

**Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden**

**3463**

Vragen van het lid **Vendrik** (GroenLinks) aan de minister van Economische Zaken over *de mogelijkheden voor kleine windturbines in Nederland*. (Ingezonden 22 juli 2009)

1  
Bent u bekend met het visiedocument miniwindturbines van Nederlandse Wind Energie Associatie (NWEA)?

2  
Vindt u ook dat aangezien 7 van de 14 bestaande modellen van miniturbines in Nederland worden geproduceerd hier goede export mogelijkheden liggen en Nederland een koploper kan worden op het gebied van deze technologie? Zo neen, waarom niet?

3  
Bent u, gezien de verwachting dat de bestaande 20 leveranciers voor miniwindturbines in 2020 voor 260fte aan arbeidsplaatsen kunnen zorgen als er 1000 turbines per leverancier worden geproduceerd exclusief de banen voor onderhoud en plaatsing, van mening dat deze sector daarmee een belangrijk aandeel kan leveren aan de Nederlandse arbeidsmarkt? Zo neen, waarom niet?

4  
Wat vindt u er van dat miniwindturbines op dit moment onder de wetgeving voor grote windturbines vallen? Bent u van mening dat miniwindturbines met andere omstandigheden te maken

hebben dan gewone windturbines omdat ze veel kleiner zijn, waardoor ze in de bebouwde omgeving en op gebouwen kunnen worden geplaatst en hiervoor andere wetgeving en vergunningsprocedures moet gelden? Zo neen, waarom niet?

5  
Onder de huidige Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE) regeling kunnen mensen die een miniwindturbine willen plaatsen geen aanspraak maken op subsidies. Bent u bereid te kijken naar een subsidieregeling voor kleine windturbines mede gezien het feit dat onder de huidige SDE-regeling geen subsidie voor miniwindturbines beschikbaar is? Zo ja, aan wat voor maatregelen denkt u? Zo neen, waarom niet?

**Antwoord**

Antwoord van minister **Van der Hoeven** (Economische Zaken) (ontvangen 17 augustus 2009)

1  
Ja.

2 en 3  
Het is interessant om te lezen dat zeven van de veertien aangeboden turbintypes door leveranciers zelf zijn ontwikkeld. Als de verwachtingen die in het NWEA-rapport staan bewaarheid worden, liggen hier mogelijk kansen voor export en het worden van een koploper.

4  
Net als grote windmolens en andere installaties en gebouwen moeten ook kleine windmolens voldoen aan eisen ten aanzien van bijvoorbeeld veiligheid, welstand en goede ruimtelijke ordening. In de praktijk zullen kleine windturbines bij een zorgvuldige plaatsing geen duidelijk nadelig effect hebben op deze belangen en vaak eenvoudig aan een vergunning kunnen komen. Kleine windturbines, die belangrijke nadelige effecten op hun omgeving kunnen hebben, worden daarop terecht beoordeeld. Niettemin heb ik een helpende hand geboden bij het wegnemen van knelpunten of problemen die horen bij een beginnende markt. Ik heb SenterNovem opdracht gegeven om samen met de sector een beoordelingsrichtlijn voor kleine windturbines op te stellen. De branche zorgt er samen met SenterNovem voor dat de richtlijn wordt gebruikt voor haar producten. Potentiële kopers van kleine windturbines kunnen de prestaties van verschillende windturbines hierdoor beter met elkaar vergelijken. Gemeenten kunnen de beoordelingsrichtlijnen gebruiken voor een eerste inzicht in de veiligheid en geluidsemisies van kleine windturbines bij een beslissing over eventuele plaatsing. Deze beoordelingsrichtlijn is inmiddels gepubliceerd en geeft een eerste aanzet voor het certificeren van de kleine windturbines in Nederland.

5

De huidige SDE-regeling voor windenergie op land geldt ook voor kleine windmolens. Op 23 mei 2008 (Tweede Kamer, vergaderjaar 2007–2008, 31 239, nr. 32) heb ik aangegeven dat er 53 aanvragen voor subsidie onder de SDE voor windmolens kleiner dan 20 kW zijn ingediend.

Daarnaast geldt voor kleine windturbines die achter de meter worden geplaatst dat er onder de 5000 kWh gesaldeerd kan worden. De besparing op de elektriciteitsrekening voor bepaalde afnemers met een kleine windturbine is hiermee circa € 0,25 per kWh, waarmee de totale stimulering voor kleine windturbines bij particulieren een kleine € 0,30 per kWh bedraagt en beduidend hoger ligt dan de circa € 0,10 per kWh die grote windturbines krijgen als som van subsidie en elektriciteitsinkomsten.

Kleine windturbines geplaatst op gebouwen hebben een positieve uitstraling. Onder andere bedrijven, gemeenten, woningcorporaties etc. kunnen ermee laten zien iets positiefs te doen voor het milieu. Maar voor het bereiken van de doelstellingen voor duurzame energie is het geen kosteneffectieve optie. Het potentieel is beperkt en de kosten per kilowattuur zijn hoog. Het huidig geplaatst vermogen van windenergie op land, levert meer dan vijfenveertig maal de 100 GWh die de sector als ambitie uitspreekt om in 2020 met kleine windmolens op te wekken.

Dit overwegende ben ik niet voornemens binnen de SDE onderscheid te maken tussen grote en kleine windturbines. Wel wil ik de mogelijkheid om ook voor kleine windturbines de SDE-subsidie voor windenergie op land aan te vragen open houden.