

# Biomassa levert geen groene stroom

## Hoe groen is groene stroom?

In Nederland hebben zo'n 69% van de huishoudens een contract voor groene stroom. Je zou verwachten dat zij dan elektriciteit van windmolens en zonnepanelen krijgen. Maar helaas, zo werkt dat niet. Groen en grijs wordt gewoon op één en hetzelfde net getransporteerd. Aan het stopcontact merk je dus geen verschil.

De stroomleveranciers kopen met uw contract in de hand groene stroom certificaten. Vooral in landen die zelf veel groene stroom opwekken. Bijvoorbeeld Noorwegen en Italië. Alleen wordt die stroom niet op het Nederlandse net geleverd. Het is de stroomleveranciers en de overheid alleen om dat papiertje te doen. In de boekhouding kan nu worden aangetoond, dat Nederland voor een X-aandeel groene stroom gebruikt. In werkelijkheid komt de stroom gewoon van de bestaande Nederlandse centrales. Daarnaast importeren we overtollige Duitse (groene) stroom en uit kerncentrales van België en Frankrijk.

Liefst 48% van de door Nederlandse huishoudens gecontracteerde groene elektriciteit wordt gedekt met zulke certificaten. Slechts 21% is echt groene stroom. Het aandeel in het totale energie plaatje is slechts 6%.

Het gebruik van biomassa voor de productie van elektriciteit wordt flink gesubsidieerd waardoor het op papier niet alleen klimaat neutraal lijkt, maar ook goedkoop.

Kortom: groene stroom is niet wat het hoort te zijn. Uw groene stroom contract helpt niet het klimaat te verbeteren.

[Lees verder op pagina 2](#)



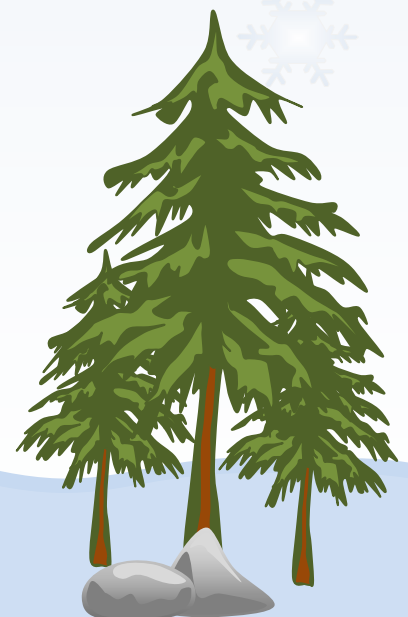
*Pellets zouden klimaat neutraal zijn. Niet, dus!*

*In 2016 kocht Nederland 22.000 ton biomassa uit de VS om te verstoken in de grote energiecentrales. De CO<sub>2</sub> uitstoot hiervan telt niet mee als milieu- en klimaatbelastende uitstoot en is op papier dus klimaat neutraal.*

*Een boekhoudkundige truc.*

*In werkelijkheid is de CO<sub>2</sub> uitstoot van biomassa zelfs nog hoger dan bij steenkolen.*

*Het wordt nog erger als je bedenkt dat dit tot ontbossing op grote schaal leidt met grote gevolgen voor onze (wereldwijde) leefomgeving.*



### Biomassa is ongewenst

Het Engelse Chatham House, Institute of Foreign Affairs publiceerde begin 2017 een rapport over het gebruik van houtpellets. Daarin werd het gebruik van biomassa als koolstofneutrale oplossing als ongewenst betiteld. Leveranciers en afnemers houden zich niet aan de afspraak, dat biomassa alleen uit reststromen mag bestaan. De vraag van elektriciteitscentrales is zo groot dat nu in rap tempo hele bossen worden geveld en versnipperd. Vooral in de VS, Canada, Rusland en Bulgarije. Ook in Nederland werden bosbeheerders op zulke praktijken betrapt (Zembla).

### Vervuiling

Uit onderzoek in de VS blijkt dat liefst 75% van de biomassa uit hele bomen bestaat. Slechts 25% betreft reststromen, t.w. takken en zaagafval uit de houtindustrie.

Een boom doet er 80-100 jaar over om zijn massa op te bouwen en CO<sub>2</sub> vast te leggen, terwijl dit in een centrale in amper 6 minuten verbrand wordt. Dit verschil maakt dat het bijstoken met biomassa verre van klimaat neutraal is. De natuur slaagt er niet in om onze honger naar energie bij te benen.

Daarnaast leidt ontbossing tot erosie van voedzame landbouwgrond en vergroot het de kans op aardverschuivingen. Bovendien duurt het 2 tot 3 (mensen)generaties voordat de nieuwe aanplant op hetzelfde niveau presteert als de oude bomen die gekapt werden. In plaats van meer CO<sub>2</sub> vastleggen bereiken we dat de bossen minder CO<sub>2</sub> absorberen.



*Gezonde oude bossen stabiliseren het klimaat*

#### STICHTING GROEN WEERT

iedereen heeft recht op schone lucht en een gezonde leefomgeving

[www.groenweert.nl](http://www.groenweert.nl) / [info@groenweert.nl](mailto:info@groenweert.nl)

