

Op weg naar RES Twente 1.0

Q&A-sessie Hengelo

24 maart 2021

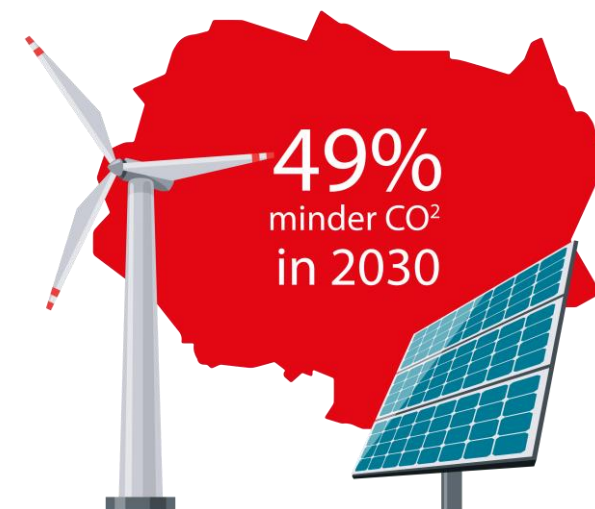
**Samen
de stap
maken**

49%
minder CO²
in 2030

Programma

- Bestuurlijk trekker Louis Koopman, RES Twente
- Jan Jaap Kolkman, RES Twente over:
 - Lokale versus regionale processen
 - Besluitvorming en beoogd resultaat
 - Subregionale samenwerking en afstemming
- Ineke Nijhuis over lokaal energiebeleid
- In gesprek

**Samen
de stap
maken**



RES Twente: regionaal en lokaal

- **Regionale strategie = koers**
- Kaderstellend:
 - Voorwaarden opwek elektriciteit
 - Regionale Structuur Warmte
 - Warmtebronnen en –net
- Daarbinnen ruimte voor lokaal beleid
- **Wel:** subregionale afstemming
- Integraal en gemeentegrensoverschrijdend
- **Lokaal beleid en besluitvorming:**
 - Bod in regionaal perspectief
 - ✓ Energiebeleid: Wind en zon 07/10/20)
 - ✓ Zoekgebieden
 - ❑ Transitievisie Warmte (Q4 2021)
 - ✓ Omgevingsvisie Hengeloos Buiten
- Projecten
 - Projectparticipatie

Besluitvorming in stappen

Maart 2021: Voorlopig ontwerp RES Twente 1.0

Stuurgroep en 14 Colleges v. B&W, AB waterschap, GS

VOORSTEL

April 2021: Opiniërend voorlopig ontwerp RES Twente 1.0

Opinies via vehikel 'raadsvoorstel'
-> 22/04/21: sessie beslissers

MOTIES

Mei 2021: In gesprek over opbrengst moties en impressies

19/05/21 Twenteraad RES-partners en bestuurders

AFSTEMMING

Juni 2021: Besluitvorming RES Twente 1.0

Regionaal 'VERDRAG'

1 juli 2021: Oplevering Gezamenlijk RES Twente 1.0



Beoogd resultaat RES Twente 1.0

1. Een mogelijk aangepast regionaal bod:

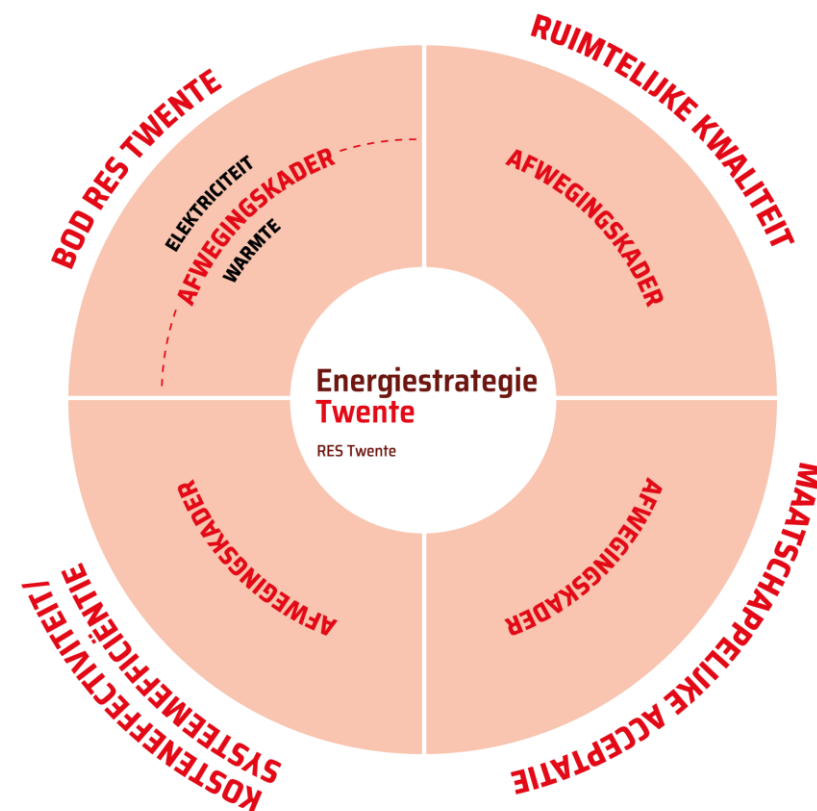
- Duurzame opwek elektriciteit 1,5 TWh
- Werkkaart: Zoekgebieden wind en zon

2. Twente als warmteregio:

- Structuur warmtenet stedelijk en
landelijk gebied

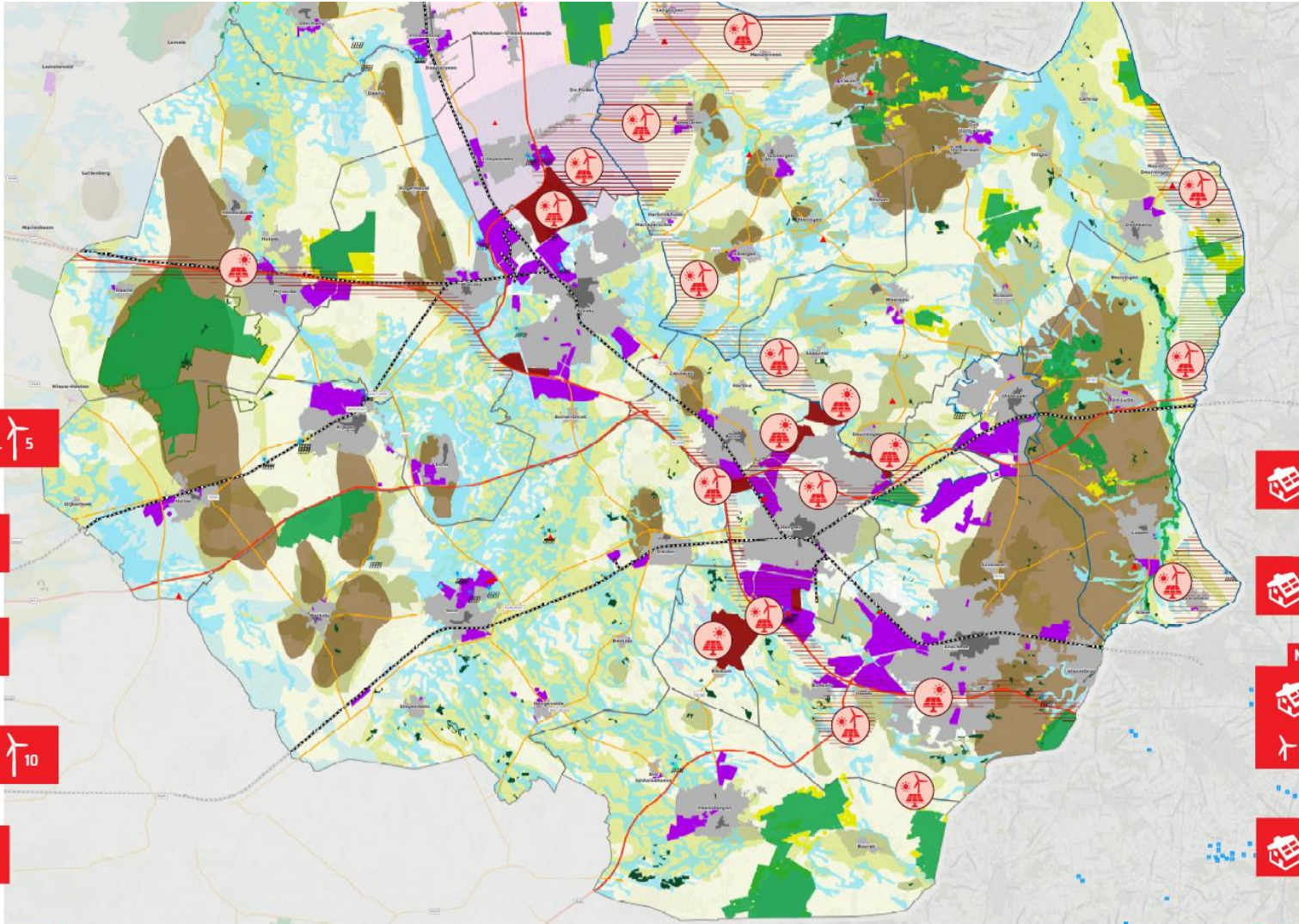
3. Twentse Energie Agenda

Randvoorwaarde: afstemming tussen gemeenten en andere opgaven



Subregionale afstemming

Samen de stap maken



Op weg naar
RES Twente 1.0

Legenda

- ▲ Vergisters
- ☀ Zonnenvelden
- ⚡ Windenergieaanlagen
- Zoekgebieden grootschalige opwek elektriciteit (wind en zon)**
 - Vastgestelde zoekgebieden
 - ▨ Concept zoekgebieden
 - ⊙ Zonnenvelden/windtubines
 - ⊙ Windtubines
 - ⊙ Zonnenvelden
- Infrastructuur**
 - Rijksweg
 - Provinciale weg
 - Spoorweg
 - Bedrijventerreinen
 - Historische stadskern
 - Stedelijk gebied
- Natuur en landschap**
 - Zoekgebied bos
 - Natura 2000
 - Uitwerkingsgebied Natura 2000
 - Nationaal park
 - Nationaal landschap
- Cultuurhistorisch landschap**
 - 'Derbos'
 - Stuwwallen; stuwwallen en ruggen
 - Beekdalen en natte laagtes
 - Essenlandschap
 - Oude hoevenlandschap
 - Maten en filierenlandschap
 - Jonge heide- en broekontginningslandschap
 - Laagveenontginnings
 - Hoogveenontginnings
 - Veenkoloniaal landschap
 - Hoogveenrestanten
 - Gemeentegrens

Energiestrategie
Twente

RES Twente

26-2-2021

d.d. 01/03/2021: werkkaart > Let op! Ontwikkelingen op lokaal niveau zijn volop in gang

Lokale uitwerking opwek elektriciteit wind en zon

Bijdrage gemeente Hengelo aan RES Twente 1.0

- Zoekgebieden grootschalige elektriciteit opwek vastgesteld omgevingsvisie Hengeloos Buiten
- Bijdrage Hengelo gebaseerd op doelstellingen 2023, terwijl RES Twente 1.0 looptijd heeft tot 2030. Niet in lijn met Hengelose doelstellingen voor 2030
- In Omgevingsprogramma grootschalige duurzame energieopwek uitwerking van Hengelose doelstellingen 2030 en verankering ruimtelijk beleid
- Hierin ook de bijdrage van Hengelo aan de RES Twente opnemen.
- Omgevingsprogramma grootschalige energieopwek loopt niet parallel met besluitvormingsproces RES Twente 1.0
- Bijdrage vanuit Hengelo definitief vastleggen met omgevingsprogramma

Lokale uitwerking verduurzamen gebouwde omgeving:

Regionale Structuur Warmte (RSW) in het voorlopig ontwerp RES Twente 1.0 en wisselwerking met TVW en Wijk Uitvoeringsplannen.

- RSW is onderdeel in de het voorlopig ontwerp RES Twente 1.0
- Een regionaal warmtenet als onder deel van de RSW door verbinding van lokale warmtenetten in Twente.
- Op dit moment in een verkennende fase
- Relatie tussen Hengelose warmtenet en regionale warmtenet wordt in de Transitievisie Warmte en Wijk Uitvoeringsplannen opgenomen.

Op weg naar RES Twente 1.0

Q&A-sessie Hengelo:

In gesprek

**Samen
de stap
maken**

49%
minder CO²
in 2030

Hoe verder?

- RES Twente 1.0
 - maart, april opiniërend voorlopig ontwerp
 - mei/juni besluitvormend definitief ontwerp

Vragen over RES Twente?

Kijk op: www.energiestrategietwente.nl

Of neem contact op via:

energiestrategie@regiotwente.nl

of de [linking pin](#) van uw organisatie

Aanmelden nieuwsbrief via:

www.energiestrategietwente.nl/nieuwsbrief

