	0	0	0	252	0	0	0	252
- waarvan zandfractie PST	131.753	174.822	221.635	116.427	96.072	74.306	77.970	364.775
- waarvan glas-residu's	0	0	99.791	24.230	23.549	23.366	21.771	92.916
- waarvan KLC-residu's	3.186	2.898	2.949	675	600	800	485	2.560
solidificatie	2.130.833	2.655.997	2.103.681	729.561	748.534	663.100	694.180	2.835.375
Totaal gestort afval	12.073.385	10.042.320	9.008.483	2.812.747	2.596.478	2.235.896	2.644.383	10.289.504
Verbranden	25.607.411	26.863.967	27.541.966	9.466.356	9.463.848	9.178.544	9.658.942	37.767.690
- waarvan tarief bedrijfsafval				5.403.549	5.550.047	5.468.777	5.968.585	22.390.958
- waarvan afvoer per schip	609.733	486.429	655.506	170.878	168.471	163.700	158.765	661.814
Meeverbranden	3.125.766	3.369.438	4.745.972	1.926.139	1.743.741	1.879.704	1.801.026	7.350.610
- waarvan tarief bedrijfsafval				1.772.501	1.474.391	1.595.362	1.478.713	6.320.967
Uitvoer	6.875.498	4.725.909	4.745.972	1.943.926	2.142.114	2.017.207	2.036.574	8.139.821
- waarvan naar Wallonië			2.492.917	999.858	1.219.671	1.286.220	1.030.852	4.536.601
- waarvan naar Brussel			287.243	93.198	156.359	78.902	155.342	483.801
- waarvan naar buitenland			1.965.812	850.870	766.084	652.085	850.380	3.119.419
Totaal	47.682.060	45.001.632	45.323.834	16.149.168	15.946.180	15.311.262	16.140.926	63.547.536

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 2021 (in ton). Ook de totale hoeveelheid voor 2019 en 2020 worden in deze tabel meegenomen.

Type afval	2019	2020	2021	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
bagger- en ruimingsspecie	593.767	388.715	826.887	190.030	229.859	222.025	203.046	844.960
storten brandbaar afval	211.019	187.081	158.332	36.434	34.965	26.330	31.090	128.819
storten niet brandbaar afval	1.046.267	978.897	971.400	231.570	256.207	241.572	265.444	994.793
storten niet heffingsplichtig	463.347	467.552	514.168	120.068	102.207	112.079	144.537	478891
verbranden	2.070.628	2.106.317	2.136.712	534.887	534.966	517.032	538.064	2.124.949
meeverbranden	464.429	515.563	625.346	163.878	141.358	155.248	152.982	613.466
houtverbranding	257.595	254.869	246.605	59.207	48.237	57.308	61.273	226.025
overbrengen	829.723	817.979	842.337	198.245	197.768	208.803	168.168	772.984
Totaal heffingsplichtig	5.215.833	4.977.472	5.561.016	1.355.044	1.395.123	1.371.010	1.358.794	5.479.971
Totaal niet heffingsplichtig	720.942	722.421	760.773	179.275	150.305	169.387	205.810	704.777
Totaal	5.936.775	5.716.973	6.321.787	1.534.319	1.545.428	1.540.397	1.564.604	6.184.748

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

Type afval	2019	2020	2021	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
Afval van bodemsaneringsprojecten en niet reinigbare gronden ¹	175.056	198.640	118.256	33.884	59.065	62.349	70.472	225.770
Enhanced Landfill Mining projecten	127.841	15.376	84.373	0	0	0	0	0
baggerspecie	593.767	386.146	792.486	180.491	221.396	213.413	201.695	816.995
ruimingsspecie	0	2.568	34.400	9.539	8.463	8.612	1.351	27.965
asbest	170.278	153.321	185.605	38.707	43.676	42.847	46.262	171.492
bodemsaneringsprojecten van voor 31.12.2012	4.467	1.210	5.320	195	57	140	80	472
Totaal projectgebonden stromen	1.071.409	757.261	1.220.440	262.816	332.657	327.360	319.859	1.242.692
Totaal gestort, verbrand of overgebracht exclusief projectgebonden stromen	4.865.366	4.959.712	5.101.349	1.271.503	1.212.771	1.213.037	1.244.745	4.942.056

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 milieuheffingen 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 milieuheffingen.

TYPE AFVAL	2019	2020	2021	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
	in ton	in ton	in ton	in ton	In ton	In ton	In ton	In ton
brandbaar	26.902	13.698	11.260	2.537	2.214	2.022	1.991	8.764
niet brandbaar	70.505	50.265	37.502	13.448	11.234	10.351	15.690	50.723
inert	6.211	7.131	8.445	1.879	1.455	1.121	1.165	5.620
mono's	737.759	511.532	961.763	226.118	266.658	252.877	229.190	974.843
- waarvan bagger en ruimingsspecie	593.767	388.714	826.886	190.030	229.859	222.025	203.046	844.960
brandbare residu's	184.117	173.383	147.072	33.897	32.752	24.307	29.099	120.055
- waarvan brekers-residu's	50.945	37.984	26.525	2.962	4.293	1.977	3.746	12.978
- waarvan PST-residu's	81.818	99.370	93.010	23.604	21.561	14.748	17.940	77.853
- waarvan lompen-residu's	2.752	1.997	1.913	365	348	212	213	1.138
- waarvan glas-residu's	48.597	34.032	25.623	6.967	6.550	7.371	7.200	28.088
niet brandbare residu's	759.115	716.198	725.566	158.816	184.826	179.854	202.141	725.637
- waarvan slibs grond- en zandreiniging	262.938	300.290	282.940	71.410	68.863	62.669	73.796	276.738
- waarvan bodemsaneringsprojecten	179.523	199.850	123.576	34.079	59.065	62.488	70.472	226.104
- waarvan ELFM	127.841	15.376	84.373	0	0	0	0	0
- waarvan asbest	170.278	153.321	185.605	38.707	43.676	42.847	46.262	171.492
- waarvan zandfractie PST	8.214	10.859	13.698	6.809	5.618	4.345	4.560	21.332
- waarvan glasresidu's	10.049	36.255	33.600	7.716	7.500	7.441	6.933	29.590
solidificatie	66.443	82.484	65.009	21.338	21.893	19.927	20.304	83.462
Totaal heffingsplichtige stromen	1.851.052	1.554.691	1.956.618	458.033	521.031	489.927	499.580	1.968.571
Niet heffingsplichtige stromen (vlieg- en bodmassen ...)	463.347	468.393	514.168	134.000	115.506	112.079	144.537	506.122
Totaal	2.314.399	2.022.245	2.470.785	592.033	636.537	602.006	644.117	2.474.693

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.

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

Afvalstof T&C	2019	2020	2021	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	787.851	859.350	826.289	203.881	191.874	194.248	190.574	780.577
hoogcalorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	65.833	15.710	5.616	67	2	3	5	77
ander hoogcalorisch bedrijfsafval	288.581	526.582	678.046	172.148	167.263	171.669	156.489	667.569
laagcalorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	354.046	385.115	264.450	63.531	52.050	60.648	65.413	241.642
ander laagcalorisch bedrijfsafval	333.901	50.131	253.051	60.601	63.253	54.915	76.432	255.201
Totaal bedrijfsrestafval	1.042.361	977.538	1.201.163	296.280	282.568	287.235	298.339	1.164.489
andere afvalstoffen (o.a. dierlijke vetten)	245.262	313.132	224.893	57.908	62.072	75.201	75.106	270.287
vast niet-risicohoudend medisch afval	14.066	14.857	15.712	3.289	5.121	3.859	3.551	15.820
RWZI-slib	208.344	199.874	178.660	49.830	57.220	49.758	28.955	185.763
ander slib	130.971	132.462	181.767	53.566	49.926	42.274	71.419	217.185
houtafval	257.595	254.873	246.605	59.207	48.237	57.308	61.273	226.025
Totaal T&C	2.686.450	2.752.086	2.875.089	724.028	697.018	709.883	729.217	2.860.146
gevaarlijk afval	117.706	124.746	133.574	33.945	27.328	32.159	30.944	124.376
Totaal (mee)verbrand	2.792.652	2.876.749	3.008.663	757.973	724.346	742.042	760.161	2.984.522
Totaal heffingsplichtig (d.i. totaal excl. hout)	2.546.561	2.621.959	2.762.058	698.766	676.109	684.734	698.888	2.758.497

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	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
Andere meeverbranding	33.394	62.458	21.964	16.262	9.032	8.915	56.173
– Brussels Gewest	10	0	0	2.776	0	0	2.776
– Buitenland	11.776	20.135	5.294	3.075	3.035	6.472	17.876
– Wallonië	21.608	42.323	16.671	10.411	5.996	2.443	35.521
Uitsortering voor andere meeverbranding	2.928	5.874	2.001	2.117	1.627	7.146	12.891
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	2.604	5.740	1.974	1.895	1.627	7.140	12.636
– Wallonië	323	134	27	221	0	6	254
Verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	190.667	188.102	65.480	44.022	31.174	31.069	171.745
– Brussels Gewest	54.706	17.570	7.091	10.814	8.225	13.571	39.701
– Buitenland	101.593	159.869	54.415	31.426	16.623	13.764	116.228
– Wallonië	34.368	10.663	3.974	1.782	6.326	3.734	15.816
Uitsortering voor verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	37.235	70.481	12.628	21.108	13.203	15.269	62.208
– Brussels Gewest	6.561	22.374	3.112	949	1.110	2.136	7.307
– Buitenland	11.771	30.343	6.267	8.596	7.028	5.913	27.804
– Wallonië	18.904	17.765	3.249	11.562	5.065	7.221	27.097
Meeverbranden in een cement- of kalkoven	275.525	228.937	43.094	52.342	60.206	55.001	210.643
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	87.464	80.493	14.770	17.639	19.752	22.994	75.155
– Wallonië	188.060	148.444	28.324	34.703	40.454	32.007	135.488
Uitsortering voor meeverbranding in een cement- of kalkoven	89.457	98.247	17.535	17.902	25.803	15.365	76.605
– Brussels Gewest	0	0	0	0	0	0	0
– Buitenland	3.445	2.892	398	393	172	139	1.102
– Wallonië	86.012	95.356	17.137	17.509	25.631	15.226	75.503
Houtverbranding	116.477	119.856	27.958	38.819	26.361	18.145	111.283
– Brussels Gewest	697	1.038	158	114	4	90	366
– Buitenland	77.937	90.997	13.095	28.623	16.453	8.107	66.278
– Wallonië	37.843	27.821	14.705	10.082	9.904	9.948	44.639

Verwerking	2020	2021	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
Totaal verbrand buiten Vlaanderen (incl. hout)	745.683	773.955	190.659	192.570	167.406	150.910	701.545
– Brussels Gewest	61.974	40.982	10.361	14.653	9.339	15.797	50.150
– Buitenland	296.590	390.469	96.211	91.647	64.691	64.529	317.078
– Wallonië	387.118	342.506	84.087	86.270	93.376	70.585	334.318
Totaal verbrand buiten Vlaanderen (excl. hout)	629.206	654.099	162.701	153.751	141.045	132.765	590.262
– Brussels Gewest	61.277	39.944	10.203	14.539	9.335	15.707	49.784
– Buitenland	218.653	299.472	83.116	63.024	48.238	56.422	250.800
– Wallonië	349.275	314.685	69.382	76.188	83.472	60.637	289.679

Tabel 7: 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	2022/1	2022/2	2022/3	2022/4	2022
Totaal verbrand in Vlaanderen	2.621.959	2.762.058	698.757	676.324	684.734	698.888	2.758.497
- huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	859.350	826.289	203.881	192.090	194.248	190.574	780.577
- bedrijfsrestafval	977.538	1.201.163	296.280	282.568	287.235	298.339	1.164.489
- overig bedrijfsafval*	785.071	734.606	198.596	201.666	203.251	209.975	813.431
Totaal overgebracht	629.206	654.099	162.701	153.751	141.045	132.765	590.262
Som	3.251.165	3.416.157	861.458	830.075	825.779	831.653	3.348.759

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

BIJLAGE:

tabel 8: jaartotalen verbrandingsinstallaties (in ton)

BA: afval verwerkt aan het tarief voor bedrijfsafval.

HA: afval verwerkt aan het tarief voor huishoudelijk afval.

	2022	2021	2020
1. verbrand in roosteroven			
IMOG BA	30.689	24.529	27.051
IMOG HA	33.903	39.053	41.152
Totaal IMOG	64.592	63.582	68.203
ISVAG BA			
ISVAG HA	130.805	132.340	127.823
Totaal ISVAG	130.805	132.340	127.823
IVBO BA	65.636	61.284	64.122
IVBO HA	92.131	112.692	109.218
totaal IVBO	157.766	173.975	173.341
MIROM BA	9.111	6.938	39.866
MIROM HA	58.116	61.961	31.549
totaal MIROM	67.228	68.899	71.415
IVOO BA	29.305	29.692	20.384
IVOO HA	30.466	32.696	36.338
totaal IVOO	59.771	62.388	56.722
IVAGO BA	18.916	19.307	18.030
IVAGO HA	69.915	77.605	84.134
totaal IVAGO	88.832	96.912	102.164
Bionerga BA		0	16.991
Bionerga HA		0	55.098
totaal Bionerga	0	0	72.088
Biostoom Beringen BA	102.402	126.427	37.271
Biostoom Beringen HA	110.074	84.065	63.649
Totaal Biostoom Beringen	212.475	210.492	100.920
IVM BA	32.267	31.044	24.542
IVM HA	62.569	68.431	65.111
Aanvoer Indaver HA			
Totaal IVM	94.836	99.475	89.654
Indaver BA	271.569	258.170	233.384
Indaver HA	168.817	189.764	206.988
totaal Indaver	440.385	447.935	440.372

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