

Doorzet en productie reststoffen van afvalenergiecentrales (AEC's), biomassa-energiecentrales (BEC's) en slibverwerkingsinstallaties (SVI's) in 2017 (in ton)

Installatie	Verbrand	Ruwe Bodemas	Bewerkte Bodemas ⁽¹⁾	Schoon Ferro ⁽³⁾		Schoon Non-ferro ⁽³⁾		Schoon Roestvast Staal ⁽³⁾		Vliegas ⁽⁴⁾	RGR-zouten	Gips ⁽²⁾	Overig ⁽⁵⁾
					% tov (bb)		% tov (bb)		% tov (bb)				
AEB Amsterdam	1.477.126	329.720	183.721	14.001	7,6%	2.546	1,4%	384	0,2%	22.034	11.764	1.709	7.036
ARN Nijmegen	272.374	71.954	56.801	5.521	9,7%	1.224	2,2%	153	0,3%	64	3.566	1.078	131
AVR Duiven	395.239	108.791	83.824	5.770	6,9%	1.586	1,9%	218	0,3%	6.682	2.490	-	-
AVR-AEC Rozenburg	1.292.120	332.674	293.642	15.362	5,2%	4.696	1,6%	589	0,2%	24.078	-	-	2.357
AVR-BEC Rozenburg	140.260	5.719		-						2.177			20
Attero Wijster	658.330	179.972	136.641	16.554	12,1%	2.782	2,0%	191	0,1%	19.115	1.730		
Attero Moerdijk	1.018.000	279.597	126.087	9.984	7,9%	2.762	2,2%	290	0,2%	6.054		-	-
EEW ⁽⁷⁾ Delfzijl	349.569	84.529	14.611	1.109	7,6%	206	1,4%	5	0,0%	9.164	466	-	-
HVC-AEC Alkmaar	973.745	236.730	211.400	16.732	7,9%	4.709	2,2%	797	0,4%	7.618	6.577	-	2.968
HVC-BEC Alkmaar	155.000	5.188	Bij HVC-AEC	bij HVC-AEC		bij HVC-AEC		bij HVC-AEC		4.677	2.825	-	-
HVC Dordrecht	Bij HVC-AEC	Bij HVC-AEC	Bij HVC-AEC	bij HVC-AEC		bij HVC-AEC		bij HVC-AEC		2.802	143	-	-
Omrin (REC) Harlingen	275.522	55.148	37.358	2.386	6,4%	938	2,5%	96	0,3%	2.908	5.032	-	-
SUEZ Roosendaal	319.550	74.627	67.276	4.598	6,8%	1.474	2,2%	151	0,2%	1.785	5.117	-	-
Twence-AEC Hengelo	625.346	153.445	138.900	11.053	8,0%	3.220	2,3%	248	0,2%	6.381	10.513	-	242
Twence-BEC Hengelo	163.082	11.705	11.671	819	7,0%	70	0,6%	-	0,0%	1.382	1.665		89
HVC-SVI ⁽⁶⁾ Dordrecht	378.500									21.116			102
SNB-SVI ⁽⁶⁾ Moerdijk	411.163									31.955	1.757		1.812
Totaal AEC⁽¹⁾	7.656.921	1.907.187	1.350.261	103.069	7,6%	26.143	1,9%	3.122	0,2%	108.685	47.398	2.788	12.734
Totaal BEC	458.342	22.612								8.236	4.490	-	109
Totaal SVI	789.663	-	-	-	-	-	-	-	-	53.071	1.757	-	1.914

⁽¹⁾ bewerkte bodemas hoeft niet afkomstig te zijn van in dit jaar geproduceerde ruwe bodemas

⁽²⁾ gips kan zowel nuttig toegepast als gestort zijn

⁽³⁾ metaalgehalten zijn gecorrigeerd voor verontreiniging (in enkele gevallen aangenomen waarden gebruikt); is inclusief non-ferro uit RVS-stroom

⁽⁴⁾ vliegas kan ook absorptiemiddel bevatten

⁽⁵⁾ in deze categorie reststoffen vallen alle overige producten: filterkoek, slib, ketelas, actief kool, SVI-bodemas, etc

⁽⁶⁾ drogestofgehalten te verbranden slib bij SVI: SNB-23,1% en HVC-21,7%

⁽⁷⁾ EEW is in 2017 gewisseld van opwerker en heeft geen informatie ontvangen over de opwerking vóór de wisseling.

Hoeveelheid nuttig toegepaste reststoffen van afvalenergiecentrales (in kiloton)

AEC-reststoffen	2013	2014	2015	2016 ⁽²⁾	2017 ⁽²⁾
Sproeidroogzout	41,9	43,5	40,1	49,9	35,2
Filterkoek	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slib	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0
Gips	2,1	2,3	3,5	3,8	2,8
Vliegas (droge stof)	65,8	70,9	56,5	44,4	46,0
Bodemas (incl. steunlaag en werkwegen)	2.031,9	1.310,7	1.036,0	1.208,6	1.383,1
Schroot (ferro) ⁽¹⁾	116,2	112,3	114,6	107,5	103,1
Non-ferro metalen (incl. RVS) ⁽¹⁾	27,1	28,2	31,7	31,3	29,3
Totaal	2.141,7	1.567,9	1.282,7	1.445,4	1.599,4

⁽¹⁾ Opgaven schone metalen (zonder verontreiniging)

⁽²⁾ In 2016 is van één installatie geen opgave ontvangen van de hoeveelheid afgescheiden metalen en over 2017 slechts beperkt.

Hoeveelheid netto gestorte reststoffen van afvalenergiecentrales (in kiloton)

AEC-reststoffen	2013	2014	2015	2016	2017
Sproeidroogzout	13,7	17,6	12,4	10,7	5,8
Filterkoek	11,1	10,4	9,9	9,3	6,0
Slib	7,3	2,1	2,0	0,6	0,0
Gips	1,4	5,0	4,1	3,0	7,0
Vliegas (droge stof)	41,4	39,9	50,8	67,3	62,7
Bodemas (incl. steunlaag en werkwegen)	0,0	0,0	3,7	0,0	2,3
Schroot (ferro)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Non-ferro metalen (incl. RVS)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	74,9	75,0	83,0	90,9	83,8

Bron: Vereniging Afvalbedrijven