

# Stroometiket 2009



## Alstublieft: het Stroometiket 2009

Westland Energie Services (WES) is net als elke energieleverancier in Nederland wettelijk verplicht de samenstelling van stroom geleverd in het voorgaande jaar, schriftelijk bekend te maken aan haar klanten. Dit wordt het 'Stroometiket' genoemd.

## Samenstelling elektriciteit 2009 van Westland Energie Services B.V.

Brandstofmix	Totaal	Groene stroom
Kolen	24%	0%
Aardgas	60%	0%
Nucleair	6%	0%
Overige	3%	0%
Hernieuwbare energiebronnen		
- wind	0%	2%
- zonne-energie	0%	0%
- waterkracht	5%	68%
- biomassa	2%	30%
- overige	0%	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
- CO <sub>2</sub> (g/kWh)	437	0
- radioactief afval (g/kWh)	0,000193	0,000000

## **Wij hebben alvast de meest gestelde vragen over het Stroometiket voor u beantwoord:**

### **Hoe moet ik de tabel lezen?**

Dit Stroometiket toont de samenstelling van de energiebronnen die zijn gebruikt voor de levering van elektriciteit aan u. Het aandeel van elke energiebron wordt zichtbaar gemaakt door middel van percentages. In de tabel ziet u twee kolommen met getallen. De eerste kolom toont de brandstofmix voor het totale pakket aan klanten (grijs en groen), de tweede kolom betreft de mix voor klanten die specifiek hebben gekozen voor Groene stroom. U ziet bijvoorbeeld bij aardgas 60% staan. Dit betekent dat van de totale levering van elektriciteit in 2009 door WES 60% is opgewekt met aardgas als brandstof. Daar waar u bijvoorbeeld bij wind 2% ziet, betekent dit dat het aandeel wind in de levering aan Groene stroom klanten 2% bedroeg in 2009. Onderin de tabel worden de milieueffecten gepresenteerd aan de hand van CO<sub>2</sub>-uitstoot en hoeveelheid radioactief afval per geleverde kilowattuur elektriciteit.

### **Waarom is het aandeel hernieuwbare bronnen zo laag in de totale brandstofmix?**

Het Stroometiket omvat het gehele klantenpakket van WES. Dit betekent dat zowel huishoudelijke klanten als zeer grote zakelijke klanten zijn inbegrepen. Het aandeel Groene stroom in de huishoudelijke markt is wel hoog, maar bij onze grote zakelijke klanten een stuk lager.

### **Waarom staat er Nucleair (kernenergie) op het Stroometiket? Kopen jullie dat bewust in?**

WES heeft zelf geen grootschalige energiecentrales waardoor er relatief veel elektriciteit wordt ingekocht. Op de elektriciteitsmarkten is de herkomst van elektriciteit niet eenvoudig te herleiden. Om voor deze ingekochte elektriciteit tot een Stroometiket te komen, wordt door de overheid voor alle leveranciers een landelijke mix vastgesteld. In deze mix zit ook kernenergie. WES koopt dus niet gericht kernenergie in, maar krijgt net als andere leveranciers een aandeel kernenergie toegewezen.

### **Waarom is het aandeel aardgas zo hoog in de brandstofmix?**

WES beschikt niet over grootschalige energiecentrales maar wel over relatief veel warmtekrachtinstallaties (WKK's) die werken op aardgas. Bij deze zeer efficiënte vorm van energieopwekking wordt de restwarmte ook nog eens nuttig gebruikt.

### **Waarom is het aandeel waterkracht hoog in de Groene stroom mix en waar komt deze waterkracht vandaan?**

Voor de handel in Groene stroom is een internationaal systeem opgezet. Met dit systeem kunnen leveranciers internationaal certificaten kopen voor de levering van Groene stroom. In 2009 heeft WES hierbij relatief veel waterkracht gekocht in de Scandinavische landen. In deze landen wordt veel hernieuwbare elektriciteit opgewekt door middel van waterkracht.

telefoon: (0174) 23 68 00

fax: (0174) 23 68 01

email: [info@westlandenergie.nl](mailto:info@westlandenergie.nl)

internet: [www.westlandenergie.nl](http://www.westlandenergie.nl)

Mocht u nog andere vragen hebben, neem dan gerust contact op met onze klantenadministratie, telefoonnummer (0174) 23 68 88.