

Meest kansrijke gebieden windenergie

Infosessie Provinciale Staten

17 januari 2024



Doel infosessie

- **Een inhoudelijke toelichting over de meest kansrijke gebieden voor windenergie en bijbehorende stukken**
- **Gelegenheid voor het stellen van technische vragen**

Voorgeschiedenis

- **3 regio's in de provincie in 2019 gestart met Regionale Energie Strategieën**
- **In 2021 RES 1.0 vastgesteld**
 - Provincie breed een doel van 2,4 TWh grootschalige zonne- en windenergie
 - Besluit PS om Tussenbalans op te stellen
- **In juli 2022 is de Tussenbalans opgesteld met de conclusie:**
 - Doelstellingen moeilijk haalbaar voor 2030
 - Verhouding zon-wind is uit balans: streven naar 1 TWh wind
- **Februari 2023 geconstateerd dat er onvoldoende windenergie bij is gekomen en milieuonderzoeken (planMER) worden gestart**
- **Juli 2023 coalitieakkoord:**
 - Blijvend inzetten op RES doel 2,4 TWh
 - 6 maanden voor gemeenten, daarna inzet projectbesluit (indien nodig)
 - Balans zon-wind blijft nodig, maar aandeel wind hangt af van concretisering en voortgang
- **9 januari 2024: besluit GS over meest kansrijke gebieden windenergie**

Context: Betekenis 'meest kansrijke gebieden'

- Set aan gebieden welke op basis van alle criteria het meest kansrijk zijn voor realisatie voor 2030
- Resultaat van een objectief onderzoek
- Als provincie projectbesluit neemt dan in meest kansrijk gebied
- Advies aan gemeenten om naar meest kansrijke gebieden te kijken, maar zij kunnen ook andere gebieden kiezen en ook zon op land
- Ruim 2TWh in potentie, dus overprogrammering voor planuitval / keuzes gemeenten

Stappen in keuze meest kansrijke gebieden

Uitleg over stappen om te komen tot meest kansrijke gebieden:

- Stap 1: Gebieden waar gemeenten al besluiten over hebben genomen.
- Stap 2: Multi criteria analyse op basis van uitkomsten planMER (gebruikmakend van hoofdkeuzes burgerforum)
- Stap 3: Check op landelijke normen, lokaal eigendom en netaansluiting.
- Stap 4: Integrale afweging op basis van ruimtelijk beleid, adviezen burgerforum en RES regio's.

Voorkeuren gemeenten (stap 1)

Zeven gemeenten hebben voorkeuren aangegeven: Woerden, Vijfheerenlanden, Amersfoort, Soest, Lopik, Rhenen, Montfoort (8 gebieden totaal)



Deze zijn bij voorbaat meest kansrijk

Deze 8 gebieden staan los van de 3 projectlocaties die al verder in de procedure zijn: Rijnenburg, Goyerbrug en Isselt. Deze waren geen onderdeel van planMER, maar tellen natuurlijk wel mee.

planMER (stap 2)

Digitaal interactief planMER voor iedereen toegankelijk

Alle onderzoeksgebieden beoordeeld op deze thema's:

- Leefomgeving
 - Ecologie
 - Landschap
 - Cultuurhistorie & archeologie
 - Bodem & water
 - Recreatie
 - Energieopbrengst en netinpassing
- + Uitvoerbaarheidsanalyse ontwerp-normen windenergie

Netaansluiting en lokaal eigendom (stap 3)

- **Alle kansrijke onderzoeksgebieden zijn aansluitbaar met aandachtspunten:**
 - In een aantal gebieden is de afstand tot netstation dusdanig groot dat alleen een positieve businesscase is te verwachten bij groot aantal turbines
 - In aantal gebieden alleen ruimte op 21 kV station en daarmee tot 4 turbines aan te sluiten (andere oplossingen voor meer blijven mogelijk)
 - Aandachtspunt in Kromme Rijnstreek, mogelijk cablepoolen oplossing
- **Lokaal eigendom**
 - Inventarisatie Energie van Utrecht (koepel energiecoöperaties) laat zien dat voor veel gebieden interesse is en in sommige gebieden energiecoöperaties al verder gevorderd zijn
 - Er is vaak contact tussen ontwikkelaars en energiecoöperaties, maar intensivering is nodig voor de meeste kansrijke gebieden

Burgerforum

Filmpje Burgerforum



Participatie: raadpleging en burgerforum

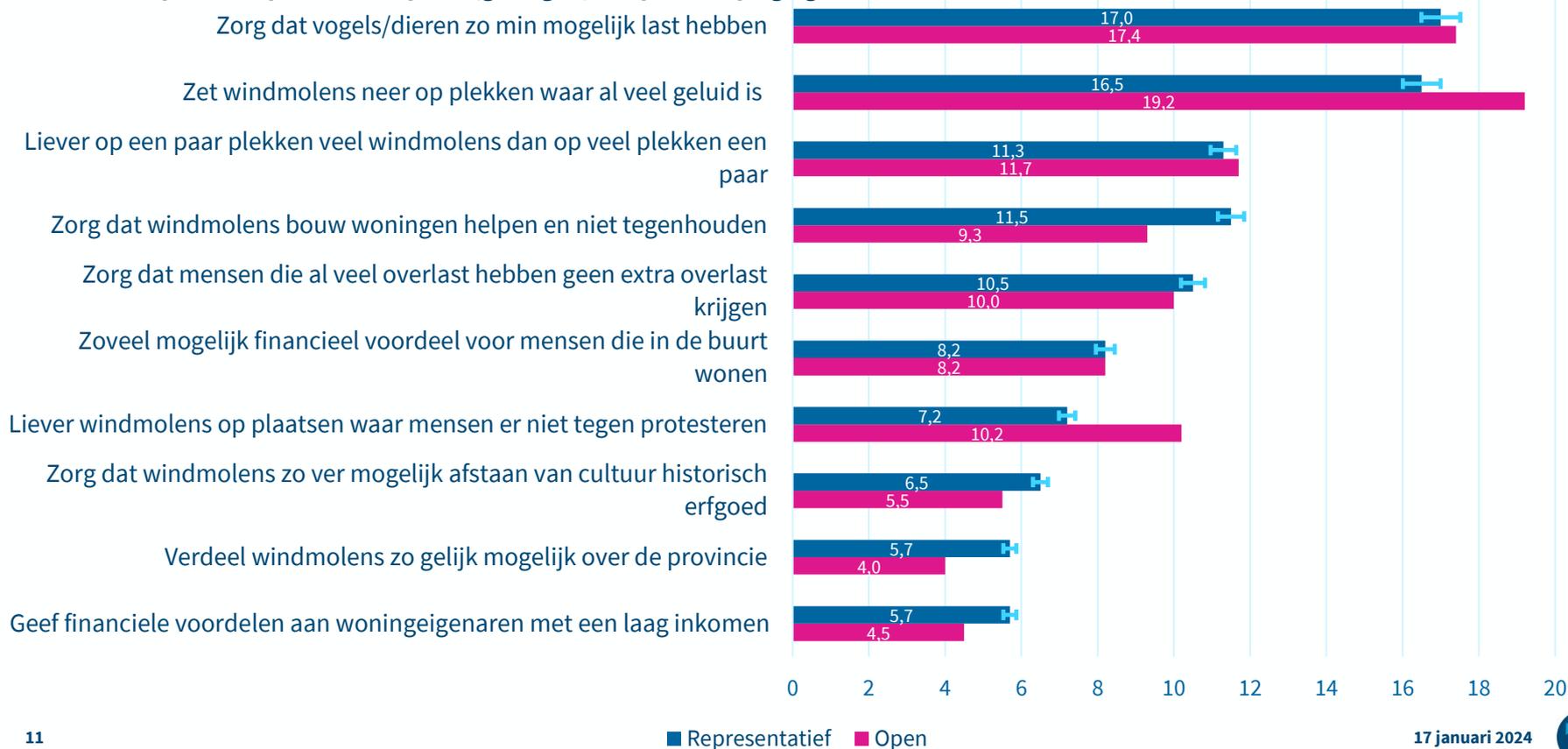
Actie	Reactie
30.000 brieven	1898 (6,3% response rate: hoog. Internationaal 2-5%)
Inkoop panel	373
Open raadpleging	4.694
	Totaal: 6965 deelnemers

Burgerforum

- 83 geselecteerd. Uiteindelijk 70 deelnemers
- Adviezen zijn op 25 november in ontvangst genomen
- 3 type adviezen:
 - Prioritering hoofdkeuzes
 - Adviezen voor locatiekeuze
 - Adviezen voor algemene randvoorwaarden

Waar vooral rekening mee houden?

Gemiddelde punten representatief panel (gewogen) en open raadpleging



Advies burgerforum over hoofdkeuzes (stap 2)

1. **Kies voor plekken die zorgen voor zo weinig mogelijk extra overlast voor mensen**
2. **Kies voor plekken waar de natuur en dieren er het minst last van hebben**
3. Kies voor plekken waar je windmolens bij elkaar kunt zetten (en er minder plekken nodig zijn)
4. Kies voor plekken waar de bevolking het meest zeggenschap en voordeel kan hebben van de financiële opbrengst
5. Kies voor plekken waar windmolens het best kunnen passen bij het landschap
6. Kies voor plekken met de laagste kosten voor de maatschappij op gebied van aansluiting, proceduretijd etc.
7. Kies voor plekken waar windmolens helpen andere problemen die spelen in de maatschappij op te lossen
8. Kies voor plekken die het minst invloed hebben op plekken die belangrijk zijn voor geschiedenis en cultuur

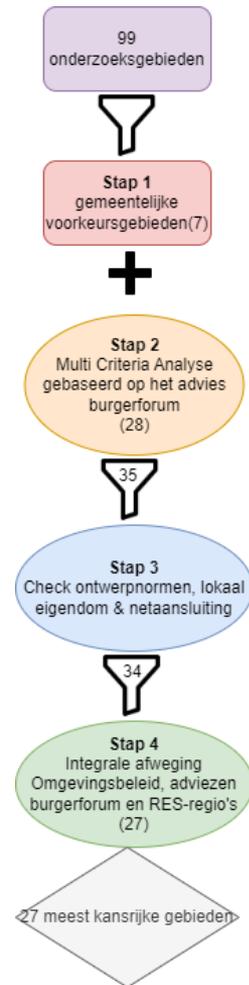
Keuze meest kansrijke gebieden

Stap 1: Gebieden aangedragen door gemeenten (8)

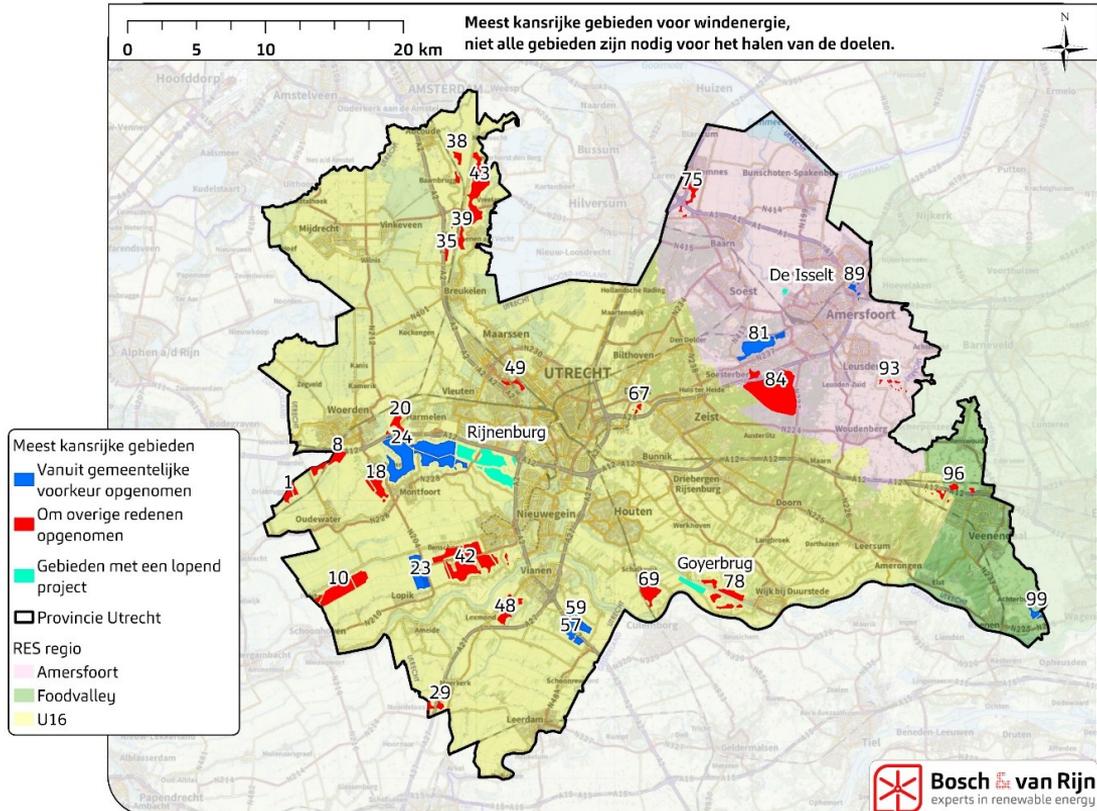
Stap 2: Multi criteria analyse op basis van uitkomsten planMER (gebruikmakend van burgerforum)

Stap 3: Check op lokaal eigendom, netaansluiting en landelijke normen

Stap 4: Integrale afweging op basis van ruimtelijk beleid, adviezen burgerforum en RES regio's.



27 Meest kansrijke gebieden



Voorbeeld informatie per gebied

# gebied	Gemeente	Geschat aantal	Indicatieve opwek (GWh)	Aandachtspunten planMER	Overige aandachtspunten	Sluit aan bij:	Kansen	Opgenomen in RES 1.0
23	Lopik	4	73	Stikstof + Purperreiger + Weidevogels	Grote afstand tot netaansluiting	Bedrijventerrein De Copen	Energiecoöperatie actief + grondeigenaren interesse	ja
24	Woerden, Montfoort	10	241	Optimalisatie leefomgeving + Broedvogels + Landschap + Recreatie		A12	Energiecoöperatie actief + grondeigenaren interesse	ja
57	Vijfheerenlanden	3	72	Stikstof + Weidevogels + Landschap	Grote afstand tot netaansluiting	A2	Energiecoöperatie actief	ja
59	Vijfheerenlanden	4	96	Stikstof + Vleermuizen + NNN + Landschap	Grote afstand tot netaansluiting	A2	Energiecoöperatie actief	

Oproep aan gemeenten

Neem voor zomerreces raadsbesluit over een procedure voor windenergie en/of zonne-energie met daarin:

- Specifiek gebied
- Bepaald aandeel opwek
- Een stappenplan en planning voor de ruimtelijke procedure tot vergunningverlening
- Aangegeven dat realisatie voor 2030 haalbaar is
- Informatie vanuit Stedin dat het voor 2030 aansluitbaar is
- Hoe eventuele drempels voor initiatiefnemers kunnen worden gemitigeerd
- Hoe de uitvoering in de praktijk geborgd is
- Welke eventuele initiatiefnemers er zijn
- Hoe men omgaat met knelpunten, o.a. uit planMER
- Of de gemeente zelf procedure trekt of de provincie vraagt om dit te doen

Communicatie

- Concept resultaten planMER gedeeld met alle RES partners en besproken aan bestuurstafels RES
- 1 op 1 bestuurlijke gesprekken met alle wethouders voorafgaand aan GS besluit
- Inlichting buurprovincies
- Inlichting aangrenzende gemeenten buiten provincie
- Advertentie in huis aan huis bladen
- Inlichting stakeholders uit participatieplan
- Vanmiddag sessie met leden burgerforum
- Morgenavond webinar voor raadsleden en stakeholders

Vervolgproces

Wat	Wanneer	Stap werkwijze	PS
Gemeenten raadsbesluit	Jan – juli 2024	nvt	
Tussenbalans 2	Juli 2024	Verkenning	
Vaststelling beleidskader lokaal eigendom	Juni 2024	nvt	Statenvoorstel
Startgesprek deel 2 (indien nodig)	Derde kwartaal 2024	Startgesprek	Statenbrief ter bespr.
Participatieproces (indien projectbesluiten nodig)	Derde kwartaal 2024	nvt	
Ontwerp- projectbesluiten (indien nodig)	Vanaf eind 2024	Ontwerp PB	Statenbrief ter info
Projectbesluiten (indien nodig)	2025	Projectbesluit	Statenbrief ter info

* Evaluatie participatieproces (burgerforum en raadpleging) volgt komende weken

Vragen?

