Techniek Nederland

Inzameling en verwerking van afgedankte lampen en armaturen

Bart van Kalkeren

28 november 2019

Wie is Wecycle – rol

- Wecycle is een non-profitorganisatie, werkt in opdracht van zes productstichtingen voor 1.800 producenten & importeurs.
- Landelijk dekkend netwerk van 10.000 inzamelpunten bij gemeenten en winkels voor electrische en elektronische apparaten en lampen.
- Sortering en verwerking door gespecialiseerde recyclingbedrijven.

6 producentenorganisaties

Bruingoed



ICT



Lampen & armaturen





Gereedschap



Witgoed



Restgroep



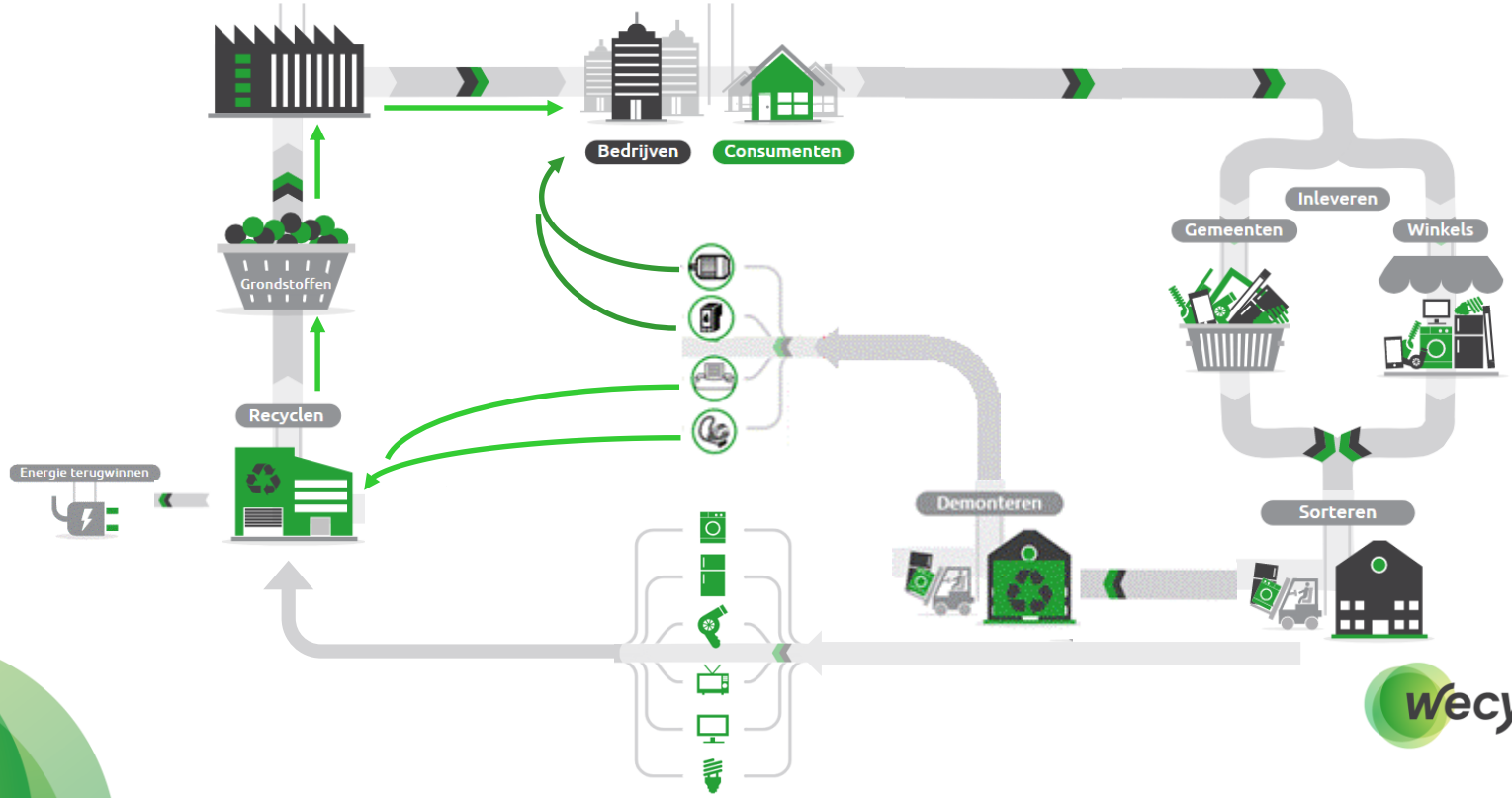
VERENIGING NVMP

wecycle

Wecycle & LightRec

- Stichting LightRec vertegenwoordigt producenten en importeurs van lampen en armaturen.
- Wecycle organiseert in opdracht van LightRec de inzameling en verwerking van lampen en armaturen
- Inzamelkanalen zijn zowel de consumentenmarkt als het professionele circuit.
- Inzameling geschiedt op gemeentelijke milieustraten, winkels en via inzamelmeubels bij super- en bouwmarkten, de technische groothandel en elektronicazaken, alsmede in Wecycle inzamelmiddelen op projectlocaties.

Wecycle-systeem



Waarom - wetgeving

- Lampen en armaturen vallen onder de **AEEA-Regeling**; afgedankte energiezuinige verlichting moet apart worden ingeleverd voor recycling.
- Lampen en armaturen moeten verwerkt worden bij **WEEELABEX-**gecertificeerde recyclingbedrijven.

Waarom - milieu

- Als deze lampen bij het restafval terechtkomen kan dat **schadelijk** zijn voor het milieu.
- *In tl-buizen en spaarlampen zit een kleine hoeveelheid kwik.*
- *In veel armaturen zitten condensatoren die PCB's kunnen bevatten.*
- Verlichting kan voor meer dan 90% worden **gerecycled.**

Waarom – duurzaam

- Veel armaturen verdwijnen bij het **oud ijzer**. Zij worden daardoor niet op de juiste manier verwerkt en er ontbreekt zicht op de hoeveelheden.
- Stimuleren van **circulaire economie** door grondstoffen optimaal te hergebruiken.
- **Duurzame profilering** door aannemers en opdrachtgevers.
- **Europese doelstelling**: Nederland wil vanaf 2019, 65% inzamelen van alle lampen en armaturen die op de markt worden gezet.

Hoe - kosteloos

Voor grote hoeveelheden lampen en armaturen stelt Wecycle kosteloos inzamelmiddelen ter beschikking en komt deze gratis ophalen en afvoeren. Alle lampen en armaturen die worden ingeleverd, laat zij optimaal recyclen. Zo worden grondstoffen behouden en komen schadelijke stoffen niet in het milieu terecht.

Inzamelmiddelen











Hoe – circulair en sociaal

De armaturen worden meestal gedemonteerd in een Wecycle Service Center. Hier werken mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, die op deze manier weer een kans krijgen op een reguliere baan.

11 Wecycle Service Centers



Samengevat

- Er is een **wettelijke verplichting** om verlichting apart in te zamelen en te laten verwerken bij WEEELABEX-gecertificeerde bedrijven maar…..
  vaak ontbreekt zicht en controle op afvoer van afgedankte verlichting.
- Wij bieden **kosteloze afvoer en verwerking** aan.

Hoe kunnen wij samenwerken?

- Bedrijfsbezoek aan WSC Schiphol op 5, 12 of 19 februari 2020

- Wij horen graag van u:
- *Werkt u momenteel met Wecycle?*
- *Wat doet u momenteel om te voldoen aan de genoemde wettelijke verplichtingen?*
- *Hoe gaat u na of uw huidige afnemers van oude armaturen, WEEELABEX-gecertificeerd zijn?*
- *Wat vindt u belangrijk als het gaat om de afzet van oude armaturen?*

Bart van Kalkeren

E-mail: bart@vkmc.nl

Telefoon: 06 23 55 40 92