

Circulaire noodverlichting

NVFN – 15 mei 2024

Agenda

- Markontwikkelingen
- Ketenregie
- Hoe werkt het
- Rapportage
- Communicatie
- Actie!



Uit de media

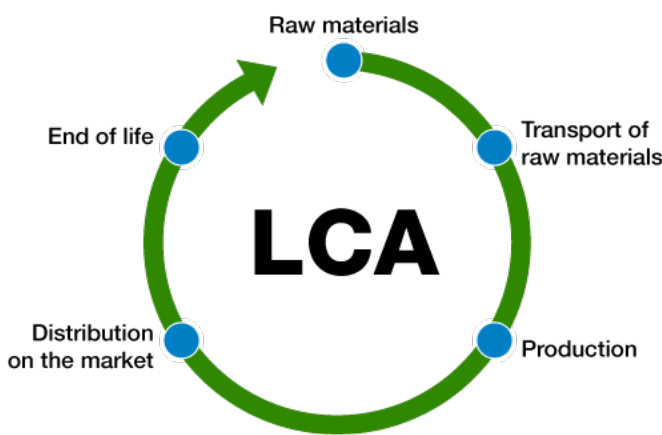


*In die circulaire economie worden zo weinig mogelijk grondstoffen gebruikt, en worden producten en materialen als in een kringloop steeds opnieuw gebruikt.
Dat is urgenter dan ooit door schaarse grondstoffen en de verscherpte geopolitieke verhoudingen.* (25 jan 2024, vno-ncw.nl forum)

Circulaire ontwikkelingen



2030
2050





Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



croonwolter&dros | TBI



unica



Technische Unie
A Sonepar Company



EQUANS
EMPOWERING TRANSITIONS

De grote vraag

#hoe
dan?

Ketenregie

Wij verbinden en ontzorgen de keten van Circolektra

- Ontzorgen van de ketenpartijen in het circulaire proces
- Gecertificeerde hoogste mate van verwerking oude producten
- Verankeren sociale werkgelegenheid en leerbedrijf (SROI)
- Rapporteren van behaalde resultaten
- Advies en ondersteuning praktische circulaire invulling
- Verzorgen van de ketencommunicatie & marketing
- Verbinden met brancheorganisaties, verenigingen en kennis instanties



Franjo Stakovic

- Business Development en Management
- Water utiliteit en industrie
- Relatielegger en bruggenbouwer

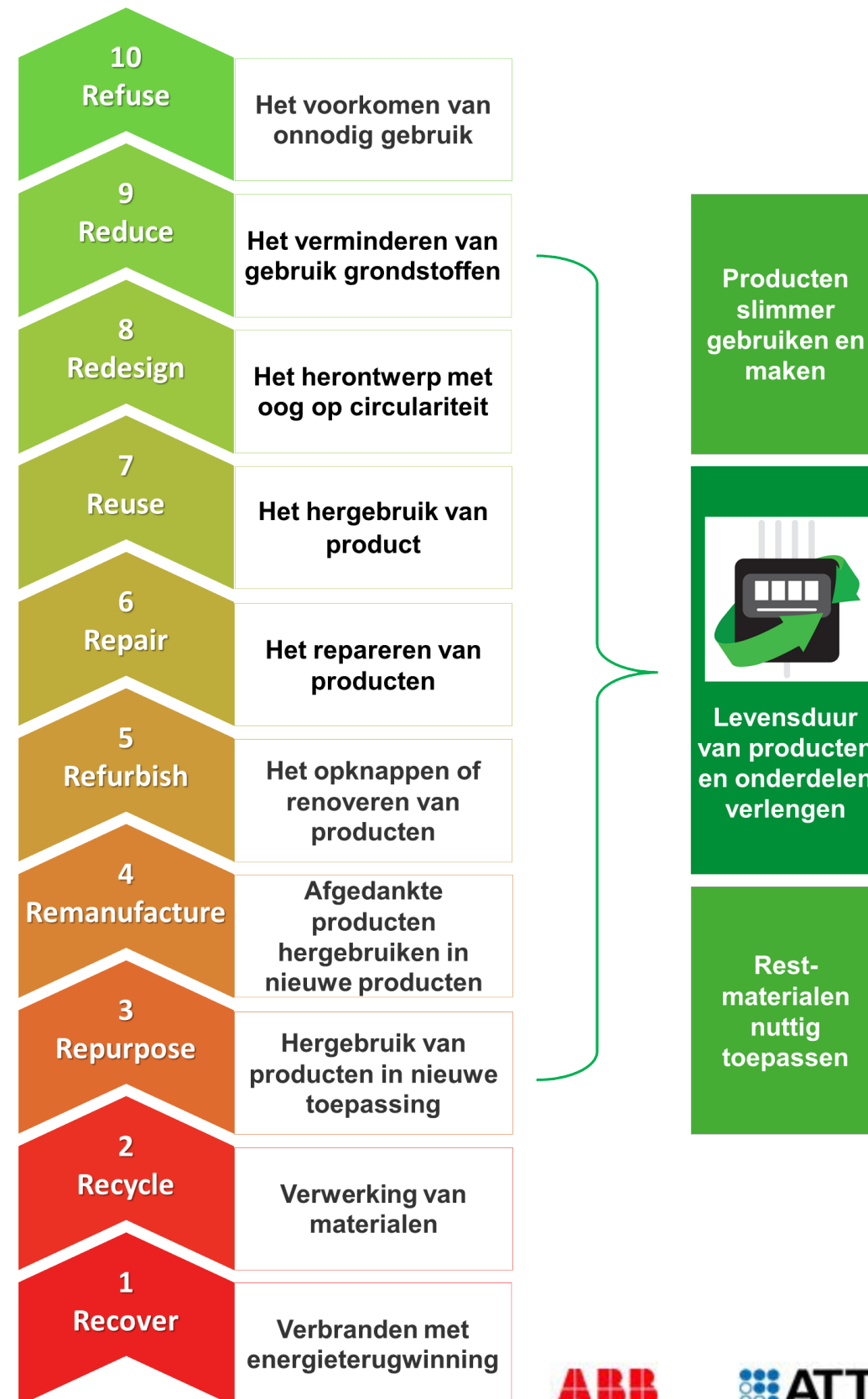


Marco Pastoor

- Marketing en Management
- B2B en B2C bij groothandel en fabrikanten
- Doendenker en organisator



10R ladder



Hoogste mate van circulariteit

- We streven we naar een circulair assortiment zodat we op termijn naast nieuwe, ook refurbished elektra materialen kunnen aanbieden die voldoen aan de laatste voorschriften en met fabrieksgarantie
- We starten met hergebruik van oude componenten als grondstoffen voor de productie van nieuwe producten (remanufacturing)
- Parallel hieraan leggen de fabrikanten de focus op redesign door producten zodanig te ontwerpen dat deze in de toekomst sneller eenvoudiger hergebruikt kunnen worden als compleet product
- Hoe meer we nu inzamelen, hoe effectiever we het gebruik van nieuwe grondstoffen en de uitstoot van CO₂ kunnen verminderen. Samen kunnen we een positieve impact hebben op het milieu en streven naar een duurzamere toekomst

De Keten

inzamelpunten

128



fabrikanten ketenoprichters



nieuw aangesloten

uitbreiding q1 2024



De Keten

Meer volume door meer partners

 **OOSTERBERG**
KONINKLIJKE

 **hollander techniek**

 **VAREGO**

 **YESSS**
ELECTRICAL

 **Rexel**

 **inka**

 **Van Wijngaarden**
ELEKTROTECHNIEK B.V.

 **loohuis-assies**
INSTALLATIE-TECHNIEN

 **SPINDLER**
DE TOTAALINSTALLATEUR SINCE 1922

 **Elektro Ned**

 **TECHIRON**

 **Hoppenbrouwers**
TECHNIEK

 **VAN BAKEL ELEKTRO**

 **Willem Bos**
Elektro Techniek

 **WILLEMS BV**
installatiebedrijven

 **Kuyvenhoven**
ELEKTROTECHNIEK

 **elektro vogels**

 **energa**

 **DOORENBOSCH ELEKTRO**
DAT IS NOG EENS VERLICHTEND ZAKENDOEN

 **HACAR**
Elektrotechnisch de oplossing

 **Hoffman DME**
TECHNIEK

 **INSTACOM**

 **EQUANS**
EMPOWERING TRANSITIONS

 **VAN DELFT GROEP**
Techniek is onze toekomst

 **JACOBS ELEKTRO**
Groep

 **KROMWIJK**
ELEKTRO

 **Kuipers**
koninklijke

 **EI Elektro Internationaal**

 **MEGENS**
ELEKTROTECHNIEK

 **Nikkelen**
elektrotechniek

 **GROENPOND**

 **HINFELAAR**
100 JAAR 1920-2020

 **RIJKAART**

 **SCHOUTEN**
techniekgroep

 **Technische Unie**
A Sonepar Company

 **solar**

 **IMPULS**
ELEKTRO

 **van dijnsen**

 **ABB**

 **ATTEMA**

 **BUSCH-JAEGER**

 **CIRCOSPIN**
Circulair Sociaal Verbindend

 **EATON**

 **hager**

 **Schneider Electric**



Hoe werkt het – 1. Plaatsen

Inzamelbakken worden geplaatst op locaties



Groot: 120x80cm



Klein: 80x60cm



De bak

Is een gebruikte pallet met 4 opzetranden



Het doek

Is gemaakt van 100% gerecyclede PET-flessen en wordt hergebruikt

QR-code

Scan de QR code, vul gegevens in en wij komen eraan



ELEKTRA

automaten
groepenkasten
verdelers
bekabeling
connectoren
noodverlichting
schakelmateriaal
domotica en plc's



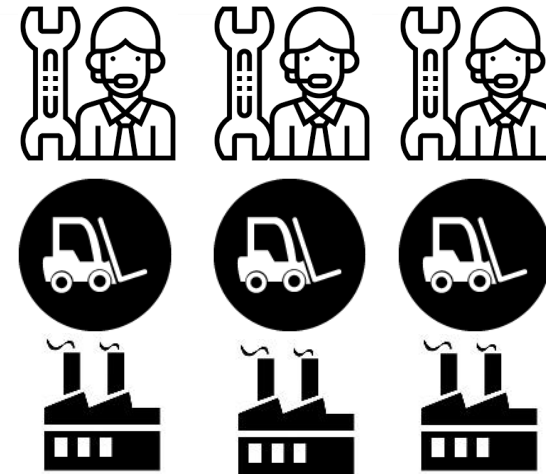
OVERIG

accu's
batterijen
lampen
pompen
ventilatoren
PV panelen
kabelgoten
apparaten



Hoe werkt het – 2. Inzamelen

Inzameling via de partners



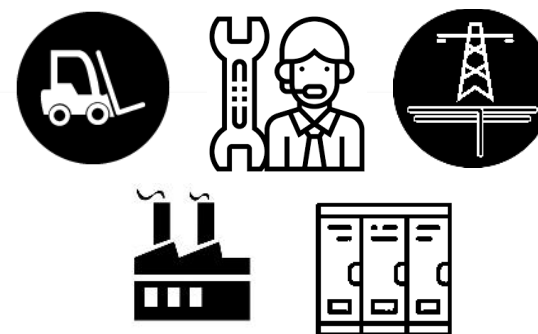
installateurs

groothandels

fabrikanten



Inzameling bij projecten



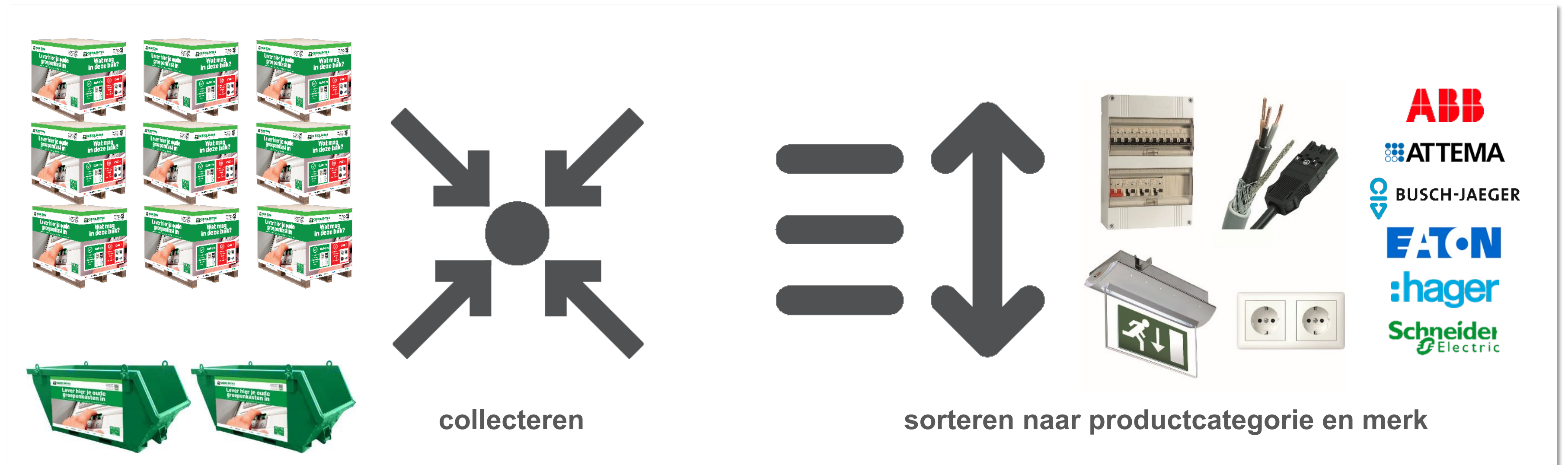
via installateurs
groothandels
fabrikanten



Transportdrager per project
en producten te bepalen

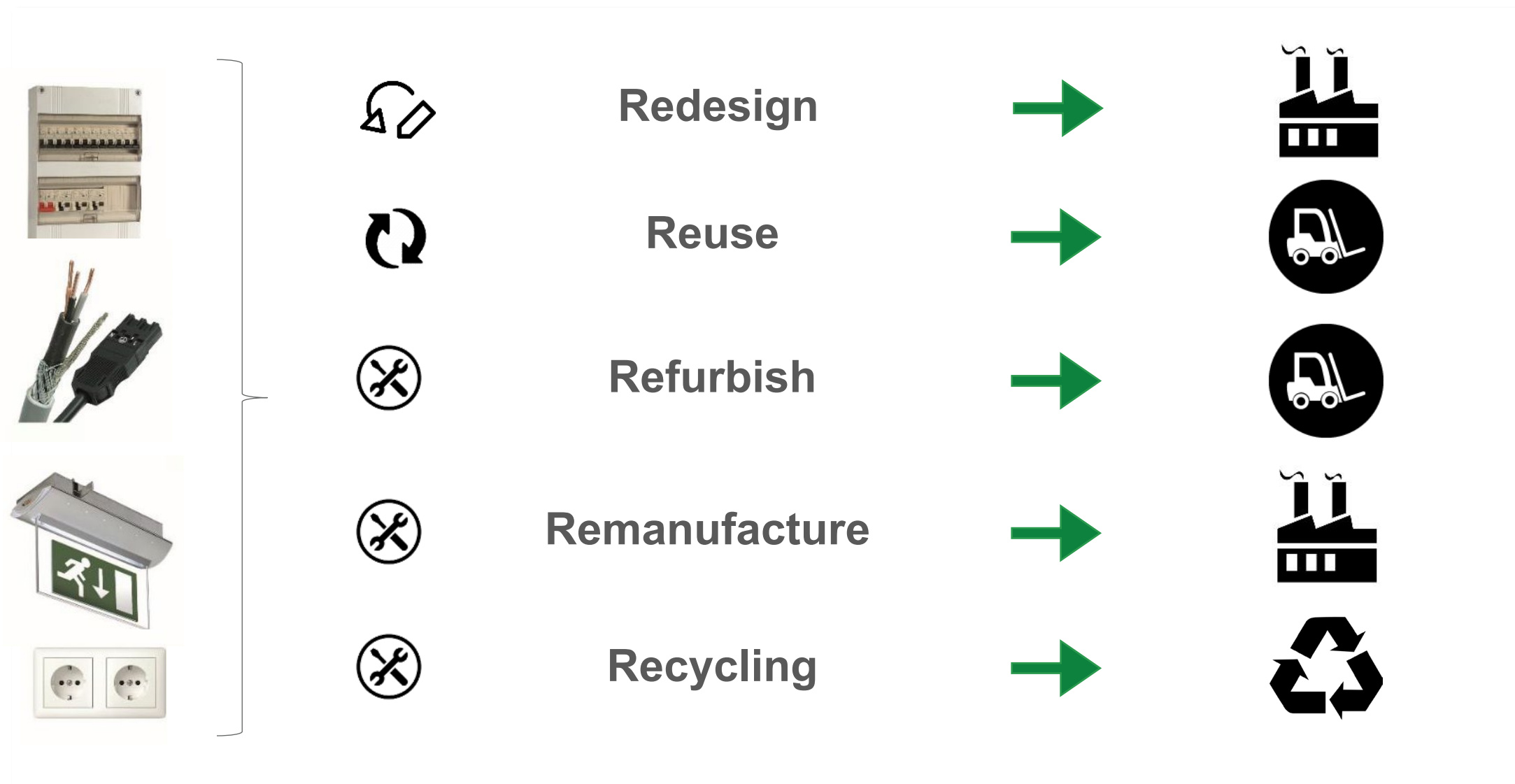
Hoe werkt het – 3. Sorteren

Sortering bij de sociale werkplaats



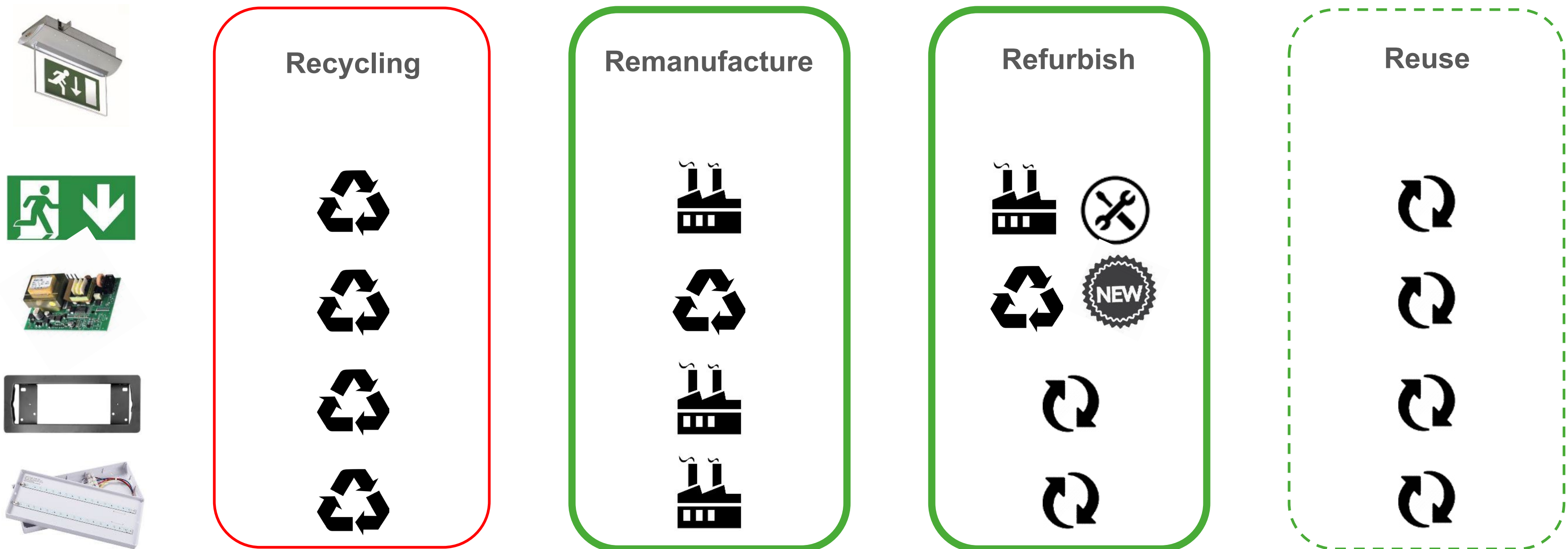
Hoe werkt het – 4. Conditioneren

Hoogste mate van circulaire verwerking



Hoe werkt het – 4. Conditioneren

Maatwerk per fabrikant



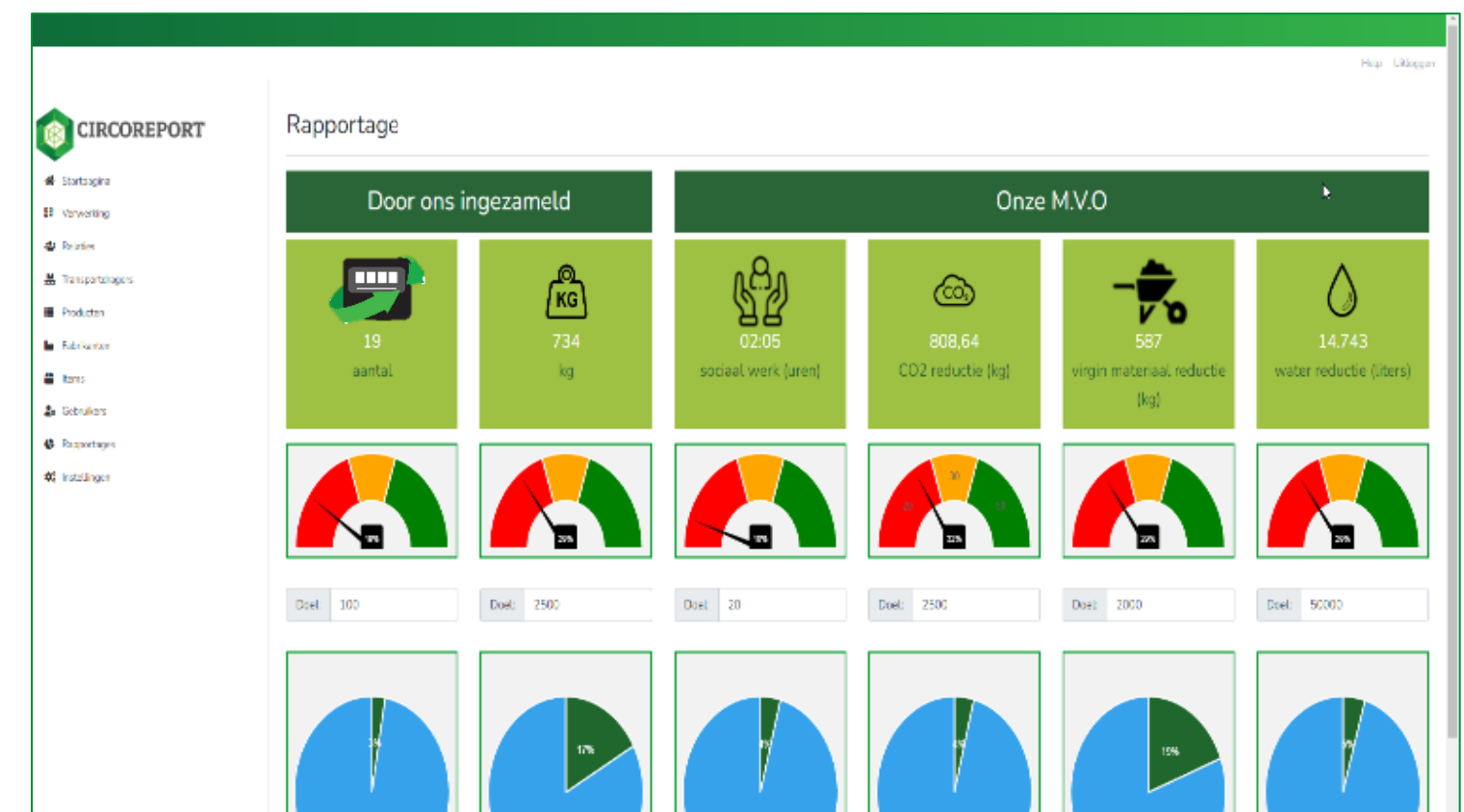
Rapportage

On-line platform

- Hoeveel eenheden
- Hoeveel kg materiaal
- Welke categorieën
- Welke klanten
- Wat is er mee gedaan
- Hoeveel kg CO₂ gereduceerd
- Hoeveel sociaal werk gecreëerd



CIRCOREPORT



Rapportage

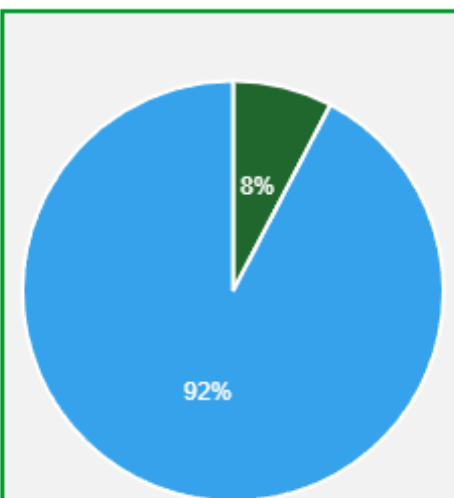
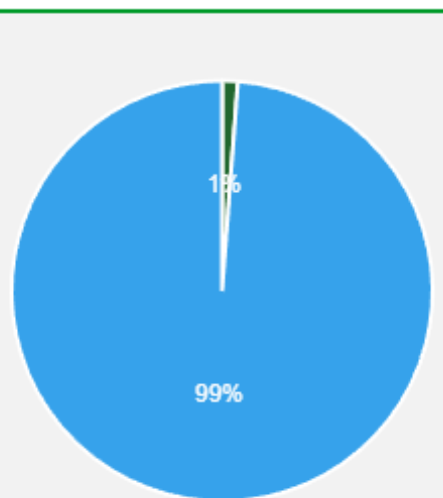
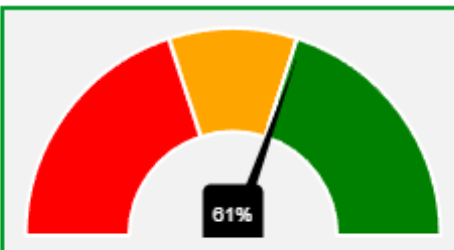
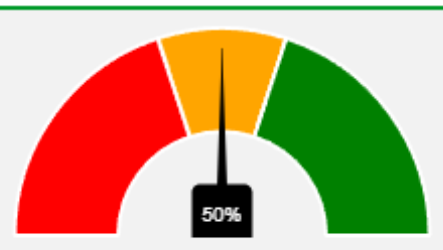
Door ons ingezameld



151
aantal



3.634
kg



Onze locaties



aantal



kg



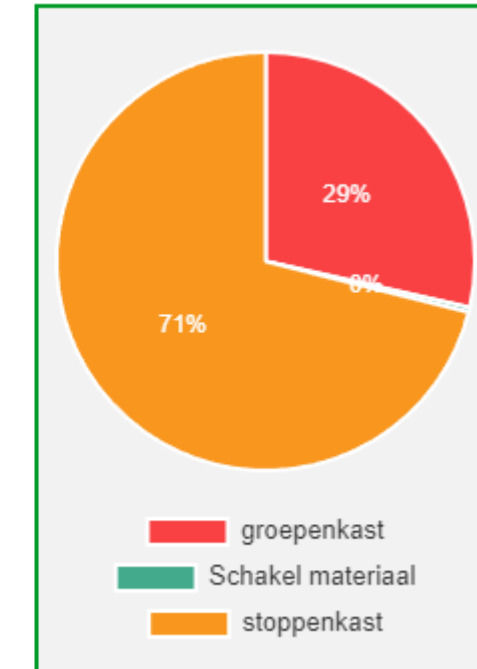
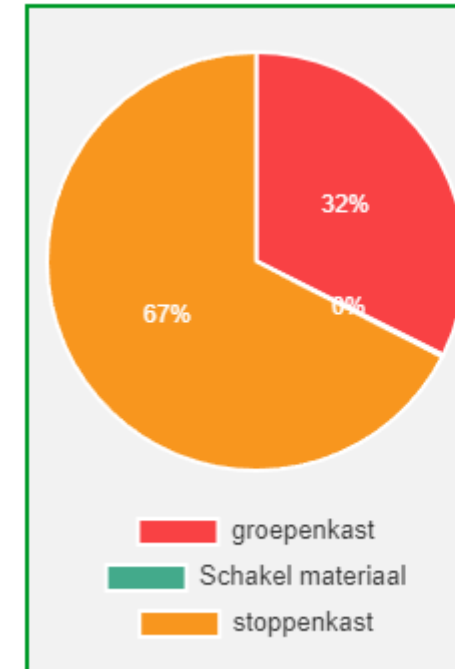
Onze categorieën



aantal



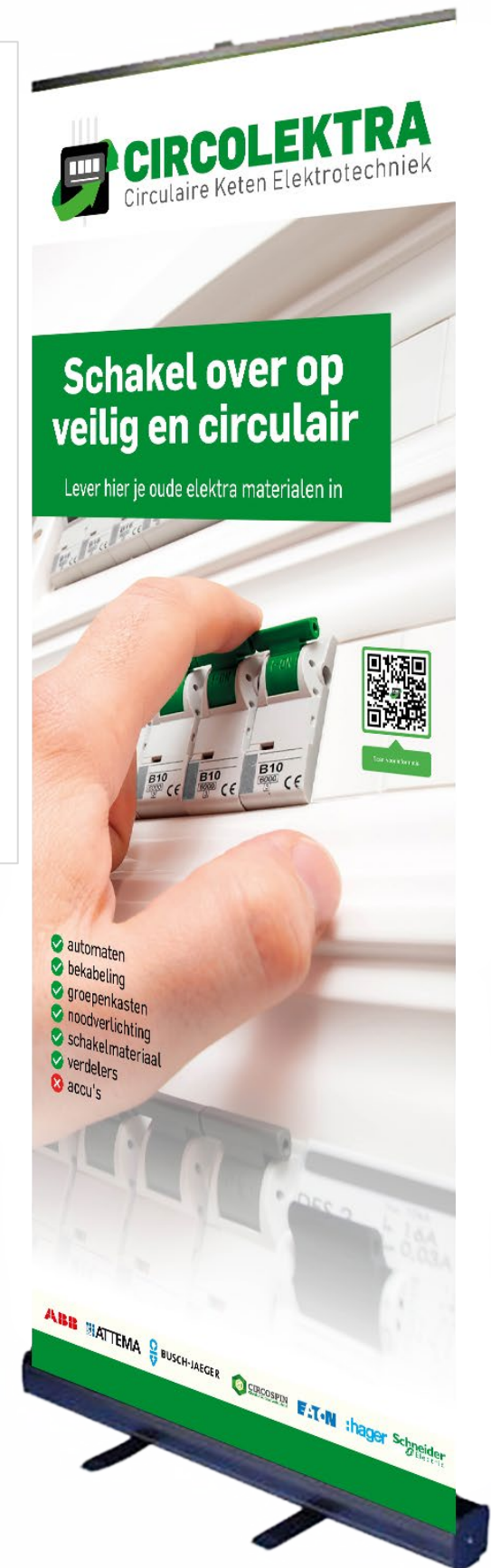
kg



Communicatie

Inzet op on-line en in-store

- Website (www.circolektra.nl)
- Flyer (digitaal en gedrukt)
- Roll-ups
- PPT presentaties (voor intern en installateurs)
- LinkedIn pagina, met 2 wekelijkse posts
- Promotiefilm
- Baliekaarten
- Toolbox meetings
- Lezingen en presentaties op beurzen en seminars



Hoe nu verder?

 ABB/Van Lien Noodverlichting	 Checkmore B.V.	 Chubb Fire & Security	 Eaton Noodverlichting
 Ecolight B.V.	 ETAP Lighting International	 Famostar Emergency Lighting B.V.	 HBI Bisscheroux bv
 Hertek B.V.	 INOTEC Noodverlichting B.V.	 Kling Brandbeveiliging Opleidingen & Advies	 MacBright B.V.
 Nu-Swift Brandbeveiliging B.V.	 Saval B.V.	 Udink Noodverlichting BV	

- ABB actief en operationeel
- Famostar & Saval tba

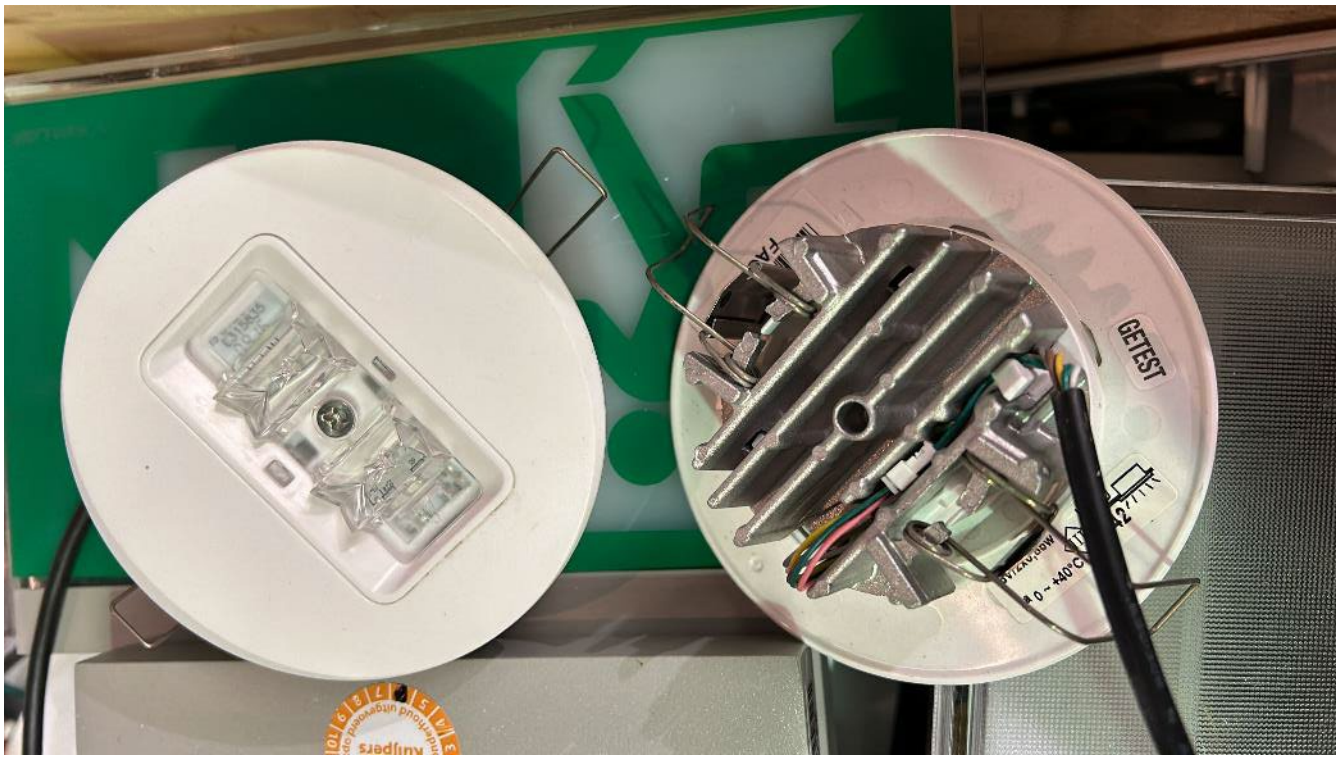
Overige fabrikanten:

- 1:1 kennismaking
- Kosten aanbieding
- Start scenario + faseplan
- Inrichting
- Interne communicatie
- Activatie
- Externe communicatie

Sociale werkplaats



Sociale werkplaats



"The way to get started is to quit talking and begin doing."

-WALT DISNEY



CIRCOLEKTRA
Circulaire Keten Elektrotechniek

Voor vragen of opmerkingen ben ik bereikbaar

per mail: m.pastoor@circospin.nl

per telefoon: 0651696130.

