

Inzicht in de samenstelling van uw elektriciteit



Hoe stelt Essent het Stroometiket samen?

Wij stellen het Stroometiket samen op basis van ons Protocol Etikettering gebaseerd op het rekenmodel van de Autoriteit Consument & Markt (ACM). De Autoriteit Consument & Markt (ACM) ziet toe op de naleving van de Elektriciteitswet 1998, waarin onder meer is opgenomen dat een elektriciteitsleverancier de opwekkingsgegevens van de geleverde elektriciteit dient te communiceren aan zijn afnemers. Op de website van de Autoriteit Consument & Markt (www.acm.nl) is meer informatie te vinden over Stroometikettering.





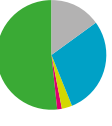


In het model van de Autoriteit Consument & Markt (ACM) worden de beste beschikbare gegevens gebruikt. Dat zijn voor gewone stroom de werkelijke productiecijfers per bron (kolen, aardgas, etc.), aangevuld met de landelijke gemiddelden voor via de markt ingekochte stroom waarvan de opwekkingsgegevens niet bekend zijn. Om dit ook mee te nemen in het Stroometiket worden door de Autoriteit Consument & Markt (ACM) elk jaar landelijke gemiddelden berekend en beschikbaar gesteld voor dit doel.

Wat betekenen de verschillende kolommen?

In de tabel hieronder ziet u onder het kopje Essent NV mix welke energiebronnen in 2012 zijn gebruikt door alle leveranciers welke in 2012 deel uitmaakten van de Essent Groep. Dit betreft de levering van elektriciteit aan consumenten en bedrijven in Nederland en België. Deelnemingen in elektriciteitsleveranciers zijn pro rata het eigendomsaandeel van Essent meegeteld.

Essent Retail Energie BV is uw elektriciteitsleverancier. In het Stroometiket ziet u onder het kopje 'Essent Retail mix' de gemiddelde samenstelling van de elektriciteit die Essent Retail aan alle klanten heeft geleverd. Bij 'gewone stroom' en Groene Stroom rapporteren wij de samenstelling van deze twee specifieke producten. 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 geadministreerd worden door CertiQ. Groene Stroom wordt dus pas aangemerkt als 'groen' als wij de levering van elektriciteit hebben gekoppeld aan het 'inleveren' van onze groencertificaten.

Het Stroometiket is samengesteld conform de berekeningsmethode van de Autoriteit Consument & Markt (ACM).

Stroometiket 2012						
Brandstofmix	Groene Stroom	Windkracht 220	Gewone Stroom	Essent NV' mix	Essent Retail mix	
<ul style="list-style-type: none"> ■ hernieuwbare energiebronnen ■ aardgas ■ kolen ■ kernenergie ■ overig 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ wind ■ water ■ biomassa 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ wind 				
hernieuwbare energiebronnen	100 %	100 %	0 %	35,7 %	51,4 %	
- wind	14,0 %	100 %	0 %	4,5 %	6,2 %	
- zon	0,0004 %	0 %	0 %	0,0019 %	0,0051 %	
- water	19%	0 %	0 %	20,0 %	19,5 %	
- biomassa	67%	0 %	0 %	11,2 %	25,7 %	
- overige	0,0 %	0 %	0 %	0,0 %	0,0 %	
aardgas	0 %	0 %	59,4 %	38,2 %	28,9 %	
- warmtekracht	0 %	0 %	41,8 %	26,9 %	20,3 %	
kolen	0 %	0 %	30,8 %	19,8 %	15,0 %	
kernenergie	0 %	0 %	6,6 %	4,2 %	3,2 %	
overig	0 %	0 %	3,2 %	2,1 %	1,5 %	
Totaal	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	
Milieuconsequenties						
CO ₂ (g/kWh)	0,0 	0,0 	478,5	307,9	232,5	
Kernafval (g/kWh)	0,000000	0,000000	0,000197	0,000127	0,000096	

* Essent NV maakt onderdeel uit van de RWE AG groep (www.rwe.com).

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

U kunt uw keuze voor Groene Stroom of gewone stroom gedurende 2013 wijzigen via Mijn Essent of via 0900 15 50 (lokaal tarief). In het geval van vroegtijdig opzeggen van uw overeenkomst, kan Essent een opzevergoeding in rekening brengen.

De HIER Klimaatcampagne is een initiatief van ruim dertig maatschappelijke organisaties die de samenleving willen betrekken bij de oplossing van het klimaatprobleem. HIER denkt in oplossingen en hoe iedereen daaraan kan bijdragen. HIER wil dat zoveel mogelijk bedrijven en consumenten 'groene energie uit eigen land' gaan gebruiken. Essent wil dat ook. Daarom zet HIER haar stempel onder Groene Stroom die voor minimaal 80% uit Nederland afkomstig is en Windkracht220.