

**Rondetafelgesprek Wet windenergie op zee**  
**Donderdag 17 januari 2019**  
**Vaste commissie voor Economische Zaken en Klimaat**

**Position paper Olof van der Gaag (directeur NVDE)**

De NVDE vertegenwoordigt bedrijven die werken aan een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie. Namens deze bedrijven nam de NVDE deel aan de onderhandelingstafels van het Klimaatakkoord. Wij vinden het ontwerp-Klimaatakkoord een flinke stap in de goede richting. Zo moet 70 procent van de elektriciteit van zon en wind komen in 2030. Dat is een grote uitdaging en vraagt om het juiste wettelijke kader, zodat investeringszekerheid ontstaat en projecten snel gerealiseerd kunnen worden. Zo is wind op zee *het* succesvoorbeeld van het Energieakkoord uit 2013. Door samenwerking tussen overheid en bedrijven kon schaal worden gemaakt en zijn de kosten verlaagd. Dit model is ook toepasbaar op andere terreinen.

Met het concept-Klimaatakkoord en de Routekaart Windenergie op zee 2030 worden historisch gezien al grote stappen gezet, maar er is meer mogelijk. De NVDE vraagt in het bijzonder aandacht voor de volgende punten:

1. Subsidie neemt onzekerheid weg en draagt bij aan kostenreductie, bijvoorbeeld voor kapitaal. Zonder subsidie betekent echter niet zonder beleid.
2. Bij snelle groei van het aandeel windenergie in de stroommix wordt fluctuatie van het aanbod een steeds belangrijkere factor. Dat geldt deels voor de stabiliteit van het systeem, maar ook voor de kostprijs. Bij een piek in de elektriciteitsproductie zullen de prijzen fors gaan dalen.

ENERGIEBALANSEN & INFRASTRUCTUUR

**Marktmechanisme elektriciteit: marginale prijs bepaling dekt kosten offshore niet**

11 GW uitrol wind tot 2030, daarna verdere uitbouw gemodelleerd op basis van economics



BRON: McKinsey's Energy Insights Power Model

8

3. Er is nieuwe zekerheid nodig, in de vorm van een toename in de vraag naar hernieuwbare elektriciteit en langetermijncontracten in de industrie. Windstroom moet fossiele bronnen gaan vervangen.
4. Een andere succesvoorwaarde is de toename van de flexibiliteitsmarkt met een breed pallet aan oplossingen (vraagsturing, opslag, conversie zoals waterstof, regelbaar vermogen).
5. De lenigheid van het hele energiesysteem moet worden versterkt. Het is wenselijk dat projecten sneller tot stand kunnen komen om spoedig in te spelen op nieuwe omstandigheden, zoals extra vraag naar duurzame elektriciteit. Bijvoorbeeld de aanleg van het net op zee vergt nu al minimaal 8 jaar. Dat betekent dat voor de klimaatdoelen in 2030 voor het laatst beslissingen genomen kunnen worden in 2021/ 2022.

---

**Over de NVDE:**

De Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) maakt zich sterk voor een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie door het bundelen van krachten uit de gehele sector. De activiteiten voor hernieuwbare energie bij meer dan duizend aangesloten bedrijven vertegenwoordigen nu al een omzet van circa € 17 miljard en meer dan 60.000 werknemers.