

Hoe is uw stroom in 2016 opgewekt?

Dit stroometiket laat zien hoe uw elektriciteit in 2016 is opgewekt en wat hiervan de milieugevolgen zijn. Duurzaam opgewekte elektriciteit, ofwel groene stroom, wekken we op uit natuurlijke bronnen zoals wind, waterkracht, zon en biomassa. Grijs elektriciteit wordt opgewekt uit fossiele brandstoffen zoals aardgas en kolen.

Groene stroom

E.ON levert aan consumenten en kleinzakelijke klanten uitsluitend groene stroom. Zoals u kunt zien in het stroometiket, wordt de elektriciteit voor deze klantgroep dan ook voor 100% opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen. Grootzakelijke klanten kiezen zelf of ze groene of grijze elektriciteit geleverd willen krijgen. Van de elektriciteit die E.ON levert aan grootzakelijke klanten is 8,5% opgewekt uit hernieuwbare bronnen.

Klantgroepen													
Brandstofmix	E.ON Benelux totaal		E.ON Benelux Levering B.V.		E.ON Benelux grootzakelijke klanten		E.ON Benelux consumenten en kleinzakelijke klanten		E.ON Benelux consumenten en kleinzakelijke klanten 100% zon		E.ON Benelux consumenten en kleinzakelijke klanten 100% wind		
Kolen	■	27,9%	27,8%	29,5%	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Aardgas	■	44,1%	44,0%	46,7%	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Nucleair	■	4,2%	4,2%	4,5%	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Overig	■	10,2%	10,2%	10,8%	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Hernieuwbare energiebronnen	■	13,6%	13,8%	8,5%	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	
		NL	Europa	NL	Europa	NL	Europa	NL	Europa	NL	Europa	NL	Europa
- Wind	■	1,2 %	4,8 %	1,2 %	4,9 %	0,2 %	0,7 %	18,2 %	73,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %
- Zonne-energie	■	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
- Waterkracht	■	0,0 %	7,1 %	0,0 %	7,2 %	0,0 %	7,6 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
- Biomassa	■	0,5 %	0,0 %	0,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	8,7 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
- Overig	■	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Totaal		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	
Milieuconsequenties**													
CO ₂ (g/kWh)		494,5	493,1	523,5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Radioactief afval (g/kWh)		0,000127	0,000126	0,000134	0	0	0	0	0	0	0	0	

De verwachting is dat E.ON in 2017 ongeveer dezelfde brandstofmix zal gebruiken voor de levering van grijze en duurzaam opgewekte elektriciteit als in 2016. Vanaf 1 mei 2018 is het stroometiket van 2017 beschikbaar.

Minimale afwijking in totaalpercentage kan voorkomen door afrondingsverschillen.

** Milieuconsequenties: de gevolgen voor het milieu bij de productie van elektriciteit.