

stroometiket 2021.



Met ons stroometiket laten wij zien vanuit welke bronnen de stroom afkomstig is die wij aan klanten leveren. Deze energie wekken wij zelf duurzaam op. Zo produceert HVC groene stroom met onze windmolens en zonnepanelen. HVC neemt bijvoorbeeld 15% van de stroom uit windpark Gemini af en kan hiermee 118.000 huishoudens van groene stroom voorzien. Een ander voorbeeld is zonnepark Zuyderzon. Dit park heeft in 2021: 29.796 MWh groene elektriciteit geproduceerd, goed voor bijna 10.000 huishoudens.

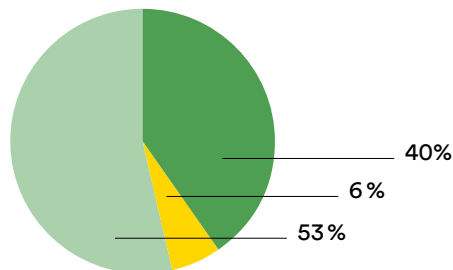


Daarnaast heeft HVC twee afvalenergiecentrales. Door het restafval te verbranden wordt stroom opgewekt. Meer dan de helft van dit afval bestaat uit biomassa. De stroom die we met dit deel opwekken is duurzaam. Voor de verwerking van afvalhout heeft HVC een bio-energiecentrale. Deze produceert 100% groene stroom

De stroom die HVC levert is daarmee 100% opgewekt door HVC, 100% groen en 100% Nederlands.

hvc.
energie en hergebruik

Energiebronnen HVC

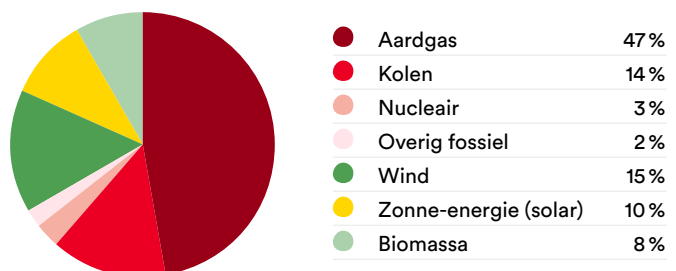


Aardgas	-
Kolen	-
Nucleair	-
Overig fossiel	-
Waterkracht (hydro)	-
Wind	40%
Zonne-energie (solar)	6%
Biomassa	53%

Milieuconsequenties

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

Energiebronnen Nederlandse productie



Milieuconsequenties

CO ₂ (gram per kWh)	337,2
Kernafval (in gram per kWh)	0,0001