

D —  
— D  
S —

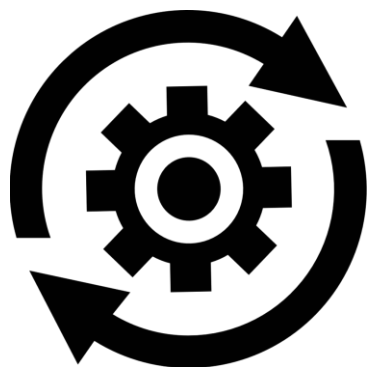


**Data gedreven  
energietransitie**

**streekregisseurs—**

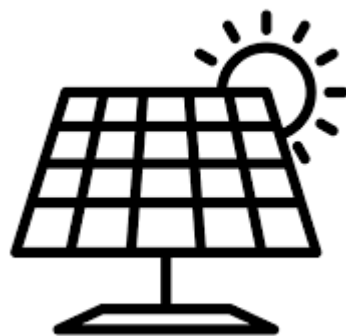
# Geen energie delen om te delen

Individueel niveau



Verbruik  
optimaliseren

Individueel niveau



Productie  
maximaliseren

Collectief niveau



Nuttig gebruik  
injectiestromen :  
energie delen

# METEN IS WETEN

Samenwerking met verschillende partners:

- Technologische partner
- Fluvius



Data captatie

Energytix  
.cloud

Data interpretatie

# Inspelen op flexibiliteit

Stuurbare assets:

- Laadinfrastructuur
- Verwarming/koeling

Gelinkt aan:

- Lokaal geproduceerde energie
- Productie binnen de energiegemeenschap
- Flexibele contracten -> VEB
- Inspelen op marktprijzen
- Koppelkansen met deelmobiliteit
- Gestuurd laden
- Koppelen van semi-publieke laadinfrastructuur







## Concreet

Publiek toegankelijke laadpaal gekoppeld aan het gebouw van het lokaal bestuur (voor inwoners, dienstvoertuigen, deelmobiliteit)

- Maximaal rekening houden met
- De productieoverschot (bv PV)
  - De marktprijs voor elektriciteit
  - Energiedelen zelfde titularis

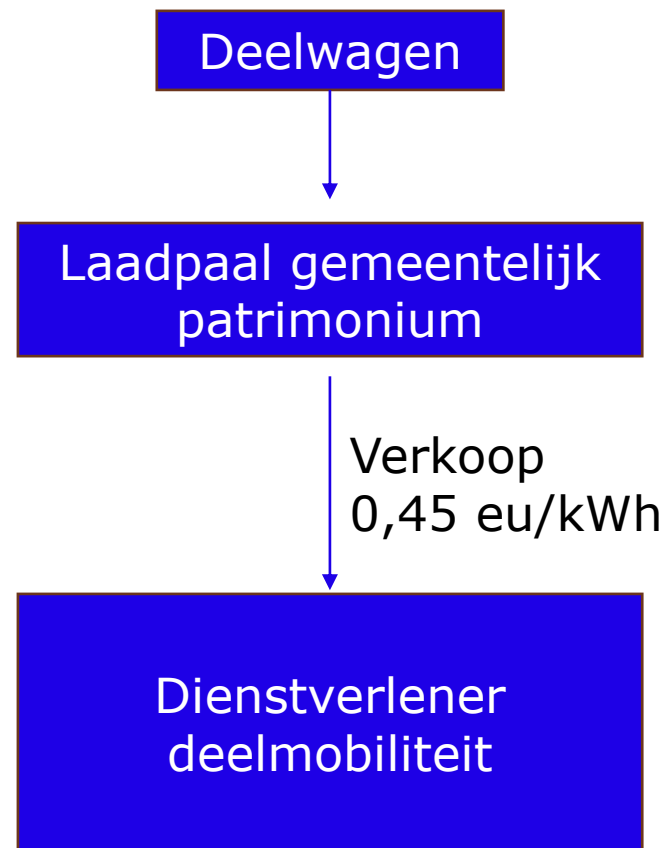
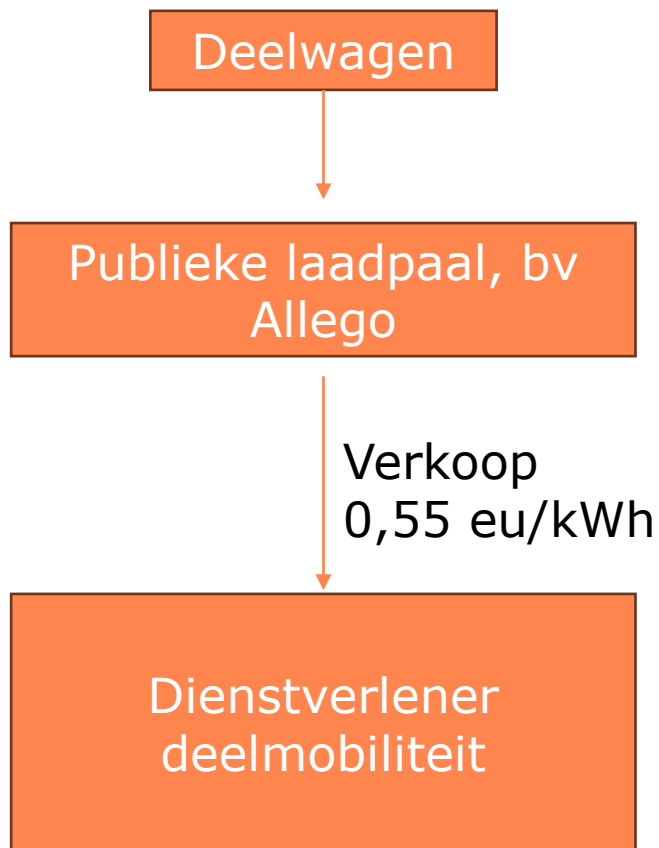
Voordelen?

Nuttig gebruik van productieoverschot

Bijkomende valorisatie van hernieuwbare energie

Verdienmodel voor deelwagens

# Concreet



Energiekost afhankelijk van de herkomst (hernieuwbaar, marktprijs, ED ZT,...)





# Uitwerking binnen bedrijventerreinen

Project ontstaan uit impact van energiecrisis:

*Hoe kunnen we de weerbaarheid van onze energiebevoorrading op ons bedrijventerrein verhogen?*

## Uitdagingen

Hoe meer partners samenwerken hoe complexer de opbouw van de case

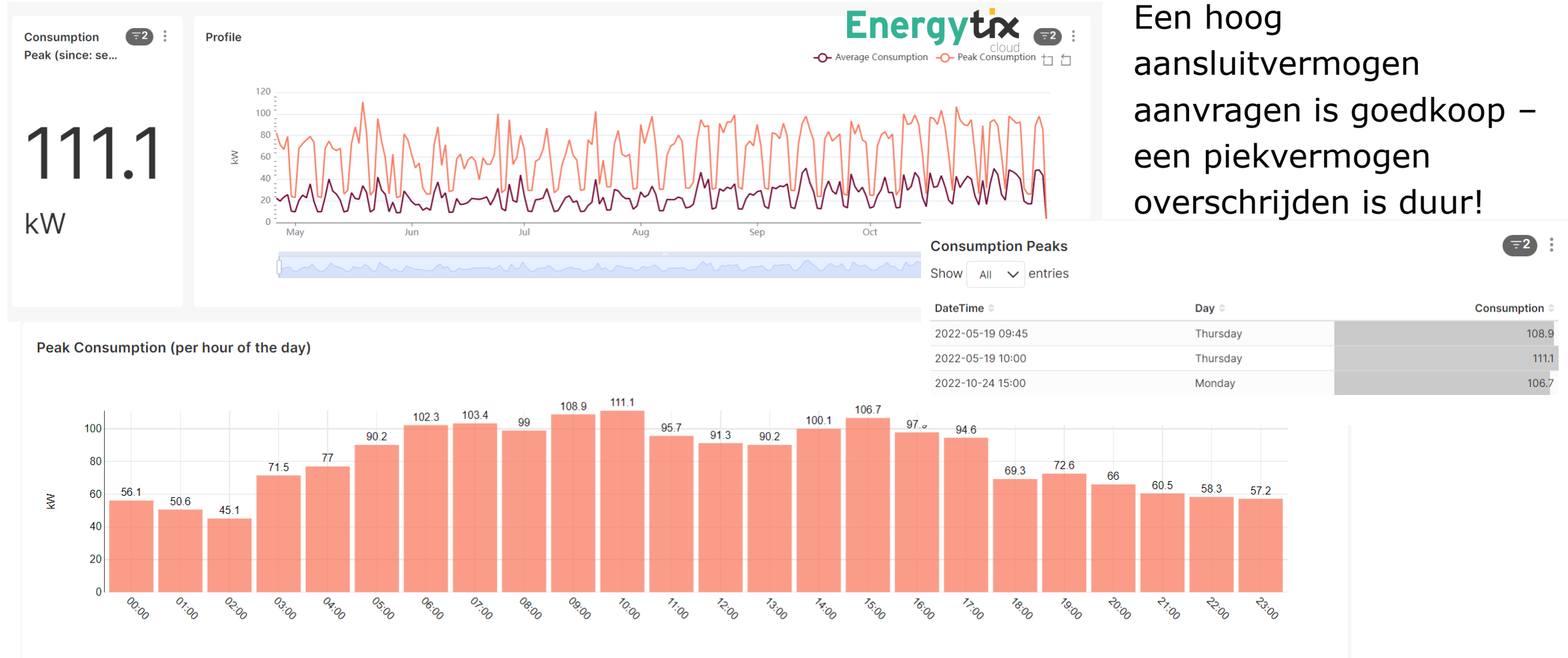
Energiecontracten essentieel in de opbouw van de case

- Grote variatie
- Verschillen in contractduur

VS investeringen op lange termijn



# Capaciteitstarief



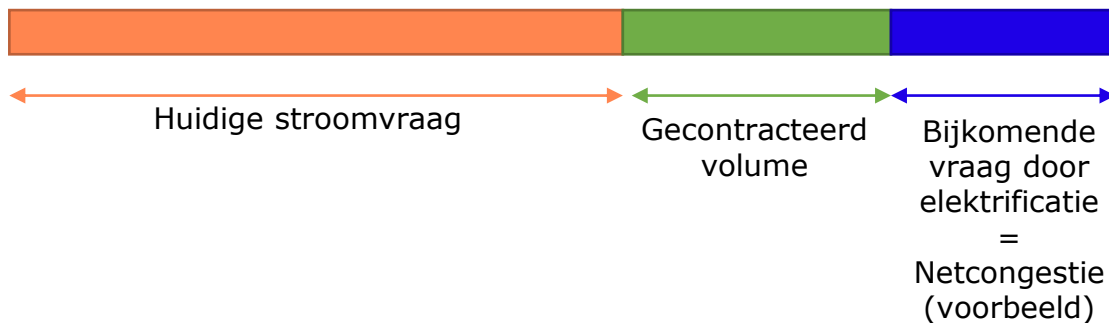
Een hoog aansluitvermogen aanvragen is goedkoop – een piekvermogen overschrijden is duur!



# Elektrificatie van het bedrijventerrein

*Verzwaren van het net kan geld kosten voor bedrijven*

- In kaart brengen wat het huidig aansluitvermogen is
- In kaart brengen wat de verwachte stijging is door elektrificatie
- Wat is de capaciteit van het huidige net? Samenwerking met Fluvius
- Solidarisering van de kosten?
- Peak shaving door gezamenlijke batterij?
- Niet alleen volumes delen, maar ook capaciteit?



D —  
— D  
S —



**streekregisseurs—**