

# Productvoorwaarden

## Groen uit Nederland Vast en VastePrijs MixGroen Gas

### 1. Groen uit Nederland Vast

De stroom van Groen uit Nederland Vast 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 stroometiket. Wij verantwoorden de levering van Groen uit Nederland Vast met garanties van oorsprong.

### 2. Stroometiket

Het stroometiket laat zien met welke energiebronnen de stroom van dit product in 2019 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	Duurzaam opgewekt	Kolen	Aardgas	Nucleair	Overig
Groen uit Nederland	73,3%		15,6%	11,1%		100%				
Vattenfall Groep Nederland	12,1%	15,8%	0,73%	0,3%	13,2%	43,4%	8,6%	39,6%	1,1%	7,3%

Milieugevolgen	CO <sub>2</sub> -uitstoot (g/kWh)	Radioactief afval (g/kWh)
Groen uit Nederland	0	0
Vattenfall Groep Nederland	286	0,000033

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

### 3. VastePrijs MixGroen Gas

Groen gas is gas dat wordt gewonnen uit biograndstoffen, zoals mest, GFT-afval, beheergras, resten van planten en rioolslib. Groen gas is een alternatief voor aardgas dat uit de bodem wordt gehaald. Het gebruik van aardgas draagt bij aan de uitputting van fossiele grondstoffen en leidt tot een hoger gehalte broeikasgas in de lucht. Bij het gebruik van groen gas is dat niet het geval, omdat biograndstoffen hernieuwbaar zijn.

Groen gas, dat aan het Nederlandse gasnet wordt toegevoegd, heeft dezelfde kwaliteit en calorischewaarde als aardgas. Bij VastePrijs MixGroen Gas voegen wij gedurende de met u afgesproken periode een hoeveelheid groen gas aan het Nederlandse gasnet toe die gelijk is aan 10% van uw gasverbruik. Dat verantwoorden wij met garanties van oorsprong. Voor VastePrijs MixGroen Gas kiezen wij voor groen gas dat in Nederland is geproduceerd. De daarvoor gebruikte biograndstoffen zijn gecertificeerd volgens het NTA 8080 schema. Indien onvoldoende groen gas met het NTA 8080 duurzaamheidskenmerk beschikbaar is om aan de vraag te kunnen voldoen, vullen wij de rest aan met Nederlands groen gas dat is gecertificeerd met het internationale ISCC duurzaamheidskenmerk.

### 4. Tot wanneer geldt de aanbieding van Groen uit Nederland Vast en VastePrijs MixGroen Gas?

Elke maand bepalen we een nieuwe vaste prijs. U kunt de aanbieding voor de vaste prijs aanvragen tot de 22<sup>e</sup> dag van de maand, die voorafgaat aan de maand waarin de levering start.

## **5. Waar geldt de vaste prijs voor?**

De vaste prijs geldt voor het volgende:

- de variabele leveringskosten per kWh of m<sup>3</sup>
- vaste leveringskosten: kosten ongeacht de hoogte van uw verbruik.

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

Verandert de overheid wetten en regels? Dan mogen wij u stroom met een andere herkomst leveren. Als dit zo is, informeren wij u drie maanden van tevoren. U mag het contract dan kosteloos beëindigen.

## **7. 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<sup>3</sup>) aardgas. 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<sup>3</sup> per jaar. Voor koken en warmwatervoorziening is dit 440 m<sup>3</sup> per jaar.

## **8. 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 MixGroen Gas voor onbepaalde tijd. Het percentage groen gas blijft 10%. U kunt dat contract opzeggen wanneer u wilt. U betaalt dan voor het variabele tarief van dat moment. Een variabel tarief beweegt mee met de marktprijzen voor energie. De prijs kan dus hoger of lager worden.