

The Energy Storage Experts

StoredEnergy develops energy storage projects that use battery and hydrogen technology.

Circulaire Batterij Project

Afgeschreven deelscooter batterijen:

Afval of een oplossing voor netcongestie?



pioneering



Omar el Tambouli

omar@StoredEnergy.nl

StoredEnergy Projects B.V.

www.StoredEnergy.nl

Over StoredEnergy

- Sinds 2015
- 5 medewerkers
- Quick-scans
- Haalbaarheidsstudies
 - Technisch
 - Financieel
 - Juridisch
- Aankoopbegeleiding
- Grote consultancy projecten
 - Tenders

Stored Energy



Over Rent a Battery

- Draagbare stopcontacten
 - Feestjes & DJ-sets
 - Licht & Geluid
 - UPS
- Batterijcontainers
 - Bouw & Infra
 - Festivals & Evenementen
 - Campings
 - Tijdelijke residentiële stroomvoorziening
 - UPS



Het probleem: Lineaire supply-chain

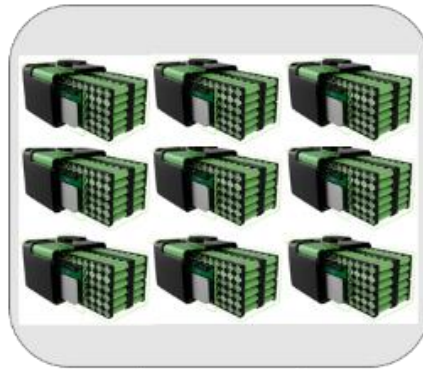


felyx

Rijden: accu SOH
100% → SOH 80%
in 4 jaar

Waarde: € 1000

→
Accu's SOH 80%
na 4 jaar gebruik

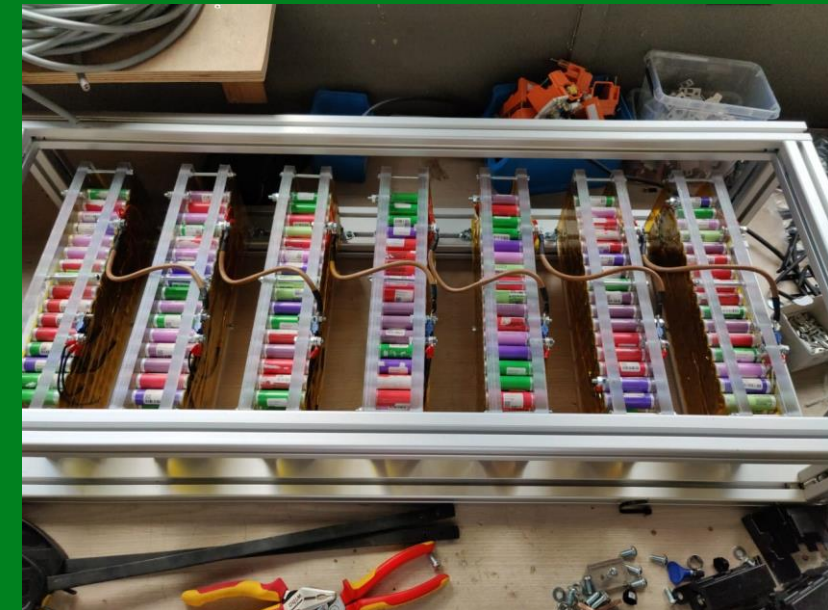
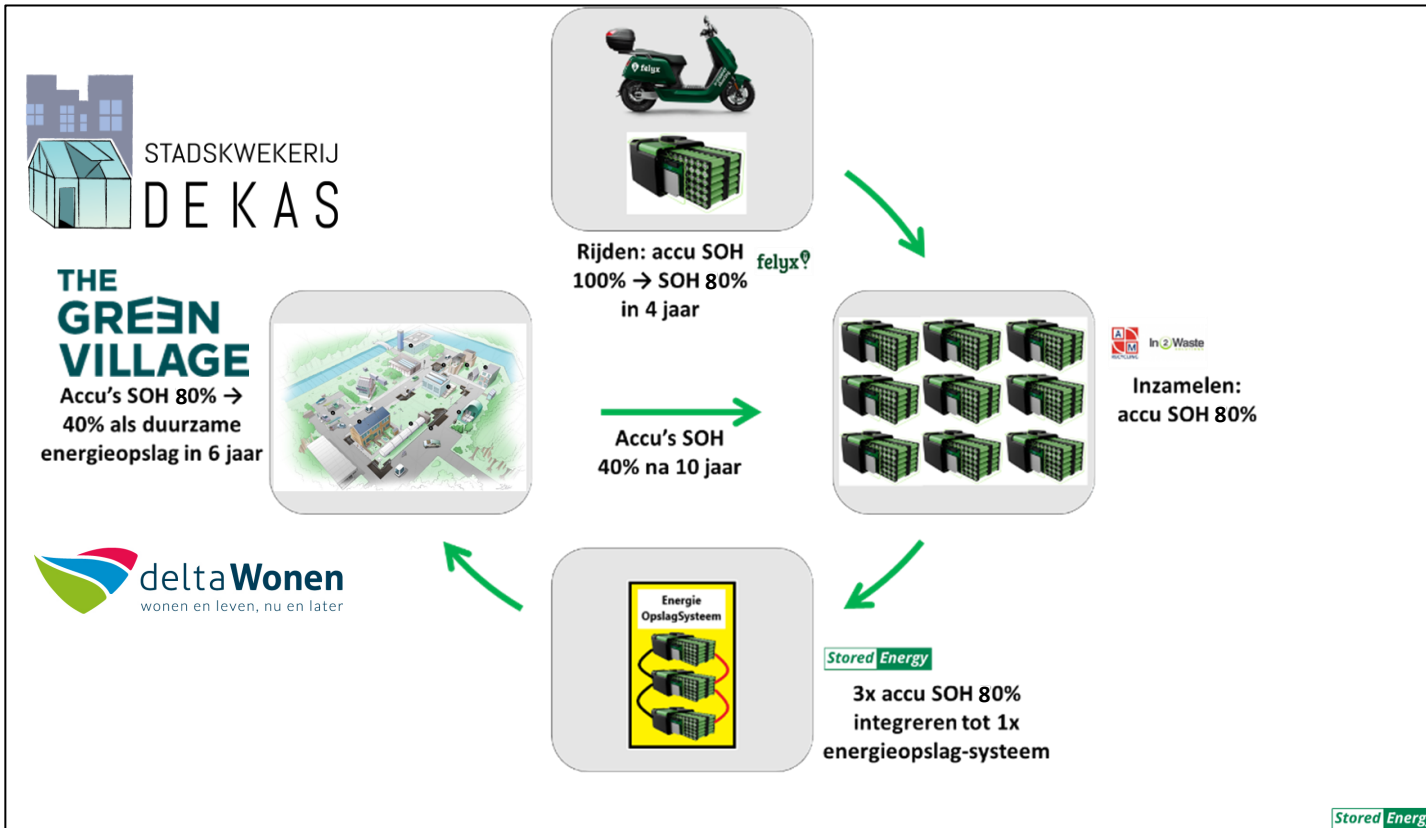


Accu's SOH 80%
Inzameling

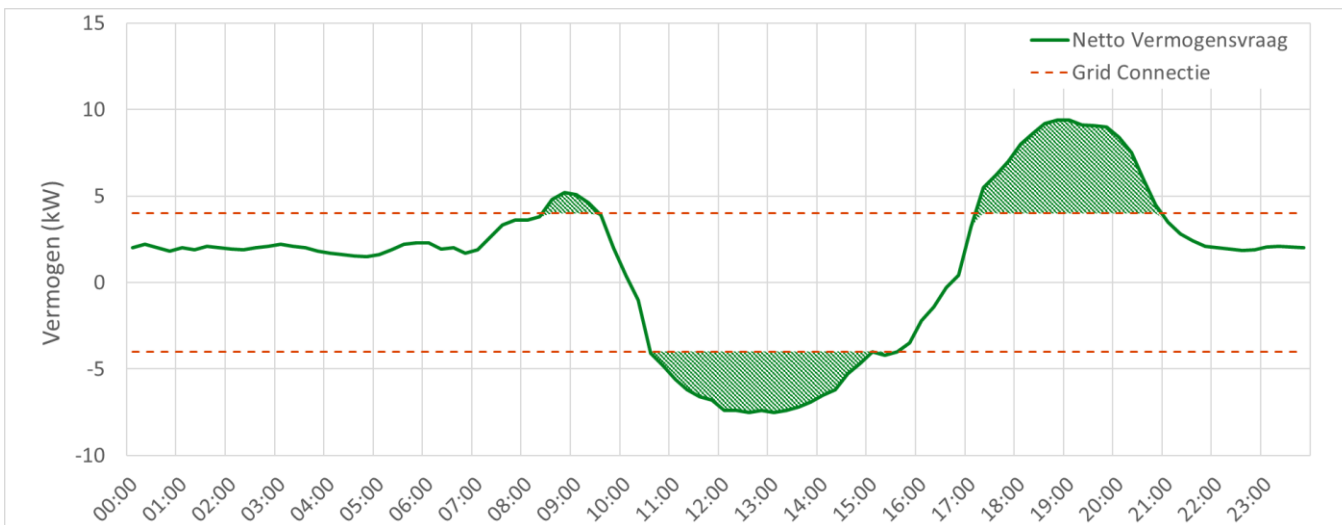
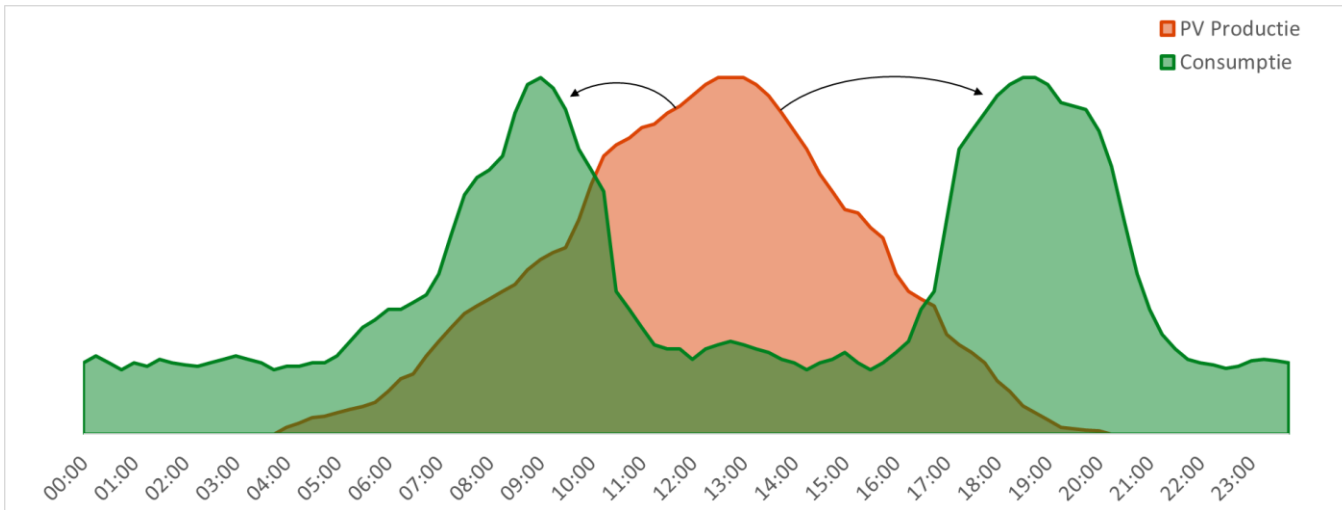
Waarde: - € 30
(NEGATIEF!)



De oplossing: Circulaire supply-chain



Toepassingen



- Eigen gebruik van productie door zonnepanelen
 - Teruglevering niet mogelijk
 - Teruglevering tegen ongunstig tarief

- Peak shaving
 - Meer doen met kleine aansluiting
 - Verlagen transportkosten
 - Verlichten netcongestie

Pilot projecten

- Bewonersinitiatief Rotterdam
- Kassencomplex
- Eigen gebruik van zonne-energie



- Fieldlab duurzame innovaties
- TU Delft
- 4 studio's voor studenten
- Peak shaving

**THE
GREEN
VILLAGE**

- Woningcorporatie
- Zwolle
- Peak shaving
- Eigen gebruik zonnepanelen



Partners

- Check & Felyx
- A&M Recycling

- Circular Energy Rentals
- JKK Engineering
- Plennid
- Saxion HS: minor circulariteit
- Stadskwekerij de Kas, The Green Village, DeltaWonen
- StoredEnergy Projects

Aanvoer batterij pakketten
Inzameling batterij pakketten, de-
assemblage, uitmeten cellen
Constructie circulaire batterij
Ontwikkeling software-platform
Projectmanagement
Onderzoeksprojecten

Pilot locaties
Penvoerder, projectleider, aanjager

Einde

• Vragen?

CHECK.

felyx



 CIRCULAR ENERGY RENTALS

JK
ENGINEERING

 plennid

SAXION

 STADSKWKERIJ
DE KAS

THE
**GREEN
VILLAGE**

 delta Wonen
wonen en leven, nu en later

Stored Energy

Rent a Battery

powered by *StoredEnergy*

Algemeen:

www.storedenergy.nl

www.rentabattery.nl

info@storedenergy.nl

info@rentabattery.nl

+31 10 307 4685

Persoonlijk:

omar@storedenergy.nl

omar@rentabattery.nl

+31 6 18 66 32 43