

Zonnepark Betuwelijn

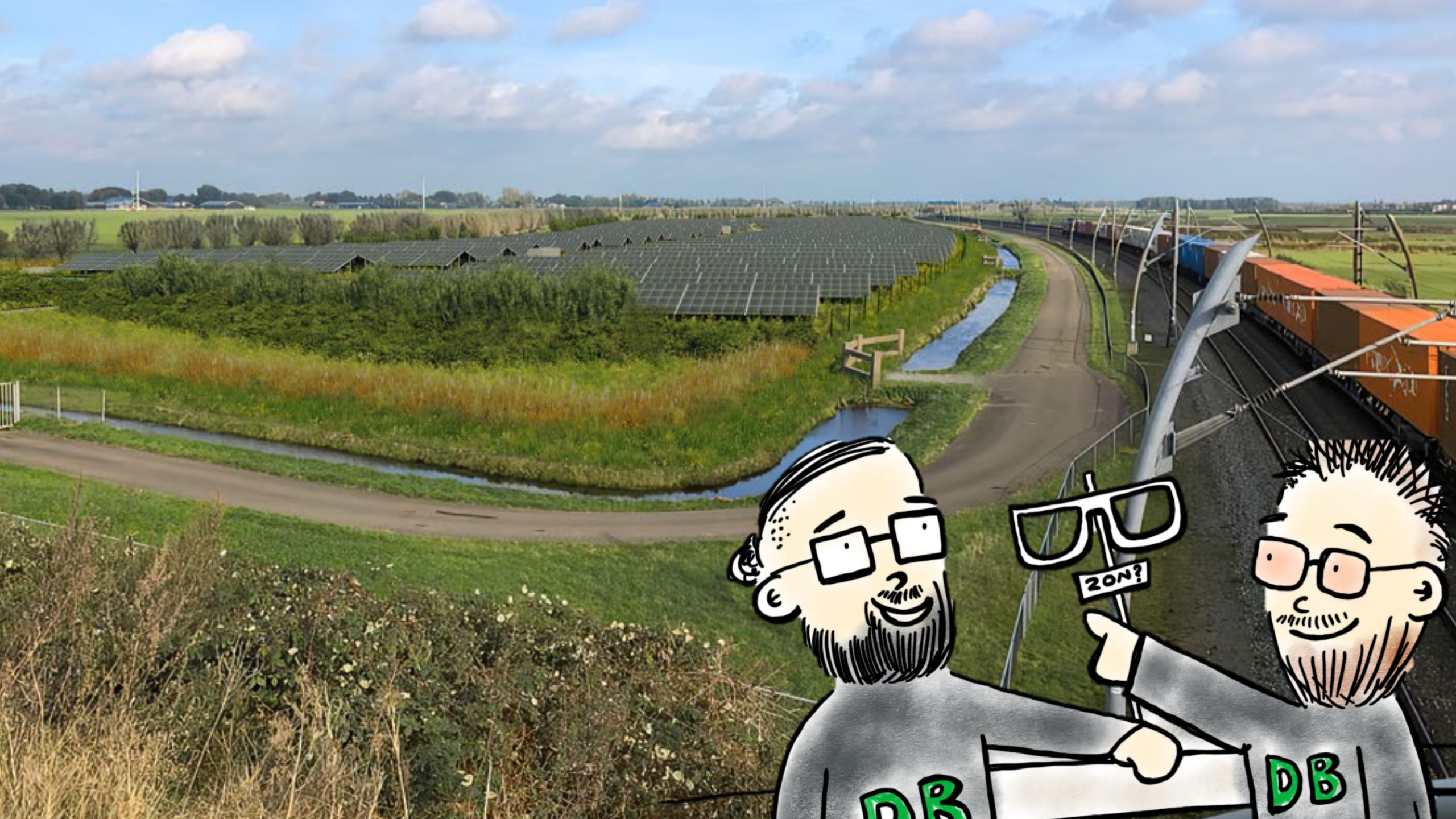


11 april 2024

Yorick van Houts / Merlijn Timmers



Lokale duurzaamheidsagenda
Hardinxveld-Giessendam

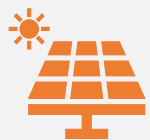




**Oppervlakte
projectgebied**

12,7 ha

Wat komt er?



**Verwachte
opwek**

12.811.367 KWh/jaar, goed voor circa 4.600 huishoudens



**Netto
oppervlakte
panelen**

9,5 ha



Piekvermogen

13,8MWp



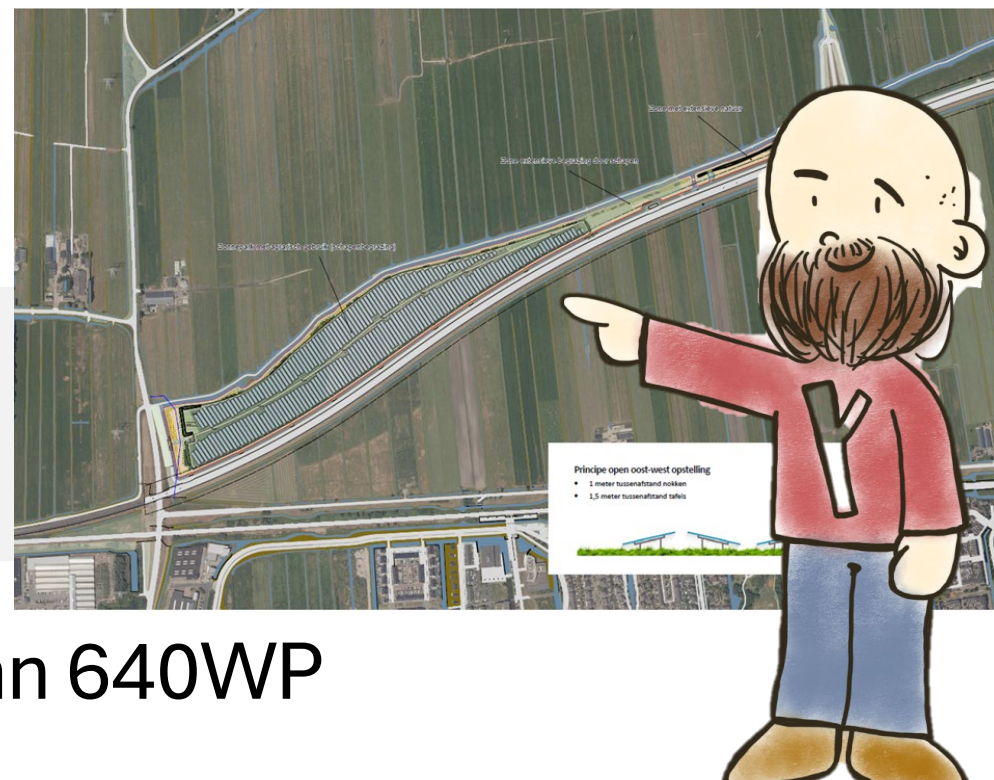
**Aantal
zonnepanelen**

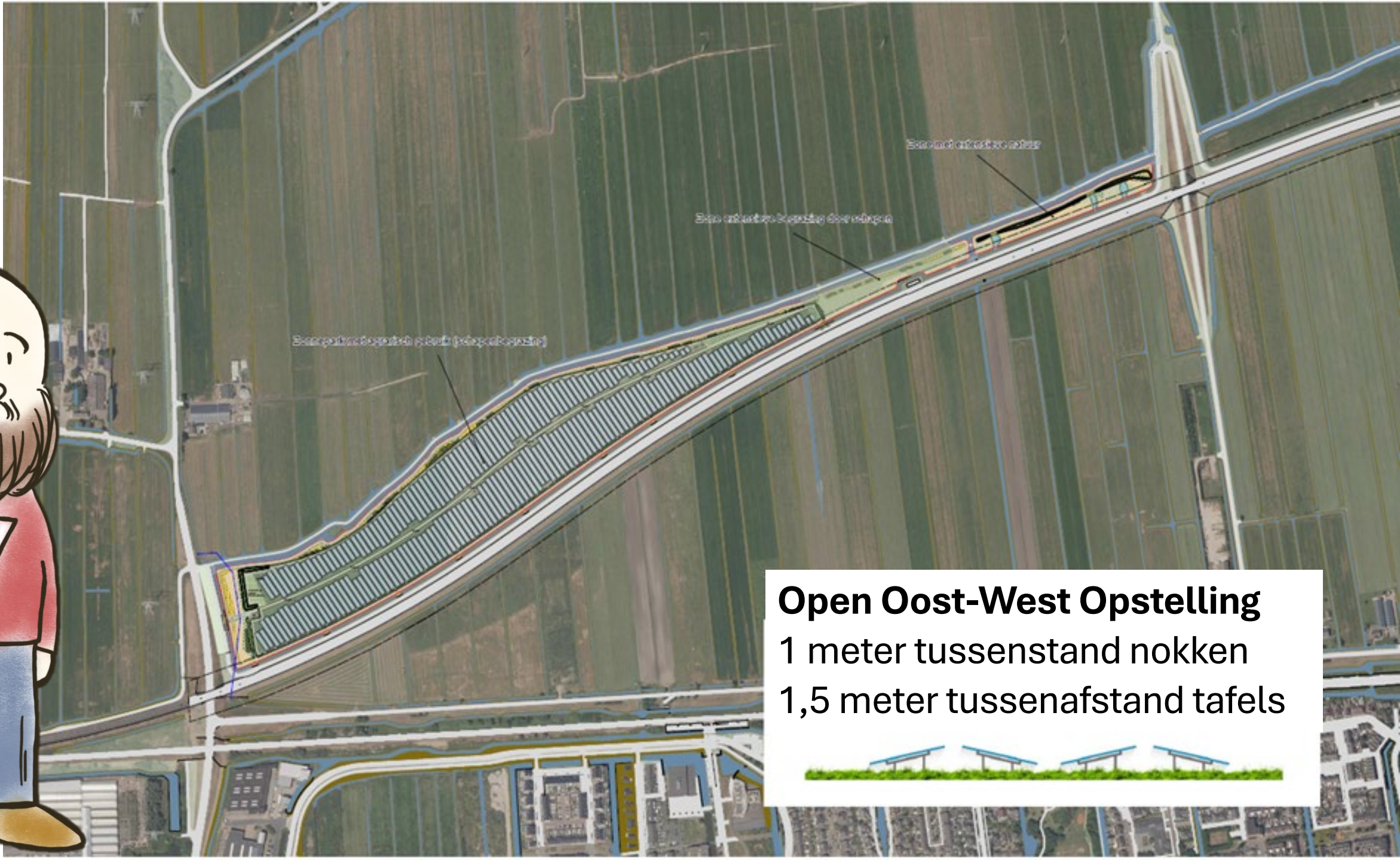
22.400 stuks van 640WP



**Dubbel
grondgebruik**

Opwek duurzame energie, beheer met schapen, versterking lokale ecologie



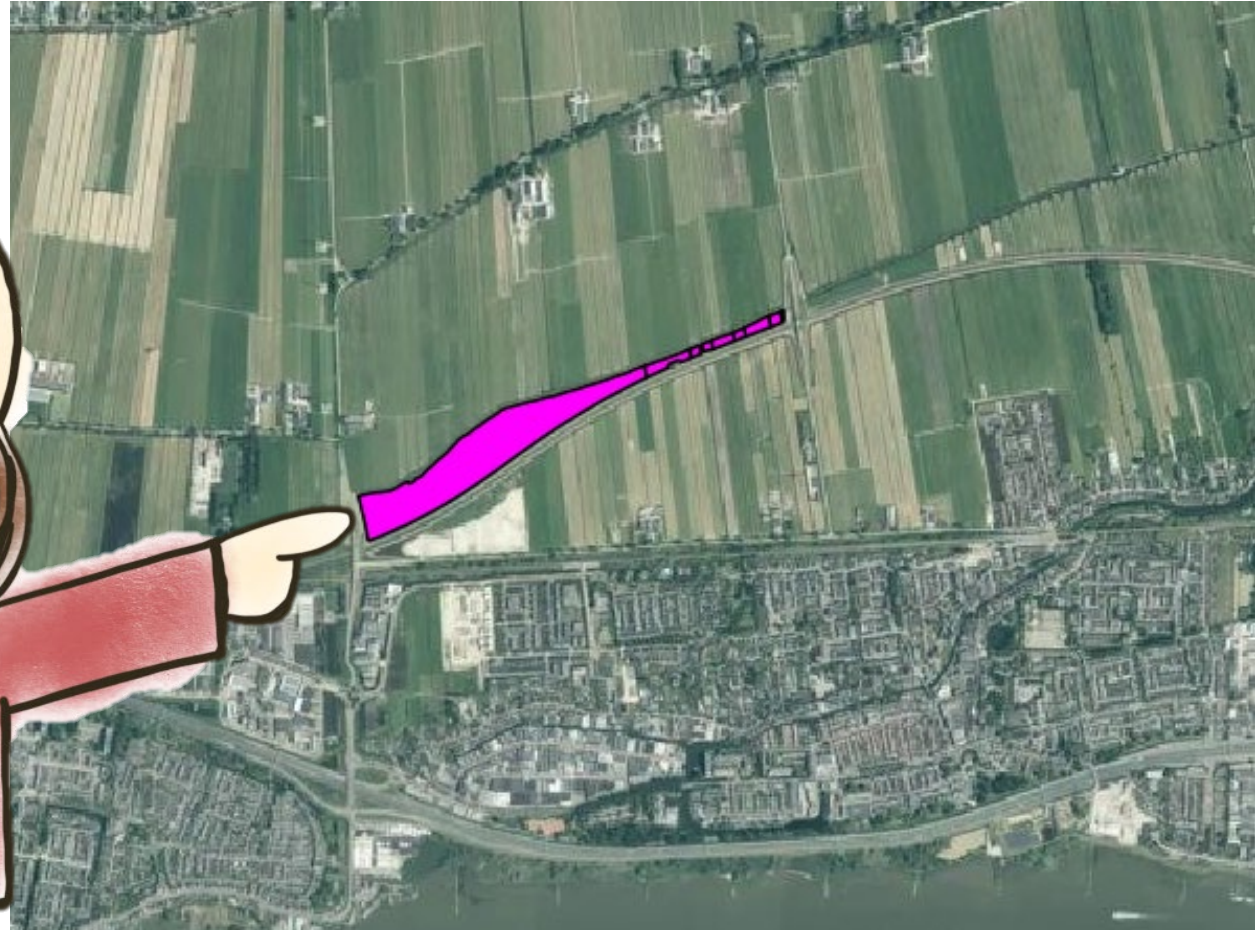


Open Oost-West Opstelling
1 meter tussenstand nokken
1,5 meter tussenafstand tafels

A small schematic diagram showing a cross-section of the solar panel layout. It illustrates the spacing between the rows of panels (nokken) and the distance between the tables (tafels). The panels are shown in a perspective view, with a blue roof structure visible at the bottom of the array.

Waar komt het?

- **Zoekgebied** voor zonne-energie binnen **RES 1.0** Regio Drechtsteden
- **Ruimtelijk** gezien een **logische keuze**
- **Complete invulling** voor uitwerkingsgebied Betuwelijn in **onze gemeente.**





Hoe doen we dit?

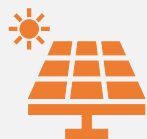
- **30 jaar zonnepark, daarna opruimen**
- **Oost-West** opstelling van de panelen
- **Uitgebreide procedure**





**Oppervlakte
projectgebied**

12,71



**Verwachte
opwek**

12.81
huish



**Netto
oppervlakte
panelen**

9,5 ha



Piekvermogen

13,8MWp



**Aantal
zonnepanelen**

22.400 stuks van 640WP



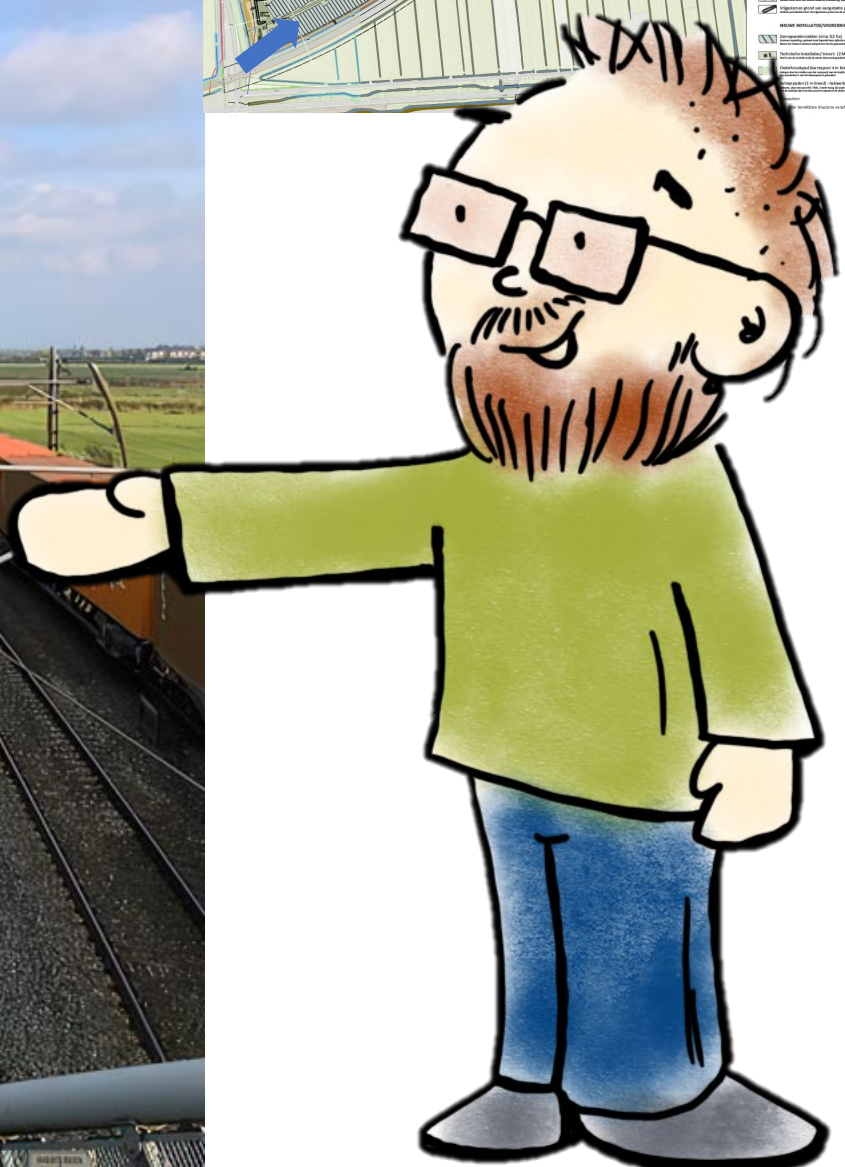
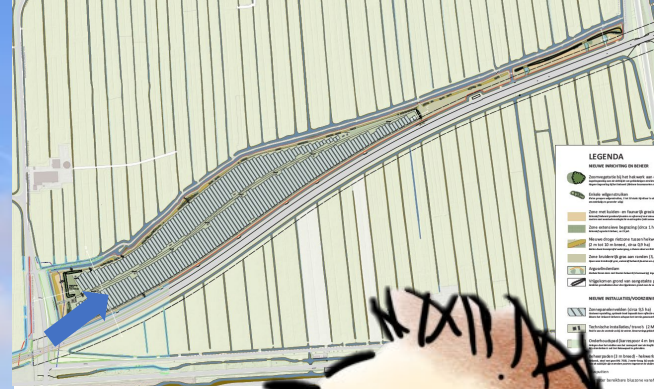
**Dubbel
grondgebruik**

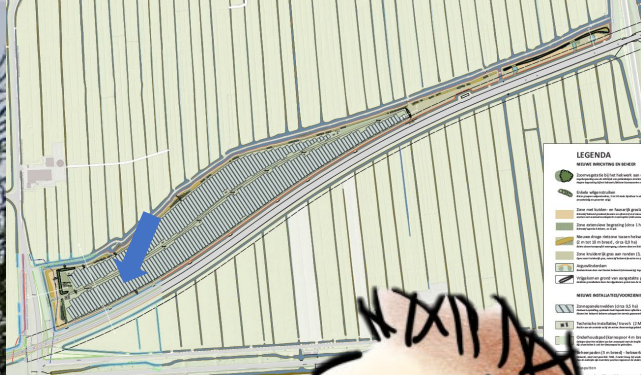
Opwek duurzame energie, beheer met
schapen, versterking lokale ecologie

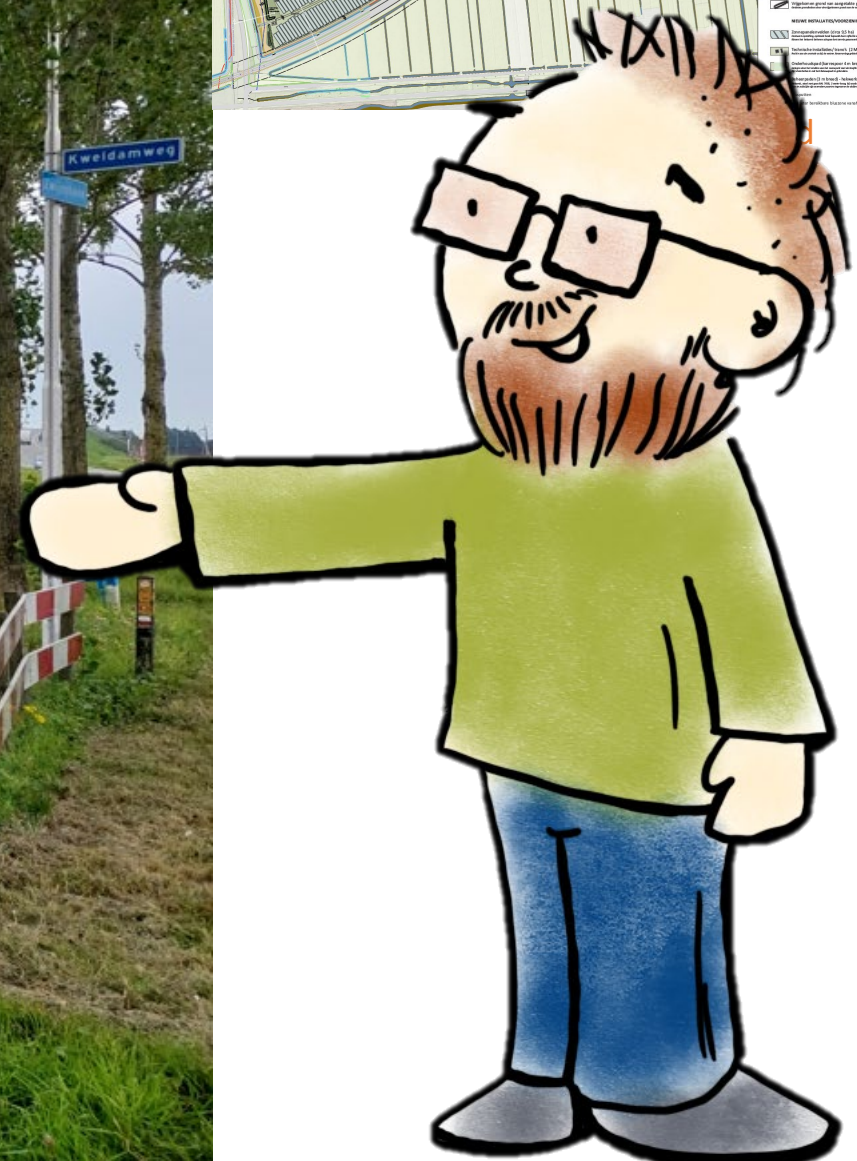
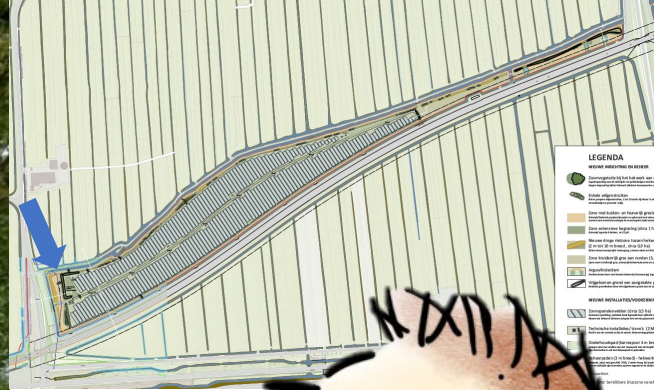
HOE ZIET
ZOIETS
ER DAN UIT?

a 4.600









Vervolg planning



Vergunningaanvraag
ingediend
november 2023



1^e raadsvergadering
11 april 2024



2^e raadsvergadering
mei 2024



Inschrijving SDE++
September 2024



Financial close
Q1 2025 - Q2 2025



Bouw
eind 2025



Exploitatie en beheer
30 jaar



Opruiming
na 30 jaar

Energiesysteem

Aansluitingsruimte is er.
Ook **batterij** voorzien.
Congestie management:
Capaciteit Beperkend Contract

Of zelfs
Capaciteit Sturend Contract?



Participatie

Dialog omwonenden

Avond inwoners

Financiële participatie
(50% lokaal eigendom)

Drechtse Energie





Vragen?

