

# *Samen op weg naar een circulaire e-wastesector*

*Producentenverantwoordelijkheid voor e-waste*

# Stichting OPEN

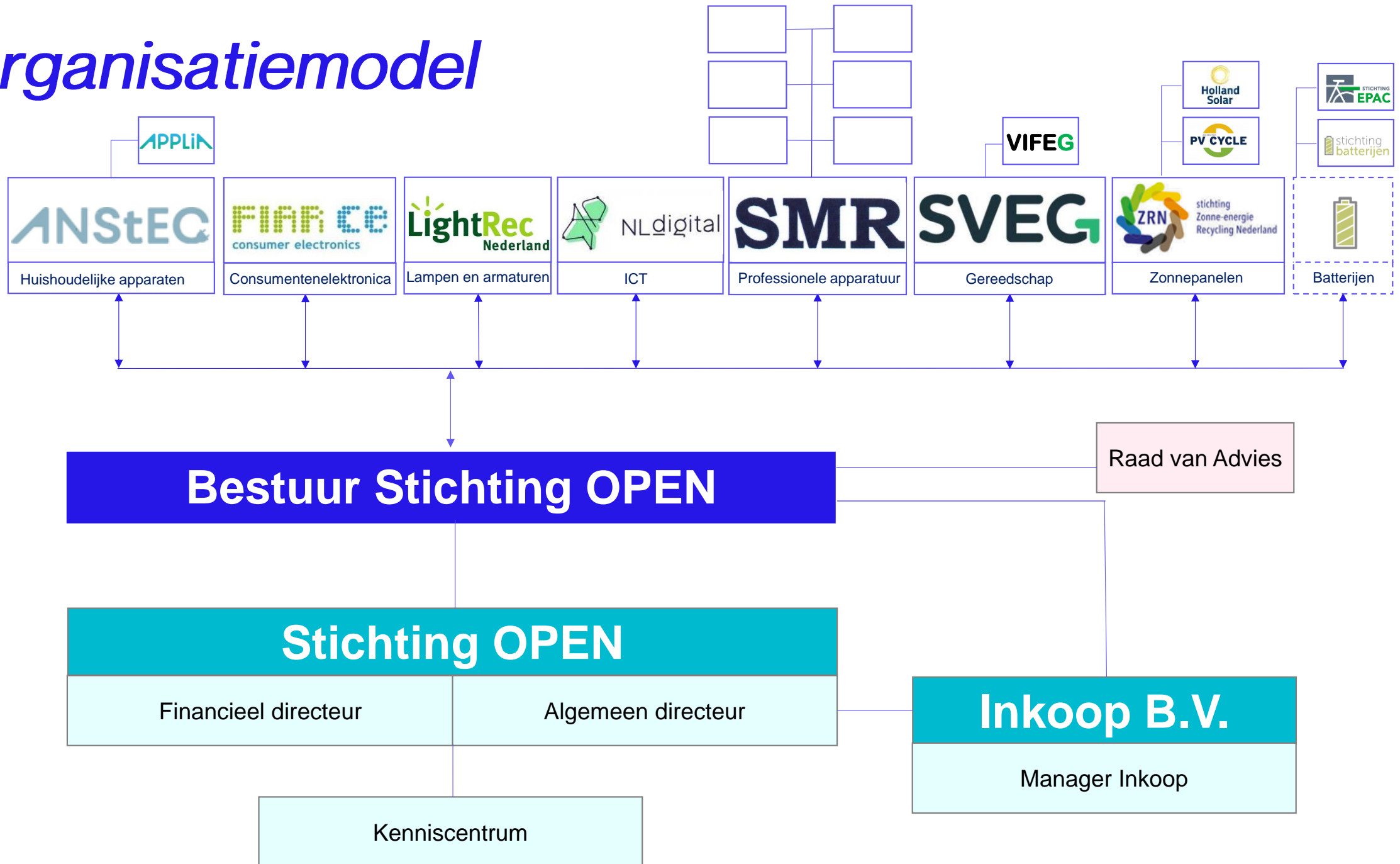
## Vertrekpunten

*Sinds 1 maart 2021 namens alle producenten/importeurs van elektrische apparaten in Nederland*

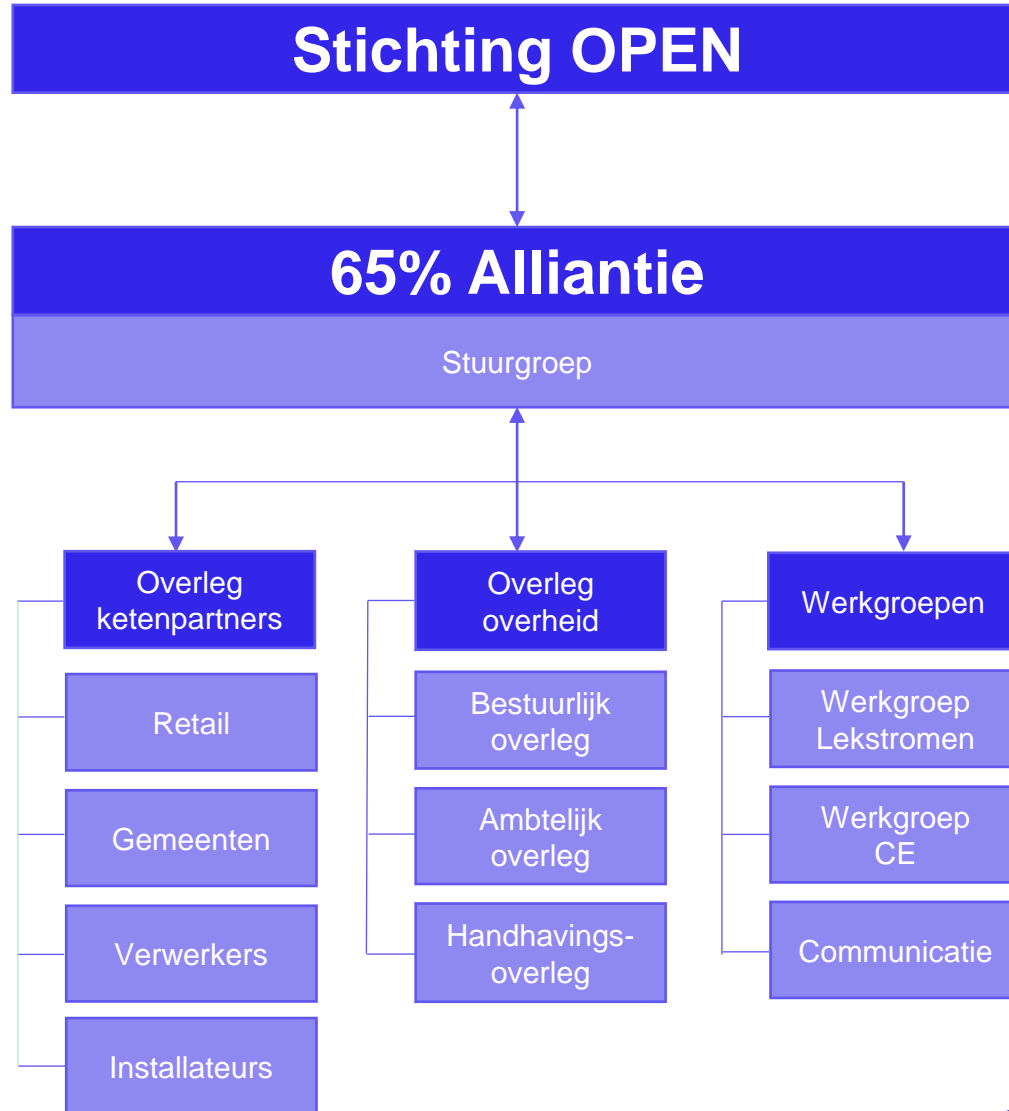
- *Centrale regie op invulling uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)*
- *Behalen van de wettelijke inzameldoelstelling van 65%*
- *Actieplan Lekstromen en Actieplan Circulaire economie*
- *Passende verwerking van AEEA (CENELEC)*
- *Landelijke dekking en continuïteit van de bestaande afvalbeheerstructuur AEEA*



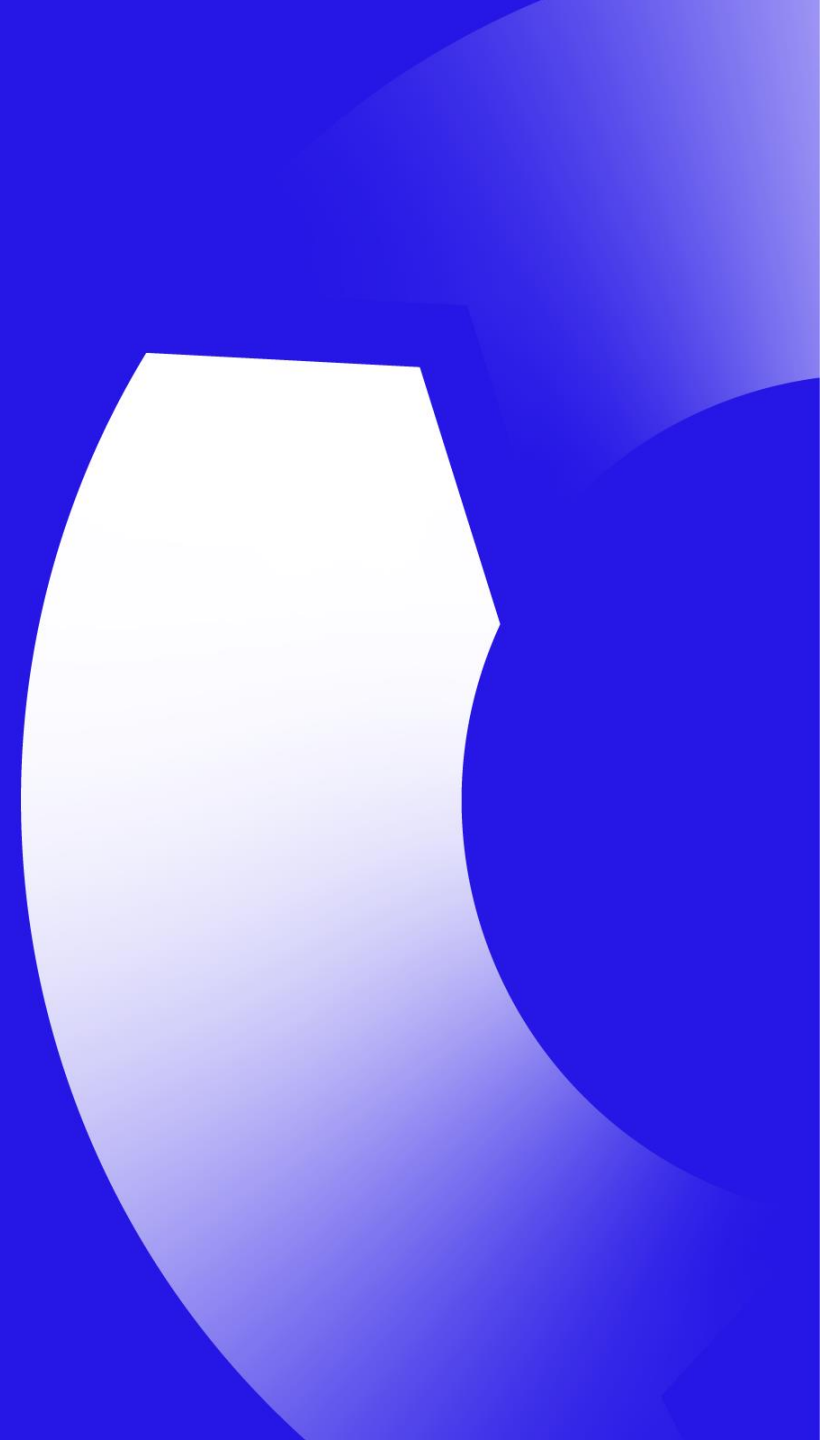
# Organisatiemodel



# 65% Alliantie



# *Actieplan Lekstromen*





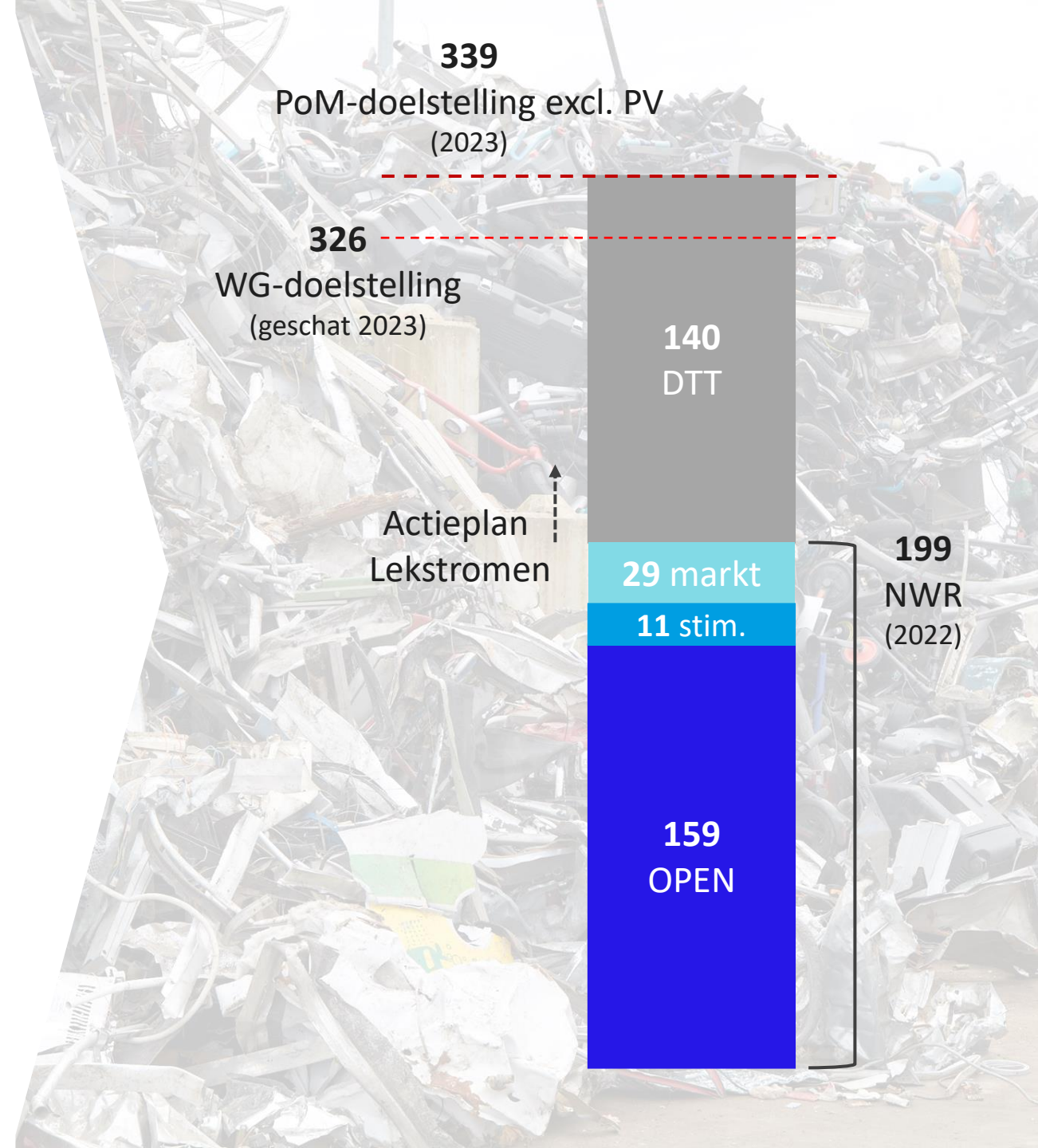
# Doelstelling 2023

Via: Actieplan Lekstromen

Meer (geregistreeerde) inzameling, door:

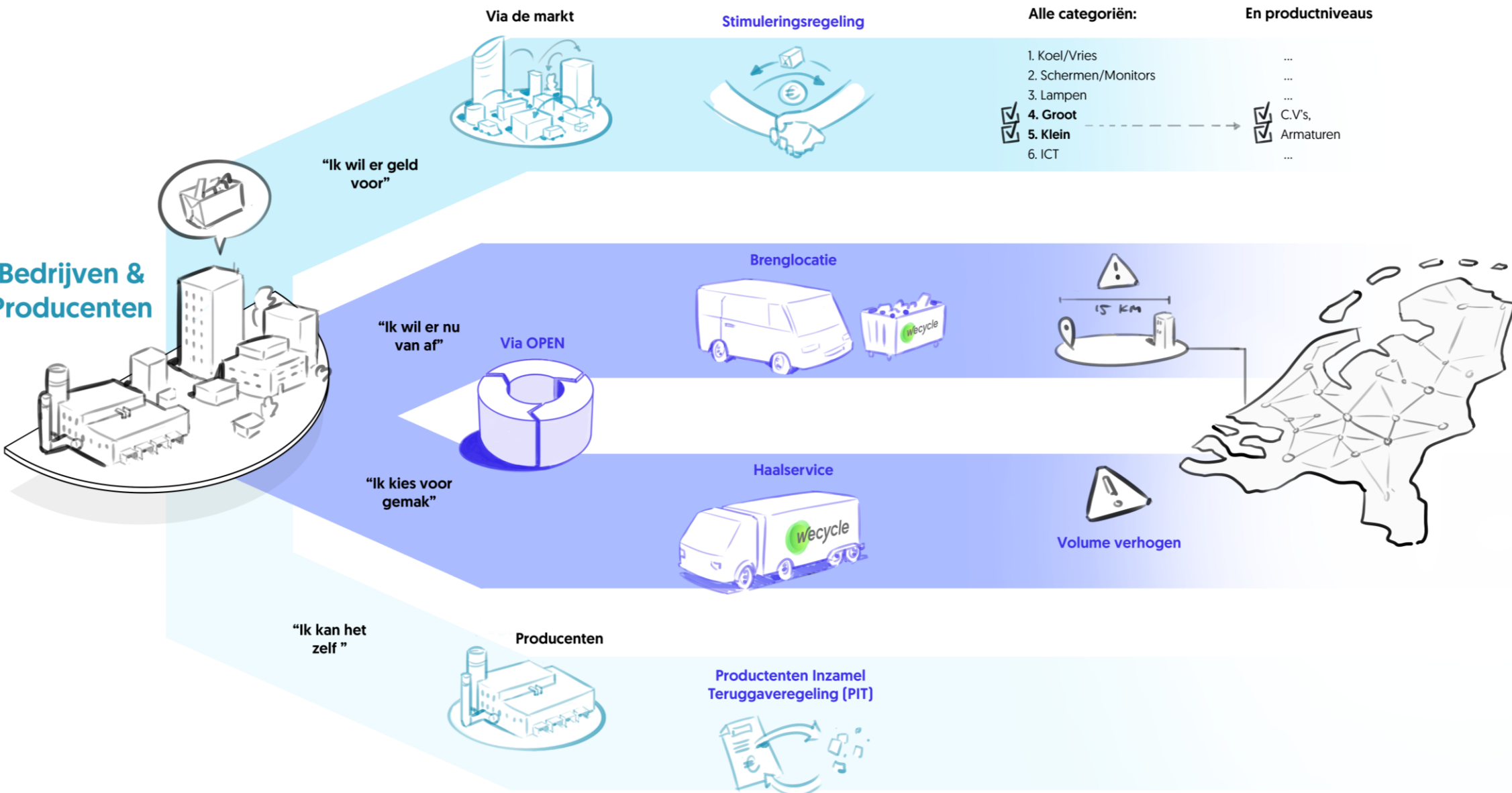
1. Stimulering van de markt
2. Uitvoeren van een inzamelpropositie voor bedrijven ([www.wecyclevoorbedrijven.nl](http://www.wecyclevoorbedrijven.nl))
3. Uitrollen van een inzamelpropositie voor producenten

Doorlopend: marketing en communicatie



# Recycling & Recovery

## Bedrijven & Producenten



# Stimulering van de markt

## Stimuleringsregeling voor metaalrecyclers

*Via de Stimuleringsregeling worden metaalrecyclers gestimuleerd om e-waste apart te houden, niet (verder) te beschadigen en gescheiden aan te bieden aan een CENELEC-gecertificeerde verwerker.*

*Stichting OPEN keert daarvoor een vergoeding uit bovenop de materiaalwaarde die zij zelf onderhandelen voor grote, kleine en ICT-apparaten.*

*Voor apparaten waar normaliter voor betaald moet worden om deze gecertificeerd te verwerken, biedt Stichting OPEN een gratis ophaalservice.*





# Wat is de Stimuleringsregeling?

Een regeling om goede verwerking van e-waste te stimuleren



## Metaalrecyclers

Houden e-waste **apart**, (zo veel mogelijk) **onbeschadigd** en **compleet** en **geven af** aan een CENELEC verwerker  
Krijgen **€125-200/ton** bovenop materiaalwaarde van Stichting OPEN



## Gecertificeerde verwerkers

**Controleren** het e-waste van metaalrecyclers en **betalen de materiaalwaarde uit**  
**Rapporteren** aan Stichting OPEN



## Stichting OPEN

**Betaalt de €125-200/ton uit** aan metaalrecyclers  
**Haalt** e-waste zonder restwaarde **gratis op** bij metaalrecyclers  
**Vermeldt** metaalrecyclers als Wecycle-inleverpunt voor bedrijven en **maakt reclame**



# Resultaten Q1+Q2 2023

## Stimulering metaalrecyclers



116 deelnemers



21 ontvangers  
(CENELEC)



36 mln kg  
prognose 2023

*Jaarvolume 2022  
was 11,3 mln kg*

- ✓ Nieuwe accountmanagers verkennen de markt en benaderen potentiële deelnemers
- ✓ Behalve CENELEC type II mogen ook CENELEC type I verwerkers ontvanger worden
- ✓ Beter inzicht in e-waste stroom en herkenbaarheid afgedankte apparaten
- ✓ Veel reuring in de markt, bewustwording zichtbaar – sector in transitie



# Verdere verkenning 2023

*In 2023 wordt de Stimuleringsregeling voortgezet en uitgebreid om betere resultaten te boeken. We ondernemen diverse acties om steeds beter in te spelen op de ontwikkelingen binnen de sector.*

- We evalueren de toetredingsgrondslagen*
- We verkennen mogelijkheden voor hogere tarieven voor specifieke producten (bijv. airco's)*
- We evalueren de tariefdifferentiatie voor CV, boilers en armaturen*
- We bieden een administratievergoeding voor álle stromen*
- We overleggen doorlopend met ILT over o.a. de toetredingsgrondslagen, richtlijnen voor demontage en omgang met (onvrijwillig verkregen) beschadigde apparatuur*
- We overleggen met omgevingsdiensten om hen bewuster te maken van e-waste*
- We helpen aangesloten partijen met hun rapportageverplichtingen*
- We zorgen voor bewustwording en bekendheid met doorlopende communicatie-acties*
- We blijven inzetten op de randvoorwaarden: afgifteplicht en handhaving*
- We treden in overleg met alle belangrijke stakeholders om nog beter aan te sluiten op de markt(ontwikkelingen)*



# Bedrijfsmatige inzameling

[www.wecyclevoorbedrijven.nl](http://www.wecyclevoorbedrijven.nl)

*Via het platform [www.wecyclevoorbedrijven.nl](http://www.wecyclevoorbedrijven.nl) worden bedrijven opties geboden voor afdanking van elektrisch afval. Het platform stimuleert de marktwerking en biedt een ophaalservice als vangnet. Er worden campagnes gevoerd om bedrijfsmatige afdanking te stimuleren.*



## Wil jij als bedrijf, stichting of club elektrisch afval gratis kwijt?

Als bedrijf, stichting of club, wil je elektrisch afval gratis, veilig en conform wet- en regelgeving kwijt. Op deze pagina vind je verschillende manieren om dit te doen. Afgedankte apparaten die worden ingeleverd worden gerecycled tot nieuwe grondstoffen.

[Ja, ik heb elektrisch afval](#)

Verwacht je dat de afgedankte apparaten mogelijk waarde hebben en wil je er een vergoeding voor?

Geen vergoeding

Ja, vergoeding

Kan je de apparaten zelf (meteen) wegbrengen of wil je grotere hoeveelheden liever laten ophalen?

Zelf wegbrengen

Laten ophalen

Toon het resultaat





# [www.wecyclevoorbedrijven.nl](http://www.wecyclevoorbedrijven.nl)

*Welke opties hebben bedrijven?*



# Wecycle zoeker voor bedrijven



Mogelijkheden

Inleverpunten voor bedrijven

Wecycle voor consumenten



150 van 166 inleverpunten getoond

Stad of postcode

## MATERIAALVERGOEDING

- Maakt niet uit
- Ja, voor apparaten met waarde
- Nee

## TOEGANKELIJKHEID

- Toegankelijk voor alle bedrijven
- Alleen voor bedrijven in gemeente
- Alleen voor klanten

## TYPE APPARATEN (meer info)

- Koel- en vriesapparaten
- Beeldbuizen
- Platte beeldschermen
- Lampen
- Armaturen
- ICT-apparaten
- Zonnepanelen
- Overige apparaten
- Professionele en complexe apparaten

Disclaimer: Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend. Neem voor actuele openingstijden en voorwaarden altijd contact op met het inleverpunt. Mogelijk is er alleen in te leveren op afspraak. Uiteindelijk beslist een inleverpunt of er een vergoeding gegeven wordt voor ingeleverde apparaten. [Lees verder](#)



Kaartweergave

Lijstweergave



# Voortgang 2023

*Eerste resultaten van 2023 zijn positief:*

- *Het platform [www.wecyclevoorbedrijven.nl](http://www.wecyclevoorbedrijven.nl) is gelanceerd*
- *De eerste campagne is beoordeeld met een 6,9; de URL zelf wordt het meeste direct gebruikt, een teken dat deze blijft hangen*
- *Er is 161 ton extra ingezameld via de ophaalservice (het vangnet) van OPEN*
  - *Hiervan bedraagt 63 ton complexe/professionele apparatuur*
- *Totaal hebben 170 Wecycle-inleverpunten voor bedrijven zich aangemeld, 23 locaties accepteren alle stromen*
- *Via myOPEN hebben 212 bedrijven zich inmiddels geregistreerd voor de ophaalservice*
- *Het platform, het gebruik, de communicatie, de PR en de service zelf worden doorlopend geëvalueerd en verbeteringen worden continu aangebracht – in Q3 wordt een nieuwe versie van het platform opgeleverd waar o.a. opties voor levensduurverlenging in worden opgenomen*



# *Inzameloppositie voor producenten*

## *Producenten inzamel-teruggaveregeling*

*Om producenten meer te betrekken bij de inzameling en te stimuleren eventuele eigen inzameling verantwoord te organiseren en rapporteren, is het van belang om hier een inzamelpropositie voor uit te werken. Via accountmanagement bij producenten worden inzamel- en registratiestromen in kaart gebracht en aangesloten op de markt of de infrastructuur van OPEN. De rapportage aan het NWR wordt afgestemd.*



# Strategische inzet 2023

*Om eigen inzameling door producenten te stimuleren wordt in 2023 ingezet op de volgende activiteiten:*

- ✓ *In kaart brengen mogelijkheden producenten:*
  - *Inzameling voor hergebruik of recycling door Stichting OPEN;*
  - *Inzameling voor recycling in Nederland;*
  - *Inzameling voor recycling in het buitenland;*
  - *Inzameling voor hergebruik in Nederland;*
  - *Inzameling voor hergebruik in het buitenland.*
- *Evalueren tijdelijke Producenten Afvalbeheerteruggaveregeling*
- *Evalueren, verbeteren en uitbreiden exportteruggaveregeling*
- *Inrichten accountmanagement (top) producenten en realiseren meer (geregistreerde) inzameling:*
  - *Aansluiten van producenten op de ophaalservice voor bedrijven*
  - *Aansluiten van producenten op de Stimuleringsregeling*
  - *Inzichtelijk maken export voor hergebruik/verwerking stromen naar het buitenland*
  - *Vergroten gebruik exportteruggaveregeling*





# *Actieplan Circulaire Economie*



# Strategische inzet 2023

*Richtinggevend zijn in de circulaire economie voor (A)EEA*

## *1. Het behalen van CENELEC certificaten onder bedrijven vergroten*

- Stichting OPEN wil landelijk meer gescheiden inzameling en hoogwaardige (CENELEC) verwerking van elektrische apparaten realiseren. Hiervoor gaan we een tegemoetkoming van hoogstens € 5.000,- uitkeren aan partijen die een CENELEC type I (her)certificering behalen. Daarnaast bieden we gratis intakegesprekken, vergunningschecks en quickscans aan ter bevordering van het (eventuele) certificeringstraject.*

## *2. Marktverkenning uitvoeren omtrent levensduurverlenging*

- Door YAG is een verkennend onderzoek uitgevoerd naar de grootte van re-use, repair en refurbish in Nederland. Het eindrapport is opgeleverd en schat de totale jaarlijkse grootte van re-use, repair en refurbish op 115.000 ton. Via het Ministerie van IenW loopt een verkennend onderzoek naar de belangrijkste typen EEA voor levensduurverlenging en bepaling van de belangrijkste spelers dat wordt uitgevoerd door K+V. De oplevering wordt in mei verwacht.*

## *3. Het stimuleren van circulaire business modellen*

- Projectplan is uitgewerkt en is gisteren gepresenteerd in het directeurenoverleg*

## *4. Het afzetten tegen de inzameling van garantiegoederen – nog niet gestart*

## *5. Het openstellen van een registratievergoeding – nog niet gestart*

## *6. Ontwikkelen van een CE datamodel*

- De WEEE flows op basis van WafC zijn op hoofdlijnen gereed, veel inzichten t.a.v. de huidige onhaalbare en niet circulaire doelstelling zijn verkregen. Alternatieve doelstellingen en de impact van levensduurverlenging zijn gemodelleerd. Met het ministerie vind er terugkerend overleg plaats om te sparren over een betere doelstelling.*



# *Samenwerking*

*Hoe kan de achterban van FHI helpen  
de lekstromen te dichten?*



# Product levenscyclus



# Brainstorm

*Hoe kan de achterban van FHI helpen de lekstromen te dichten?*

*Suggesties:*

- *Afstemmen verantwoordelijkheden met installatiebranche*
  - *Keuze: te beïnvloeden?*
  - *Componenten verhandelen → compleet houden*
  - *Demonteren = verwerken*
- *Opname verplichtingen in bestekken*
- ...





# *Rol van installatiesector*

## *BRAINSTORM*

- *Bespreekonderwerpen*
  - *Keuze: te beïnvloeden?*
  - *Componenten verhandelen → compleet houden*
  - *Demonderen / verwerken*
- *Ideeën brancheleden FHI/installatiebedrijven*
- *Onderdelenterugwinning*



**stichting**

**OPEN**