



Voortgang zon op Parkeerterreinen

Bart Steman en Tanika Scherbinski

Pilot



Koplopersprojecten

- 27 projectlocaties aangemeld
- 4 koplopers geselecteerd:
 - Zoetermeer
 - Voorne aan Zee
 - Capelle a.d. IJssel
 - Westland



Samen leren

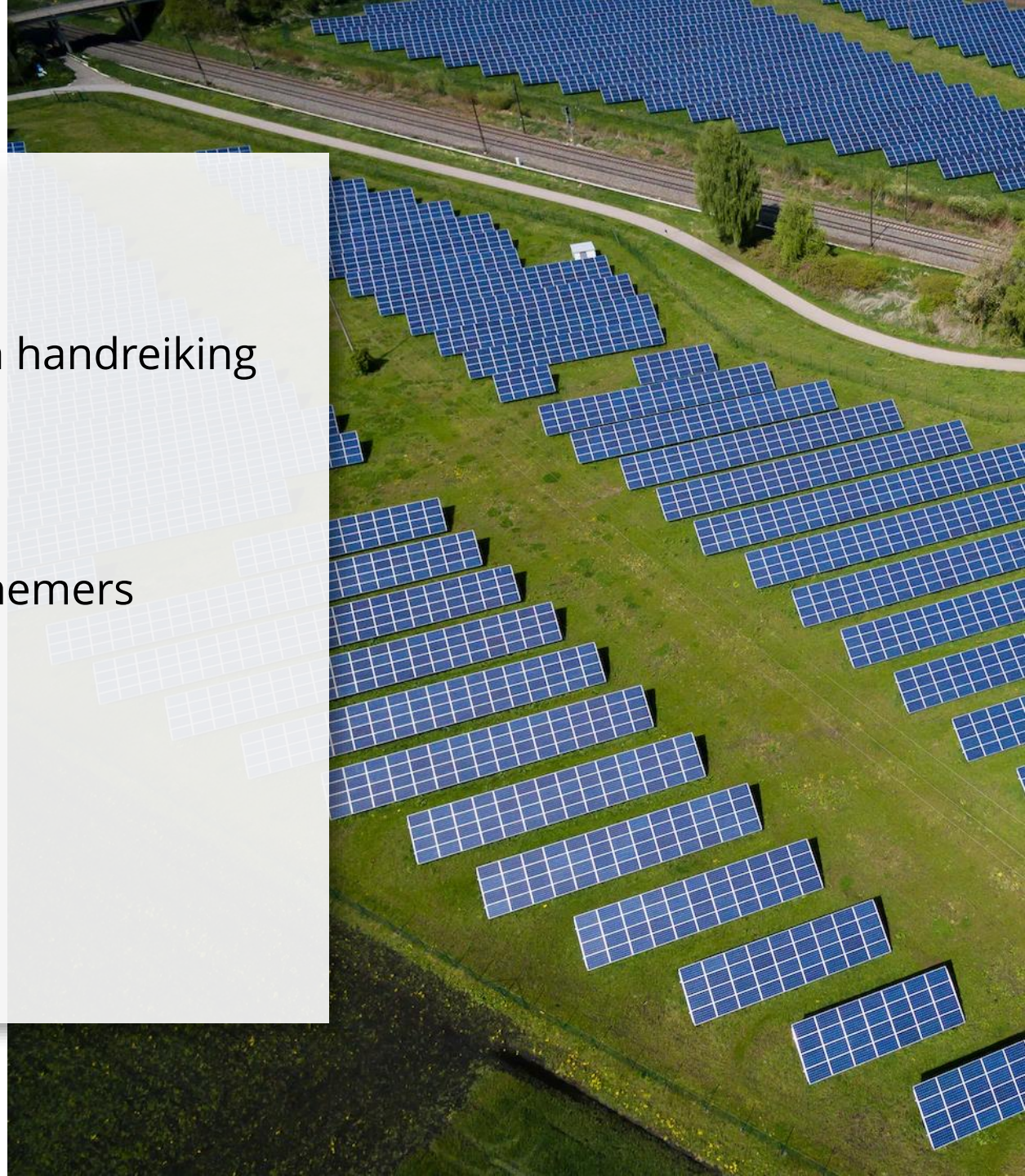
- Bezoek aan Solar Carport in Dronten
- Inloopsprekuren
 - Locatie selectie geweest
 - Business case, ontwikkelstrategieën en vergunningen volgen nog
- Medio november Marktplaats: in gesprek met marktpartijen. (Fysieke bijeenkomst)

Opgedane ervaringen (tot nu)

1. Controleer stedenbouwkundige visie op locatie
2. Belangrijke voorwaarden voor succes:
 - “Projectleider” bij de gemeente
 - Kennis en kunde bij Energie coöperatie
3. Denk out of the box

Hoe verder?

- Collectieve kwaliteitscriteria, marktdialoog en handreiking zijn in ontwikkeling
- Regelmatig overleg met de koplopers
- (Digitale) bijeenkomsten open voor alle deelnemers



Reacties? Vragen?





Solar Carports Westland

koploperproject zon op parkeren zwembad De Boetzelaer

Inhoud

- Schets van context project
- Proces en uitdagingen
- Discussie

Context

- Compleet nieuw complex
- **Doel** project: realisatie solar carports, Drie keer dubbele 12 variant (Y-vorm)
- **Opbrengst** project: overkapping 72 parkeervakken, 522 zonnepanelen en 211 kWp, 182.200 kWh (bij 90% opbrengst, incl. degeneratie)
- Goed voor: 118.430 kilo CO₂ besparing per jaar (op basis van huidig gasverbruik)
- Geschatte **kosten** carports: €550.000,-, dat is €2.607/kWp (factor 3,8 van zon op dak)
- Waarom is dit project interessant voor gemeente Westland?



Bron: Algemeen Dagblad, 2019



Bron: RVO, 2021

Proces en uitdagingen

- Wie is **eigenaar** van de grond?
- **Rechtsvorm** zwembad:
Privaatrechtelijk - Stichting
- Financiering project
- Mogelijke aansluiting op warmtenet Monster, met bijbehorende aansluitkosten (BAK-kosten)
- Driewekelijks overleg Boetzelaer-Gemeente-RES
- Bestemming: **Parkeren**.
Waarschijnlijk geen bestemmingsplanwijziging nodig, alleen omgevingsvergunning
- Aantal **parkeerplaatsen** blijft behouden
- Terugleveren aan elektriciteitsnet?
- Geplande **Realisatie**: Q2 2024



Bron: GisWestland



Bron: De Boetzelaer

Discussie

- Koppelkansen (kennisbijeenkomst duurzaamheid)
- Vragen