



Nationaal (W)EEE Register

Rapportage over 2017

Conform artikel 18, lid 3 van de Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat, van 3 februari 2014, nr. IENM/BSK-2014/14758, houdende vaststelling regels met betrekking tot afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)

Zoetermeer | 6 juni 2018



Rapportages

- Op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur (EEA)
 - Driejaarsgemiddelde op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur (EEA)
- Verwerkte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Resultaten

- Resultaten met betrekking tot het behalen van het minimum inzamelingspercentage
 - Vergelijking resultaten inzamelingspercentage
- Resultaten met betrekking tot het behalen van de streefcijfers voor hergebruik en nuttige toepassing
- Afvalbeheer: verwerkte elektrische en elektronische apparatuur naar bestemming

Overzicht

- Overzicht rapportages en resultaten

Op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur (EEA)

	Categorieën EEA*	2017 [ton]
1	Grote huishoudelijke apparaten	187.596
2	Kleine huishoudelijke apparaten	37.559
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	52.280
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	85.977 (63.270)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	17.060 (4.488)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet-verplaatsbare industriële installaties)	21.142
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	6.393
8	Medische hulpmiddelen (uitgezonderd alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)	1.512
9	Meet- en controle-instrumenten	5.287
10	Automaten	2.556
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	417.362 (354.092)

*indeling in gehele rapportage toegepast volgens bijlage 1 van richtlijn nr. 2012/19/EU; voor categorie 4 is een splitsing toegepast i.v.m. de aparte berekening van het inzamelingspercentage, voor categorie 5 is een splitsing toegepast i.v.m. het aparte streefcijfer voor hergebruik

Driejaarsgemiddelde op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur (EEA)

	Categorieën EEA	2015* [ton]	2016* [ton]	2017 [ton]	Driejaars- gemiddelde
1	Grote huishoudelijke apparaten	166.691	180.703	187.596	178.330
2	Kleine huishoudelijke apparaten	34.453	36.689	37.559	36.234
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	51.503	53.497	52.280	52.427
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	49.904 (27.496)	56.555 (33.672)	85.977 (63.270)	64.145 (41.480)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	15.030 (4.159)	14.951 (4.124)	17.060 (4.488)	15.680 (4.257)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	14.762	17.221	21.142	17.708
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	3.544	4.216	6.393	4.717
8	Medische hulpmiddelen	1.205	1.322	1.512	1.346
9	Meet- en controle-instrumenten	2.900	3.931	5.287	4.039
10	Automaten	2.771	2.507	2.556	2.612
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	342.762 (315.265)	371.592 (337.920)	417.362 (354.092)	377.239 (335.759)

*gecorrigeerde hoeveelheden op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur

Verwerkte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

	Categorieën AEEA	2017 [ton]
1	Grote huishoudelijke apparaten	85.499
2	Kleine huishoudelijke apparaten	20.486
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	27.803
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	21.163 (20)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	4.592 (1.773)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet-verplaatsbare industriële installaties)	3.210
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	845
8	Medische hulpmiddelen (uitgezonderd alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)	258
9	Meet- en controle-instrumenten	1.414
10	Automaten	919
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	166.187 (166.168)

Resultaten met betrekking tot het behalen van het minimum inzamelingspercentage

	Categorieën AEEA	Gemiddelde EEA (3 jaar)	Verwerkte AEEA (2017)	Inzamelingspercentage*
1	Grote huishoudelijke apparaten	178.330	85.499	48%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	36.234	20.486	57%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	52.427	27.803	53%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	64.145 (41.480)	21.163 (20)	33% (0%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	15.680 (4.257)	4.592 (1.773)	29% (42%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	17.708	3.210	18%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	4.717	845	18%
8	Medische hulpmiddelen	1.346	258	19%
9	Meet- en controle-instrumenten	4.039	1.414	35%
10	Automaten	2.612	919	35%
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	377.239 (335.759)	166.187 (166.168)	44% (49%)

*berekend op basis van het totale gewicht van de AEEA dat in de loop van een gegeven jaar is ingezameld en verwerkt, uitgedrukt als percentage van de gemiddelde gewichtshoeveelheid EEA die de voorgaande drie jaren in de handel is gebracht

Vergelijking resultaten inzamelingspercentage

	Categorieën AEEA	Inzamelings- percentage 2016*	Inzamelings- percentage 2017*
1	Grote huishoudelijke apparaten	45%	48%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	39%	57%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	55%	53%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	53% (0%)	33% (0%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	29% (45%)	29% (42%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	18%	18%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	29%	18%
8	Medische hulpmiddelen	25%	19%
9	Meet- en controle-instrumenten	81%	35%
10	Automaten	48%	35%
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	45% (48%)	44% (49%)

*berekend op basis van het totale gewicht van de AEEA dat in de loop van een gegeven jaar is ingezameld en verwerkt, uitgedrukt als percentage van de gemiddelde gewichtshoeveelheid EEA die de voorgaande drie jaren in de handel is gebracht

Resultaten met betrekking tot het behalen van de streefcijfers voor hergebruik en nuttige toepassing

	Categorieën AEEA	Hergebruik		Nuttige toepassing	
		Streef %	Behaald %	Streef %	Behaald %
1	Grote huishoudelijke apparaten	80%	85%	85%	97%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	55%	80%	75%	93%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	70%	83%	80%	96%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	70% (70%)	84% (78%)	80% (80%)	96% (94%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	55% (80%)	85% (92%)	75% (-)	95% (95%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	55%	79%	75%	95%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	55%	78%	75%	93%
8	Medische hulpmiddelen	55%	78%	75%	95%
9	Meet- en controle-instrumenten	55%	83%	75%	90%
10	Automaten	80%	90%	85%	99%
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	- (-)	84% (84%)	- (-)	96% (96%)



Afvalbeheer: verwerkte elektrische en elektronische apparatuur naar bestemming

	binnen Nederland			buiten Nederland, binnen EU			buiten EU		
	Compleet hergebruik [ton]	Materiaalhergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]	Compleet hergebruik [ton]	Materiaalhergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]	Compleet hergebruik [ton]	Materiaalhergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]
1		64.969	74.266		7.695	8.502		3	3
2		16.378	19.100		4	5		-	-
3		21.860	25.200		1.297	1.437		18	19
4		12.536 (15)	14.621 (18)		5.292 (-)	5.772 (-)		- (-)	- (-)
5		2.293 (-)	2.699 (-)		1.631 (1.631)	1.684 (1.684)		- (-)	- (-)
6		2.548	3.042		-	-		-	-
7		659	787		1	1		-	-
8		200	240		0	5		-	-
9		1.085	1.174		94	106		-	-
10		823	904		2	2		-	-
T		123.352 (123.337)	142.033 (142.014)		16.016 (16.016)	17.513 (17.513)		21 (21)	22 (22)

	Individuele producenten	Collectieven	Verwerkers	Totaal
Aantal rapportages*	81	6	34	121
Put on Market	10.708	406.654	-	417.362
Inzameling	1.341	136.762	32.671	170.774
Verwerking	10	14.425	151.753	166.187
Waarvan in NL	(-)	(-)	(148.112)	(148.112)
Waarvan buiten NL	(10)	(14.425)	(3.641)	(18.076)
Hergebruik	3	12.831	126.555	139.389
Hergebruik %	30%	89%	83%	84%
Nuttige toepassing	9	13.929	145.630	159.568
Nuttige toepassing %	90%	97%	96%	96%

*alleen rapportages groter dan 0 kg zijn meegeteld



Nationaal (W)EEE Register

Het bestuur van het Nationaal (W)EEE Register (hierna NWR) wil de Staatssecretaris erop wijzen dat de juistheid en volledigheid van de rapportage afhankelijk is van de rapportageplichtige partijen. De rapportage is immers opgesteld op basis van de rapportages die zijn gedaan door collectieve inzamelsystemen, individuele producenten en verwerkers die zich bij het NWR gemeld hebben. Het NWR is niet verantwoordelijk voor de opsporing van rapportageplichtige producenten en verwerkers.

Nationaal (W)EEE Register

Baron de Coubertinlaan 7

2719 EN Zoetermeer

www.nationaalweeeregister.nl