



# Groenestroomklanten per product voor de consumentenmarkt

## **Notitie**

Delft, november 2014

## **Opgesteld door:**

L.M.L. (Lonneke) Wielders

S. (Sofia) Cherif

B.L. (Benno) Schepers





## Inhoud

<b>Inhoud</b>	<b>3</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>5</b>
1.1 Doel van het onderzoek	5
1.2 Afbakening	5
1.3 Leeswijzer	6
<b>2 Methode</b>	<b>6</b>
2.1 Deskstudie	6
<b>3 Overzicht klanten per groenestroomproduct</b>	<b>7</b>





# 1 Inleiding

In opdracht van Stichting HIER Klimaatbureau is de rapportage *Groenestroomklanten per product voor de consumentenmarkt* opgesteld. In deze rapportage is van een aantal elektriciteitsleverancier in Nederland een inventarisatie uitgevoerd naar het aanbod van groenestroomproducten op de consumentenmarkt inclusief het aantal klanten per product.

## 1.1 Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om de opdrachtgevers te voorzien van een objectief en betrouwbaar overzicht van het aantal groenestroomklanten per elektriciteitsleverancier en per groenestroomproduct die in Nederland te koop is. Het onderzoek moet leiden tot meer inzicht in en transparantie over hoe de groenestroommarkt voor consumenten in Nederland op dit moment functioneert.

## 1.2 Afbakening

CE Delft heeft zich beperkt tot het verzamelen van gegevens met een duidelijke bronvermelding. Daarnaast heeft CE Delft alleen bij voldoende basisgegevens inschattingen van het aantal klanten gemaakt.

In Tabel 1 staat een overzicht van de 28 elektriciteitsleveranciers en 36 groenestroomproducten die meegenomen zijn in dit onderzoek. Het gaat om elektriciteitsleveranciers waar alle consumenten in Nederland klant van kunnen worden en die groenestroomproducten aanbieden op de consumentenmarkt.

Tabel 1 Overzicht elektriciteitsleveranciers en groenestroomproducten

Elektriciteitsleveranciers	Groenestroomproducten
Anode Energie	Groene stroom
Budget Energie	Groene stroom
Delta	ZeeuwsGroen
DGB Energie	Groene stroom
DE Unie	Groene stroom
E.On	Groene stroom
Electrabel/GDF SUEZ	Groene stroom
Energiedirect.nl	Groene stroom Wind Garantie Groene stroom Waterkracht
Eneco	HollandseWind Ecostroom
Essent/RWE	Groene stroom Windstroom
Fenor	Groene stroom
Greenchoice	Kortingsgarantie Groenmix 100% Nederlandse wind 100% Nederlands groen
Greenfoot	Groene stroom (losse GvO's)
Huismerk Energie	Huismerk stroom
HVC Energie	Groene elektriciteit
Innova Energie	Innova
Leon Zeewolde	Groene stroom
MAIN Energie	MAIN Energie



Elektriciteitsleveranciers	Groenestroomproducten
Nederlandse Energie Maatschappij	Beetje groen Iets groener Echt groen
Nuon/Vattenfall	Nuon Windstroom Nuon Groen uit Nederland
Oxxio	InControl
Qurrent Nederland	100% Groene stroom
Qwint	Qwint
Raedthuys Energie	100% Pure Energie van Raedthuys
SEPA Green	Groene stroom
Vandebrom	Elektriciteit
Windunie	Winduniestroom
WoonEnergie	Groene stroom

### 1.3 Leeswijzer

In deze korte notitie gaan we in Hoofdstuk 2 in op de methode die we gevolgd hebben en in Hoofdstuk 3 worden de resultaten gepresenteerd.

## 2 Methode

Bij het opstellen van het overzicht naar het aanbod van groenestroomproducten op de consumentenmarkt inclusief het aantal klanten per product is gebruik gemaakt van openbare bronnen (voornamelijk websites, jaarverslagen, persberichten), aangevuld of verbeterd met opgevraagde informatie van de elektriciteitsleveranciers. Hieronder wordt de gevolgde procedure kort besproken.

### 2.1 Deskstudie

De procedure die bij het opstellen van het overzicht doorlopen is:

1. Deskstudie waarbij de informatie op basis van openbare bronnen bepaald is wat het totaal aantal klanten van een bedrijf is en wat het aantal klanten per product is.
2. Indien het aantal klanten per product niet terug te vinden was op basis van openbare informatie hebben we een grove inschatting gemaakt. Hierbij zijn we uitgegaan van de volgende categorieën.

Tabel 2 Categorieën Groenestroomklanten per product

	Aantal klanten per groenestroomproduct
Categorie 1	0-10.000
Categorie 2	10.000-50.000
Categorie 3	50.000-100.000
Categorie 4	100.000-500.000
Categorie 5	500.000-1.000.000
Categorie 6	> 1.000.000

3. De (ingeschatte) cijfers per product zijn ter controle en aanvulling voorgelegd aan de elektriciteitsleveranciers.
4. De reacties van de leveranciers zijn verwerkt, gegevens zijn aangevuld of aangepast waar mogelijk en nodig.

In Hoofdstuk 3 worden de resultaten gepresenteerd. Op het overzicht is aangegeven of de elektriciteitsleverancier van de feedbackronde gebruik gemaakt heeft.



### 3 Overzicht klanten per groenestroomproduct

In Tabel 3 staan de resultaten van het onderzoek. Het merendeel van de bedrijven heeft gereageerd op de uitvraag. Hierbij is onze inschatting bevestigd of aangescherpt. Vier bedrijven hebben aangegeven niet mee te willen werken vanwege de concurrentiegevoeligheid van de informatie en van zes bedrijven hebben we geen reactie ontvangen. Als de reactie ontbrak hebben we enkel informatie opgenomen op basis van openbare bronnen.

Tabel 3 Categorieën Groenestroomklanten per product

Elektriciteitsleverancier	Groenestroomproducten	Aantal klanten	Peildatum	Reactie	Referentie
Anode Energie	Groene stroom	0-10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Budget Energie	Groene stroom	180.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Delta	ZeeuwsGroen	90.000	10/2014	Ja	Uitvraag
DGB Energie	Groene stroom	1.330	10/2014	Ja	Uitvraag
DE Unie	Groene stroom	0-10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
E.On Nederland	Groene stroom	175.400	10/2014	Ja	Uitvraag
Energiedirect.nl	Groene stroom Wind Garantie Groene stroom Waterkracht	50.000 85.000	2013	Ja	Uitvraag
Eneco	HollandseWind	125.000	01/2013	Ja***	[1]
	EcoStroom	> 1.000.000	01/2011		[2]
Electrabel/GDF SUEZ	Groene stroom	110.000-130.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Essent/RWE	Groene stroom	> 1.000.000	11/2014	Ja	Uitvraag
	Windstroom	10.000-50.000	11/2014		
Fenor	Groene stroom	Niet bekend		Nee	
Greenchoice	Kortingsgarantie Groenmix 100% Nederlandse wind 100% Nederlands groen	370.000*	10/2014	Ja***	Uitvraag
Greenfoot	Groene stroom (losse GvO's)	0-10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Huismerk Energie	100% lokaal groen	10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
HVC Energie	Groene elektriciteit	440	10/2014	Ja	Uitvraag
Innova Energie	Innova	0-10.000 **	10/2014	Ja	Uitvraag
Leon Zeewolde	Groene stroom	0-10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
MAIN Energie	MAIN Energie	40.000*	02/2014	Nee	[3]
Nederlandse Energie Maatschappij	Beetje groen Iets groener Echt groen	100.000-500.000	2013	Ja***	[4]****
Nuon/Vattenfall	Nuon Windstroom	0-10.000	11/2014	Ja	Uitvraag
	Nuon Groen uit Nederland	100.000-500.000	11/2014		
Oxxio	InControl	426.000*	2011	Nee	[5]
Qurrent Nederland	Groene stroom	0-10.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Qwint	Qwint	1.450	10/2014	Ja	Uitvraag
Raedthuys Energie	100% Pure Energie van Raedthuys	Niet bekend		Ja***	
SEPA Green	Groene stroom	0-1.000	10/2014	Ja	Uitvraag
Vandebroen	Elektriciteit	Niet bekend		Nee	
Windunie	Winduniestroom	2.150	10/2014	Ja	Uitvraag
WoonEnergie	Groene stroom	Niet bekend		Nee	

\* Totaal aantal klanten voor alle producten samen.

\*\* Doelgroep is voornamelijk het MKB, aantal consumentenklanten is gering.

\*\*\* Heeft aangegeven dat het vertrouwelijke informatie is en wil liever niet meewerken.

\*\*\*\* Totaal aantal aansluitingen is 750.000, dit betreft ook gas. Het is aannemelijk dat het aantal elektriciteitsaansluitingen in de categorie 100.000-500.000 ligt. Aangezien het stroometiket over 2013 voor het grootste deel uit waterkracht bestaat zal het merendeel van de klanten waarschijnlijk het product 'beetje groen' afnemen.



# Literatuurlijst

- [1] Eneco jaarverslag 2013
- [2] Eneco jaarverslag 2010
- [3] Groeien tegen de stroom in: Haarlems Dagblad  
<http://www.haarlemsdagblad.nl/thema/lifestyle/article26748417.ece/Groeien-tegen-de-stroom-in>
- [4] Eerlijk over groene stroom  
<http://www.nle.nl/eerlijk-over-energie/eerlijk-over-groene-stroom>
- [5] Oxxio voor 72 miljoen verkocht aan Eneco: Energiewereld.nl  
<http://www.energiwereld.nl/nieuws/oxio-voor-72-miljoen-verkocht-aan-eneco>

