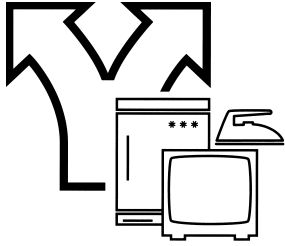


Elektr(on)ische apparatuur (EEA)



Omschrijving

Voor EEA is Europese regelgeving. Richtlijn 2002/96/EG stelt producenten en importeurs van elektr(on)ische apparatuur verantwoordelijk voor de inzameling en verwerking van de afgedankte EEA. De Richtlijn benoemt ook doelstellingen voor hergebruik, recycling en nuttige toepassing.

De Richtlijn is in Nederland omgezet in het Besluit en de Regeling beheer elektr(on)ische apparatuur. Voor meer informatie, zie de [toelichting](#) bij sectorplan 71 van het Landelijk afvalbeheerplan. Onder EEA wordt in de regelgeving verstaan: apparaten die elektrische stromen of elektromagnetische velden nodig hebben om naar behoren te kunnen werken en bedoeld zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1000 volt bij wisselstroom en 1500 volt bij gelijkstroom. Ook verlichtings-apparatuur zoals TL- en spaarlampen vallen onder deze stroom.

Het Ministerie heeft een [handreiking](#) opgesteld om te bepalen wanneer een apparaat onder de reikwijdte van de regelgeving valt.

Doel afvalscheiding

Elektrische en elektronische apparatuur komt zowel voor product- als materiaalhergebruik in aanmerking. Na inzameling wordt gekeken of het EEA in zijn geheel nog bruikbaar is (kringloop), of bepaalde onderdelen (na demontage) nog bruikbaar zijn of dat het materiaal (bijvoorbeeld staal en kunststof) kan worden hergebruikt. Voor nuttige toepassing en recycling van de EEA worden de beste beschikbare technieken voorgeschreven. Om er voor te zorgen dat alle afgedankte apparaten apart worden ingezameld en worden aangeboden voor hergebruik/recycling is de [Regeling beheer elektr\(on\)ische apparatuur](#) in het leven geroepen. Hierin is onder andere per soort EEA het gewichtspercentage vastgesteld dat nuttig toegepast en hergebruikt moet worden.

Wanneer scheiden

Afgedankte EEA moeten worden gescheiden en gescheiden afgegeven wanneer dit redelijkerwijs kan worden gevergd. Dit staat in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Als regel geldt dat afvalscheiding redelijk is wanneer de meerkosten voor scheiding lager zijn dan € 45,- per ton ten opzichte van de kosten van inzameling en verwerking van het restafval. Voor EEA zal dit altijd het geval zijn omdat in principe de producent/importeur verantwoordelijk is voor de gescheiden inzameling en verwerking. Wanneer scheiden redelijkerwijs kan worden gevergd is verder toegelicht in [paragraaf 14.4](#) van

het Landelijk afvalbeheerplan. De richtlijn voor het scheiden van EEA is 0 kg per week. Dit betekent dat EEA altijd gescheiden moet worden gehouden van het restafval, tenzij er sprake is van een afwijkende situatie waarbij de meerkosten hoger zijn dan de genoemde € 45.

Inzameling

Bij de afgifte dienen zoveel mogelijk toebehoren of vullingen vooraf te worden verwijderd (bijv. stofzuigerzakken, losse batterijen, frituurvet, etc.). Dit bevordert de mogelijkheden tot hergebruik.

Elektrische en elektronische apparatuur zal binnen uw bedrijf in de meeste gevallen los of op pallets worden ingezameld. Bij grote hoeveelheden kan het gebruik van afzetcontainers worden overwogen. Voor de inzameling van kleine apparaten kunt u uiteraard gebruik maken van kratten of andere kleinschalige inzamelmiddelen.

Afgifte

In de Regeling Beheer Elektrische en Elektronische Apparatuur is vastgelegd dat iedere producent/importeur van EEA verantwoordelijk is voor het vervoeren en verwerken van de EEA nadat deze is ingezameld. Om deze verplichtingen uit te voeren hebben de producenten/importeurs een aantal collectieve

inzamelsystemen opgericht (zie 'verdere informatie'). Uiteindelijk is de ontdoener altijd eindverantwoordelijk voor de juiste afvoer van het EEA. Hij heeft de keuze om het afval via de producent dan wel door een professionele inzamelaar te laten afvoeren.

Daarnaast is in de regeling de verplichting voor de gemeente opgenomen om EEA van bedrijven dat naar aard en hoeveelheid met die van particuliere huishoudens vergelijkbaar is, kosteloos te accepteren op het afvalbrengrstation.

Tenslotte is in de regeling de verplichting opgenomen voor de distributeur om, bij het ter beschikking stellen van een nieuw apparaat, een soortgelijk na gebruik vrijgekomen apparaat kosteloos in te nemen. Deze verplichting geldt alleen voor zover het gaat om EEA van bedrijven dat naar aard en hoeveelheid met die van particuliere huishoudens vergelijkbaar is.

Enkele tips

- Sla het af te voeren EEA liefst inpandig op en gebruik inzamelmiddelen en voorzieningen die zo weinig mogelijk kans hebben op beschadigingen.
- Koelapparatuur bevat koelvloeistoffen. Beschadiging kan leiden tot lekkage.
- TI- en spaarlampen bevatten kwikhoudend poeder. Gebruik inzamelmiddelen ter voorkoming van breuk.

Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

Meer informatie over deze afvalstroom vindt u in [sectorplan 71](#) van het LAP. Het sectorplan bestaat uit een beleidstekst en een toelichting. De beleidstekst gaat in op de afbakening, de minimumstandaard voor verwerking en de in- en uitvoer. In de toelichting vindt u informatie over de omvang van de afvalstroom, de toepasselijke euralcodes, de overwegingen bij de minimumstandaard en het Europese en nationale beleid en regelgeving.

Verdere informatie

- Voor vragen over het afvalbeleid en de afvalregelgeving: [Helpdesk afvalbeheer](#) (088-6027979, 9.00-12.00 uur)
- Inzameling en verwerking van afgedankte EEA: Nederlandse Vereniging Verwijdering Metalelektro Producten (NVMP), www.nvmp.nl.
- Inzameling van ICT- apparatuur: Stichting ICT-Milieu: <http://www.ictoffice.nl>
- Recycling Technologische Apparatuur: Stichting RTA: www.stichtingrta.nl
- Inzamelaars van bedrijfsafvalstoffen per afvalstroom in uw provincie: www.afvalgids.nl