



Proces windenergie

Raadsinformatieavond 10 maart 2025



Onderwerpen

- Achtergrond
- Het proces
- Ontwikkelingen
- De gemeente



Achtergrond

- Klimaatakkoord (2019)
- Omgevingsagenda Lopikerwaard (2020)
- RES 1.0 (2021)
 - 1,8 TWh in Energieregio U16
- Toets- en afwegingskader (2021)
 - 2030: 50% van elektriciteitsverbruik grootschalig opgewekt, 43,8 (incl. zon op grote daken, zonder wind)
 - 2040: 100% van elektriciteitsverbruik grootschalig opgewekt, 87,8 (incl. zon op grote daken, zonder wind)
- Amendement geen zon-op-land (2023)

Het proces

Provincie Utrecht

- Tussenbalans RES (2022)
- PlanMER / NRD / Meest kansrijke zoekgebieden (2024)
- Uitvraag gemeentes (2024)
- Besluitvorming (2025)
- Vervolg
 - Start Fase 2 provincie: Afspraken met omwonenden (Voorjaar 2025)
 - Start Fase 3 + 4 provincie: Ruimtelijk plan (Najaar 2025)



Ontwikkelingen

- Energietuin Mastwijk (2020)
- Netcongestie
- Hoogspanningsstation Stedin / Zonneveld A12 (2023)
- Onderzoeksgebied windenergie
+ onderzoek financiële participatie
- Transitievisie Warmte
 - Elektrificatie van warmtevraag

Projecten en realisatie	(verwachte) opwek in GWh
Energietuin Mastwijk	10
Zonneveld Linschoten	13
Grootschalig zon-op-dak	14,5
Totaal	37,5
Ambitie tot 2030	43,8
Restant tot 2030	6,3



De gemeente

- Lokale besluitvorming participatie en keuze windenergie
- Rol binnen proces provincie
- Verhoging lokale doelstelling
 - Transitievisie Warmte

Gemiddeld aardgasgebruik per woning	1.420m ³
Aantal woningen	5.745
Totaal aardgasgebruik woningen	8.157.900m ³
1m ³ gas = 10,55 KWh	860.658.454 KWh = 86,06 GWh