

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**

Directie Energie en
Duurzaamheid

Bezoekadres

Juliana van Stolberglaan 73
2595 CL Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres

Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Datum 24 september 2014

Betreft Beantwoording vragen over groene stroom uit het buitenland

Geachte Voorzitter,

Hierbij zend ik u de antwoorden op de vragen van het lid Vos (PvdA) over groene stroom uit het buitenland (ingezonden 29-08-2014 onder nummer 2014Z14552).

1

Kent u het bericht 'Stroom IJsland is sterk vervuild'? (Volkskrant 26 augustus 2014)

Antwoord

Ja.

2

Hoeveel procent van de door Nederlandse consumenten gekochte groene stroom wordt naar schatting opgewekt door in Nederland opgewekte duurzame energie en hoeveel wordt 'opgewekt' door buitenlandse opwekcapaciteit zoals Noorse en IJslandse waterkrachtcentrales?

Antwoord

Uit cijfers van CertiQ¹ blijkt dat in 2013 39.956.079 gvo's zijn afgeboekt. Elke gvo (garantie van oorsprong) vertegenwoordigt één MWh aan energie uit hernieuwbare bronnen. Dit betekent dat volgens het systeem van gvo's 39.956.079 MWh aan hernieuwbare elektriciteit is gebruikt in 2013. Hiervan is in 2013 10.315.596 (26%) in Nederland geproduceerd en 29.640.483 (74%) in het buitenland. Op dit moment worden deze naar herkomst verdeelde data nog niet regulier beschikbaar gesteld in de statistische overzichten van CertiQ. Ik heb CertiQ gevraagd dit in toekomst wel te doen.

Voor de consument moet helder zijn wat hij koopt wanneer hij hernieuwbare stroom inkoopt. Daarom heb ik aan de energieleveranciers verzocht het stroometiket verder uit te breiden met informatie over de herkomst van de

¹ Bron: Statistische jaaroverzicht 2013, CertiQ, <http://www.certiq.nl/pages/overcertiq/publicaties/statistische-overzichten>

Ons kenmerk

DGETM-ED / 14152519

Uw kenmerk

2014Z14552

energie, gespecificeerd naar binnen- en buitenland. De toevoeging van deze informatie op het stroometiket hebben zij toegezegd en zal voor het eerst zichtbaar zijn op het stroometiket dat begin 2015 verschijnt.

3

Kunt u uitleggen wat het doel is van de in de EU opgetuigde Garanties van Oorsprong (GvO)-markt? Vindt u dat dit doel ook gehaald wordt?

Antwoord

Het systeem van gvo's is conform de EU richtlijn 2009/28 opgezet en maakt het mogelijk hernieuwbare energie van fossiele energie te onderscheiden. In de fysieke levering van de elektriciteit kan dit onderscheid niet worden gemaakt.

Daarnaast zijn de gvo's nodig bij de uitvoering van subsidieregelingen zoals de SDE+ en om eenvoudig vast te kunnen stellen of de afgesproken doelen voor hernieuwbare energie worden gerealiseerd.

Het systeem van gvo's voorziet op een goede manier in beide doelen.

4

Deelt u het idee dat consumenten die in Nederland groene stroom kopen verwachten dat er daadwerkelijk in Nederland nieuwe duurzame energiecapaciteit bij wordt gebouwd? Zo nee, waarom niet? Bent u bereid te onderzoeken en/ of te laten uitzoeken door energiebedrijven met welke intentie consumenten overschakelen op groene stroom?

Antwoord

Consumenten kunnen allerlei beweegredenen hebben om de keuze te maken voor het afnemen van hernieuwbare energie. Op een gvo staan veel gegevens, bijvoorbeeld de energiebron (wind, zon, biomassa, waterkracht), de identiteit, locatie, land, type en capaciteit van de productie-installatie, de datum waarop de installatie operationeel is geworden en de datum van de opwekking van de elektriciteit. Met deze informatie kunnen energieleveranciers hun groenestroomproducten laten aansluiten bij de wensen van de consument.

Ik wil dat consumenten, ongeacht hun beweegredenen, kunnen kiezen voor hernieuwbare energie. Belangrijk daarbij is dat er ook daadwerkelijk hernieuwbare energie wordt opgewekt en dat energie uit hernieuwbare bron niet twee keer als zodanig kan worden verkocht. Dit garandeert het systeem van gvo's.

5

Is in andere EU-lidstaten ook een dergelijke markt voor GvO's en groene stroom ontstaan of is dit feitelijk alleen in Nederland ontstaan? Kunt u in het laatste geval toelichten waarom dat alleen in Nederland is ontstaan?

Antwoord

De Richtlijn hernieuwbare energie (2009/28/EG) verplicht lidstaten om een systeem van gvo's voor duurzame elektriciteit in stand te houden en handel hierin mogelijk te maken. De markt voor gvo's is dus Europees. Uit de statistieken² van de Association of Issuing Bodies – de Europese koepel van gvo-uitvoeringsinstanties – blijkt dat naast Nederland ook landen als Duitsland, België, Zweden en Finland erg actief zijn op de markt voor gvo's.

(w.g.) H.G.J. Kamp
Minister van Economische Zaken

² Bron: Annual statistics, AIB, http://www.aib-net.org/portal/page/portal/AIB_HOME/FACTS/Market%20Information/Statistics