

Stroometiket 2011

Ieder jaar geven we je middels dit Stroometiket informatie over de samenstelling van de stroom die je van ons hebt ontvangen.

Het Stroometiket is samengesteld conform de berekeningsmethode van de Autoriteit Consument & Markt (ACM). Hiermee berekenen alle energiebedrijven op dezelfde manier de samenstelling van stroom.

In de tabel hieronder staat de mix energiebronnen die we hebben gebruikt om je stroom op te wekken. Energiedirect.nl is je elektriciteitsleverancier. In het Stroometiket zie je onder het kopje 'Essent NV mix' (energiedirect.nl maakt deel uit van Essent NV) de gemiddelde samenstelling van de elektriciteit die aan alle klanten is geleverd. Bij 'energiedirect.nl mix' zie je de samenstelling die wij aan al onze klanten hebben geleverd. Bij 'Gewone stroom', 'Wind Garantie', 'Waterkracht' en 'Groen' rapporteren wij de samenstelling van deze vier specifieke producten die je als klant bij ons kan afnemen.

Conform de systematiek van de Autoriteit Consument & Markt (ACM) is voor de berekening van de samenstelling van Groene Stroom uitgegaan van de aantallen gebruikte 'garanties van oorsprong' per bron (wind, biomassa, waterkracht, zon) zoals geadmistreerd worden door CertiQ. Groene Stroom wordt dus pas aangemerkt als 'groen' als wij de levering van elektriciteit hebben gekoppeld aan het 'inleveren' van onze GvO's.

Energiebronnen	Product dat je als klant bij ons kan afnemen				Al onze klanten	Alle klanten
	Gewone stroom	Wind Garantie	Waterkracht	Groen	energiedirect.nl mix	Essent NV* mix
Fossiel						
Aardgas	63,4%	0,0%	0,0%	0,0%	49,2%	40,0%
<i>Waarvan warmtekracht</i>	<i>44,7%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>34,7%</i>	<i>28,2%</i>
Kolen	24,6%	0,0%	0,0%	0,0%	19,1%	15,5%
Kern	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	5,2%
Overig	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	2,4%
Hernieuwbaar						
Wind	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	4,6%	7,4%
Zon	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0001%
Water (met GvO)	0,0%	0,0%	100,0%	93,1%	16,5%	17,5%
Biomassa	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	1,2%	11,9%
Overige	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Milieuconsequenties						
CO2 (g/kWh)	444,0	0,0	0,0	0,0	345,0	280,1
Kernafval (g/kWh)	0,000246	0,000000	0,000000	0,000000	0,000191	0,000155

* energiedirect.nl maakt deel uit van Essent NV.

Milieuconsequenties: alle elektriciteitsproductie heeft consequenties voor het milieu. Wij melden de hoeveelheid uitstoot van CO2 per kWh bij de verbranding en de hoeveelheid geproduceerd kernafval per kWh. Biomassa wordt als CO2 neutraal beschouwd, omdat de CO2 die vrijkomt bij de verbranding kort daarvoor is opgenomen uit de atmosfeer.

Je kan in mijn.energiedirect.nl altijd kiezen voor Gewone of Groene stroom!