



Circulaire Laadinfrastructuur: Een nieuwe dimensie van duurzame mobiliteit

Aïsha Mientjes - Innovatie & Duurzaamheid Equans E-Mobility



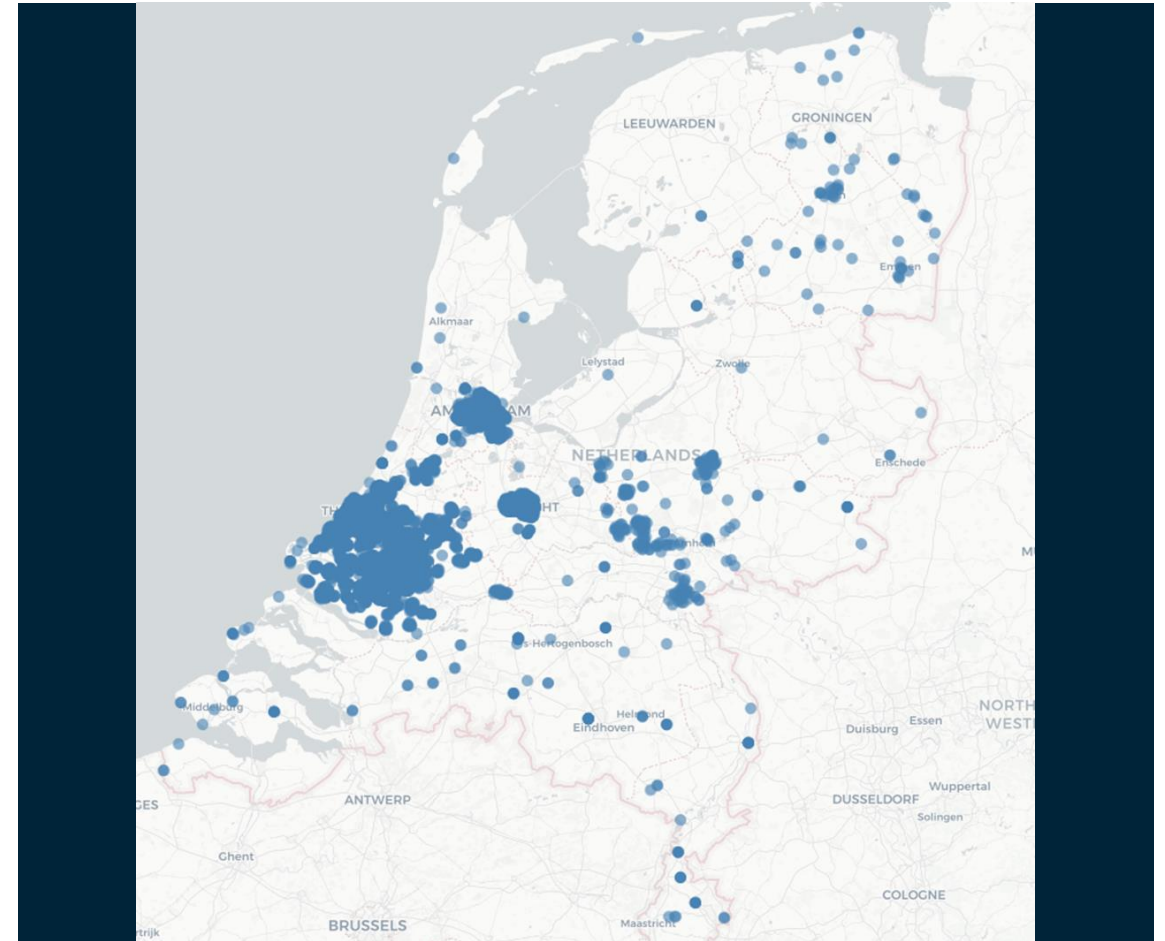
Wie is Equans?

Equans is wereldleider in technische dienstverlening en met meer dan **6.000** mensen in Nederland actief in de industrie, utiliteit en (laad)infra.

Als laadexploitant beheren wij inmiddels **> 15.000 laadpalen** in de volgende gebieden:

- Utrecht
- Amsterdam
- Rotterdam en omstreken (29 gemeenten)
- De provincies Groningen en Drenthe

Daarnaast realiseren wij laadinfrastructuur op maat voor ondernemingen, op kantoorlocaties en bij logistieke dienstverleners.



Waarom werkt Equans aan circulariteit?

Onze kernwaarden: oprecht, verbonden, gewoon gaan!



Dit betekent ook verbondenheid met de keten!

Het is duurzaam

We voorkomen met de circulaire inzet van laadpalen en onderdelen het gebruik van nieuwe grondstoffen en energieverbruik in het productieproces.

Het is voordelig

Door de inzet van second-life componenten hoeven wij bijvoorbeeld minder nieuwe componenten voor de laadpalen in te kopen.

Het is sociaal

Het revisieproces biedt mogelijkheden voor arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Circulaire beloftes zijn onderdeel van zowel de uitvraag van de opdrachtgever als onze eigen tenderstukken

Wat zijn de doelstellingen van de Nederlandse overheid?



ONZE MISSIE:

Zowel volledige laadpalen en onderdelen van laadpalen een tweede leven geven, in het publieke of zakelijke domein.

Uitdagingen

- Opereren in een dynamische sector

Hoe borgen we circulaire principes en hergebruik in een sector waarin laadpalen en/of componenten alweer snel achterhaald of verouderd zijn?

- Het vinden van de juiste doelgroep

Hoe gaan we om met de angst voor een mindere kwaliteit van gereviseerde componenten en/of laadpalen?

- Betrokkenheid van de fabrikant

Hergebruik vermindert de vraag naar nieuwe grondstoffen en kan daardoor in conflict zijn met de belangen van een fabrikant.



Onze stappen richting circulariteit

Begin van de
samenwerking met
Refurn BV

**Start contract
SGZH2.0 -**
inclusief
duurzame en
circulaire beloften

**Start contract
Amsterdam
Overname -**
overname van ~
2500 laadpalen

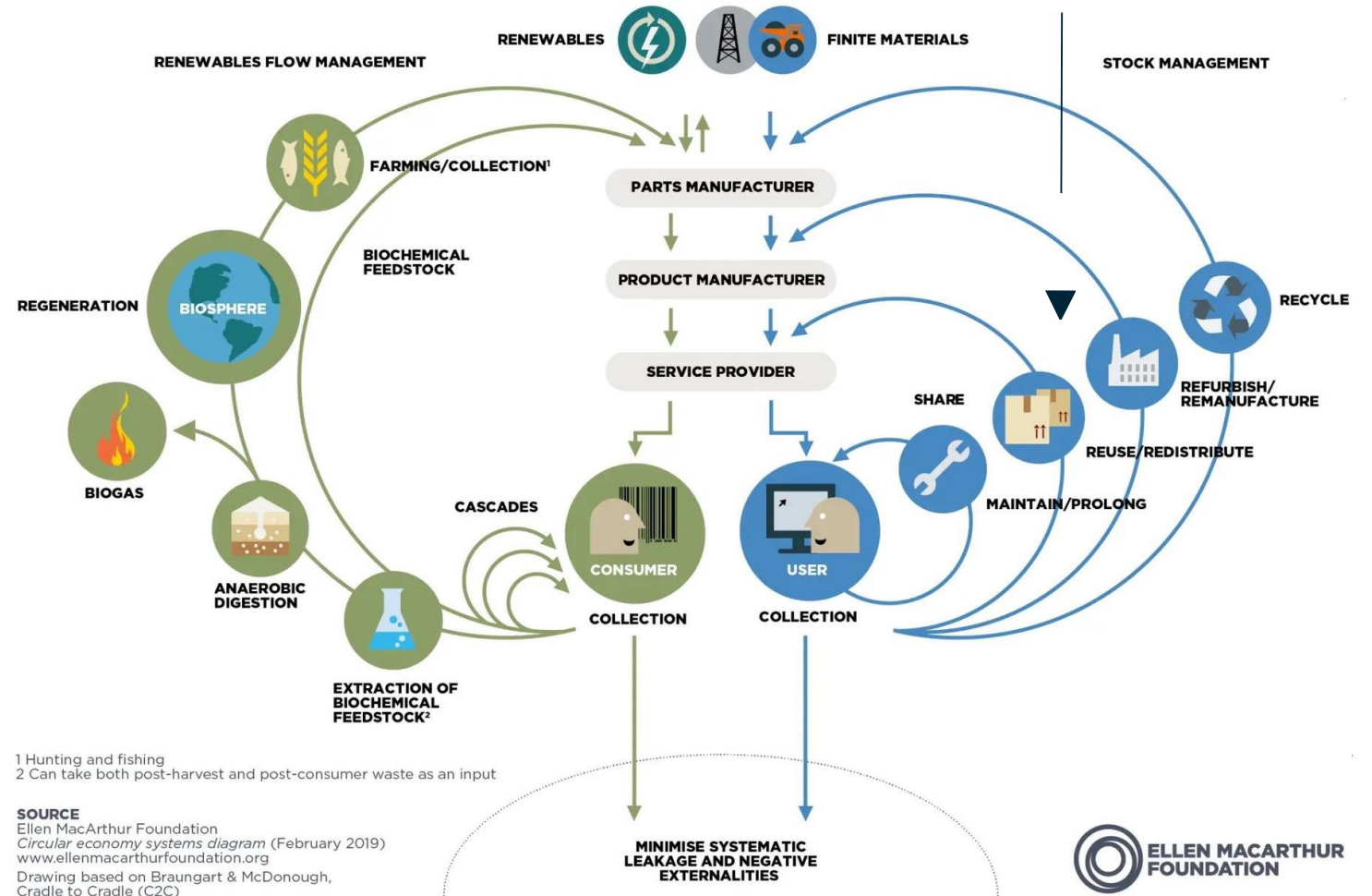
Op schaal van
start gegaan met
gereviseerde palen
en onderdelen

Het 'vlinderdiagram'

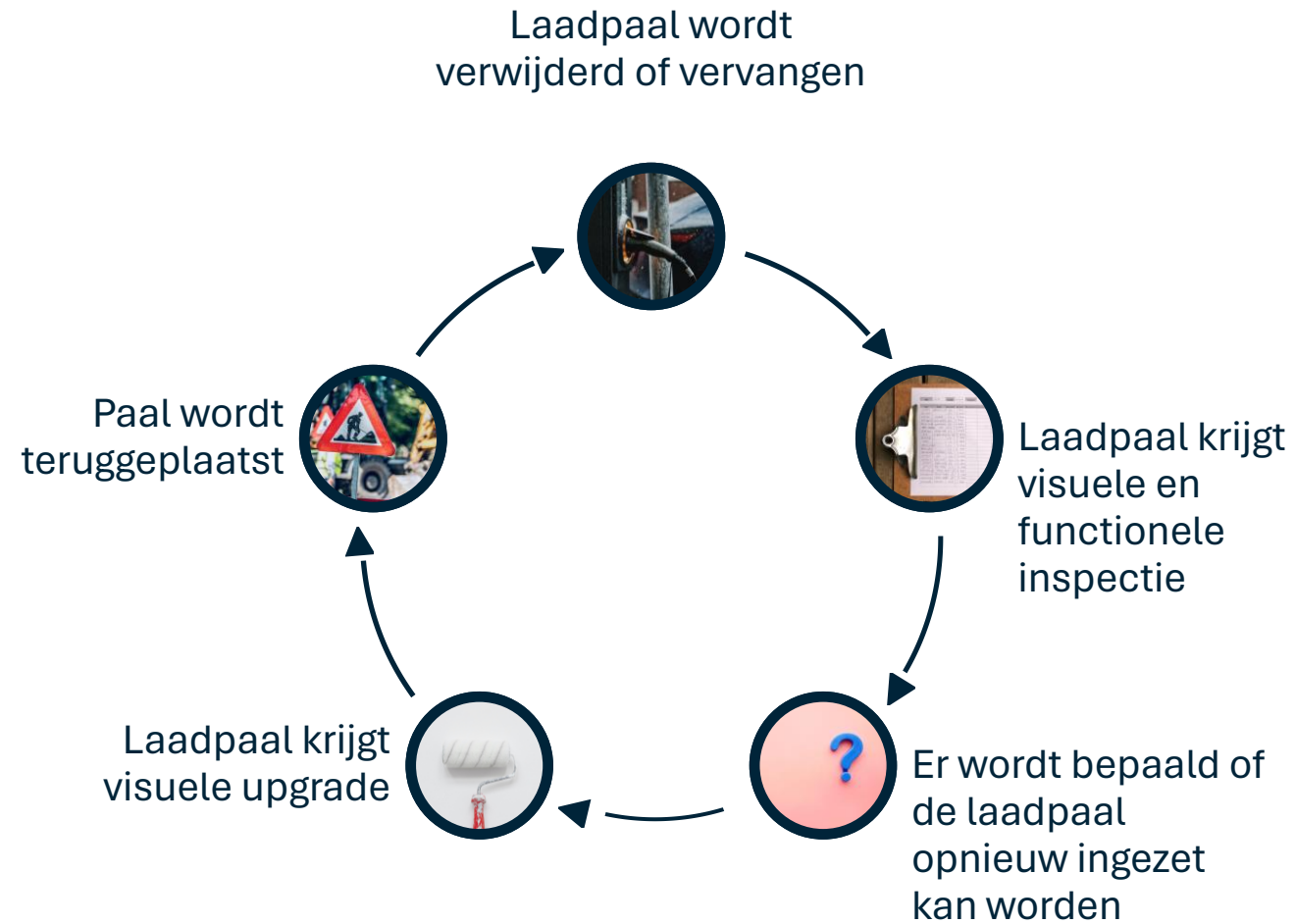
De focus

Wij leggen de focus op de volgende pijlers van de circulaire economie:

- **Verlengen** van de levensduur
- **Hergebruik** van objecten en onderdelen

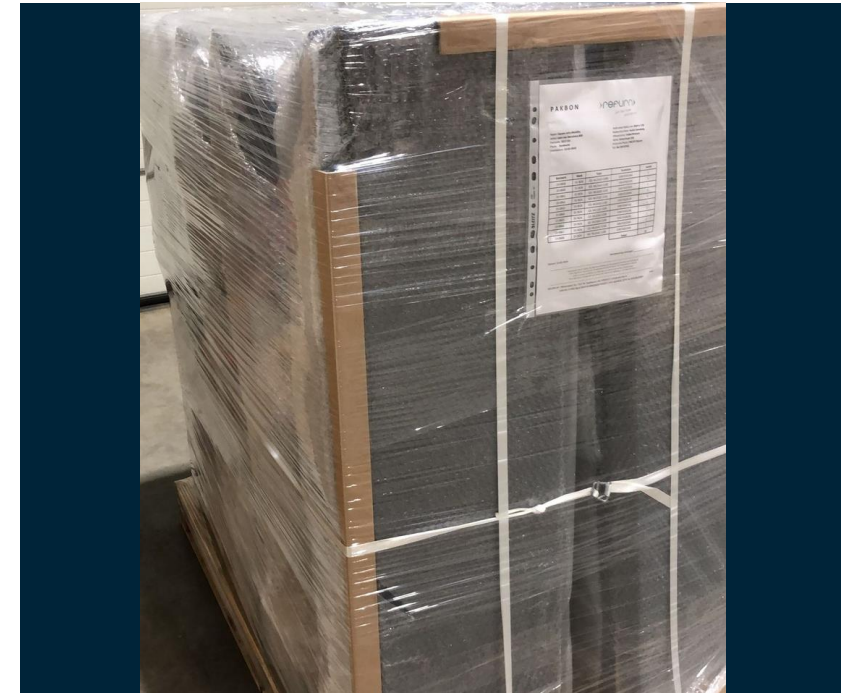


Gereviseerde laadpalen - de levenscyclus

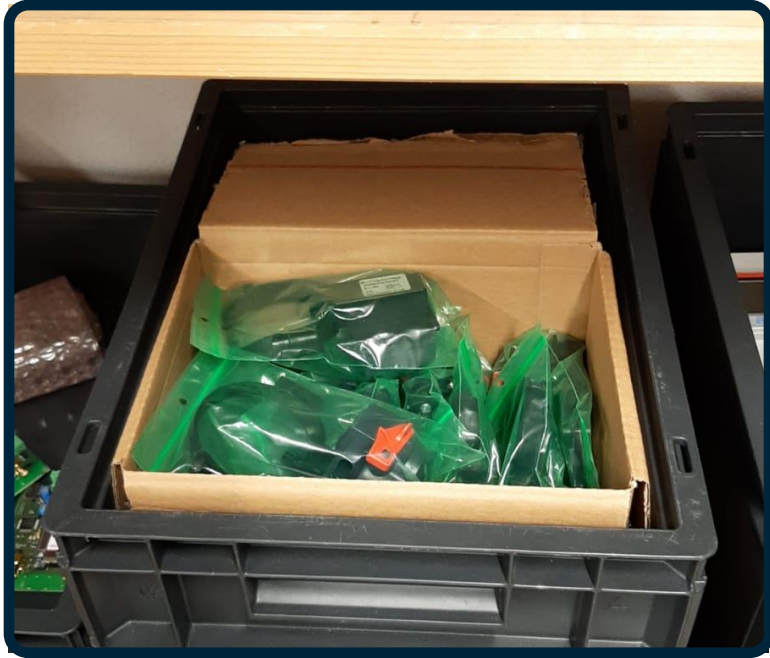


Gereviseerde componenten - de levenscyclus





Ons circulaire portfolio



Gereviseerde onderdelen

In Q1 2024

~500

gereviseerde onderdelen geleverd



Hergebruik van binnenwerken

Geteste second-life binnenwerken worden gebruikt om oude(re) laadpalen een upgrade te geven.



Gereviseerde laadpalen

Wij leveren verwijderde of vervangen laadpalen aan opdrachtgevers zoals VolkerWessels of onze eigen onderaannemers.

Gereviseerde palen op de markt



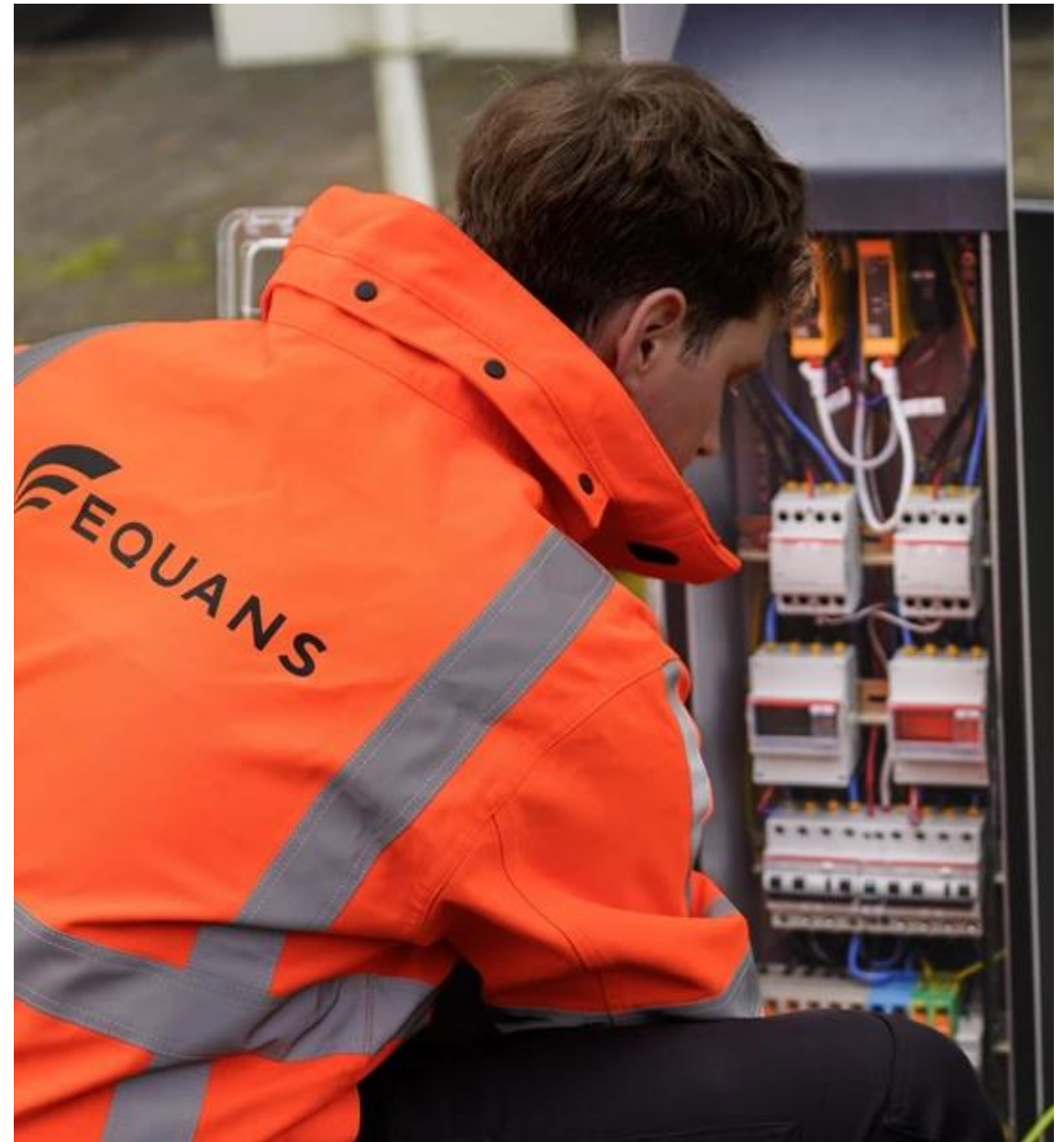
Goedkoper en duurzamer dan een nieuwe laadpaal - Equans biedt gereviseerde palen aan in de volgende constructies

- **Koop:** plug & play - geen minimale afleverhoeveelheid
- **Met installatie en/of beheer en onderhoud** (minimale afname van 10)
- **In een exploitatieconstructie** (minimale afname = van 10)

Call to action

Een circulaire toekomst kan **duurzamer, voordeliger** en **socialer** zijn dan het lineaire systeem waarin we nu opereren, maak circulariteit actief onderdeel van uw organisatie of bedrijf:

- Ontwerp producten met hergebruik in het achterhoofd
- Neem circulariteit als onderwerp mee in aanbestedingen
- Overweeg de aankoop van second-life of refurbished producten



Einde presentatie

Bedankt voor het luisteren!

aisha.mientjes@equans.com

+31623865605

