

Gemeente Den Haag

BEANTWOORDING SCHRIFTELIJKE VRAGEN van de raadsleden de heer T.U. Dander en mevrouw K.E. Waanders

sv 2011.063

RIS 178797

Regnr. DSB/2011.89

Den Haag, 1 maart 2011

Inzake: vervolgvragen zonnepanelen op scholen

De gemeenteraad

De raadsleden de heer T.U. Dander en mevrouw K.E. Waanders hebben op 3 februari 2011 een brief met daarin vijf vragen aan de voorzitter van de gemeenteraad gericht.

Overeenkomstig artikel 38 van het reglement van orde voor vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad, beantwoorden wij deze vragen als volgt.

- 1. Het college geeft aan dat binnen het beschikbare budget op in totaal 20 Haagse scholen zonnepanelen geplaatst zijn of op korte termijn geplaatst zullen worden (12 VO-scholen, 7 PO-scholen en De Triangel als prijswinnaar). Hoeveel schoolgebouwen zonder zonnepanelen zijn er na deze zonnepaneelinstallatieronde in Den Haag?*

Het college heeft geen overzicht van het totaal aantal schoolgebouwen waarop zonnepanelen geïnstalleerd zijn. De gemeente hoeft namelijk niet betrokken geweest te zijn bij het plaatsen van deze zonnepanelen. Zelf heeft de gemeente in 2004-2005 op 26 scholen zonnepanelen geplaatst.

- 2. Inmiddels hebben wij begrepen dat ook op andere Haagse scholen ouders en besturen offertes aan het opvragen zijn voor het plaatsen van zonnepanelen. Is het college voornemens dit eigen initiatief aan te moedigen met een beperkte financiële bijdrage, bijvoorbeeld in de meerkosten van een voor educatieve doeleinden geschikt informatiedisplay? Wil het college, net als D66, dit initiatief aanmoedigen?*

Nee, het college is vooralsnog niet voornemens een financiële bijdrage te leveren aan scholen die op eigen initiatief zonnepanelen plaatsen. Het college heeft ervoor gekozen haar budget in te zetten voor het realiseren van zonnepanelen op een aantal scholen. De totale kosten van deze zonnepanelen, inclusief installatie en informatiedisplay komen voor rekening van de gemeente. De scholen konden zich aanmelden voor deze zonnepanelen waarna een notaris de volgorde heeft bepaald voor plaatsing van de zonnepanelen. Het budget voor zonnepanelen op scholen is hiermee uitgeput.

3. *In veel gevallen is de gemeente namelijk verantwoordelijk voor het onderhoud van de buitenzijde van de gebouwen. Hebben scholen toestemming nodig van de gemeente om zonnepanelen op schoolgebouwen te mogen plaatsen?*

Nee, in de meeste gevallen zijn de schoolbesturen, als juridisch eigenaar van de schoolgebouwen, verantwoordelijk voor het onderhoud aan hun schoolgebouwen, óók aan de buitenzijde.

4. *Hebben scholen in algemene zin een vergunning nodig om zonnepanelen te mogen plaatsen?*

Nee, zonnepanelen kunnen vaak vergunningsvrij geplaatst worden, in specifieke gevallen (bijvoorbeeld monumenten) is wel een vergunning vereist. Informatie hierover is te vinden op de gemeentelijke website (<http://www.denhaag.nl/home/bewoners/to/Zonnecollectoren-plaatsen.htm>).

5. *Het geïnvesteerde bedrag per school komt daarmee op bijna € 29.000. Het geïnvesteerde bedrag per kWh-productiecapaciteit komt op € 8,05. Dit is veel hoger dan de in de markt gangbare rekenprijzen. Zo geeft www.milieucentraal.nl een prijs van € 3.600 inclusief installatie voor 700-900 kWh, oftewel zo'n € 14.500 voor 3.600 kWh. De website www.zoneco.nl komt nog goedkoper uit (€ 9.900 voor 3.600 kWh). Hoe verklaart het college dit prijsverschil van 100 procent en meer? Indien van toepassing, ziet het college kansen om voortaan scherper in te kopen?*

De zonnepanelen op VO-scholen zijn Europees aanbesteed. De partij die de zonnepanelen levert en installeert, doet dit voor een prijs van €19.975,00. Voor de zonnepanelen op PO-scholen heeft een openbare aanbesteding plaatsgevonden. De partij die deze zonnepanelen levert en installeert, doet dit voor een prijs van €19.491,00. Bij beide aanbestedingen waren meerdere aanbieders.

Op de website van milieucentraal staan onderstaande gegevens: “Een silicium zonnestelsel met een vermogen van 1.000 watt-piek (8 m² panelen) levert in Nederland jaarlijks 700 tot 900 kWh op. Dat bespaart 155 tot 200 euro per jaar aan elektriciteitskosten (prijspeil 2010). De kosten van zo'n zonnestelsel bedragen, inclusief de installatie, zo'n 4.600 euro”. Voor een systeem van 3600 kWh zou de prijs dan tussen de €18.000,00 en €23.500,00 liggen. Dat is een vergelijkbare prijs met het aanbod van de installateurs die zonnepanelen op de Haagse scholen plaatsen.

De genoemde prijs op de website van Zoneco is laag. Dit komt onder andere door de grootschalige landelijke inkoop via de Stichting Urgenda; gezamenlijk wordt er minimaal 10 MW ingekocht. Naast de kosten voor de installateur komen er nog aanvullende kosten bij voor de gemeente. Zo is er onder andere een bestek opgesteld, aanbestedingstrajecten doorlopen, vindt er een bouwkundige en technische controle plaats en is er een projectleider die het gehele traject coördineert. Ook wordt er op iedere school een informatiedisplay opgehangen dat aangeeft hoeveel energie er opgewekt wordt. Dit informatiedisplay kan ook worden gebruikt bij lessen en practica. De geplande kosten voor de 19 sets zonnepanelen bedragen circa €465.000,00 (€24.500,00 per set).

Het college van burgemeester en wethouders,
de secretaris, de locoburgemeester,

Annet Bertram

Marnix Norder