



KLASSEMENT VAN DE ENERGIELEVERANCIERS

Greenpeace heeft 20 elektriciteitsleveranciers in België beoordeeld. Weet jij op welke plaats jouw leverancier staat? Is het een groene leverancier of kun je een betere vinden? Van leverancier veranderen gaat gemakkelijk en duurt maar enkele minuten: vergelijk de aanbiedingen, verklein je ecologische voetafdruk en je factuur.

Wat is groene stroom?

100% hernieuwbare energie tegen 2050, dat is de uitdaging die we moeten aangaan om te vermijden dat de klimaatverandering volledig uit de hand loopt. Maar wat verstaan we precies onder hernieuwbare energie en meer bepaald groene elektriciteit?

Volgens de klassieke definitie is groene stroom de elektriciteit die wordt opgewekt uit hernieuwbare energiebronnen. De productie van energie uit fossiele brandstoffen en kernenergie valt hier dus niet onder.

- **Windenergie:** windenergie op het land is vandaag al de minst dure energievorm. Dit is een ideale technologie voor productie dicht bij de consument, bijvoorbeeld in bedrijvzones. Het potentieel in de Noordzee (in zijn geheel en niet enkel voor de Belgische kust) is bijna onbeperkt.

- **Zonne-energie:** het is al mogelijk om snel je eigen energie op te wekken met behulp van enkele zonnepanelen voor elektriciteit en een zonneboiler voor warm water. Ultra-lokaal en goedkoop.

- **Warmtekrachtkoppeling:** de moderne centrales produceren tegelijk warmte en elektriciteit. Op die manier hebben zij een duidelijk beter rendement. De verwarming kan gebeuren met gas of met biomassa en op termijn ook met waterstof uit hernieuwbare bronnen.

- **Waterkracht:** dit is de kampioen op het vlak van flexibiliteit! Waterkracht is niet enkel snel beschikbaar, maar door het water de hoogte in te pompen met behulp van het overschot aan wind- of zonne-energie, kan de energie ook worden “opgeslagen” voor later gebruik. Kleine waterkrachtcentrales zonder gevaar voor het milieu zijn uiteraard duurzamer dan megagrote stuwdammen.

- **Biomassa:** [oliehoudende] planten, hout, voedsel- of landbouwafval en alle vormen van organisch materiaal kunnen worden omgezet in energie. De technologie is goed regelbaar en dus ideaal om in te spelen op schommelingen in de vraag naar elektriciteit. Natuurlijk speelt de oorsprong van het materiaal wel een grote rol om te kunnen spreken van echt duurzame en CO₂-arme energie. We kunnen immers niet alle vormen van biomassa als hernieuwbaar beschouwen.

Maar om echt milieuvriendelijk te zijn, moet de hernieuwbare energie ook op duurzame wijze worden gebruikt. Zo is het bijvoorbeeld wel mogelijk om bomen aan te planten ter vervanging van de bomen die worden gebruikt voor de productie van pellets, maar dat betekent daarom nog niet dat het gebruik van die pellets duurzaam is. Daarnaast zijn er ook energiebronnen, zoals aardgas, die niet hernieuwbaar zijn, maar die niettemin op dit moment heel nuttig zijn om de transitie naar een toekomst op basis van hernieuwbare energie te verzekeren, omdat ze nog heel flexibel zijn en er nog altijd schommelingen kunnen optreden in de productie van zonne- en windenergie. Die bronnen krijgen een neutrale score in ons klassement.

Ten slotte wordt groene energie ook te vaak als duurder beschouwd dan andere energievormen, maar dat klopt niet: de milieuvriendelijkste energieleveranciers bieden vaak goede tarieven. De prijsvergelijking geeft een beeld van de situatie op een bepaald moment. Tijdelijke promoties of speciale tarieven kunnen dus invloed hebben op de resultaten. En afhankelijk van de prijs van je huidige contract kan het net zo goed gebeuren dat je minder zult betalen bij een leverancier die een betere score kreeg. In elk geval zijn de milieuvriendelijkste leveranciers sinds de vrijmaking van de elektriciteitsmarkt in 2003 niet duurder dan de andere. Waar wacht je nog op?



20/20	energie 2030			
20/20	Power You			
20/20	Ecopower			
20/20	trevion			
18/20	Aspiravi ENERGY			
15/20	swelt			
12/20	mega			
10/20	Eneco			
8/20	Lampiris			
7/20	ebem			
7/20	elegant			
7/20	Vlaamse Energieleverancier			
7/20	octa+			
5/20	essent			
5/20	ENGIE Electrabel			
4/20	antargaz			
2/20	luminus			

Groene coöperatie

Wat is een milieuvriendelijke energiecoöperatie? Hoe kan een particulier vandaag investeren in hernieuwbare energiebronnen en bijdragen aan een samenleving die berust op duurzame en verantwoorde ontwikkeling?

Fotovoltaïsche panelen plaatsen om de energie van de zon op te vangen, is uiteraard een oplossing, maar jammer genoeg is die niet geschikt voor iedereen. Er bestaat echter wel een andere oplossing: **een particulier kan het gewenste bedrag investeren in een milieuvriendelijke coöperatie en zo meehelpen aan de ontwikkeling van windmo-**

lens of zonnepanelen. Op die manier kunnen burgers rechtstreeks meewerken aan de productie van groene stroom en zich de energiebronnen weer toe-eigenen. Bovendien kunnen de mensen die hieraan deelnemen ook financieel voordeel halen uit de transitie naar een duurzame energietoekomst. Wij stellen vertrouwen in REScoop, dat stevig uitgewerkte principes vastlegt voor coöperaties op Europees niveau:

www.rescoop.be of www.rescoop.eu

Maar wat is een milieuvriendelijke energiecoöperatie? In feite gaat het om bedrijven die de burgers de kans bieden om massaal deel te nemen aan de energiemarkt en het draagvlak voor hernieuwbare energie te vergroten.



Deze burgercoöperaties vormen een interessant alternatief voor de grote energieleveranciers: de besluitvorming gebeurt er op transparante wijze, zij investeren hun inkomsten in hun productiecapaciteit voor hernieuwbare energie en dankzij de dialoog met de omwonenden slagen zij erin de hernieuwbare energiebronnen beter aanvaard te maken.

De coöperaties Ecopower (Vlaanderen), Cociter (Wallonië) en Energie 2030 (België) krijgen dus een score van 20/20 in ons klassement van energieleveranciers, omdat zowel de productie als de aankoop en de investeringen betrekking hebben op hernieuwbare energie zoals wind-energie, zonne-energie of waterkracht.

MEER INFO : <https://mijngroenestroom.be/>