

Stroometiket 2017

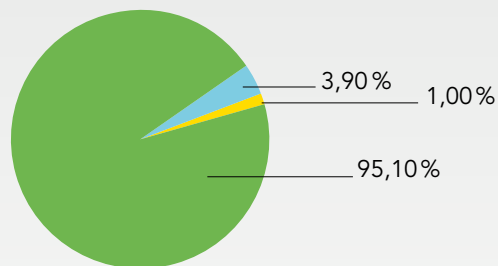
Het stroometiket 2017 geeft weer van welke bronnen de elektriciteit van HVC afkomstig is. HVC heeft twee afvalenergiecentrales. Door het restafval te verbranden wordt elektriciteit opgewekt. Meer dan de helft van dit afval bestaat uit biomassa. De elektriciteit die we met dit deel opwekken, noemen we groene stroom.

Voor de verwerking van afvalhout heeft HVC een Bio-energiecentrale. Deze produceert 100% groene stroom.

HVC produceert ook groene stroom door middel van windmolens en zonnepanelen. Zo neemt HVC 15% van de stroom uit windpark Gemini af en kan hiermee 118.000 huishoudens van groene stroom voorzien.

Van de overheid krijgt HVC voor de groene stroomproductie Garantie van Oorsprong certificaten. Deze worden gebruikt voor de levering aan alle afnemers van HVC. De elektriciteit die HVC levert is daarmee 100% opgewekt door HVC, 100% groen en 100% Nederlands.

Energiebronnen HVC

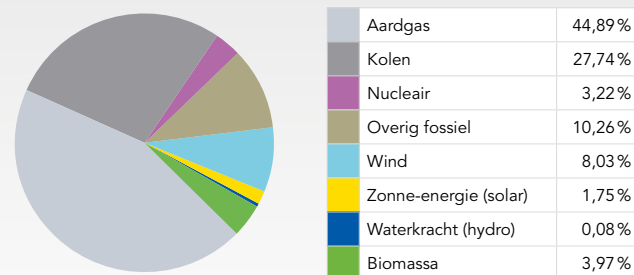


Aardgas	-
Kolen	-
Nucleair	-
Overig fossiel	-
Wind	3,90%
Zonne-energie (solar)	1,00%
Waterkracht (hydro)	-
Biomassa	95,10%

Milieuconsequenties

CO ₂ (gram per kWh)	0,0
Kernafval (in gram per kWh)	0,0

Energiebronnen Nederlandse productie



Milieuconsequenties

CO ₂ (gram per kWh)	494,2
Kernafval (in gram per kWh)	0,000086