

Vraag nr. 246
van 13 februari 2004
van de heer JOHAN DE ROO

Windturbines – Stand van zaken

Inzake de thematiek van de windmolens in Vlaanderen zou ik de minister graag volgende vragen stellen.

1. Wat is de stand van zaken ?
2. Kan de minister een overzicht geven van het aantal windmolens en de plaats waar ze zich bevinden ?

Antwoord

1. Zoals bekend, heeft de Vlaamse regering zich tot doel gesteld om tegen 2004 2 % van het elektriciteitsverbruik uit hernieuwbare energiebronnen te betrekken. Naar 2010 toe loopt dit op tot 6 %. Dit zijn ambitieuze doelstellingen, die evenwel noodzakelijk zijn in het licht van het Vlaamse en Europese klimaat- en energiebeleid.

Doordat een aantal marktpartijen zich tot op heden onvoldoende hebben geëngageerd om een snelle groei van het aantal nieuw te bouwen productie-installaties op basis van hernieuwbare energiebronnen te realiseren, is er op het huidige ogenblik een achterstand ten opzichte van de initiële beleidsdoelstelling.

De achterstand ten opzichte van de initiële beleidsdoelstelling belet echter niet dat de investeringen in productie-installaties die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen toch zeer snel evolueren. In 1999 werd er in Vlaanderen ongeveer 30 gigawattuur (GWh) groene stroom geproduceerd, in 2002 werd er in Vlaanderen 150 GWh groene stroom geproduceerd, in 2003 werd dit bijna verdubbeld tot 290 GWh (voorlopige cijfers voor 2003).

De elektriciteitsproductie uit windenergie is in 2001 in vergelijking met 2000 meer dan verdubbeld van 15,5 naar 34,7 GWh per jaar. Die stijging zette zich voort met een productie van elektriciteit uit windenergie van 44 GWh in 2002 en 58 GWh in 2003 (voorlopige cijfers voor 2003).

Daarnaast is er een groot aantal projecten gepland voor 2004 en 2005. Een aantal van deze

projecten beschikt reeds over alle nodige vergunningen en zal in de loop van 2004 worden gerealiseerd. Van andere projecten kan worden aangenomen dat ze een redelijke kans hebben om alle vergunningen te verkrijgen. Deze projecten zullen op zijn vroegst in 2005 worden gerealiseerd. In totaal gaat het hier om 50 à 70 windturbines voor een totaal vermogen van meer dan 100 MW (*megawatt – red.*).

Een aantal gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen (RUP's) voor de vestiging van windenergie werd intussen opgemaakt. In Meer-Hoogstraten, waarvoor reeds het eerste RUP voor windenergie werd opgemaakt, zullen rond half 2004 zes windturbines worden opgericht. Voor de andere zones die door middel van RUP's werden afgebakend (Kruibeke-Beveren en Gistel), zijn projecten in voorbereiding.

Deze projecten voorzien aldus in een aanzienlijke bijkomende toename in vergelijking met het huidige operationele vermogen van 44 MW.

2. Momenteel zijn 62 windturbines van het grote type (tussen 200 en 2.000 kW) operationeel in Vlaanderen. Dit aantal komt overeen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 44 MW. De meest recente lijst van windenergieprojecten en hun locatie gaat **bijlage**.

Bijlage – Lijst van windparken

Producent	Productie-installatie	Adres installatie	#	Vermogen (kwe)	Totaal
Aspiravi NV	Windpark Zeebrugge 1	Wolvenstraat	12	400	4800
Aspiravi NV	Windpark Zeebrugge 1	Wolvenstraat	10	200	200
Aspiravi NV	Windpark Zeebrugge 1	Wolvenstraat	1	600	600
Aspiravi NV	Windpark Zeebrugge 1	Wolvenstraat	2	600	1200
Aspiravi NV	Windpark Kapelle-op-den-Bos	Vaartdijk	3	400	1200
Aspiravi NV	Windpark Godsheide	Boksbenmndenstraat	3	400	1200
Aspiravi NV	Windpark Pathoekeweg	Pathoekeweg	7	600	4200
Aspiravi NV	Windturbine Transeeklo	Industrielaan 7	1	1800	1800
Colruyt NV	Halle wind	Zinkstraat 1	1	1600	1600
CPTE CV	Windpark Schelle	Alexander Wuststraat	3	1500	4500
CPTE CV	Windpark Herdersbrug-VCR	Pathoekeweg	5	600	3000
Ecopower	Windturbine Eeklo (Verheylegatmolen)	Nieuwedorpe 30	1	1800	1800
Ecopower	Windturbine Eeklo (Leidijkmolen)	Ringlaan 64	1	1800	1800
Ecopower	Windturbine Eeklo (Honderdbundermolen)	Zandvleuge 64	1	600	600
Electrabel Green Projects Flanders (EGPF)	Windturbine Bobbejaanland	Olensteenweg	1	660	660
Electrabel NV	Rodenhuizewind	Rodenhuizekaai 3	2	2000	4000
Electrabel Green Projects Flanders (EGPF)	Wondelgem wind	Industrielaan 50 en 104	2	2000	4000
Electrawinds-Plus NV	Windturbine Boels Beheer	Industriepark De Arend 13	1	1800	1800
Electrawinds-Plus NV	Windpark Pathoekeweg	Pathoekeweg	2	600	1200
GRC Kalle NV	Windturbine Kallo	Haven 1562, Sint-Jansweg 10	1	600	600
Middelwind CVBA	Windturbine Middelwind	Boterdijk-Nieuwpoortlaan	1	660	660
Middelwind CVBA	Middelwind II	Boterdijk	1	900	900
Totaal			62		44.120