

GARANTIE VAN OORSPRONG

HIER KOMT JOUW GROENE STROOM VANDAAN

Waarom een garantie van oorsprong?

Groene stroom maakt gebruik van hetzelfde elektriciteitsnet als grijze stroom. Als klant van Greenchoice wil je zeker weten dat voor de hoeveelheid stroom die je afneemt, evenveel stroom door een groene (oftewel hernieuwbare) energiebron is opgewekt en ingevoed op het elektriciteitsnet. Als groene energiebronnen gelden water, wind, zon en biomassa. Via zogeheten garanties van oorsprong (GvO's) kan Greenchoice bewijzen dat de geleverde stroom afkomstig is uit groene energiebronnen.

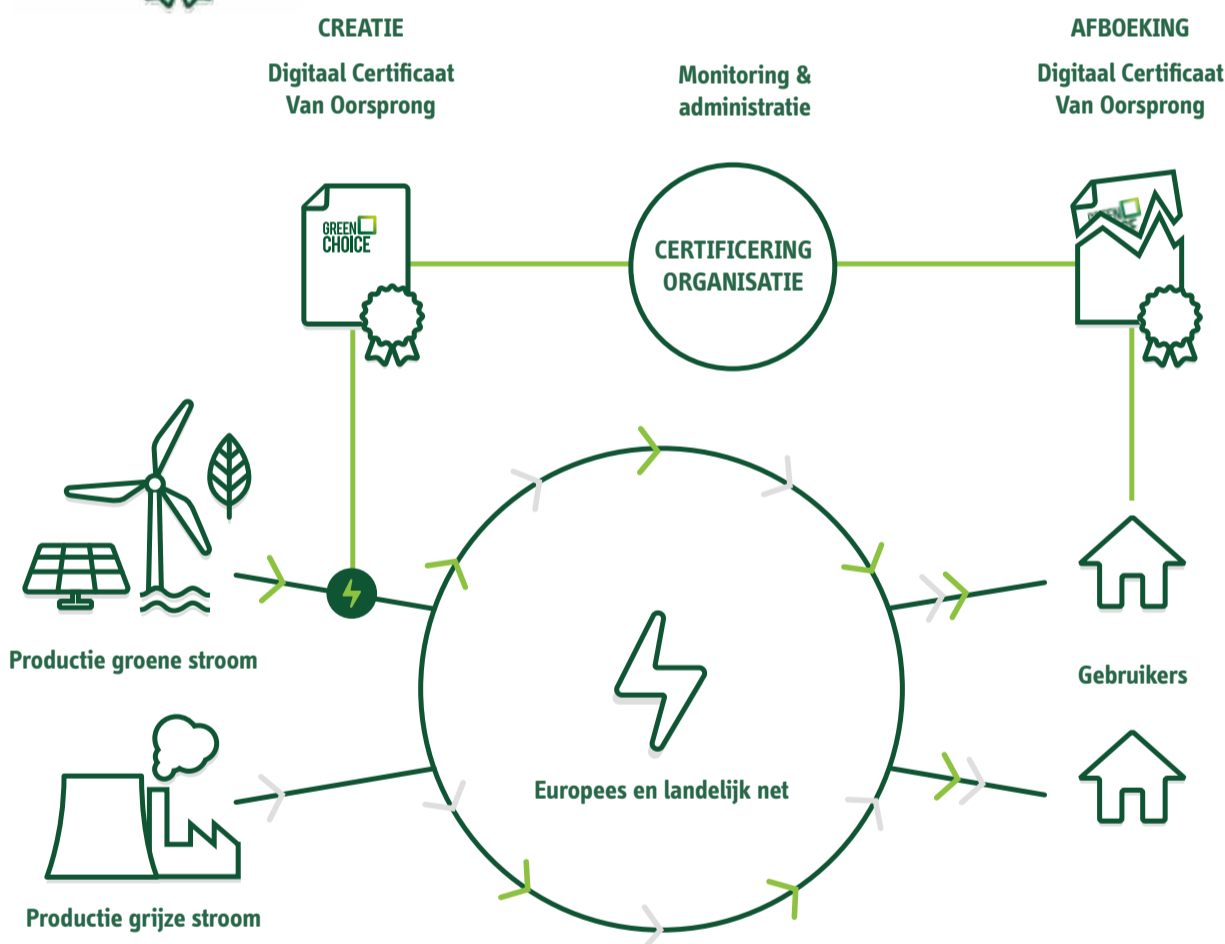
Unieke certificaten

Een garantie van oorsprong is een uniek digitaal certificaat, en het enige bewijs dat elektriciteit op een duurzame manier is opgewekt. Elke megawatt aan elektriciteit uit groene bronnen is goed voor één garantie van oorsprong. De onafhankelijke instantie VertiCer verzorgt namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat het aanmaken, afboeken en overboeken van garanties van oorsprong. De certificaten worden door VertiCer aan producenten van groene stroom afgegeven, waarna Greenchoice de certificaten inkoopt bij producenten of handelaren. Daarmee komen de certificaten op naam van Greenchoice te staan. Zodra de hoeveelheid stroom door Greenchoice is geleverd, wordt het certificaat afgeboekt bij VertiCer.



Waarom geen directe verbinding?

Als je jouw groene stroom direct zou kunnen afnemen van de producent zou dat natuurlijk het makkelijkst te controleren zijn. Maar in de praktijk is het niet haalbaar om voor ieder huishouden een aparte kabel aan te leggen vanaf de producent. Al deze kabels zouden ook te duur en te verspillend zijn. Daarom maakt groene stroom gebruik van hetzelfde netwerk als grijze stroom.



Waar komt mijn stroom vandaan?

Groene stroom kan in principe overal worden opgewekt. Toch probeert Greenchoice zoveel mogelijk stroom in Nederland te laten produceren. Wij investeren al sinds 2001 actief in windmolens, zonne-energie en biovergisting in ons land. Dit is van groot belang omdat daarmee de stroomproductie in ons eigen land groener wordt. Sinds 2016 krijgen onze klanten thuis uitsluitend groene stroom uit Nederland. Voor onze zakelijke klanten maakt Greenchoice ook voor een deel gebruik van Europese certificaten.

Steeds meer energie uit wind en zon

De duurzame stroom van Greenchoice komt voornamelijk uit zon, wind en biomassa. In het [stroometiket](#) op onze website kun je per product precies zien uit welke bronnen je stroom afkomstig is en hoe dit procentueel is opgebouwd.

