

Stroom etiket – hoe wordt uw stroom opgewekt?

Essent NV* mix	Dit is de gemiddelde stroommix van alle leveringen van Essent NVs. De mix van elk leveringsbedrijf wordt gewogen met zijn bruto leveringsvolume.
Powerhouse mix	Totale mix van stroom van wat Powerhouse zijn klanten levert (dit is incl. klanten welke vergroenen middels GvOs).
Gewone stroom	Alle stroom die niet vergroend wordt middels GvOs heeft een mix gelijk aan die van de stroom met de gemiddelde Essent grijze mix.

Brandstofmix	Essent NV* mix	Powerhouse mix	Gewone stroom
--------------	----------------	----------------	---------------

Energiebronnen

Totaal hernieuwbare energie(%)	43,5%	9,8%	0,0%
---------------------------------------	-------	------	------

Hernieuwbaar NL

wind	2,2%	0,1%	0,0%
zon	0,0%	0,0%	0,0%
water	0,0%	0,0%	0,0%
biomassa	0,7%	1,8%	0,0%
overige	0,0%	0,0%	0,0%

Hernieuwbaar Buitenland

wind	9,7%	1,5%	0,0%
zon	0,0%	0,0%	0,0%
water	30,9%	6,4%	0,0%
biomassa	0,0%	0,0%	0,0%
overige	0,0%	0,0%	0,0%

Fossiel

aardgas	34,6%	55,1%	61,1%
* waarvan warmtekracht	11,5%	18,4%	20,4%
kolen	14,8%	23,6%	26,1%
kern	1,7%	2,7%	3,0%
overig	5,5%	8,7%	9,7%

Milieuconsequenties

CO2 (g/kWh)	313,5	499,7	554,4
kernafval (g/kWh)	0,000046	0,000073	0,000081



* Essent NV maakt onderdeel uit van innogy (www.innogy.com)