

Politieke markt Zonneveld Boeldershoek



Gemeente
Hengelo

Claudio Bruggink

6 december 2022

Proces zonneveld Boeldershoek

- Gebied is als zoekgebied vastgesteld in Omgevingsvisie Hengeloos buiten (Q2 2020)
- De raad heeft middelen beschikbaar gesteld voor een netaansluiting (Q2 2021)
- In het Omgevingsprogramma Nieuwe Energie is gebied als zoeklocatie aangewezen (Q1 2022)
- Politieke markt 20 sept richting uitwerken voor zelf doen
- Nu wordt de raad gevraagd om een voorbereidingskrediet beschikbaar te stellen

Vervolg proces:

- Januari 2023 kaders participatie
- Zomer 2023 over realisatiewijze

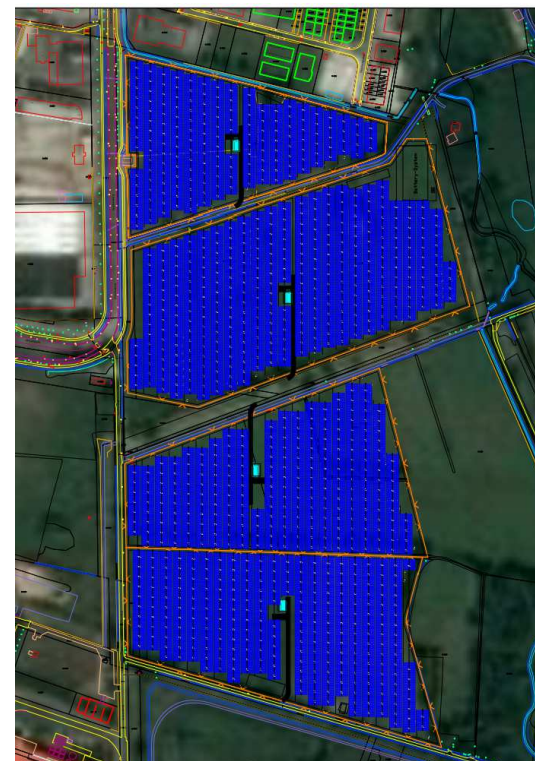
Vorbereidingskrediet

- Aansluiting Enexis (10,9 MW)
- 275 meter gestuurde boring en 175 meter graafwerk
- “meterkast” Fudura (betreedbaar klantstation)
- Aanleg na de zomer in 2023
- Levertijden materialen, kabels, trafo's ed 20 tot 30 weken
- Resterende aansluitkosten € 195.342,92



Vorbereidingskrediet

- Energieproductie 24 tot 28 GWh/jr (10.000 huishoudens) 20% van de doelstelling in 2030
- Technisch ontwerp installaties zonneveld > 17 MWp (30.000 panelen veld Hengelo)
- Milieu, bodem, ecologie, archeologie, ...Onderzoeken, meervoudig ruimtegebruik
- Voorjaar 2023 participatietraject voor inpassing in omgeving
- Voorjaar vergunning traject, bestek (en realisatiekrediet)
- 100% lokaal eigenaarschap, regie en zeggenschap
- Energiebuffering, netbalancing, type zonnepanelen, omvormers
- Voorbereidingskosten € 489.057,=



**Bedankt voor
uw aandacht**