

Lennik op bezoek bij windburen



De gemeente Lennik wil zich samen met haar inwoners verder informeren over windenergie. Daarom bracht ze samen met haar geïnteresseerde burgers op zaterdag 30 mei een bezoek aan het gerealiseerde windenergieproject van de coöperatieve BeauVent te Diksmuide (www.beuvent.be).

Dit project ontstond vanuit de samenwerking tussen een aantal gezinnen die op één of andere manier in een renovatie- of bouwproject zaten. Ze vroegen zich af hoe ze een energiezuinige woning konden bouwen en hoe ze de energie die ze nog nodig hadden op een milieuvriendelijke manier konden produceren. Bovendien moest het de bedoeling zijn dat niet één gezin, maar een hele gemeenschap, een gehucht of een dorp van deze milieuvriendelijke stroom kon genieten. Windenergie bleek al vlug de efficiëntste oplossing, 7 x efficiënter dan zonne-energie.

Om hierbij de hele gemeenschap te kunnen betrekken, werd op 21 juni 2000 de coöperatieve BeauVent, Beau van Beauvoorde, opgericht.

Samen met de hele gemeenschap werd vervolgens op zoek gegaan naar mogelijke locaties voor windenergie en werd samen nagedacht over de uitwerking van het project.

Er werd zo gekozen voor 2 windturbines van het Enercon-48-type die door het technische snuffje van een ringgenerator de aanwezigheid van een tandwielkast en snelbewegende delen overbodig maken. Hierdoor kan de stroomgenerator ook op lage snelheden draaien. Voorts zorgt een verdere verfijning van de vorm van de wieken, het broodmesje aan de tip en het doorlopen tot de kop, voor een sterk gereduceerde geluidsproductie. Dat kunnen we ook beamen tijdens

ons bezoek. Ook al waaide de wind met een snelheid van 30 km/u., de snelheid waarbij een windmolen het meeste geluid produceert. Bij een hogere snelheid wordt hij overstemd door achtergrondgeluiden. Toch was hij nauwelijks hoorbaar, aan de voet en van op heel korte afstand. Ook werd samen met de buurt een slagschaduwstopregeling voorzien voor de windmolens. Bij lage zonnestand, bij zonneschijn en bij een bepaalde stand van de draaiende wieken werden de windturbines automatisch stilgelegd om dichtbijliggende woningen - het dichtst bijgelegen huis ligt op 150 meter - niet te storen. Op aanvraag van de omwonenden zelf werd deze automatische stopregeling na een tijdje echter vervangen door de mogelijkheid om zelf de molen via een telefoontje stil te laten leggen. Ze ondervonden immers geen last van de schaduw.

Tot heden is de mogelijkheid van het telefonisch laten stilleggen van de molens nog niet één keer gebruikt.

Na een uitgebreide overleggronde met de buurt werd op 31 maart 2004 de bouwvergunning goedgekeurd en konden de twee windmolens gebouwd worden. De hele buurt stond unaniem achter dit project.

De twee windmolens produceren momenteel stroom voor 1150 gezinnen. Belangrijk is dat de opbrengsten van dit project worden herverdeeld onder zoveel mogelijk mensen.

Iedereen kan vennoot worden in het project, door het kopen van een aandeel, waarvoor jaarlijks dividend wordt uitgekeerd. Via dit aandeel kunnen ze ook stroom kopen die afkomstig is van deze windmolens en krijgen ze een tijdbon van 2 uur, waarmee ze individueel energieadvies krijgen bij Zonnewindt, een vzw (www.zonnewindt.be) die is opgericht om scholen, gezinnen en overheden verder te sensibiliseren rond rationeel energiegebruik en hernieuwbare energie. De coöperatieve BeauVent telt momenteel 900 vennoten en werkt verder aan andere projecten rond koolzaad en zonnige daken.

Dit project vormt alvast een interessante inspiratiebron voor hoe we in Lennik een eventueel windenergieproject kunnen ontwikkelen. De gemeente Lennik wil er door haar begeleiding alvast voor zorgen dat dit een gemeenschappelijk project kan worden. We zitten met de gemeente nog in de eerste fase van informatieverzameling en overleg met de inwoners. Suggesties, opmerkingen en reacties zijn steeds welkom bij de gemeentelijke milieudienst op milieu@lennik.be. In september of oktober organiseert de gemeente Lennik dan een tweede informatie- en overleggronde hierover. Alvast van harte welkom..



Bruno Moens - Bestuurslid Lennik2000

