

## Rondvraag GSb-fractie Zonnepanelen



12 december 2007

**Zonnepanelen zijn een uitstekende mogelijkheid om de uitstraling van de RUG en de bewustwording bij studenten en in de maatschappij te verbeteren.**

Duurzaamheid is binnen Nederland een steeds belangrijker thema aan het worden. Steeds meer organisaties zetten zich in voor een betere en schonere wereld, ook commerciële organisaties doen dit. Ook binnen de RUG is duurzaamheid een belangrijk thema. De RUG steekt al jaren veel energie in het terugdringen van energiekosten. Groene stroom gebruiken we echter niet meer sinds hier geen subsidie meer op wordt gegeven.

De GSb-fractie wil voorstellen om opnieuw (gedeeltelijk) over te stappen op duurzaam energieverbruik. Een manier om dit te realiseren is het plaatsen van zonnepanelen. Naast het creëren van een duurzame energiebron, heeft het plaatsen van zonnepanelen nog meer voordelen. Hierover hebben we in de UK van 8 november 2007 een bericht kunnen lezen van Douwe Beerda, masterstudent Energie- en Milieuwetenschappen.

Douwe noemt twee belangrijke argumenten voor het plaatsen van zonnepanelen:

1. Door het plaatsen van zonnepanelen worden studenten bewust gemaakt van de noodzaak voor duurzame energiebronnen, en uiteindelijk bereikt deze bewustwording natuurlijk de gehele maatschappij.
2. Door het plaatsen van zonnepanelen wordt onderzoek naar deze techniek mogelijk waarmee het rendement kan worden verbeterd. Dit dient niet alleen een maatschappelijk doel, maar het leent zich ook uitstekend om de RUG neer te zetten als een duurzame universiteit.

Zonnepanelen plaatsen op bestaande gebouwen is niet efficiënt. Wanneer de panelen geplaatst worden op nieuwe gebouwen, kunnen ze worden geïntegreerd met de dakbedekking. Het nieuwe gebouw van Levenswetenschappen is een voorbeeld van een gebouw waar dit toegepast kan worden.

Zonnepanelen hebben een energie-terugverdientijd van 18 tot 24 maanden. Ze gaan 25 tot 30 jaar mee en verdienen zichzelf in energie dus ruimschoots terug. Toch zal voor de plaatsing van zonnepanelen een investering nodig zijn.

De partijen die open zeggen te staan voor het scheppen van (financiële) mogelijkheden voor zonnepanelen zijn de gemeente en de provincie Groningen. Beide hebben ambities omtrent duurzaamheid. Zo wil de gemeente een CO<sub>2</sub>-neutrale gemeente worden.

Ook de GSb-fractie staat achter het overstappen op duurzame energie door middel van de plaatsing van zonnepanelen. Bovendien hechten wij veel waarde aan de eerder genoemde bewustwording, het onderzoek naar het rendement van zonnepanelen en de maatschappelijke verantwoordelijkheid van de RUG. Wij vinden daarom dat de RUG, eventueel samen met andere partijen, moet investeren in het plaatsen van zonnepanelen.

Onderschrijft het College van Bestuur de ambitie om over te stappen op duurzame energie en is het College van Bestuur bereid om, eventueel samen met andere partijen, de mogelijkheid tot plaatsing van zonnepanelen op RUG-gebouwen te onderzoeken?