

# ZONNEXT

*'s Werelds eerste weeshuis voor  
zonnepanelen*



A group of people, including a man in a white shirt and sunglasses, are working on solar panels. The image is slightly blurred, focusing on the hands and the panels. The logo 'ZONNEXT' is overlaid on the image, with the 'O' being a solid orange circle.

# ZONNEXT

## Het goede doen met gebruikte zonne-installaties

Stichting ZonNext geeft gebruikte zonne-installaties een maatschappelijke bestemming. Zo voorkomen we dat het snelgroeiende aanbod van gebruikte installaties een afvalprobleem wordt.

Inzameling van...



Zonnepanelen



Omvormers



Montagemiddelen

## Enkele voorbeeldprojecten...

- **1000+ hergebruikte panelen op maatschappelijk vastgoed gemeente Capelle aan de IJssel**
- **Bestrijding energiearmoede 25 huishoudens gemeente Haarlemmermeer**
- **72 hergebruikte panelen op het Musicon Den Haag via energie coöperatie Sterk op Stroom**
- **Hergebruik 800 zonnepanelen en montagemiddelen op Marineterrein Amsterdam via energie coöperatie Zuiderlicht**
- **200 refurbished zonnepanelen voor stroomvoorziening scholen in Niger**
- **Duurzame stroom voor Hockeyclub Dieren met 100 hergebruikte panelen**
- **Hergebruikte panelen op de Petrakerk in Harderwijk**



## Grootste uitdagingen



€ / Wattlepiek markt  
Dumpmarkt nieuwe  
zonnepanelen

Aanvoer



Retour



## Groeiend partnernetwerk voor hergebruik van panelen...

WONEN  
ZUID

AlterA



ecorus  
harvesting nature's energy

Zonne-energie op maat



SUNROCK



gemeente Capelle  
aan den IJssel

SolarNRG



GREENTEAMS  
EUROPE



TENTEN  
SOLAR

natec  
solar distribution

alius

Gemeente  
Amsterdam

Zon&Zo  
Business



NIYATA  
Energy

greenfocus  
meer dan alleen zonnepanelen



zonnepanelen.io

KLOMP+

SUNGEVITY  
ENGIE

KemkensSolar



BRIGHT & GREEN

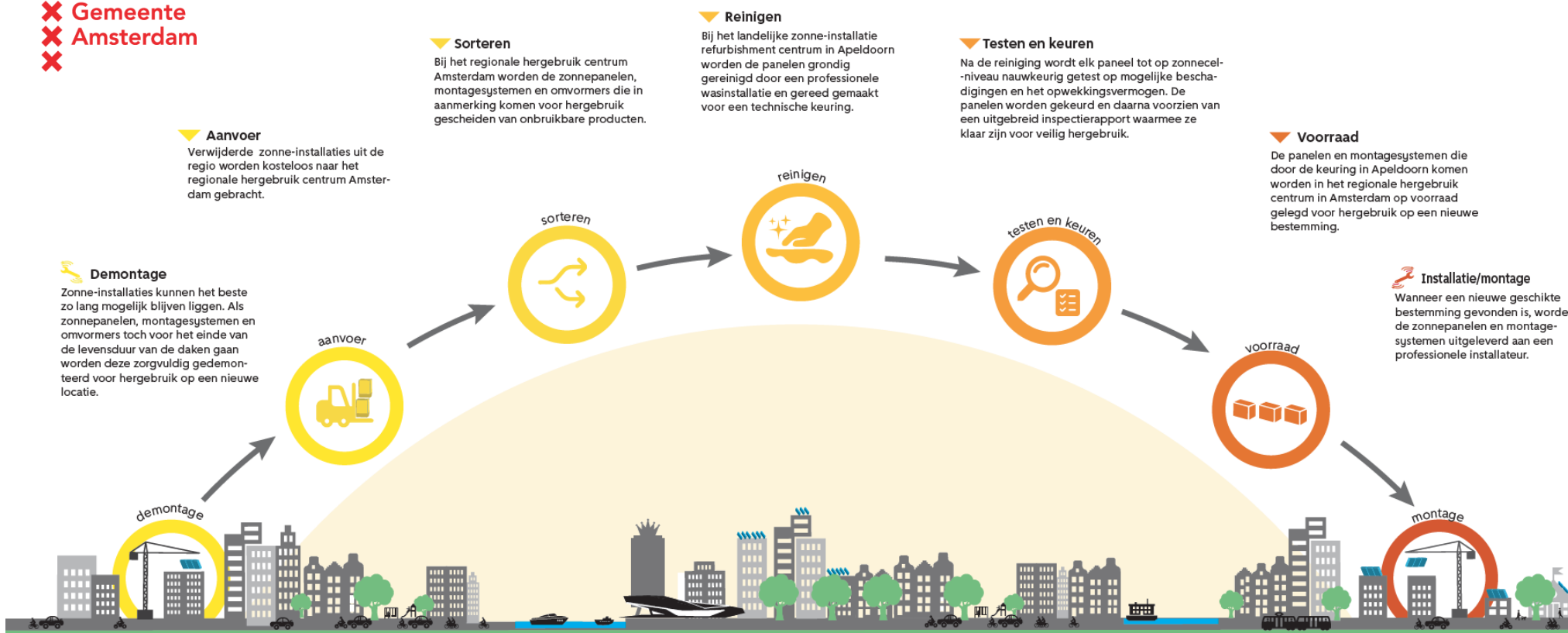
imbrego

Leno  
Jouw zonnepartner voor duurzame impact



Sluit je aan!

## ✘ Gemeente ✘ Amsterdam



### Meerwaarde

#### CO<sub>2</sub>

Ongeveer 80 euro aan voorkomen CO<sub>2</sub> schaduwkosten per paneel met montagematerialen

#### Sociale waarde

Ongeveer 25 euro sociale waarde per paneel met montagematerialen

#### Materialen

Behoud van kritische grondstoffen: zilver, silicium en indium



### Nieuwe bestemmingen

Tijdelijke daken en gronden

Publieke gebouwen en maatschappelijk vastgoed

Bestaande (sociale) woningbouw en flexwoningen



### Kansen

Tegengaan energie armoede

Met hergebruik van zonnepanelen kunnen daken worden benut voor zonne-energie die anders niet benut zouden worden in buurten waar bewoners zelf niet kunnen investeren in zonne-energie.

Scholing en werkgelegenheid



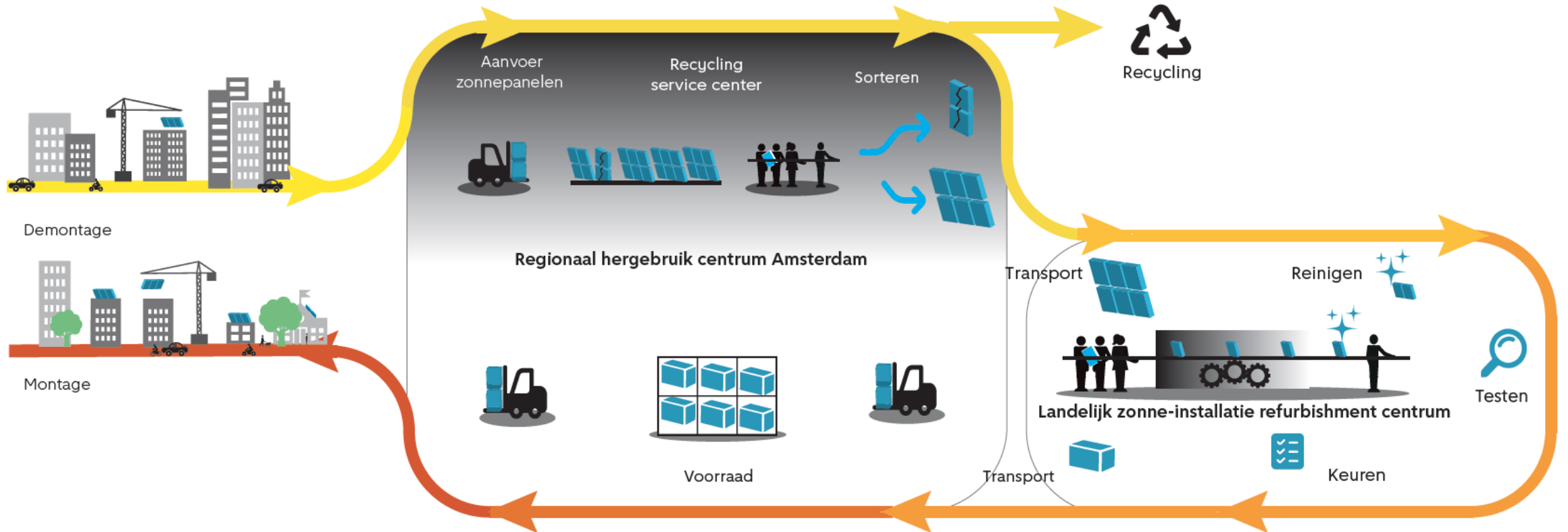
Door het opzetten van een hergebruikketen zijn er kansen voor opleidingsplekken en het creëren van banen en sociale arbeid in de energietransitie.

Stimuleren lokale energie gemeenschappen



Lokale energiegemeenschappen kunnen worden gestimuleerd

✘ Gemeente  
✘ Amsterdam  
✘



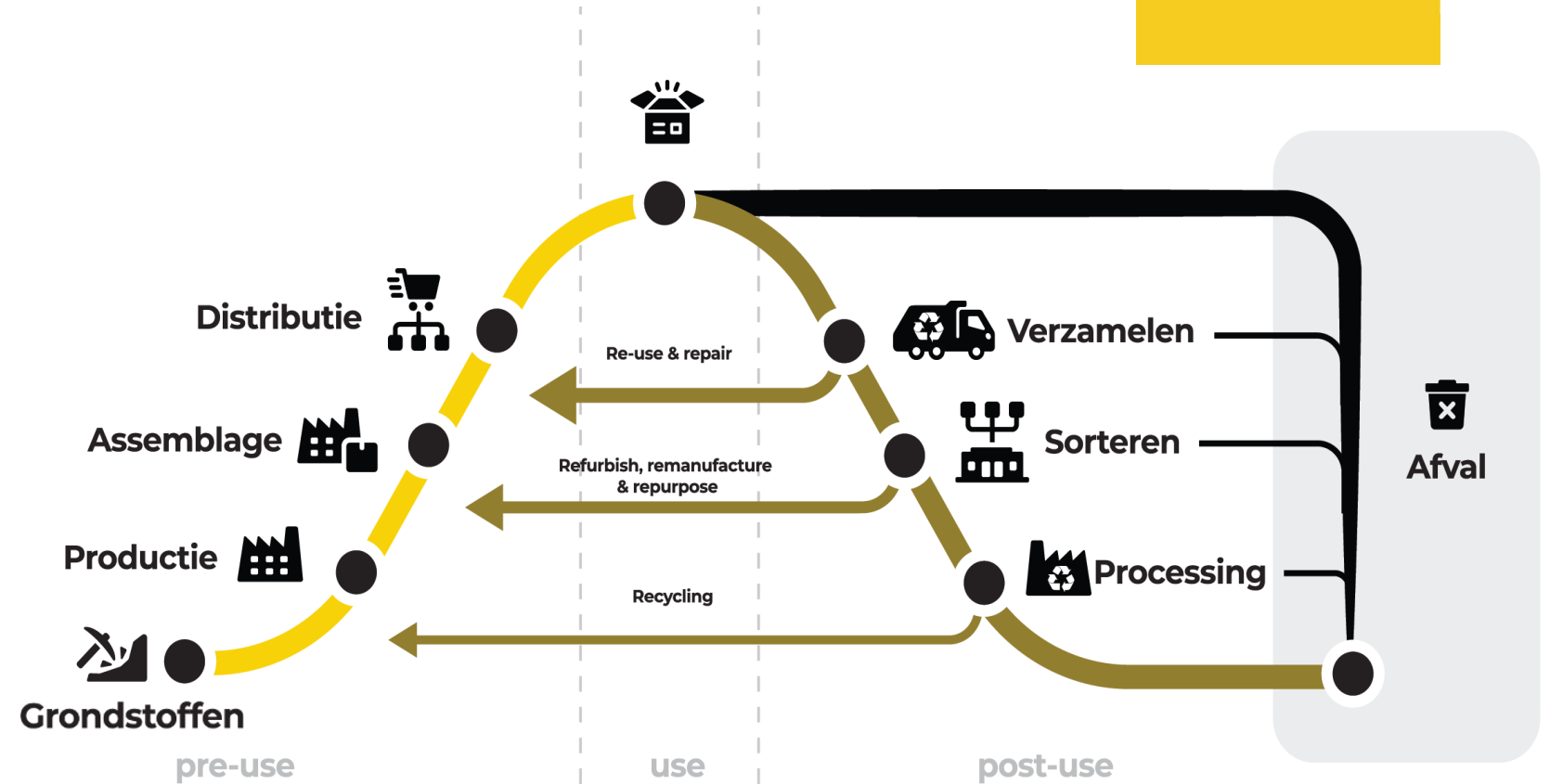


# Opstart: Hergebruik Ketentrack PV omvormers

In gesprek over deelname met de volgende fabrikanten:

- SolarEdge
- **GoodWe**
- Solis
- Solax
- SMA
- Sungrow

Interesse? Meld je aan!



# Lopend project: Hergebruik PV montageframes

## Circulair keteninitiatief PV-installaties

Ambitiestatement

Partijen hebben de ambitie om een landelijk systeem op te zetten voor de circulaire inzameling en verwerking van PV-systemen.

De ambitie van het keteninitiatief is om de volgende doelen te behalen:

- Uiterlijk 2027 is er een landelijk inzamelsysteem beschikbaar waar installateurs de afgedankte PV-installaties kunnen laten verwerken.
- Per type PV-systeem is er een plan voor circulaire verwerking (inzamelen, testen, remanufacturing, hergebruik en recycling).
- Er worden afspraken gemaakt om de kosten en opbrengsten van het systeem in de keten te verrekenen.
- In 2030 wordt minimaal 50% van de PV-systemen op een circulaire manier verwerkt.

Hiermee willen de partijen voldoen aan de Nederlandse en Europese doelen met betrekking tot de circulaire economie.

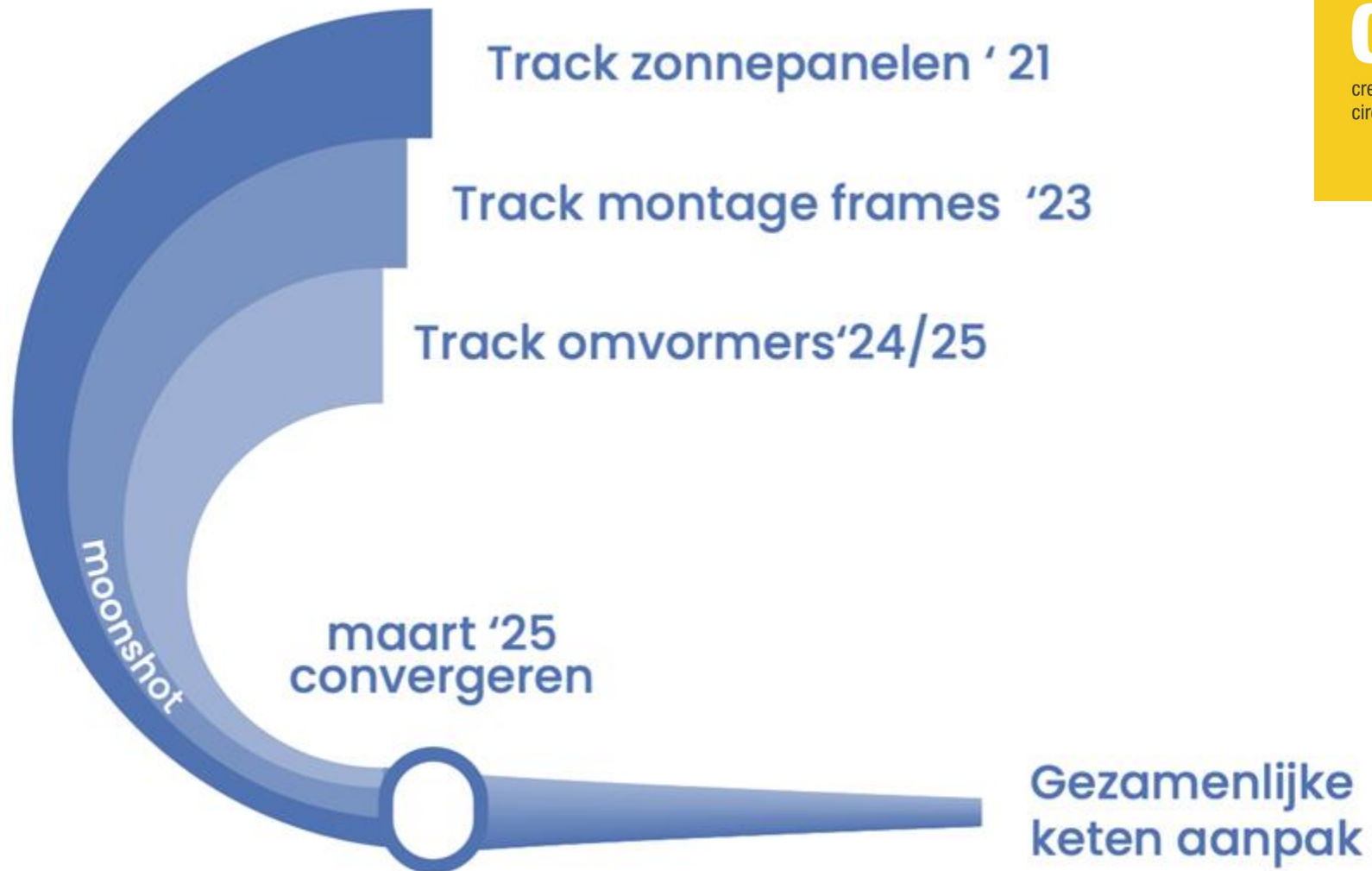
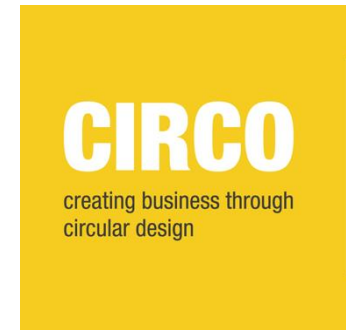


**CIRCO**

creating business through  
circular design

Interesse? Meld je aan!

# Hergebruik zonne-installaties: één inzamelsysteem, één loket!



# ZONNEXT



Contact:

Niels van Olffen - Directeur

0627390653

[niels@zonnext.nl](mailto:niels@zonnext.nl)