

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

### 1628

Vragen van het lid **Van Tongeren** (GroenLinks) aan de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu over *het bericht «Grote steden kiezen massaal voor kolenstroom»* (ingezonden 23 december 2015).

Antwoord van Minister **Kamp** (Economische Zaken), mede namens de Minister voor Wonen en Rijksdienst en de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu (ontvangen 23 februari 2016). Zie ook Aanhangsel Handelingen, vergaderjaar 2015–2016, nr. 1143.

Vraag 1

Kent u het bericht «Grote steden kiezen massaal voor kolenstroom»?<sup>1</sup>

Antwoord 1

Ja.

Vraag 2

Op welke wijze past het splitsen van de inkoop van elektriciteit in een deel niet-vergroende stroom op basis van laagste prijs en losse garanties van oorsprong bij het duurzaam inkoopbeleid van de overheid?

Antwoord 2

Het splitsen van de inkoop van stroom in fysieke stroom («commodity», de fysieke stroom die geen groen- of grijswaarde bezit) en de inkoop van losse garanties van oorsprong (gvo's) doet niet af aan de duurzaamheid. Dit systeem draagt bij aan het vergroten van de consumptie van groene stroom. In het milieucriteriadocument<sup>2</sup> voor duurzaam inkopen worden alternatieven gegeven die meer impact hebben, zoals het voor eigen gebruik opwekken van groene stroom. Gemeenten en provincies zijn vrij om deze alternatieven toe te passen.

<sup>1</sup> «Grote steden kiezen massaal voor kolenstroom», Algemeen Dagblad, 21 december 2015 (<http://www.ad.nl/ad/nl/5596/Planet/article/detail/4211459/2015/12/21/Grote-steden-kiezen-massaal-voor-kolenstroom.dhtml>)

<sup>2</sup> <https://www.pianoo.nl/sites/default/files/documents/documents/milieucriteriaelektriciteitnl-apr2015.pdf>

### Vraag 3

Bent u bereid om vóór het zomerreces van 2016 met de sector te komen tot een inkoopbeleid voor groene stroom dat bijdraagt aan het halen van de doelen uit het Energieakkoord? Zo nee, waarom niet?

### Antwoord 3

Het kabinet heeft tot doel om meer opwekking van hernieuwbare energie in Nederland te realiseren. De SDE+-regeling is het belangrijkste instrument om een bijdrage te leveren aan de toename van hernieuwbare energieproductie in Nederland. De Minister voor Wonen en Rijksdienst en de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu onderzoeken reeds de mogelijkheden om via het inkoopbeleid (de aanbesteding van diensten en leveringen), met inachtneming van het Europese aanbestedingsrecht, een bijdrage te leveren aan deze doelstelling. Zo wordt een gebied georiënteerde aanpak onderzocht waarin elektriciteitsverbruik kan samenvallen met elektriciteitsproductie. Deze aanpak wordt momenteel onderzocht op haalbaarheid en effectiviteit in de pilot «EnergieRijk Den Haag». De pilot richt zich op de ontwikkeling van een duurzame energievoorziening voor het gebied met overheidsgebouwen rond het station Den Haag Centraal. Inspanningen zijn gericht om daarvoor een repeteerbare (aanbestedings-)aanpak te ontwikkelen, die ook elders in het land kan worden toegepast en waarbij andere (private) partijen met hun vastgoed kunnen worden betrokken. Ook onderzoekt het Rijk of het mogelijk is om daar waar productie van duurzame elektriciteit en het gebruik ervan ruimtelijk gescheiden zijn, het eigen areaal (grond, infrastructuur en gebouwen) in te zetten ten behoeve van het (door derden) realiseren van duurzame energie. Onderzocht wordt of en op welke wijze het Rijk in dat kader afspraken kan maken met de ontwikkelende partijen gericht op het verkrijgen van de op dit areaal geproduceerde groene stroom voor de eigen bedrijfsvoering (in de vorm van de aldaar geproduceerde gvo's).

### Vraag 4

Bij welke leverancier(s) koopt de rijksoverheid haar elektriciteit in?

### Antwoord 4

De rijksoverheid koopt haar elektriciteit in bij Delta en E.ON.

### Vraag 5, 6

Wat is de herkomst van de door de rijksoverheid ingekochte garanties in de periode 2010 tot 2016?

Kunt u een indeling geven van de volumes van door het Rijk ingekochte garanties naar herkomst per land en per soort groene stroom (biomassa, zonne-energie, windenergie et cetera)? Zo nee, waarom niet?

### Antwoord 5, 6

In de jaren 2010 tot en met 2015 zijn de volgende gvo's ingekocht. Voor 2016 zijn nog geen gvo's ingekocht.

2010		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	628.836	Noorwegen
Small hydro	207.680	Zweden/Noorwegen
Wind EU	40.000	Denemarken
Biomassa	50.000	Finland
Totaal	926.516	

2011		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	720.000	Noorwegen
Small hydro	150.000	Zweden/Finland/Noorwegen
Wind EU	70.000	Denemarken
Biomassa	70.000	Finland
<b>Totaal</b>	<b>1.010.000</b>	

  

2012		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	720.000	Noorwegen
Small hydro	250.000	Finland/Zweden
Wind EU	40.000	Denemarken
<b>Totaal</b>	<b>1.010.00</b>	

  

2013		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	715.000	IJsland
Small hydro	250.000	Slovenië/Noorwegen/IJsland
Wind EU	40.000	Denemarken
<b>Totaal</b>	<b>1.005.000</b>	

  

2014		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	715.000	Noorwegen
Small hydro	250.000	Noorwegen/Zweden
Wind EU	40.000	Italië/Finland
<b>Totaal</b>	<b>1.005.000</b>	

  

2015		
Hernieuwbare energiebron	Aantal gvo's	Herkomst
Large hydro	680.000	Zweden
Small hydro	232.000	Finland/Noorwegen
Wind EU	58.000	Italië
Wind NL	35.000	Nederland
<b>Totaal</b>	<b>1.005.000</b>	

Het Rijk heeft in 2015 voor het eerst getest met het inkopen van gvo's van Nederlandse windparken. Deze Nederlandse gvo's zijn bestemd voor het stroomverbruik in de kantoren van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Voor de komende jaren wordt bekeken of de inkoop van Nederlandse gvo's kan worden uitgebreid.