

Fiche: Groene stroom

Omschrijving

De aankoop van groene stroom is de gemakkelijkste en goedkoopste manier om snel de CO₂-uitstoot van de gemeente drastisch te verminderen. Sinds de vrijmaking van de elektriciteitsmarkt is het mogelijk te kiezen voor 100% groene stroom. Elektriciteit zorgt bij de meeste lokale overheden voor bijna de helft van de uitstoot van CO₂. Omschakelen naar groene stroom vermindert voor een gemiddelde gemeente de totale uitstoot afkomstig van de eigen werking in een klap met 30 tot 50%.

Kosten en baten

Groene stroom aankopen kan aan vrijwel dezelfde prijs als grijze. De meerkosten, voor zover die nog reëel zijn, voor de productie van groene stroom worden gedekt door productie- en investeringsteun en zonder meer doorgerekende Vlaamse boetes voor het eventueel niet halen van de opgelegde minimumnorm.

Voorlopig wordt een meerkost van maximaal 1% gemeld. Deze extra kost kan eenvoudig gecompenseerd worden met energiebesparende maatregelen.

Praktijkvoorbeeld

De provincie Oost-Vlaanderen koopt al sinds enkele jaren 100% groene stroom aan. Het gaat in dit geval om Alpenenergie, waterkracht uit de Rhônestreek. Ook de Vlaamse overheid heeft een overeenkomst voor de levering van 100% groene stroom.

Meer info

http://docs.vlaanderen.be/portaal/beleidsbrieven2007-2008/crevits/beleidsbrief_energie_Crevits.pdf

www.vreg.be

het rapport www.vreg.be/vreg/documenten/rapporten/RAPP-2008-8.pdf geeft een aantal tips voor het uitschrijven van aanbestedingen voor de aankoop van energie

www.greenpeace.org/belgium/nl/groene_stroom/ranking

www.recs.org

www.greenprices.com met een overzicht van de grootste groene stroom verbruikers in Europa www.greenprices.com/eu/usertop.asp waaronder steden als Amsterdam en

Rotterdam en het Britse Authorities Buying Consortium.