

# Productvoorwaarden

## Groen uit Nederland en PuurGroen Gas

### 1. Groen uit Nederland

De stroom van Groen uit Nederland wordt opgewekt met windmolens, waterkrachtcentrales en zonneparken in Nederland. De verhouding tussen de bronnen is afhankelijk van de beschikbaarheid en kan variëren. De verhouding wordt weergegeven in het onderstaande stroometiket. Wij verantwoorden de levering van Groen uit Nederland met garanties van oorsprong.

### 2. Stroometiket

Het stroometiket laat zien met welke energiebronnen de stroom van dit product in 2020 is opgewekt. Ook laat het stroometiket zien hoe wij dit doen voor de Vattenfall Groep Nederland. U ziet wat het aandeel is van elke energiebron die gebruikt is. Het stroometiket geeft inzicht in de milieugevolgen van het gebruik van deze energiebronnen. Het stroometiket kan pas na een jaar worden opgesteld, omdat dan de precieze verhouding bepaald kan worden. De Autoriteit Consument & Markt (ACM) bepaalt de regels voor het opstellen van het stroometiket. Jaarlijks laten wij het stroometiket controleren door onze accountant.

Energiebronnen	Wind NL	Wind EU	Zon NL	Waterkracht NL	Waterkracht EU	Biomassa NL	Duurzaam opgewekt	Aardgas
Groen uit Nederland	59,9%		32,7%	7,4%			100,0%	
Vattenfall Groep Nederland	19,7%	18,9%	1,8%	0,2%	8,1%	1,3%	50,0%	50,0%

Milieugevolgen	CO <sub>2</sub> -uitstoot (g/kWh)
Stroom	0
Vattenfall Groep Nederland	199

Op [vattenfall.nl/stroometiket](http://vattenfall.nl/stroometiket) kunt u zien met welke energiebronnen de stroom van onze andere producten is opgewekt.

### 3. PuurGroen Gas

Groen gas is een fossielvrij alternatief voor aardgas dat uit de bodem wordt gehaald. Groen gas dat aan het Nederlandse gasnet wordt toegevoegd, heeft dezelfde kwaliteit en calorische waarde als aardgas. Groen gas wordt gewonnen uit biograndstoffen, zoals mest, GFT-afval, beheergras, resten van planten en rioolslib. Wij streven ernaar dat zo veel mogelijk van deze biograndstoffen zijn gecertificeerd met het NTA 8080 of het ISCC duurzaamheidskenmerk. De hoeveelheid en de herkomst van groen gas verantwoorden wij met garanties van oorsprong.

Bij **PuurGroen Gas** voegen wij gedurende de met u afgesproken periode een hoeveelheid groen gas aan het Nederlandse gasnet toe die gelijk is aan uw gasverbruik. Wij garanderen dat dit groene gas in Nederland is geproduceerd, voor 100% afkomstig is uit biobrandstoffen en gecertificeerd is door middel van garanties van oorsprong.

#### **4. De berekening van uw gasverbruik**

Op de jaarafrekening brengen wij uw gasverbruik van het afgelopen jaar in rekening. Wij gebruiken daarvoor uw meterstanden en doen daar een correctiefactor overheen. U weet misschien dat het volume van gas groter wordt als het warmer is of als de druk lager is. Of dat de energie-inhoud van gas uit verschillende gasbronnen andere waarden heeft. Dit nemen wij mee in deze correctie zodat u betaalt voor wat u werkelijk aan gas verbruikt. Dat doen wij zo:

- De calorische waarde is de hoeveelheid energie in een kubieke meter ( $m^3$ ) gas. Deze waarde verschilt in Nederland en is afhankelijk waar het gas wordt afgeleverd. De netbeheerder van het landelijke gastransportnet stelt deze waarde maandelijks vast
- Het volume van gas is afhankelijk van de temperatuur in uw gasmeter. Als uw meter niet zelf corrigeert voor de temperatuur, dan doen wij dit met een standaardfactor.
- Het volume van gas is ook afhankelijk van de hoogteligging van uw gasmeter. Zo ligt de provincie Limburg hoger dan Noord-Holland. Wij corrigeren dit met een standaardfactor.

Heeft u in uw woning een gasaansluiting zonder gasmeter, dan wordt het verbruik vastgesteld door de regionale netbeheerder. Het verbruik voor koken is vastgesteld op  $65 m^3$  per jaar. Voor koken en warmwatervoorziening is dit  $440 m^3$  per jaar.

#### **5. De prijzen kunnen veranderen**

De prijzen zijn variabel en kunnen dus hoger of lager worden.

#### **6. Wat gebeurt er als wetten en regels veranderen?**

Verandert de overheid wetten en regels en kunnen wij u daardoor geen groene stroom en groen gas meer leveren? Dan informeren wij u drie maanden van tevoren hierover. U mag het contract dan beëindigen. Neem hiervoor contact met ons op.

#### **7. Wat gebeurt er als dit contract afloopt?**

Heeft uw contract met ons een vaste looptijd? Dan verlengen we aan het eind van dit contract automatisch naar Groen uit Nederland en PuurGroen Gas voor onbepaalde tijd. U kunt dan opzeggen wanneer u wilt. U zit in ieder geval geen moment zonder gas. U betaalt dan het variabele tarief van dat moment.