

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

Datum 12 januari 2015
Betreft Beantwoording vragen over windenergie

Geachte Voorzitter,

In de heropening van het Wetgevingsoverleg Energie d.d. 27 november jl. zijn enkele vragen gesteld over windenergie, waarvoor de staatssecretaris van Economische Zaken schriftelijke beantwoording heeft toegezegd. Met deze brief geef ik gevolg aan die toezegging.

Het lid Van Tongeren (GroenLinks) vroeg hoe de extra kosten van windenergie in het IJsselmeer voor het halen van 6000 MW worden gedekt.

Wind in meer vormt een aparte categorie voor windenergie in de SDE+, waarvan het basisbedrag wordt berekend met technisch-economische parameters die afwijken van die voor wind op land. Het resultaat is een hoger basisbedrag (11,4 €ct/kWh voor wind in meer versus 7,4 – 9,8 €ct/kWh voor wind op land) en daarmee een hoger subsidiebedrag. Evenals alle andere subsidies die worden toegewezen via de SDE+ regeling vindt dekking plaats via een opslag op de elektriciteits- en gasprijen voor huishoudens en bedrijven. Deze opslag blijft ongewijzigd omdat de voorziene budgetten voor de SDE+ voor de komende jaren aan plafonds zijn gebonden. Wind in meer is evenals wind op land een relatief goedkope optie, die ontwikkeld zal moeten worden om de doelstelling voor duurzame energie voor 2020 en 2023 te kunnen halen.

Hierover is verder op te merken dat de jaarlijkse plafonds voor de SDE+ indicatief zijn bepaald. Uitgangspunt daarbij is dat als een techniek uit de SDE+ regeling meer subsidie nodig heeft dan aanvankelijk is voorzien, dit gecompenseerd wordt met de subsidiebehoefte van andere technieken, bijvoorbeeld via aanvragen in de zogenoemde vrije categorie. Ook in 2014 is voor veel projecten subsidie aangevraagd voor een lager bedrag dan door ECN en DNV GL is berekend.

Het lid Mulder (CDA) vroeg of het de bedoeling is om extra subsidie te geven aan windenergie in windarme gebieden en of dit ten koste gaat van subsidie voor windenergie in windrijke gebieden.

In de SDE+ 2015 wordt inderdaad subsidiedifferentiatie voor windenergie op land ingevoerd. Hierdoor krijgen molens in windrijke gebieden minder subsidie per kWh dan molens in gebieden waar het minder waait. Op basis van een windkaart die is opgesteld door het KNMI zijn alle gemeenten in Nederland ingedeeld in vier windregimes met verschillende gemiddelde windsnelheden. Resultaat van deze wijziging in de SDE+ is enerzijds dat oversubsidiëring van projecten in windrijke gebieden wordt tegengegaan. Anderzijds worden rendabele projecten mogelijk

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**

Directie Energie en
Duurzaamheid

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres

Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Ons kenmerk

DGETM-ED / 14199609

gemaakt in gebieden waar het minder waait, waardoor het bereik van de SDE+ regeling groter wordt. Dit laatste is van belang in verband met de afspraak tussen het Rijk en de provincies om voldoende ruimte te creëren voor wind op land, teneinde in 2020 6000 MW wind op land te realiseren. Overigens is het zo dat windenergie in windarme gebieden nog steeds minder subsidie vereist dan zon-pv of wind op zee.

Verder vroeg het lid Mulder hoe de windfactor zich verhoudt tot de filosofie van de SDE+ om de goedkoopste technologie te stimuleren.

De windfactor is een correctiefactor voor windenergie op land, bedoeld om het risico van afwijkende lage producties van een windproject in jaren met minder dan gemiddelde wind af te dekken. De windfactor is niet van belang voor de filosofie om de goedkoopste technieken te stimuleren, omdat het basisbedrag voor windenergie op land er niet door verandert. Anders gezegd heeft de windfactor geen invloed op de benodigde subsidie om windenergie op land rendabel te maken. Overigens komt de windfactor in de SDE+ 2015 te vervallen, met uitzondering van projecten die gebruik maken van de overgangsregeling voor winddifferentiatie. Nieuwe windprojecten kunnen met ingang van 2015 evenals andere technieken in het kader van de SDE+ banking toepassen. Deze verandering heeft tot gevolg dat windprojecten meer dan tot nu toe worden gestimuleerd om de energieproductie zoveel mogelijk te maximeren.

(w.g.) H.G.J. Kamp
Minister van Economische Zaken