



Nationaal (W)EEE Register

Rapportage over 2018

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 | 17 juni 2019



Rapportages

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

Resultaten

- Resultaten met betrekking tot het behalen van het minimum inzamelingspercentage
 - Vergelijking resultaten inzamelingspercentage
 - *Nieuw*: Distance to target voor Plan van Aanpak 65%
- Resultaten met betrekking tot het behalen van de streefcijfers voor hergebruik en nuttige toepassing
- Afvalbeheer: verwerkte elektrische en elektronische apparatuur naar bestemming
 - *Nieuw*: Export hergebruik voor (werkgroep) Plan van Aanpak 65%

Overzicht

- Overzicht rapportages en resultaten

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

	Categorieën EEA*	2018 [ton]
1	Grote huishoudelijke apparaten	211.658
2	Kleine huishoudelijke apparaten	38.719
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	66.475
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	119.422 (96.285)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	15.351 (4.239)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet-verplaatsbare industriële installaties)	24.548
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	6.192
8	Medische hulpmiddelen (uitgezonderd alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)	1.562
9	Meet- en controle-instrumenten	8.948
10	Automaten	2.278
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	5.275
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	500.428 (404.142)

Open Scope apparatuur; Producten welke door wijziging in de regelgeving extra onder de scope van de regeling zijn komen te vallen. Deze producten mochten in de periode van 15 augustus 2018 t/m 31 december 2018 opgegeven worden in een tijdelijke extra (elfde) productcategorie. Zie document **Invoering wijzigingen toepassingsgebied Regeling AEEA**

*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

Driejaars-gemiddelde op de Nederlandse markt gebrachte elektrische en elektronische apparatuur (EEA)

	Categorieën EEA	2015* [ton]	2016* [ton]	2017* [ton]	2018 [ton]	Gemiddelde 2015-2017	Gemiddelde 2016-2018
1	Grote huishoudelijke apparaten	166.691	180.644	187.602	211.658	178.312	193.301
2	Kleine huishoudelijke apparaten	34.453	36.630	37.623	38.719	36.235	37.657
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	51.624	54.156	52.345	66.475	52.709	57.659
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	49.994 (27.586)	57.031 (34.099)	87.089 (64.383)	119.422 (96.285)	64.705 (42.023)	87.847 (64.922)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	15.030 (4.159)	13.920 (4.038)	17.057 (4.488)	15.351 (4.239)	15.336 (4.228)	15.443 (4.255)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	14.762	17.218	21.089	24.548	17.690	20.952
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	3.544	4.197	6.393	6.192	4.711	5.594
8	Medische hulpmiddelen	1.205	1.312	1.497	1.562	1.338	1.457
9	Meet- en controle-instrumenten	2.905	3.963	5.290	8.948	4.053	6.067
10	Automaten	2.771	2.507	2.556	2.278	2.612	2.447
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	-	-	-	5.275	-	1.758
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	342.979 (315.292)	371.579 (337.480)	418.541 (354.158)	500.428 (404.142)	377.700 (335.677)	430.183 (365.260)

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

Ingezamelde elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

	Categorieën AEEA	2018 [ton]
1	Grote huishoudelijke apparaten	94.961
2	Kleine huishoudelijke apparaten	22.369
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	31.326
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	22.064 (131)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	4.933 (1.755)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap (uitgezonderd grote, niet-verplaatsbare industriële installaties)	4.051
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	1.061
8	Medische hulpmiddelen (uitgezonderd alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten)	368
9	Meet- en controle-instrumenten	1.490
10	Automaten	1.804
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	521
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	184.947 (184.815)

Resultaten met betrekking tot het behalen van het minimum inzamelingspercentage

	Categorieën AEEA	PoM gem. 2015-2017	Inzameling 2018	Inzamelings- percentage*
1	Grote huishoudelijke apparaten	178.312	94.961	53%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	36.235	22.369	62%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	52.709	31.326	59%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	64.705 (42.023)	22.064 (131)	34% (0%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	15.336 (4.228)	4.933 (1.755)	32% (42%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	17.690	4.051	23%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	4.711	1.061	23%
8	Medische hulpmiddelen	1.338	368	27%
9	Meet- en controle-instrumenten	4.053	1.490	37%
10	Automaten	2.612	1.804	69%
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	-	521	-
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	377.700 (335.677)	184.947 (184.815)	49% (55%)

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



	Categorieën AEEA	Inzamelings- percentage 2017 (nieuw)* **	Inzamelings- percentage 2018*
1	Grote huishoudelijke apparaten	52%	53%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	54%	62%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	55%	59%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotonvoltaïsche panelen	49% (0%)	34% (0%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	33% (49%)	32% (42%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	23%	23%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	24%	23%
8	Medische hulpmiddelen	23%	27%
9	Meet- en controle-instrumenten	49%	37%
10	Automaten	75%	69%
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	-	-
	TOTAAL Totaal excl. fotonvoltaïsche panelen	50% (54%)	49% (55%)

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

** vanaf 2018 wordt gebruik gemaakt van de bijgestelde methodiek voor het berekenen van het inzamelingspercentage

Distance to target voor Plan van Aanpak 65%

	Categorieën AEEA	Inzamelings- percentage 2018*	Target 2019	DTT 2019 in ton kg**
1	Grote huishoudelijke apparaten	53%	65%	30.685
2	Kleine huishoudelijke apparaten	62%	65%	2.108
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	59%	65%	6.153
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	34% (0%)	65% (65%)	35.037 (42.068)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	32% (42%)	65% (65%)	5.105 (1.010)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	23%	65%	9.568
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	23%	65%	2.575
8	Medische hulpmiddelen	27%	65%	579
9	Meet- en controle-instrumenten	37%	65%	2.454
10	Automaten	69%	65%	-
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	-	65%	622
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	49% (55%)	65% (65%)	94.672 (52.604)

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

** berekend op basis van de reeds te berekenen driejaars-gemiddelde PoM (2016-2018) en huidige (2018) inzameling

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%	82%	85%	95%
2	Kleine huishoudelijke apparaten	55%	76%	75%	94%
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	70%	80%	80%	97%
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	70% (70%)	74% (77%)	80% (80%)	96% (88%)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	55% (80%)	81% (92%)	75% (-)	96% (96%)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	55%	74%	75%	93%
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	55%	75%	75%	92%
8	Medische hulpmiddelen	55%	75%	75%	96%
9	Meet- en controle-instrumenten	55%	74%	75%	98%
10	Automaten	80%	86%	85%	95%
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	-	82%	-	97%
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	- (-)	80% (80%)	- (-)	95% (95%)

Afvalbeheer: verwerkte elektrische en elektronische apparatuur naar bestemming

	binnen Nederland			buiten Nederland, binnen EU			buiten EU		
	Compleet hergebruik* [ton]	Materiaal-hergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]	Compleet hergebruik* [ton]	Materiaal-hergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]	Compleet hergebruik* [ton]	Materiaal-hergebruik [ton]	Nuttige toepassing [ton]
1		62.576	72.235		9.726	11.017		11	11
2		17.297	21.307		1	2		0	0
3		23.133	27.953		1.008	1.213		0	0
4		11.931 (15)	15.410 (17)		3.482 (0)	4.475 (0)		0 (0)	0 (0)
5		2.890 (3)	3.632 (3)		1.612 (1.612)	1.684 (1.682)		0 (0)	0 (0)
6		2.787	3.492		0	4		0	0
7		760	937		0	0		0	0
8		249	318		0	0		0	0
9		887	998		134	350		0	0
10		1.038	1.153		1	1		0	0
11		101	119		0	0		0	0
T		123.651 (123.636)	147.554 (147.538)		15.967 (15.967)	18.746 (18.746)		11 (11)	11 (11)

*compleet hergebruik wordt momenteel niet gerapporteerd, wel wordt er gerapporteerd t.b.v. een pilot voor export hergebruik - zie volgende slide



	Categorieën AEEA	Pilot 2017 (kg)	Pilot 2018 (kg)
1	Grote huishoudelijke apparaten	0	0
2	Kleine huishoudelijke apparaten	499	114
3	IT- en telecommunicatieapparatuur	999.185	2.819.810
4	Consumentenapparatuur Waarvan fotovoltaïsche panelen	0 (0)	0 (0)
5	Verlichtingsapparatuur Waarvan energiezuinige lampen	315 (292)	0 (0)
6	Elektrisch en elektronisch gereedschap	4.123	1.280
7	Speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur	0	0
8	Medische hulpmiddelen	0	0
9	Meet- en controle-instrumenten	0	0
10	Automaten	92.509	110.670
11	Open Scope apparatuur (vanaf 15-8-2018)	0	0
	TOTAAL Totaal excl. fotovoltaïsche panelen	1.096.631 (1.096.631)	2.931.874 (2.931.874)

Indien export hergebruik wordt verrekend met de PoM heeft dit een effect op het inzamelingspercentage van ongeveer **+ 0,3%** op het inzamelingspercentage. In totaal hebben 2 individuele producenten, 1 collectief en 3 verwerkers rapportage gedaan over export hergebruik 2018.



	Individuele producenten	Collectieven	Verwerkers	Totaal
Aantal rapportages*	92	6	36	134
Put on Market	16.327	484.100	-	500.428
Inzameling	1.806	144.883	38.258	184.947
Verwerking	1	15.144	159.802	174.947
Hergebruik	0	13.131	126.497	139.628
Hergebruik %	49%	87%	79%	80%
Nuttige toepassing	0	14.813	151.499	166.311
Nuttige toepassing %	52%	98%	95%	95%

*alleen rapportages groter dan 0 kg zijn meegeteld

Van 6 rapportageplichtigen is **geen** rapportage ontvangen, dit betreffen 3 individuele producenten en 3 verwerkers; deze bedrijven zullen worden gemeld bij ILT.



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