

Brussel, 12 juni 2014

30% van de geleverde stroom in Vlaanderen was groen in 2013. Waar komt die stroom vandaan?

Vroeger had het geen belang: elektriciteit was elektriciteit. Die kwam uit het stopcontact, punt uit. In de vrijgemaakte markt maakt de oorsprong van de stroom die uw elektriciteitsleverancier levert echter wel iets uit. Als klant hebt u nu de keuze: welke technologie verkiest u? Fossiele energie, nucleair of hernieuwbare energie? En hebt u die hernieuwbare energie liever uit Noorwegen, uit Zwitserland of uit eigen land? De VREG brengt transparantie met het Brandstofmixrapport 2013. We bieden inzicht in de energiebronnen waarmee de in Vlaanderen geleverde elektriciteit opgewekt is. Per elektriciteitsleverancier tonen we het land van herkomst en de energiebronnen van de geleverde groene stroom in 2013.

Waar komt groene stroom vandaan? Dit wordt in kaart gebracht via Garanties van Oorsprong

"Groene" elektriciteit (elektriciteit afkomstig uit hernieuwbare bronnen) is net zoals "grijze" (fossiel/nucleaire) stroom een Europees verhaal geworden. Ons elektriciteitsnet is immers verbonden met dat van de buurlanden en is zo een deel van het grote Europese net. Als onze "grijze" stroom uit het buitenland komt, is het ook logisch dat (een deel van) onze groene stroom uit het buitenland komt. Maar hoe weet u dan zeker dat het echt gaat over elektriciteit afkomstig uit hernieuwbare bronnen?

De enige manier om transparantie te brengen in waar de stroom vandaan komt, is om een betrouwbaar en waterdicht systeem op te zetten dat de "boekhouding" van de productie weergeeft. Dat systeem is de Garantie van Oorsprong (GO). De GO biedt 100% garantie over het hernieuwbare ("groene") karakter van de geleverde stroom.

De VREG is de enige instantie die GOs voor Vlaamse stroom uit hernieuwbare bronnen uitgeeft. We beheren de databank waarin de – Vlaamse en buitenlandse – GOs binnen Vlaanderen verhandeld worden en uitgewisseld worden met de andere gewesten en het buitenland. Verder controleren we of elektriciteitsleveranciers die claimen stroom uit hernieuwbare bronnen te leveren in Vlaanderen inderdaad de nodige GOs indienen om hun groene contracten te staven.

Tenslotte kijken we toe op de verplichting van de elektriciteitsleveranciers om de oorsprong van hun elektriciteit op de factuur te zetten. Elk gezin en bedrijf in Vlaanderen ziet op zijn jaarlijkse energiefactuur de oorsprong van de energie die hij of zij geleverd krijgt ("brandstofmix per product") en de oorsprong van alle leveringen van zijn leverancier (totale "brandstofmix").

Wat is het belang voor de elektriciteitsklanten?

Door het brandstofmixrapport krijgt de klant een bijkomend element in handen om de keuze van elektriciteitsleverancier op te baseren.

Klanten met een voorkeur voor een specifiek soort groene stroom of voor een bepaalde regio of land van herkomst van groene stroom kunnen op basis van het brandstofmixrapport een geïnformeerde keuze voor een groene elektriciteitsleverancier maken. Die keuze ligt bij u, er is geen 'juiste' of 'foute' keuze, het hangt ervan af wat u belangrijk vindt...

Elk gezin en bedrijf in Vlaanderen kan via de GROENCHECK controleren of zijn elektriciteitscontract echt groen is en hoeveel % groene stroom geleverd wordt. Dit is een gratis dienst van de VREG. Meer informatie via www.vreg.be/groencheck.

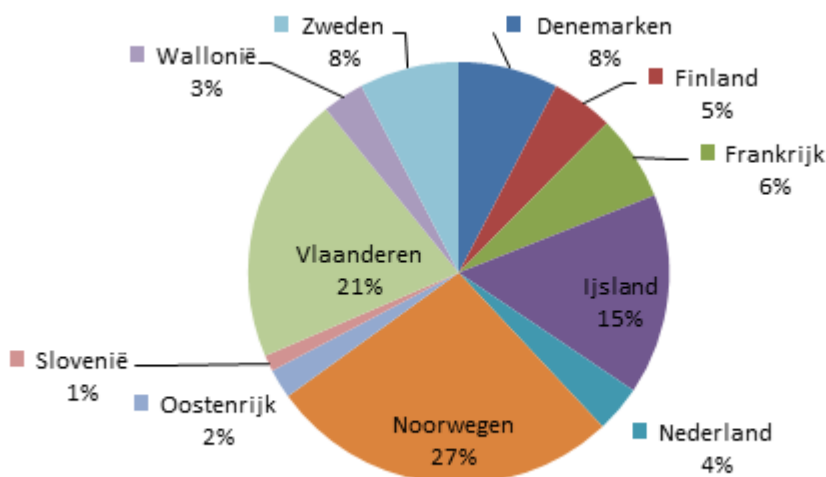
Landen van herkomst en energiebronnen van de groene stroom in 2013

In 2013 kwam 30% van de geleverde stroom in Vlaanderen uit hernieuwbare bronnen. Dat is veel minder dan de voorgaande jaren. Vooral in 2011 en 2012 werd ook stroom uit hernieuwbare bronnen geleverd aan klanten die helemaal geen groen contract afsloten. De elektriciteitsleverancier kreeg hiervoor een 'korting' op de federale elektriciteitsbijdrage en kon daardoor een betere prijs aan de klanten bieden of zo zijn marge verhogen. Die korting is ondertussen afgeschaft en dat vertaalt zich in het sterk teruglopen van de hoeveelheid groene stroom: dat is nu immers enkel zinvol voor wie echt een groen contract afgesloten heeft.

In Vlaanderen zijn er meer groene contracten dan in veel andere landen en dat aantal is nog gestegen in 2013. Het gaat om iets meer dan 36% van het totaal aantal contracten.

Niet al die groene stroom is in Vlaanderen opgewekt. We hebben als het ware het groene karakter van de stroom uit andere Europese landen naar hier gehaald. Het feit dat er in Vlaanderen (en België) minder groene stroom geproduceerd wordt dan er verkocht wordt, is geen reden om te besluiten dat het niet om échte groene stroom gaat. Net zoals er stroom uit andere landen geïmporteerd wordt, worden er GOs geïmporteerd. Deze vormen een sluitend bewijs dat 1 MWh elektriciteit opgewekt is met duurzame energie. In Vlaanderen mogen alleen GOs geïmporteerd worden uit landen waar de elektriciteitsleveranciers ook verplicht zijn om de herkomst van de geleverde elektriciteit op de factuur te vermelden en waar een betrouwbaar systeem van garanties van oorsprong is ingevoerd. Op die manier wordt verzekerd dat elke kWh groene stroom echt maar één maal verkocht wordt.

Het land of de regio van herkomst van de garanties van oorsprong die zijn ingeleverd ter staving van de levering van groene stroom in 2013



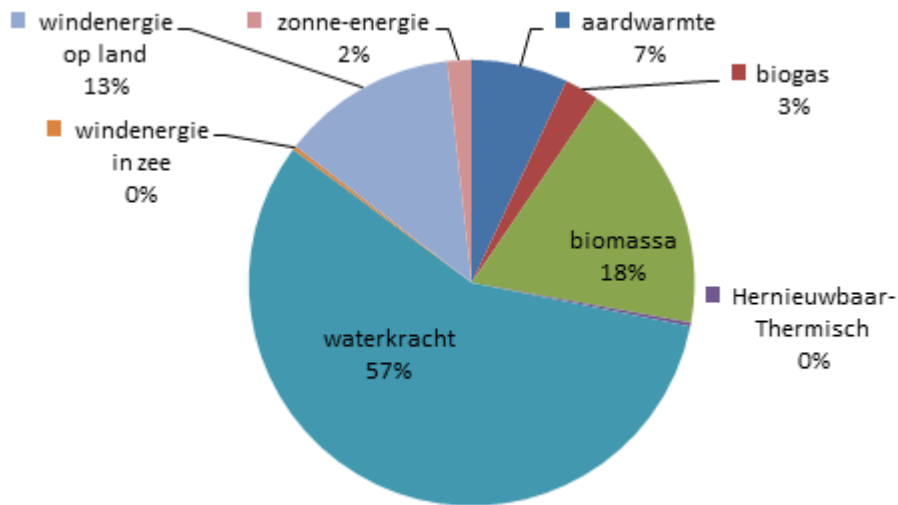
63% van de groene stroom die in 2013 in Vlaanderen werd verkocht, komt uit Scandinavië (85% in 2012):

- | | | |
|---------------|-----|---------------|
| 1) Noorwegen | 27% | (45% in 2012) |
| 2) Vlaanderen | 21% | (10%) |
| 3) IJsland | 15% | (7%) |
| 4) Zweden | 8% | (11%) |
| 5) Denemarken | 8% | (10%) |

Uit de cijfers blijken een paar opmerkelijke verschuivingen:

- het sterk teruglopend belang van Noorwegen, al blijft dat de voornaamste leverancier van GOs
- de opkomst van Vlaanderen
- de opkomst van IJsland

De energiebron van de overeenkomstige elektriciteitsopwekking van de garanties van oorsprong die zijn ingeleverd ter staving van de levering van groene stroom in 2013



De geleverde groene stroom is in 2013 vooral afkomstig uit:

1) waterkracht	57%	(70% in 2012)
2) biomassa	18%	(13%)
3) windenergie op land	13%	(10%)
4) aardwarmte	7%	(3%)

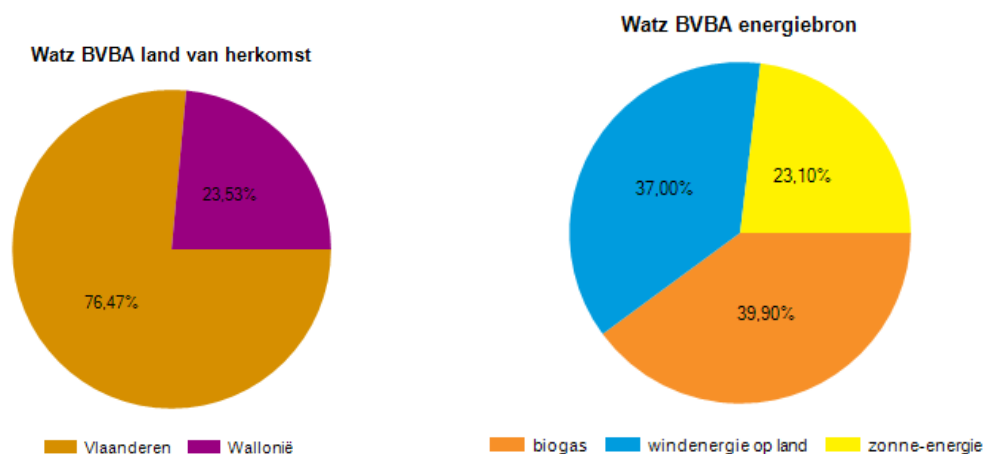
De evoluties qua herkomst kleuren ook de technologische indeling:

- de terugval van waterkracht hangt samen met het verminderde belang van Scandinavië
- de opkomst van aardwarmte met de opkomst van IJsland

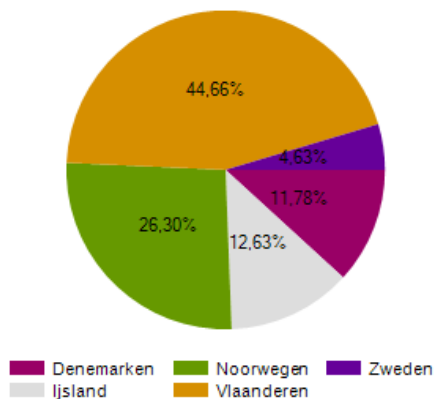
Welke elektriciteitsleverancier levert welke soort groene stroom?

Het Brandstofmixrapport toont *per elektriciteitsleverancier* uit welk land van herkomst en uit welke energiebronnen de in 2013 geleverde groene stroom afkomstig was.

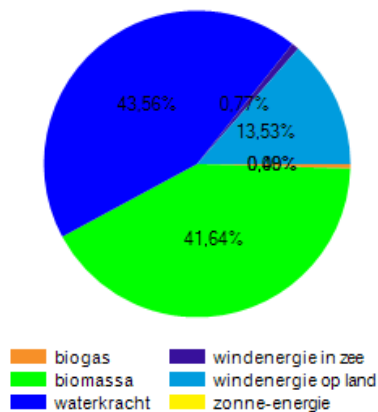
Twee voorbeelden:



Electrabel Customer Solutions land van herkomst



Electrabel Customer Solutions energiebron



Voor de gegevens van alle elektriciteitsleveranciers verwijzen wij naar het [brandstofmixrapport](#). U vindt het ook op www.vreg.be via Energiemarkt, Publicaties, Rapporten, RAPP-2014-06.

Nota aan de redacteurs:

De VREG (Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt) staat in voor de regulering en controle van de elektriciteits- en aardgasmarkt in Vlaanderen. De VREG wil de Vlaamse afnemers bijstaan om de mogelijkheden van de energiemarkt te leren kennen en hun weg te vinden op de markt. Hij volgt de ontwikkelingen van de Vlaamse energiemarkt, bekeken in een Europese context, via studies. In zijn adviserende taak aan de Vlaamse Regering verwerkt hij z'n kennis over de Vlaamse energiemarkt. Hij neemt gepaste maatregelen om de uitvoering van het beleid te ondersteunen. De VREG ijvert voor een transparante Vlaamse energiemarkt en realiseert zijn opdrachten via een open communicatie met de Vlaamse overheid, de marktspelers en de energieafnemers.

Voor meer informatie:

Dirk Van Evercooren, Directeur Marktwerking
02/553.13.60, 0478/550.480 of dirk.vanevercooren@vreg.be
Web www.vreg.be



[@vreg_be](#)



[VREG](#)



[VREG](#)