

Zonneveld Boeldershoek



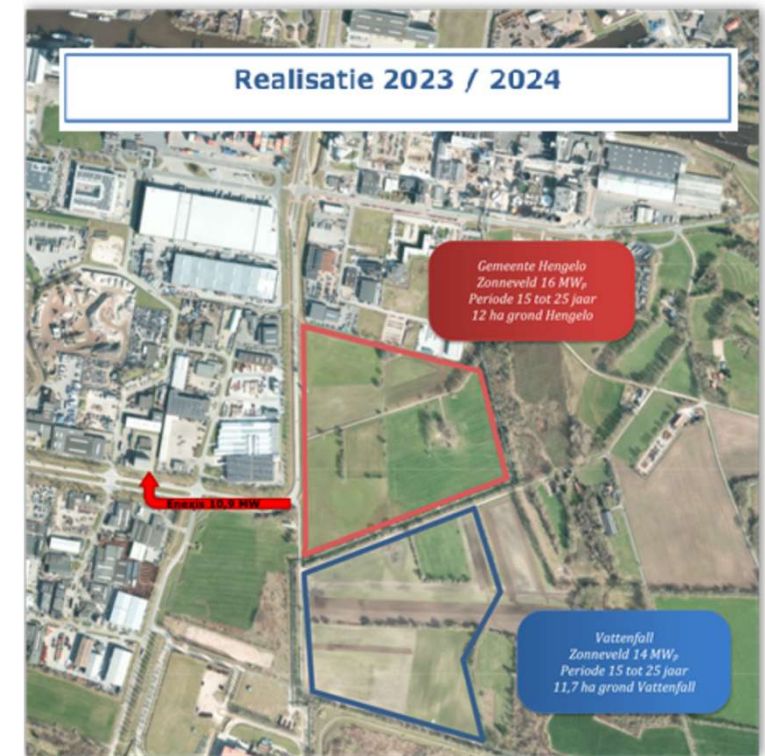
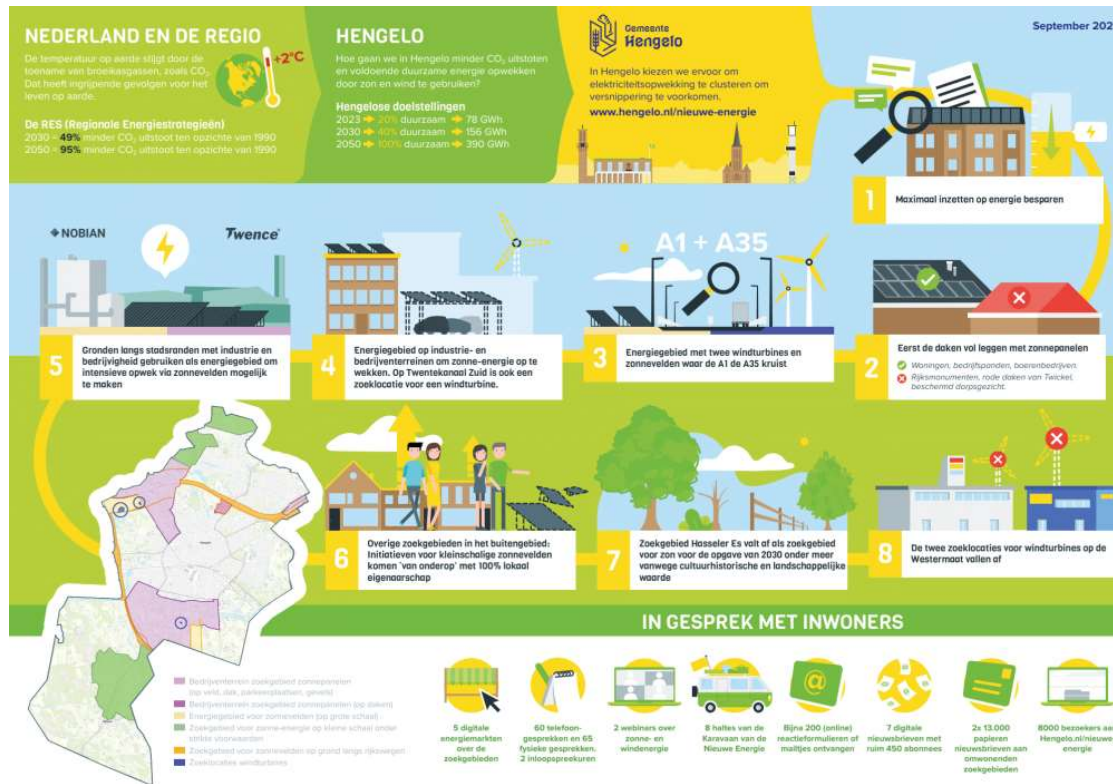
Gemeente
Hengelo

Claudio Bruggink

September 2022

Wat heeft de raad besloten?

- Beschikbaar stellen middelen voor netaansluiting tbv zonneveld
- Omgevingsprogramma Nieuwe Energie
- Eigen gronden ontwikkelen in 100% lokaal eigenaarschap i.c.m. Hengelose energiecoöperatie



Wat is er veranderd?

Huidige energie kaders in nieuw perspectief!

- Gronden niet een-op-een aan energiecopperatie in combinatie met 100% lokaal eigenaarschap



Onwikkelmogelijkheden



- Europees aanbesteden,
- Twence (inbesteden)
- Zelf doen



Aanbesteden

Voordelen	Nadelen
Weinig tot geen risico's voor de gemeente	Opbrengsten vloeien maar gedeeltelijk terug naar de Hengelose samenleving
Vraagt weinig inzet van de gemeente	25 jaar geen beschikking over de gronden
	Na de aanbesteding weinig tot geen zeggenschap. Geen regie vanuit gemeente
	Geen zeggenschap over Fieldlab
	Lokaal eigenaarschap door de energie coöperatie 50% deelname

Twence

Voordelen	Nadelen
Weinig tot geen risico's voor de gemeente (12%) en heeft al meer zonnevelden uitgevoerd	Opbrengsten blijven binnen de regio en gedeeltelijk in Hengelose samenleving
Vraagt weinig inzet van de gemeente	De opwekking wordt maar voor 12% naar Hengelo toegerekend
Twence vervult al de rol van duurzaamheidsbevorderaar en heeft de kennis en ervaring	Lokaal eigenaarschap door de energie coöperatie 50% deelname
Er is afstemming mogelijk over beschikbaarheid van de gronden	
Twence heeft belang bij fieldlab. Afstemming mogelijk	

Zelf doen

Voordelen	Nadelen
Opbrengsten blijven 100% binnen de Hengelose samenleving	Heeft invloed op weerstandsvermogen van de gemeente
Volledige zeggenschap over de gronden en inzetbaar voor uitbreiding industrieterrein	Vraagt om inzet van de gemeente
Maximale regie op Fieldlab	Wezensvreemde rol voor gemeente
Mogelijkheid om de energie coöperatie een belangrijke rol te geven in participatieproces	
Twence wil participeren in fieldlab	
Gemeente doe ervaring op met ontwikkelen van energieprojecten	

Afwegingen

Aan de markt

- 50 % lokaal eigenaarschap?
- Deel van de opbrengsten naar gemeente
- Geen beschikking over grond en ruimtegebruik voor 25 jaar
- Geen financieel risico
- Beperkt fieldlab, maar geen regie en sturing

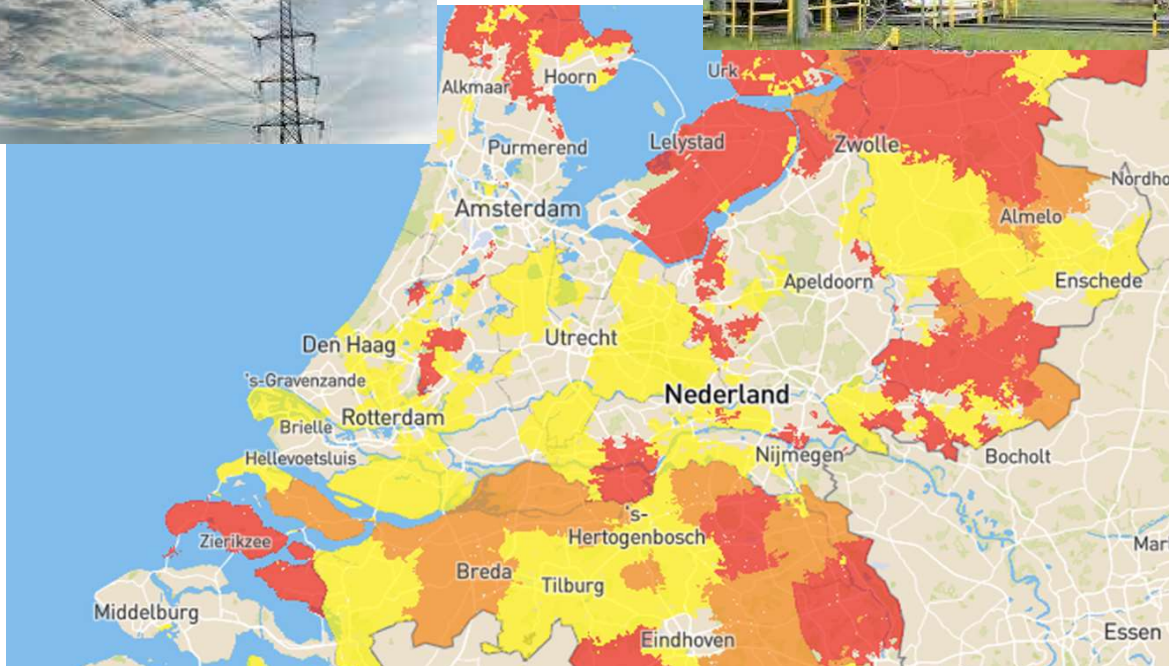
Zelf doen

- 100% lokaal eigenaarschap
- Alle opbrengsten naar gemeente
- Beschikking over grond en ruimtegebruik
- Wel financieel risico
- Fieldlab met maximale regie en sturing

Voorkeursrichting college

- Scenario `zelf doen`, in lijn met eerder geformuleerde kader van de raad in het Omgevingsprogramma Nieuwe Energie Hengelo
- Wel met als aanvullend kader dat de financiële exploitatie positief moet uitpakken
- En dat de bedrijfsvoeringsrisico's beheersbaar moeten zijn
- In het vervolgproces (bij de aanvraag voorbereidingskrediet) dit nader uit te werken en bij de definitieve besluitvorming te betrekken.

Ontwikkelingen energie



- Beschikbaarheid energie bied kansen voor bedrijvigheid
- Nieuwe ontwikkelingen inzetten energie opslag, smartgrids
- Bied kansen voor duurzame mobiliteit en transferium

Het vervolg (processtappen)

- Nu richting en kaders sept 2022
- Voorbereidingskrediet okt-nov 2022

(aansluiting Enexis, participatie, ontwerp)

- Uitvoeringskrediet voorjaar 2023
- Realisatie zomer 2023-2024

**Bedankt voor
uw aandacht**