



# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN



Hoe kunnen batterijen van Friday Energy zonedaken meer rendabel maken



# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN

**Bouke Siebenga**

Chief Energy Officer

**Friday Energy**





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## **Poll : De voornaamste reden dat batterijen in Nederland nog weinig worden ingezet bij bedrijven is omdat ...:**

- We kunnen salderen
- Batterijen zijn nog te duur
- Systeem van energielasting dit tegenwerkt
- Batterijen zijn onveilig

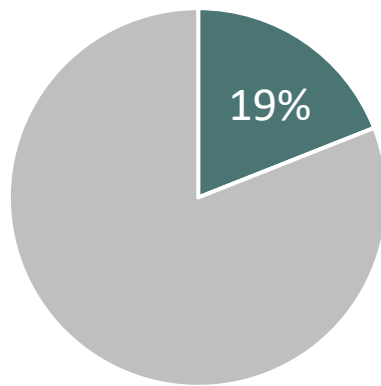
<resultaten en feedback aan einde van de presentatie>



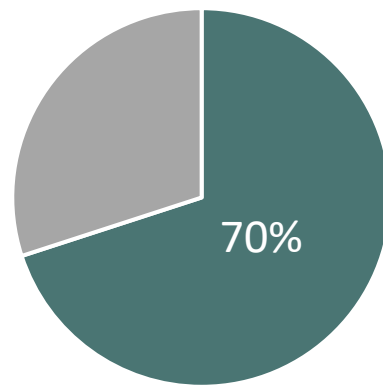
# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Door toename stroom uit duurzame bronnen raakt het elektriciteitsnet vol

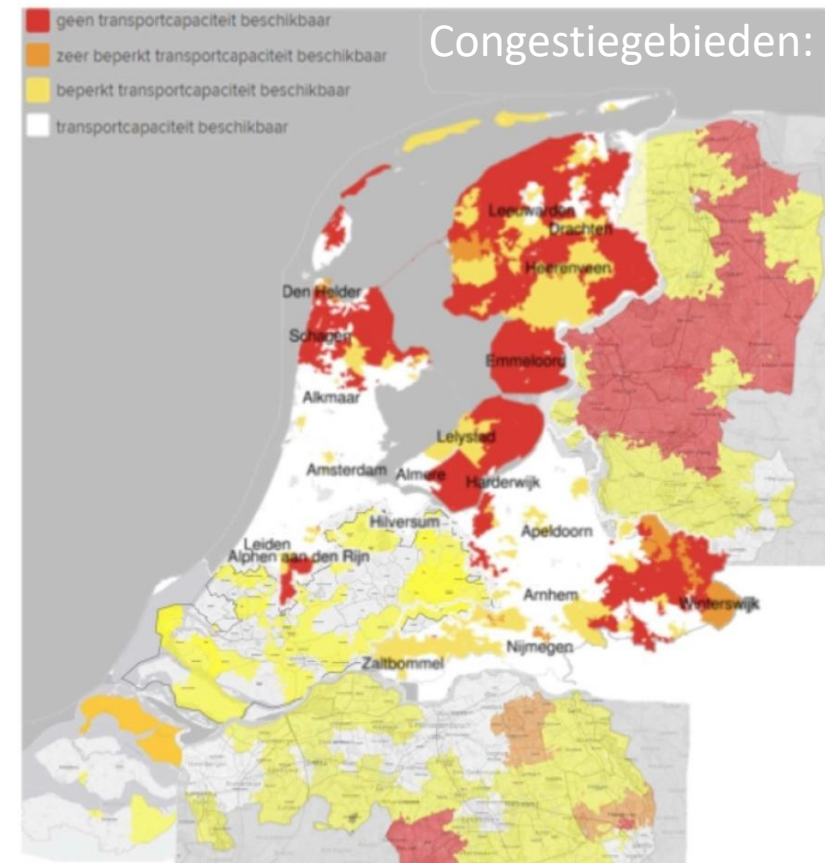
aandeel opwek stroom uit duurzame bronnen



2019  
werkelijk



2030  
klimaatakkoord



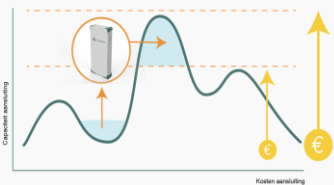
# Friday Energy: slimme batterij met energie management software



Oplopend voordeel ↑

### Verlaag piekbelasting

Verlagen van het piekvermogen resulteert in lagere aansluitkosten

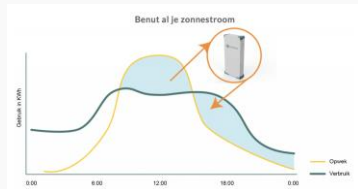


Meer opwek & verbruik op kleine aansluiting



### Benut al je zonnestroom

Optimaliseer automatisch de consumptie op basis van inkoop, eigen opwek of verkoop van elektriciteit

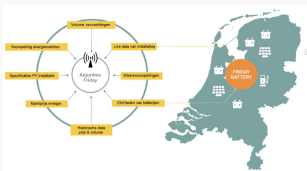


Eigen opwek >25% gunstiger geprijsd



### Energie delen

Energie tekort of juist teveel? In onze community deel je automatisch energie



Delen van eigen opwek met elkaar



### Toegang tot energiemarkt

Inkoop van energie direct op de dagmarkt

30% goedkoper, rechsreeks op de markt



### Energiehandel

Verschuif het verbruik bij een hoge prijs naar goedkopere inkoop

Laden bij lage prijs, ontladen bij hoge prijs

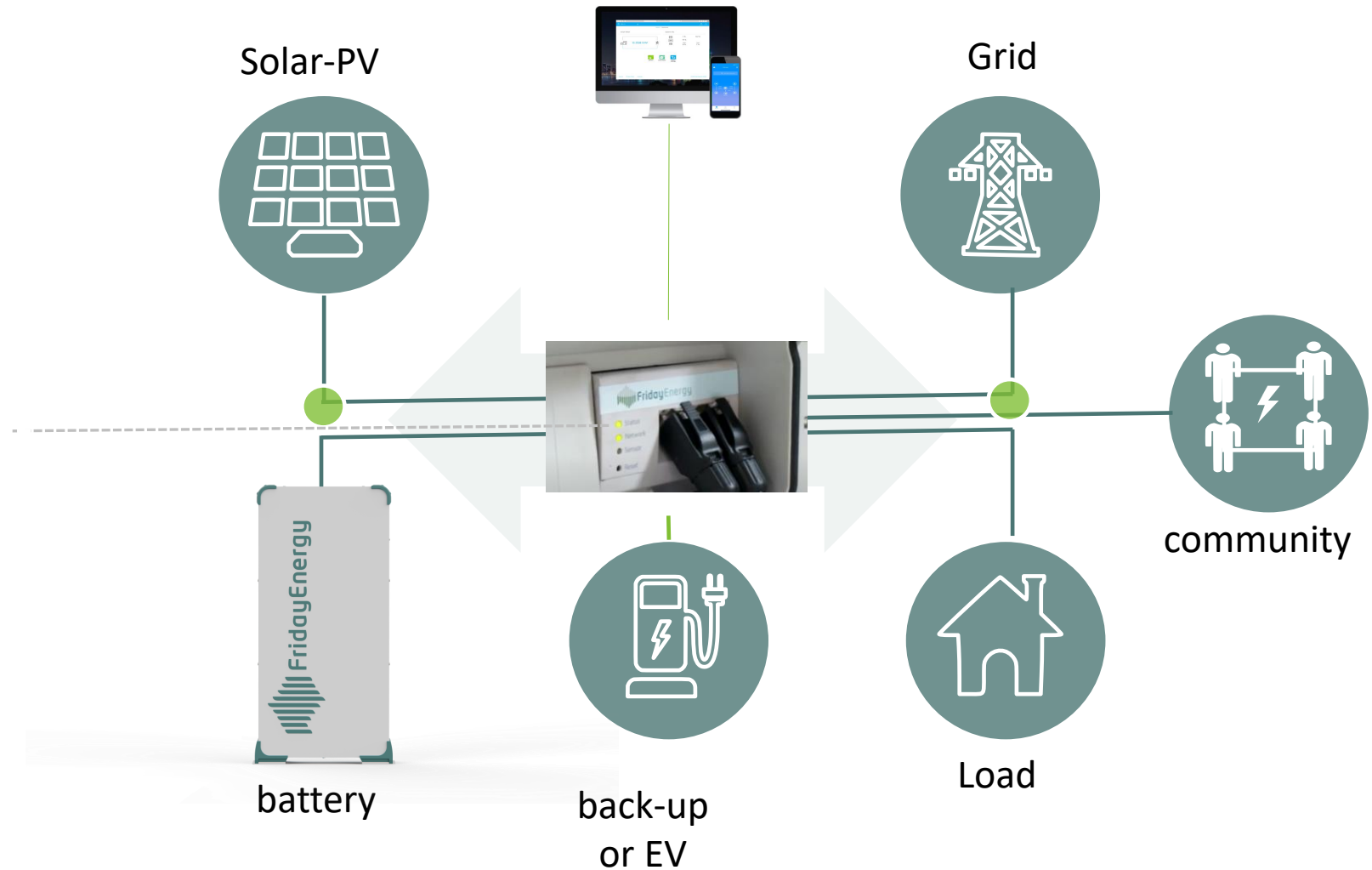


Friday Battery

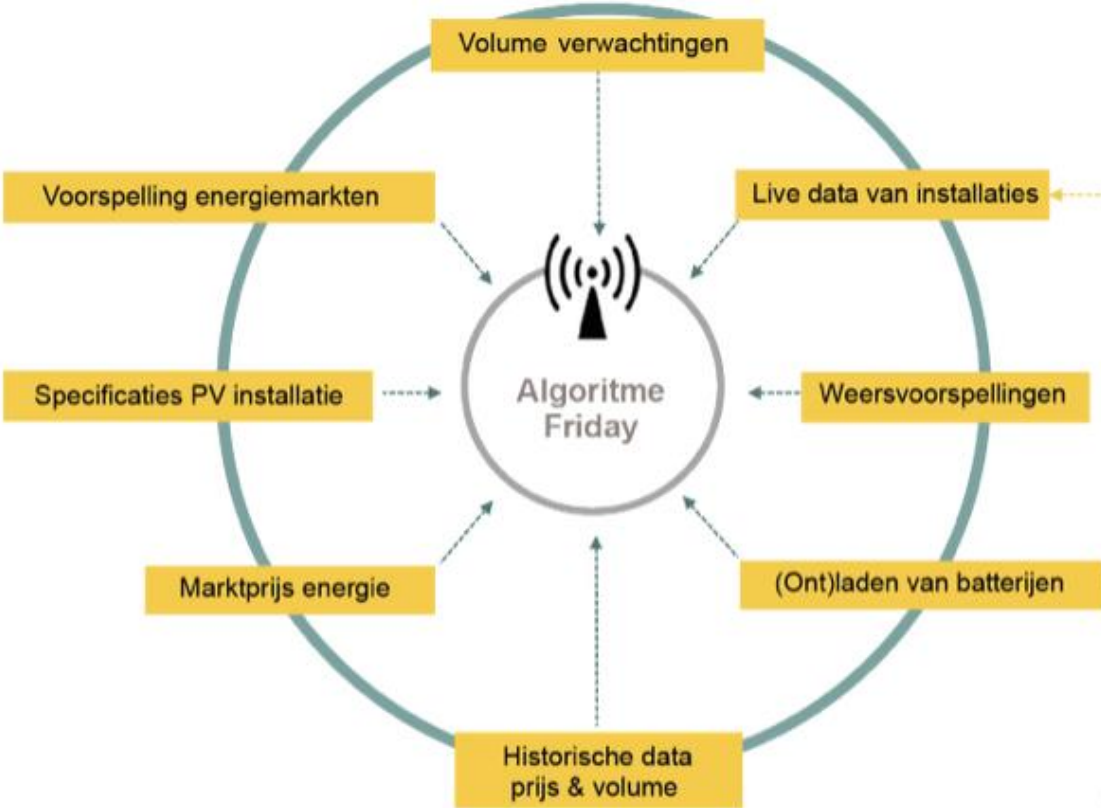
Friday Share



# Hoe werkt het



# Friday Share : battery community







Soluzon BV  
Padualaan 8, 3584 CH  
Utrecht

085 002 0135

[www.friday.energy](http://www.friday.energy)  
[info@friday.energy](mailto:info@friday.energy)



Universiteit Utrecht

TU/e Technische Universiteit  
Eindhoven University of Technology



alliander

