

Hoofdlijnen Omgevingsprogramma Nieuwe Energie

Politieke markt

31 augustus 2021

Welke besluiten heeft de raad al genomen?

Programma Nieuwe Energie Hengelo (NEH) op 27 september 2017

- Doelstellingen voor duurzame opwek
 - 20% 2023
 - 40% 2030
 - 100% 2050

Omgevingsvisie Hengeloos Buiten vastgesteld op 7 oktober 2020

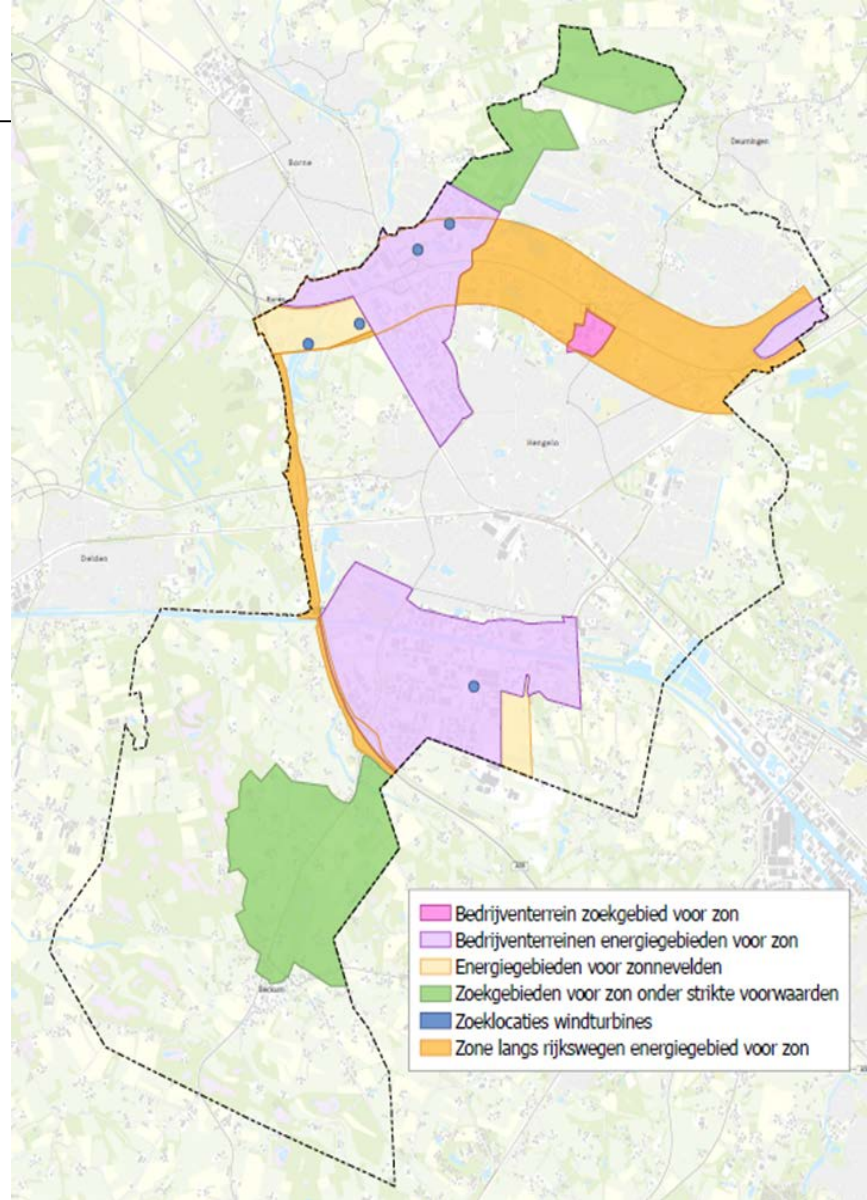
- Zoekgebieden voor zon en wind zijn vastgesteld door de raad
- Voorwaarden om in te zetten op:
 - Daken gebruiken om energie op te wekken
 - Windturbines langs snelwegen
 - Zonnevelden langs snelwegen, op industrie- en bedrijventerreinen en gronden langs stadsranden met industrie en bedrijvigheid

RES Twente 23 juni 2021

- 1,5 TWh opwekken via zon en wind
- 60% wind 40% zon
- Alle gemeenten dragen bij
- Gemeenten verankeren bijdrage in de gemeentelijke omgevingsvisie (GOVI)

Instrumenten van de omgevingswet:

- In de omgevingsvisie Hengeloos Buiten zoekgebieden voor wind en zonnevelden
- In omgevingsprogramma van zoekgebied naar zoeklocaties



Omgevingsprogramma bestaat uit:

- Kaart met zoeklocaties voor zon en wind
- Ruimtelijke en maatschappelijke Afwegingskader
- Uitnodigingskader -> Uitvoeringsprogramma
- Stimuleringsplan 'zon op dak, parkeerplaats en gevel'

Onderbouwing van de keuzes onderzoeken Bosch & van Rijn

- Technische studie naar potentie in heel Hengelo
- Locatieonderzoek zon en wind
- Landschappelijke studie
- Ecologisch onderzoek door bureau Waardenburg

1. We zetten maximaal in op energie besparen;
2. We benutten daken, parkeerplaatsen, gevels; *stimuleringsplan 'zon op dak'*;

Energiegebieden; concentreren om versnippering te voorkomen

3. Gronden langs snelwegen en andere infrastructuur; zon en wind
 - Waar A1 en A35 bij elkaar komen energiegebied voor zon en wind
 - Zone langs A1
4. Industrie- en bedrijventerreinen benutten voor zon en wind
5. Stadsranden langs industrie- en bedrijventerreinen
 - gebied tussen Nobian (AkzoNobel) en Twence

Zoekgebieden onder strikte voorwaarden

6. In het buitengebied (Beckum-Oele, Slangenbeek Noord en West)
 - Alleen initiatieven van onderaf, met acceptatie van omwonenden en 100% lokaal eigenaarschap
7. Hasseler Es valt af vanwege landschappelijke en cultuurhistorisch waarde

- De energie-opgave koppelen we aan andere maatschappelijke thema's
- Ook waterbekkens, wadi's en retentievijvers bieden kansen om elektriciteit op te wekken
- Energie projecten op gemeentegronden 100% lokaal eigenaarschap;
- Energieprojecten op gronden derden meer dan 50% lokaal eigenaarschap
- Gebiedsfonds en een duurzaamheidsfonds opzetten;
- Lusten en lasten verdelen
- **Ook mensen met kleine beurs** kunnen meedoen
- Voor wind gesocialiseerde gebiedsbijdrage om de directe omgeving te compenseren
- Bijdrage Hengelo aan de RES-Twente in lijn brengen met doelstellingen van 67 GWh naar 100GWh

Zorgvuldig participatieproces doorlopen

Fase 1 Co-creatieproces omgevingsvisie 2019-2020

Fase 2 september – november 2020

Nadruk op: Informeren



Fase 3 december 2020 – mei 2021

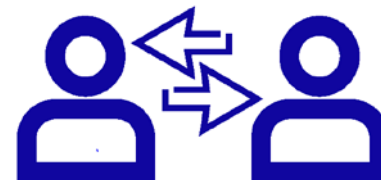
Nadruk op: luisteren en advies ophalen



Fase 4 juni 2021 – september 2021

Nadruk op: raadplegen

‘We gaan naar de mensen toe’



Analyse participatie

- 3 digitale energiemarkten over de zoekgebieden
- 2 digitale bijeenkomsten met bedrijven
- 2 inloop spreekuren
- 2 webinars over zonne- en windenergie
- 8 haltes van de Karavaan van de Nieuwe Energie
- bijna **200** bezoekers aan de Karavaan van de Nieuwe Energie
- **125** persoonlijke gesprekken op afspraak
- Bijna **200** reactieformulieren
- 7 digitale nieuwsbrieven (ruim 450 abonnees)
- 2 fysieke nieuwsbrieven omwonenden zoekgebieden
- Ruim **8000** bezoeken aan hengelo.nl/nieuwe-energie
- 4 paginagrote advertenties in het Hengelo's Weekblad
- 1 week bordencampagne in de hele stad
- 2 persgesprekken

Belangrijkste opbrengst Karavaan van de Nieuwe Energie

1. Bezoekers waarderen de gesprekken bij de Karavaan.
Dit wil niet zeggen dat ze het altijd eens zijn met de keuzes.
2. Bezoekers begrijpen niet dat er twee zoeklocaties voor windturbines zo dicht bij de woonwijk in Borne liggen. Vraag van inwoners uit Borne 'Heeft de gemeente Hengelo wel oog voor hen'.
3. Twee zoeklocaties op de kruising van de A1 en A35 wordt wisselend gereageerd.
 - Sommige mensen vinden dit een acceptabele locatie voor windturbines.
 - Sommige inwoners geven aan dat dit invloed heeft op leefomgeving.
 - De beste locatie voor wind vinden op industrieterrein Twentekanaal.
4. De energiegebieden voor zonnevelden vonden de meest bezoekers erkend. Wel ongerustheid over de groene uitloop gebieden

- **Hoofdpijnen vrijgegeven voor participatie** (juni – augustus)
 - Reacties vragen van de samenleving op de hoofdpijnen juni-juli 2021
 - Politieke markt op 31 augustus
- **Voorlopig ontwerp omgevingsprogramma** (september – oktober)
 - Input raad verwerken
 - Behandeling college op 7 september 2021
 - Vrijgeven voor inspraak 15 september 2021

Fase 5 september 2021 – december 2021

Nadruk op: Informeren - adviseren

- Inspraak voorlopig ontwerp omgevingsprogramma
- Terugkoppelen wat er is gedaan met zienswijzen
- Verwerken zienswijzen in omgevingsprogramma
- De gemeenteraad neemt uiteindelijk besluit



- **Omgevingsprogramma** (november – december)
 - College stemt in met omgevingsprogramma
 - Politieke markt (november-december)
 - Vaststellen door de raad 22 december 2021

**Bedankt voor
uw aandacht**