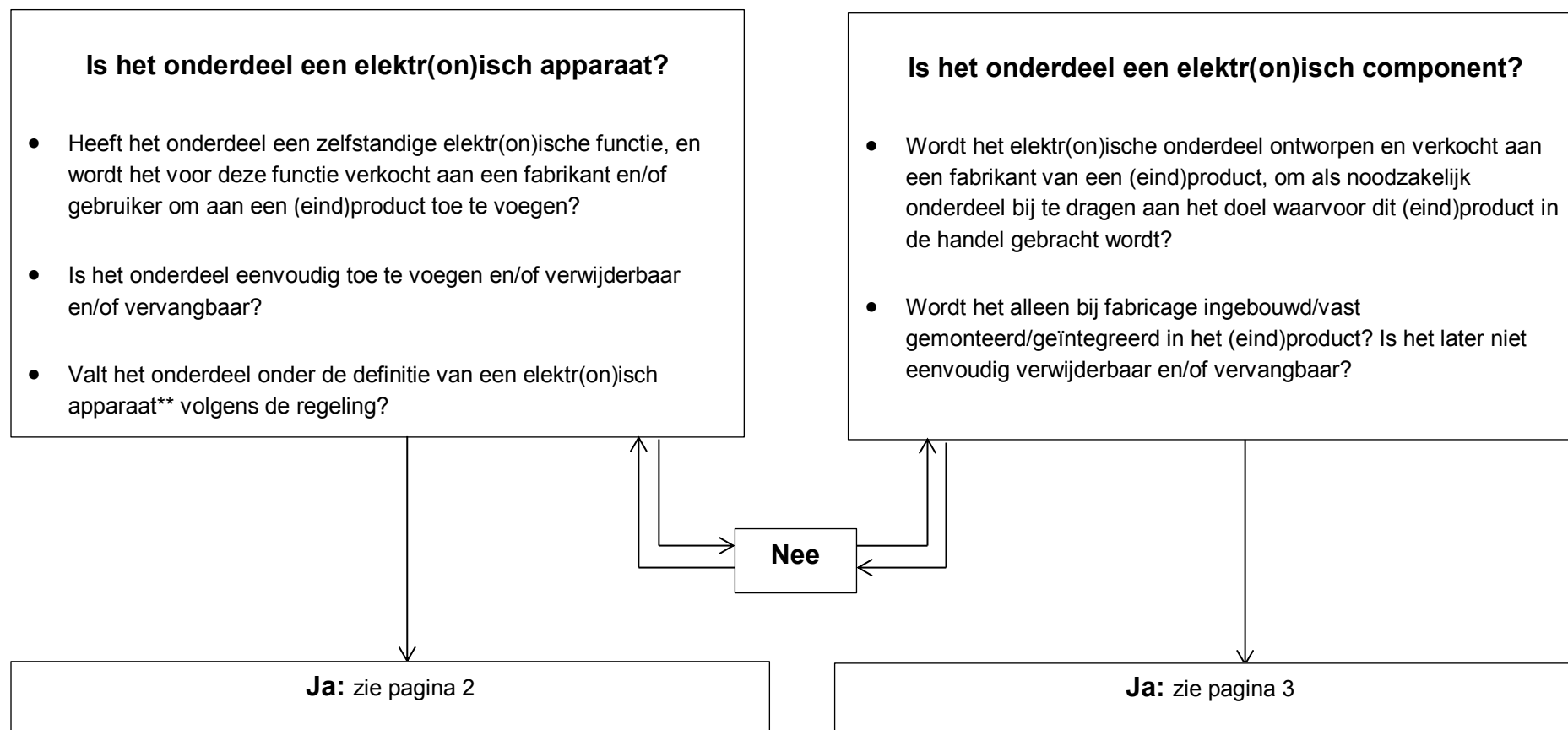


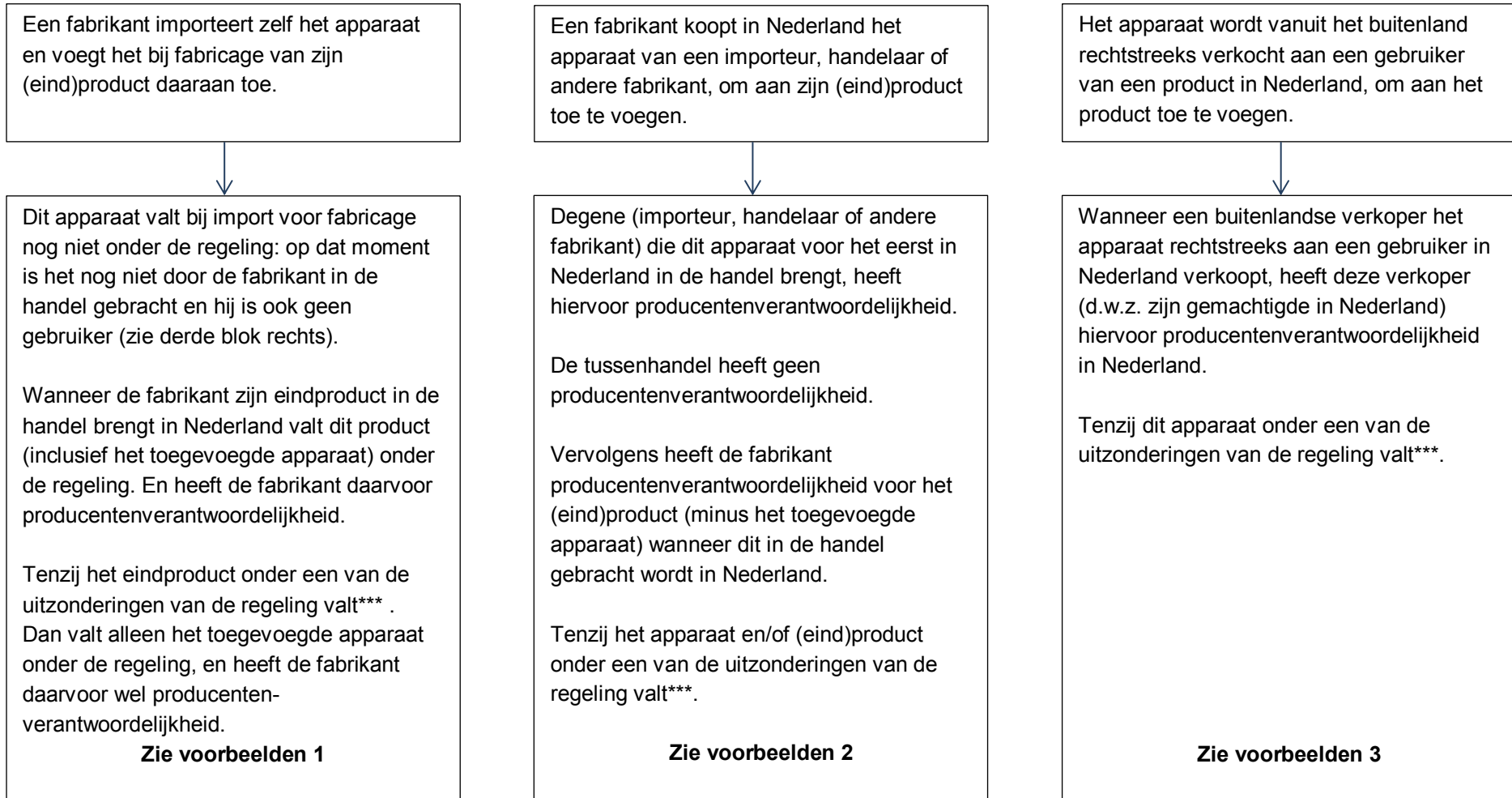
## Apparaat of component?

Dit document licht toe wanneer een onderdeel dat in de handel gebracht wordt\* wel of niet onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur valt: of er wel of niet (en wanneer) sprake is van producentenverantwoordelijkheid bij in de handel brengen van een elektr(on)isch onderdeel.

Deze publicatie van Rijkswaterstaat is tot stand gekomen in samenwerking met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de Inspectie voor Leefomgeving en Transport. Het is een hulpmiddel voor bedrijven, een levend document en niet juridisch bindend.



Het onderdeel is een elektr(on)isch apparaat, geen component.  
Wie heeft producentenverantwoordelijkheid?



**Het onderdeel is een component, geen elektr(on)isch apparaat.  
Is er sprake van producentenverantwoordelijkheid?**

Dit component wordt ingebouwd in een product dat bij het in de handel brengen niet een apparaat is dat onder de regeling valt.



Er is geen sprake van producentenverantwoordelijkheid.

**Zie voorbeelden 4**

Dit component wordt ingebouwd in een product dat bij het in de handel brengen wel een apparaat is die onder de regeling valt.



Een component valt bij het in de handel brengen niet onder de regeling, dus er is op dat moment geen producentenverantwoordelijkheid voor.

Degene die het product/elektr(on)isch apparaat inclusief component(en) als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.

**Zie voorbeelden 5**

### **Voorbeelden 1- elektr(on)isch apparaat :**

- Een elektrisch wiel met batterij (of een elektrisch frame) die een fietsenmaker importeert om aan een fiets(frame) toe te voegen. Deze fiets met trapondersteuning brengt de fietsenmaker in de handel, en hiervoor heeft hij producentenverantwoordelijkheid.<sup>1</sup>
- Een zelfstandige ijsblokjesunit die een koelkastfabrikant importeert om als extra optie in een koelkast te plaatsen. De fabrikant brengt de koelkasten met ijsblokjesunits in de handel. De fabrikant heeft producentenverantwoordelijkheid voor de koelkast (valt onder de regeling) inclusief de ijsblokjesunit.
- Printplaten geïmporteerd door een fabrikant van computers. De fabrikant brengt computers inclusief printplaat in de handel. De fabrikant heeft producentenverantwoordelijkheid voor de computer (valt onder de regeling) inclusief printplaat.
- Een lichtelement wat door de fabrikant van kasten geïmporteerd wordt om als in verschillende typen kasten te monteren. De fabrikant brengt de kasten met (verwijderbare/vervangbare) lichtelementen in de handel. De fabrikant heeft alleen producentenverantwoordelijkheid voor de vervangbare verlichtingselementen, wanneer hij de kasten in de handel brengt (kasten zonder geïntegreerde verlichting zijn geen elektrische apparaten dus vallen niet onder de regeling). Zie 'voorbeelden 2' voor een kast met geïntegreerde verlichting.
- Een autofabrikant importeert een autoradio om in een auto te monteren. De fabrikant heeft alleen producentenverantwoordelijkheid voor de (vervangbare) autoradio wanneer hij de auto in de handel brengt. De auto zelf valt onder een uitzondering van de regeling.

<sup>1</sup>Vanaf 15 augustus 2018, artikel 2.3.d.

### **Voorbeelden 2 - elektr(on)isch apparaat:**

- Een garagehouder die van een importeur een autoradio koopt om in een auto te monteren (of om een autoradio te vervangen). De importeur heeft producentenverantwoordelijkheid voor de autoradio.
- Een elektrisch wiel met batterij (of een elektrisch frame) die een fietsenmaker van een handelaar in Nederland koopt om aan een gewone fiets toe te voegen, waardoor het de functie van trapondersteuning aan de fiets geeft. Degene die het wiel (of frame) als eerste in Nederland in de handel brengt heeft hiervoor producentenverantwoordelijkheid.
- Een verlichtingselement dat in Nederland aan een kastenfabrikant verkocht wordt om als extra element toe te voegen aan verschillende soorten kasten of aan andere meubels (en dat eenvoudig vervangbaar/verwijderbaar is). Degene die het verlichtingselement als eerste in Nederland in de handel brengt heeft hiervoor producentenverantwoordelijkheid.
- Een fabrikant van garagedeuren die een motor koopt die optioneel aan een garagedeur bevestigd wordt, om elektrisch te laten openen i.p.v. handmatig (waarbij de motor demontabel/vervangbaar is).

### **Voorbeelden 3 - elektr(on)isch apparaat:**

- Een motor die rechtstreeks vanuit het buitenland verkocht wordt aan een particulier om aan een garagedeur toe te voegen, waardoor deze deur de functie krijgt dat het elektrisch bedienbaar wordt.
- Extra geheugen, printplaten ed. die rechtstreeks vanuit het buitenland verkocht worden aan gebruikers van een computer.
- Een printer cartridge met elektrische componenten, die afhankelijk is van elektriciteit om te functioneren. En die rechtstreeks vanuit het buitenland aan gebruikers van printers wordt verkocht.
- Een elektrisch wiel met batterij (of een elektrisch frame) die in Nederland (of rechtstreeks vanuit het buitenland) verkocht wordt aan een particulier om aan een gewone fiets toe te kunnen voegen, waardoor het de functie van trapondersteuning aan de fiets geeft.
- Verlengsnoeren met stekker (en andere 'plug and play' apparaten) die rechtstreeks vanuit het buitenland aan gebruikers van verschillende soorten apparaten wordt verkocht.

De verkoper in het buitenland (d.w.z. zijn gemachtigde in Nederland) heeft voor al deze voorbeelden producentenverantwoordelijkheid in Nederland.

### **Voorbeelden 4 - componenten:**

- De motor in een auto, zonder de motor kan de auto niet naar behoren functioneren. Een auto valt niet onder de regeling\*\*\*.
- Electr(on)ische onderdelen verkocht aan een fabrikant van een professionele elektrische grasmaaiers. Zonder deze onderdelen kan de grasmaaiër niet functioneren. En een professionele elektrische grasmaaiër valt niet onder de regeling\*\*\*.
- De elektrische bedrading geïntegreerd in een boot; zonder de elektrische bedrading kan dit type boot niet naar behoren functioneren. Een boot valt niet onder de regeling\*\*\*.

### Voorbeelden 5 - componenten:

- Een regelpaneel ontworpen en verkocht aan een fabrikant om geïntegreerd in een elektrisch bed gemonteerd te worden. Zonder het regelpaneel kan het elektrisch bed niet naar behoren functioneren (het regelpaneel is niet optioneel). Degene die het bed voor het eerst in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid voor het bed inclusief regelpaneel.
- De motor van een wasmachine, stofzuiger, tandenborstel ed. Zonder motor kunnen deze apparaten niet naar behoren functioneren. Degene die deze apparaten voor het eerst in de handel brengt in Nederland heeft producentenverantwoordelijkheid.
- De onvervangbare ledlamp van een staande lamp. Zonder de ledlamp kan de lamp niet naar behoren functioneren. En de lamp is niet demontabel/vervangbaar. Degene die de staande lamp als eerste in Nederland in de handel brengt heeft hiervoor producentenverantwoordelijkheid.
- De ingebouwde verlichting van een kledingkast. Zonder verlichting kan de kledingkast niet naar behoren functioneren (wordt specifiek als kledingkast met geïntegreerde verlichting verkocht), en de verlichting is niet eenvoudig verwijderbaar/vervangbaar. Degene die deze kledingkast als eerste in Nederland in de handel brengt heeft voor de kast inclusief verlichting producentenverantwoordelijkheid.
- De ingebouwde elektr(on)ische onderdelen waardoor een teddybeer geluid maakt en beweegt. Zonder deze componenten kan de teddybeer niet naar behoren functioneren (wordt specifiek als bewegend en geluid makende beer verkocht). En de onderdelen zijn niet eenvoudig demontabel/vervangbaar.
- De ingebouwde/ingeweven wifi en speakers in een jas (niet te verwijderen zonder de jas te beschadigen). Zonder deze componenten kan de jas niet naar behoren functioneren (wordt specifiek verkocht als jas met wifi en speakers). Degene die deze jas als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.
- De ingebouwde elektr(on)ische onderdelen waardoor een bureau elektrisch verstelbaar is. Zonder deze onderdelen kan het bureau niet naar behoren functioneren (wordt specifiek verkocht als elektrisch verstelbaar bureau). Degene die dit bureau als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.
- De ingebouwde elektr(on)ische onderdelen van een infrarood sauna. Zonder deze onderdelen kan de sauna niet functioneren. Degene die de sauna als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.
- Een snoer dat door een fabrikant vast aan strijkijzer gemonteerd wordt. Zonder het snoer kan het strijkijzer niet functioneren, en het is niet eenvoudig demonteerbaar/vervangbaar. Degene die het strijkijzer als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.
- De elektr(on)ische onderdelen waarmee een printplaat gefabriceerd wordt. De printplaat kan niet naar behoren functioneren zonder deze onderdelen. Degene die de printplaat als eerste in Nederland in de handel brengt heeft producentenverantwoordelijkheid.

**\* De definitie van ‘in de handel brengen’ volgens artikel 1.k van de Regeling elektrische en elektronische apparatuur is:**

“het voor het eerst beroepsmatig op de markt aanbieden van een product op het grondgebied van een lidstaat.

De definitie van ‘op de markt aanbieden is volgens artikel 1.o:

“het in het kader van een commerciële activiteit, al dan niet tegen betaling, verstrekken van een product met het oog op distributie, consumptie of gebruik op de markt van een lidstaat”.

**\*\*De definitie van een elektrisch of elektronisch apparaat volgens artikel 1.f van de Regeling elektrische en elektronische apparatuur is:**

“apparaten die afhankelijk zijn van elektrische stromen of elektromagnetische velden om naar behoren te werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden en die bedoeld zijn voor gebruik met een voedingsspanning van maximaal 1 000 volt bij wisselstroom en 1 500 volt bij gelijkstroom.”

**\*\*\* De uitzonderingen volgens artikel 2.2 en 2.3 van de Regeling elektrische en elektronische apparatuur zijn:**

“2 Deze regeling is niet van toepassing op:

- a. apparatuur die noodzakelijk is voor de bescherming van de wezenlijke belangen van de veiligheid van lidstaten van de Europese Unie, met inbegrip van wapens, munitie en oorlogsmateriaal voor specifiek militaire doeleinden;
- b. apparatuur die specifiek is ontworpen en geïnstalleerd om deel uit te maken van andere apparatuur welke niet onder het toepassingsgebied van deze regeling valt, die haar functie alleen kan vervullen als zij deel uitmaakt van die andere apparatuur, en
- c. gloeilampen.

3 Deze regeling is vanaf 15 augustus 2018 niet van toepassing op:

- a. apparatuur die is ontworpen om de dampkring te verlaten;
- b. grote, niet-verplaatsbare industriële werktuigen;
- c. grote, vaste installaties, met uitzondering van apparatuur die niet specifiek is ontworpen voor en is geïnstalleerd als onderdeel van zulke installaties;
- d. vervoermiddelen voor personen of goederen, met uitzondering van elektrische tweewielers zonder typegoedkeuring;
- e. niet voor de weg bestemde mobiele machines die uitsluitend voor beroepsmatig gebruik ter beschikking zijn gesteld;
- f. apparatuur die is ontworpen uitsluitend voor doeleinden van onderzoek en ontwikkeling en die uitsluitend door een bedrijf aan een ander bedrijf ter beschikking wordt gesteld;
- g. medische hulpmiddelen en medische hulpmiddelen voor in- vitrodiagnostiek, wanneer deze hulpmiddelen naar verwachting vóór het einde van hun levensduur infectieus zijn, en actieve implanteerbare medische hulpmiddelen.”

[De gehele tekst van de regeling](#)

## Meer informatie

Zie voor meer informatie over de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur de [website Afval Circulair](#) van Rijkswaterstaat:

## Vragen?

Neem contact op met de [Helpdesk Afvalbeheer](#)