

A group of people are walking in a field of dry grass and sand. A woman in a white tank top and grey shorts is walking away from the camera on the left. In the center, a woman in a bright green long-sleeved shirt and leggings is holding a large green flag that is waving in the wind. She has her arm around a man in a white t-shirt and blue shorts. To the right, a man in a dark blue t-shirt and sunglasses is walking towards the group. In the background, there are some buildings and a large pile of grey material, possibly construction debris or a landfill. The sky is clear and blue.

# Meer energie voor wooncoöperaties

Een open gesprek

Peter Hoogendijk, STROOM

Jori Jansen, De Bonte Hulst

Siward Zomer, Energie Samen

Jasper Klapwijk, Zuiderlicht / de Nieuwe Meent

# aan de orde

A group of people are walking in a field. In the foreground, a woman in a green top and leggings is walking towards the right, holding a large green and yellow flag. To her left, a man in a white t-shirt and blue shorts is walking. Further to the right, a man in a dark t-shirt and a man in a white t-shirt are walking. In the background, there is a large pile of rubble or construction material and a building under construction. The sky is clear and blue.

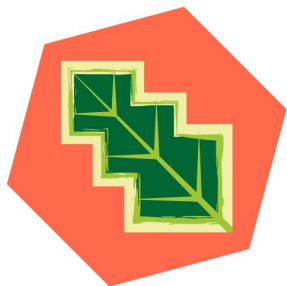
Even voorstellen

Jori Jansen: niet alleen wooncoöperaties maar ook...

Jasper Klapwijk: een goed voorbeeld van integratie

Een open gesprek over woon- en energiegemeenschappen:

- Doelen en ambities
- Samenwerking
- Financieringsmogelijkheden



WOONCOÖPERATIE  
**DE BONTE HULST**

**&**

MEERGENERATIE WOONCOÖPERATIE  
**stroom**





# Niet alleen wooncoöperaties, maar ook..



**...energiegemeenschappen!**



**&**

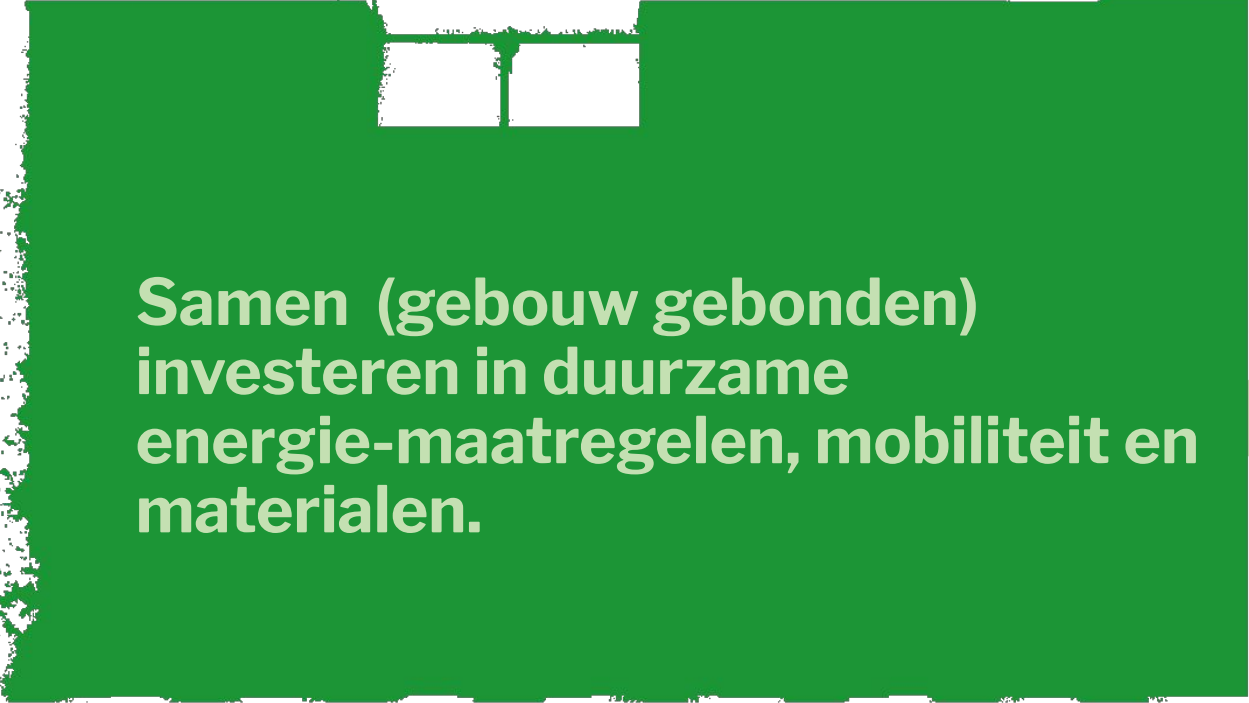


# ...energiegemeenschappen!

Samen (gebouw gebonden)  
investeren in duurzame  
energie-maatregelen, mobiliteit en  
materialen.




# ...energiegemeenschappen!



Samen (gebouw gebonden)  
investeren in duurzame  
energie-maatregelen, mobiliteit en  
materialen.

&



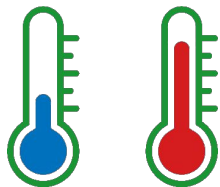
Samen leren,  
oprichten en  
beheren

MEERGENERATIE WOONCOÖPERATIE

# stroom



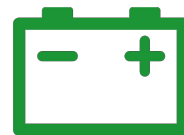
groene  
elektriciteit



warmte &  
koude  
oplossingen



gedeelde  
duurzame  
mobiliteit

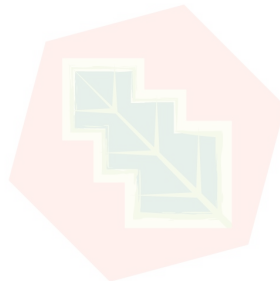


energieopslag  
en  
bidirectioneel  
laden



slimme  
oplossingen

## Ambities



WOONCOÖPERATIE  
DE BONTE HULST





WOONCOÖPERATIE  
DE BONTE HULST



samen investeren  
en profiteren



gemeenschappelijk  
vormgeving



eigenaar van  
de duurzame  
toekomst



Lagere  
energiekosten

**Doelen**

MEERGENERATIE WOONCOÖPERATIE  
**stroom**

# Energie van eigen dak

De collectieve kracht van integratie

de  
nieuwe  
meent

Energiecoöperatie

**Zuiderlicht**

Schone energie van lokale bronnen



Jasper Klapwijk



# inhoud

The background image is a detailed architectural rendering of a modern residential or community building. On the left, a tall, cylindrical brick tower with a perforated facade stands out. The main building features a multi-story glass facade with balconies, some of which have greenery. To the right, a lower brick building with large windows is visible. In the foreground, there is a paved courtyard with a few people sitting on a bench, a dog, and a small garden area. A white van and bicycles are parked on the left side. The sky is bright with some clouds.

- Het gebouw van de Nieuwe Meent: consumptie
- Het zonedak van Zuiderlicht: productie
- De aansluitingen van Liander: allocatie
- Geen markt, maar energie- en woongemeenschap
- Integratie als oplossing: zonnestroom en warmte
- De collectieve kracht van integratie: samenwerking



# het gebouw van de Nieuwe Meent





# het gebouw van de Nieuwe Meent

- 15 sociale huurwoningen
- 5 woongroepen onzelfstandig
- Gemeenschappelijke ruimte 170 m<sup>2</sup>
- Sociale onderneming 190 m<sup>2</sup>
- Onderlinge zorg (woongroep 55+)
- Diversiteit en inclusiviteit
- Duurzaamheid





# het zonnedak van Zuiderlicht

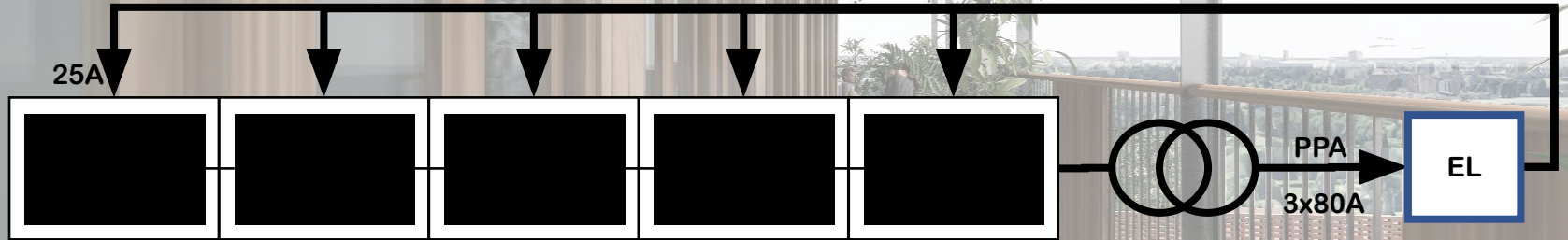




# het zonnedak van Zuiderlicht

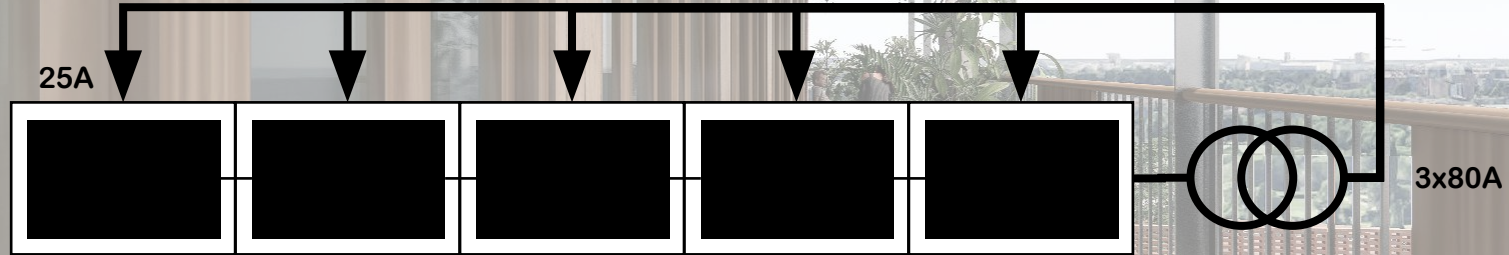
- 174 PV-panelen 450 Wp , opbrengst 80 MWh per jaar
- Eigen gebruik: 44% opgewekte energie, 22% verbruik
- Teruglevering: 56% opgewekte energie
- Investering € 90.000: 30.000 leden, 60.000 lening
- Subsidie coöperatieve energieopwek € 0,12 per kWh
- Rendement installatie: 4,8%

# de aansluiting van Liander

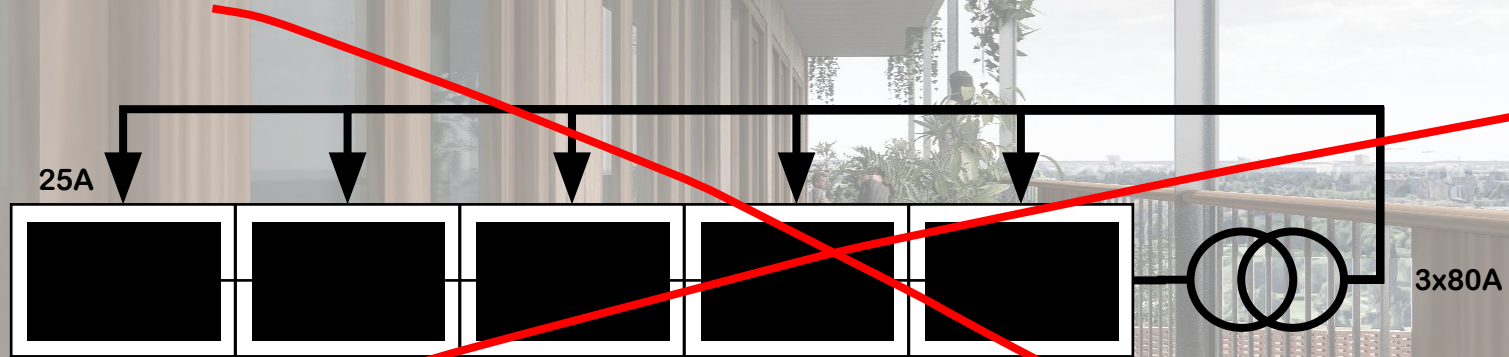




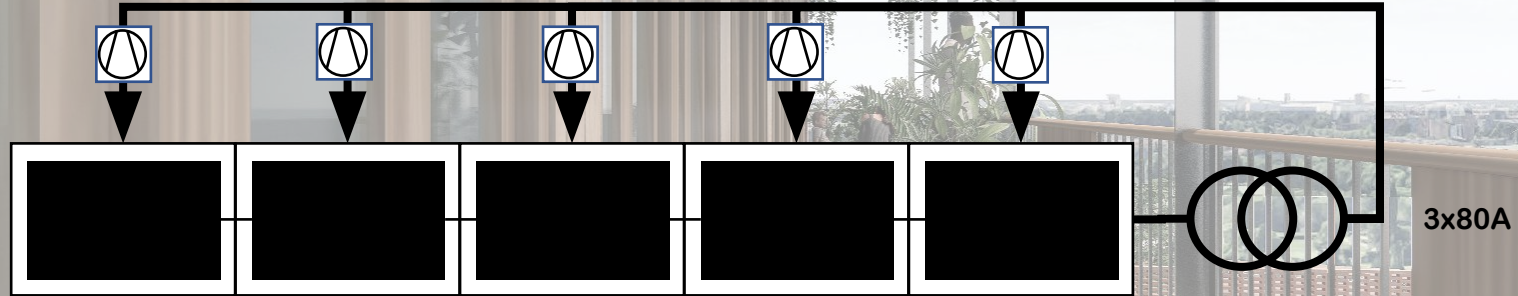
# allocatie binnen de gemeenschap



# allocatie binnen de gemeenschap



# integratie warmte en zon





# de collectieve kracht van integratie

- Samen collectieve zelflevering van diensten mogelijk maken
- Meervoudig gebruik: dak = isolatie + waterberging + zonnestroom
- Delen van kosten geeft collectief de hoogste opbrengst
- Niet differentieren, maar integreren: stroom + warmte = energie
- Financiering zonnedak: minder druk op wooncoöperatie
- Uit integratie ontstaan nieuwe concepten die elders bruikbaar zijn





# conclusie

Drie vormen van samenwerking energiecoöperaties:

- Lokale energiecoöperatie en wooncoöperatie
- Energiecoöperatie voor wooncoöperaties
- Eigen energiecoöperatie per wooncoöperatie

Coöperatie voor wooncoöperaties trekt kapitaal aan

Project-BV koopt installaties per wooncoöperatie

Wooncoöperatie leest installaties van Project-BV

Wooncoöperatie verrekent leasebedrag via servicekosten

Levering van stroom en energie via om | nieuwe energie