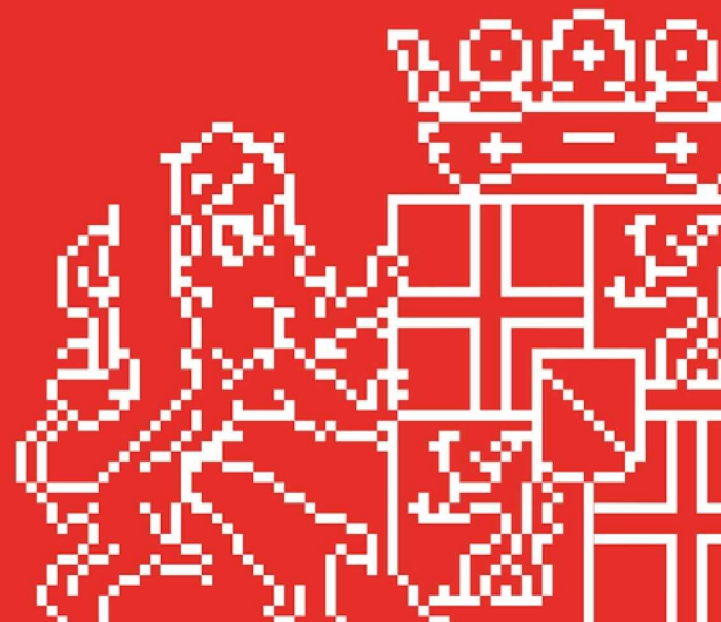




Toelichting Tussenbalans RES

Stand van zaken en
vervolgproces





Achtergrond > Doelen 2030

- Klimaatakkoord uitstoot van broeikasgassen met **49%** verlagen
 - Voor de pijler Regionale Energiestrategie is de bijdrage **35 TWh**
 - Bijdrage onze RES'sen U16 1,8, Foodvalley 0,75, en Amersfoort 0,5 TWh. Samen **2,4 TWh** duurzame opwek in provincie Utrecht
 - Binnen tijdslijn 2025 vergunningen en 2030 gerealiseerd
- Omgevingsvisie
 - 55% hernieuwbare elektriciteit, de realisatie van de RES-boden zijn hier een voorwaarde voor.
 - Als binnen het tijdspad voor de RES'en doelen niet gehaald worden, bereid instrumentarium uit de Omgevingswet in te zetten, teneinde voldoende duurzame energie opwek te realiseren.
- Inmiddels is het doel van het Klimaatakkoord verhoogd: EU en coalitieakkoord **55%** verlaging uitstoot



Vorig jaar vaststelling RES 1.0 met opdracht voor tussenbalans met antwoord op:

- Of de plannen en zoeklocaties voldoende robuust en concreet zijn
- Of de aansluitbaarheid op het net geborgd is + de verhouding zon en wind voldoende geoptimaliseerd
- Participatie heeft plaatsgevonden en zicht op minimaal 50% lokaal eigendom per locatie start zorgvuldige ruimtelijke procedure
- Voldoende locaties compensatiemogelijkheden voor planuitval zijn opgenomen
- Is inzet van provinciale ruimtelijke instrumenten op specifieke locaties gewenst of noodzakelijk?

Aanvullend moties *RES in balans* voor verhouding zon-wind en *Provincie als verbinder* bezien of het doel van U16 binnen bereik is



Uitkomsten:

- Hogere bijdrage zon op dak dan verwacht, met name een grote toename in gerealiseerde initiatieven
- Verhouding zon-wind is nog meer naar zon verschoven, circa 70% zon 30% wind productie (vermogen 10% zon -90% wind)
- Alle plannen en ambitie bij elkaar is nog net boven bod
- Realistisch is verwachting dat ongeveer de helft van de doelstelling van 2,4 TWh gehaald wordt bij toepassing methode NP RES



Waar staan we i.r.t. realisatie 2030?

Om een objectief beeld te geven wat we op basis van de RES plannen in 2030 mogen verwachten hanteert NP RES een methode waarbij per stadium van planvorming een percentage slagingskans gekoppeld wordt.

Dit betekent bij een 'vertaling' naar een realistische bijdrage:

Amersfoort **0,34 TWh** tov het bod van 0,5 TWh

U16 **0,99 TWh** tov het bod van 1,8 TWh

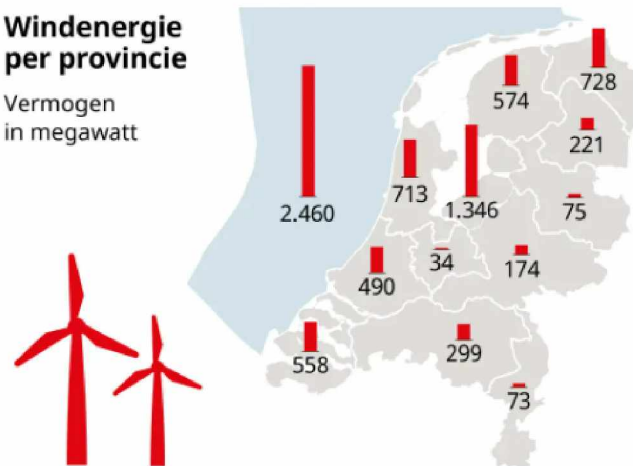
Foodvalley **0,05 TWh** tov bod van 0,13 TWh (van 0,75 FV)

Waarom 1TWh windenergie

- Om te waarborgen dat de doelstellingen gehaald worden moet ingezet
- worden op het verhogen van het aandeel windenergie:
- Zonne- en windenergie zijn complementair en nodig voor toekomstig energiesysteem
- Efficiënte benutting schaarse netcapaciteit, inclusief lagere maatschappelijke kosten
- Beslag zonneparken op de fysieke ruimte

Windenergie per provincie

Vermogen
in megawatt



Bron: RVO (op land),
WindStats (op zee)



Oproep provincie aan gemeenten

- Begin juli heeft de provincie oproep gedaan om voor 1 december middels collegebesluit te laten weten welk voornemen er is voor (extra) windlocaties
- Hiervoor voert de provincie gesprekken met alle gemeente en biedt ondersteuning waar nodig (onderzoeken, capaciteit, inzet experts)
- De provincie heeft rapport met potentiële onderzoeksgebieden laten opstellen waarin circa 70 gebieden in beeld zijn



Oproep provincie aan gemeenten

- Na 1 december wordt het net opgehaald en geanalyseerd of er voldoende windplannen zijn.
- Indien dit niet het geval is zal de provincie in 2023 starten met ruimtelijke procedures
- Indien dit wel het geval is zal de provincie de voorbereiding voor inzet ruimtelijk instrumentarium stopzetten