

Uitkomsten van de klimaattafel Elektriciteit: reflecties NVDE

Op naar 75% zon en wind – en er kan nog meer

Met de afspraken uit het Klimaatakkoord leveren wind en zon driekwart van onze elektriciteit in 2030 (84 terawattuur)¹. De kosten voor hernieuwbare elektriciteit uit wind en zon zullen naar verwachting blijven dalen.

'Zon en wind zullen zich waarschijnlijk vrij vooraan in de SDE concurrentie rangorde bevinden', aldus PBL. Dat laat zien dat elektriciteit relatief kosteneffectief te verduurzamen is. Verkenningen van het ruimtelijk potentieel² laten bovendien zien dat er meer productie van elektriciteit uit wind en zon mogelijk is dan nu in het akkoord staat: op zee, op land en op daken. Doordat windmolens en zonnepanelen steeds efficiënter worden, gaat het ruimtebeslag omlaag. Op dit moment staan er bijvoorbeeld zo'n 2.000 windmolens op land. Door het klimaatakkoord komen er zo'n 700 nieuwe windmolens op zee en slechts enkele honderden nieuwe windmolens op land, die ook nog eens deels oude molens vervangen.

De verwachte stijging van het gebruik van elektriciteit is in de doorrekening van het PBL echter nog beperkt. Door verdere elektrificatie, met name in de industrie, kunnen de CO₂-emissies in deze sectoren worden verminderd. Wind en zon zijn uitstekend in staat om die stijgende vraag naar elektriciteit op te vangen, zeker wanneer die in kan spelen op het variabele karakter van wind en zon. De beschikbaarheid van betaalbare duurzame elektriciteit is geen beperking voor elektrificatie van andere sectoren.

Nu is het zaak de ambitie te realiseren

De elektriciteitstafel heeft een goed rapportcijfer gekregen van PBL. Het lijkt erop dat het doel gehaald kan worden. Daarvoor is het nog wel noodzakelijk om een goede oplossing te vinden voor de salderingsregeling.

Nu is het tijd om over te gaan naar de uitvoering. Daarover zijn ook tientallen werkafspraken gemaakt. Dit zijn voor de NVDE belangrijke prioriteiten:

- Op tijd zicht krijgen op de kansen voor extra elektrificatie, zodat de ambities voor de elektriciteitstafel, inclusief de ontwikkeling van netten, daarop kunnen worden bijgesteld. Stevige afspraken waarmee de industrie haar doelen haalt, zijn dus van direct belang voor de elektriciteitssector.
- Versnelling van de projectontwikkeling, inclusief tijdige netaansluiting en tijdige verzwaring van het netwerk
- De gestelde ambitie voor de kostendaling waar gaan maken in de praktijk. Daar zijn een aantal randvoorwaarden aan gekoppeld, waarvan de belangrijkste zijn:
 - o Creëren van voldoende investeringszekerheid voor nieuwe subsidievrije tenders voor wind op zee
 - o Slagvaardige uitwerking van de RES'en zodat de pijplijn aan projecten op land doorloopt
 - o Goede participatie van de omgeving waardoor projecten breed gedragen worden
- Tot slot zal met de groei van variabele weersafhankelijke bronnen ook een versterking van de markt voor flexibiliteit nodig zijn. Met flexibiliteit kunnen vraag en aanbod op elkaar afgestemd worden. Een goede markt maakt het mogelijk om te investeren in verschillende opties voor flexibiliteit.

¹ Hernieuwbare elektriciteit uit zon-PV bij kleinverbruikers en elektriciteit uit biomassa en water niet meegerekend; in totaal komt het aandeel hernieuwbare elektriciteit ruim boven de 80% uit.

² Zie de rapportage "Ruimte in het Klimaatakkoord":

<https://cloud.generation.energy/index.php/s/tM4FBszT5PbFr3r/download>