

Fiche: Windturbines



Omschrijving

Windenergie kan snel en goedkoop een belangrijke bijdrage leveren aan het verminderen van de uitstoot bij de productie van elektriciteit.

Kosten en baten

De zichtbaarheid van grote windturbines maakt ze bij uitstek geschikt om een ruim debat binnen de gemeente op te zetten rond energieverbruik en – productie. Windprojecten openen deuren bij burgers en bedrijven om hun energieverbruik aan te kaarten. Daarom is het interessant dat lokale overheden windprojecten op hun grondgebied mogelijk maken en deze te kaderen in een pro-actief beleid rond een duurzame energievoorziening. In het kader van de lokale Kyoto-protocollen zijn deze communicatieve mogelijkheden belangrijker dan eventuele inkomsten uit het ter beschikking stellen van terreinen of de productie van stroom in eigen beheer.

Praktijkvoorbeelden

Middelkerke, Eeklo, Kruibeke, Diksmuide, Gistel, Kluisendok haven Gent, Nuon Haven Antwerpen, Lommel, Laakdal

Praktijkvoorbeeld

Coöperatief windproject in Eeklo

De stad Eeklo schreef in 1999 een openbare aanbesteding uit voor de inplanting van windmolens op enkele eigen terreinen waarin ze de financiële participatie van omwonenden als beoordelingscriterium opnam. Het daaruit voortgevloeide windenergieproject is nog steeds een schoolvoorbeeld. De communicatie met en de betrokkenheid van de bevolking was en is nog steeds groot. Het project gaf de aanzet tot meerdere andere energieprojecten op het grondgebied van de stad. Naast windprojecten op andere locaties, ook energiebesparing, zonne-installaties en warmtekrachtkoppeling.

Meer info

www.ecopower.be/Joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=12&Itemid=30
www.tandemweb.be/downloads/milieuraad/080228_advies_windmolens.pdf
www.vwea.be