

Belwind: 55 nieuwe windmolens in de Noordzee

Colruyt is hoofdaandeelhouder van Belwind. Dat is de vennootschap die sinds kort het grootste energieproject van België bouwt, een nieuw windmolenpark in de Noordzee met maar liefst 55 windmolens. We trekken naar Zeebrugge om te zien hoe de bouwwerken van dit offshorewindmolenpark vorderen.

Energie voor 175.000 gezinnen

De 55 windmolens van het Belwind-project zullen genoeg energie produceren om 175.000 gezinnen een jaar lang van elektriciteit te voorzien. Dat is evenveel als het verbruik van bv. de stad Antwerpen. Zo zal er per jaar 270.000 ton minder CO₂ uitgestoten worden. De windmolens zullen volledig operationeel zijn tegen eind 2010.

Dankzij de 55 windmolens van het Belwind-project stoten we per jaar 270.000 ton minder CO₂ uit.

2011: 100 % groene elektriciteit voor Colruyt

Mede dankzij dit grote windmolenproject kunnen we onze doelstelling voor 2011 realiseren, nl. uitsluitend groene stroom gebruiken die we ook zelf produceren. Zo zal Colruyt voor zijn elektriciteitsbevoorrading 100 % CO₂-neutraal zijn.

Sinds 1999 hebben we heel wat gerealiseerd

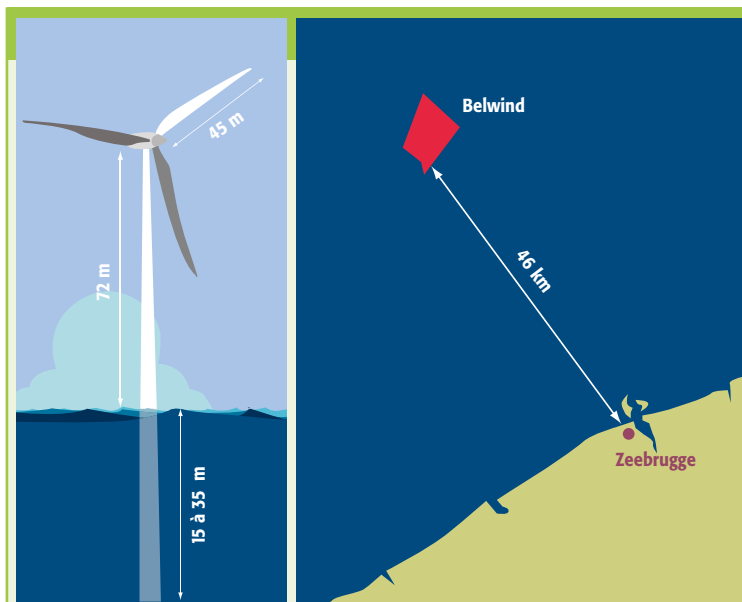
Colruyt heeft al heel wat ervaring met windmolenenergie. In 1999 plaatsten we onze eerste windmolen aan het distributiecentrum in Halle. Daarna volgden projecten in Ghislenghien, in Ieper en nu dus ook in de Noordzee. Voor meer info over het Green Line-programma van Colruyt, voor een beter leefmilieu, surf naar onze website www.colruyt.be. n

Windmolens op 46 km in zee

De windmolens van Belwind staan 46 km in zee. Dat is de grootste afstand ter wereld tussen een off-shore-windmolenpark en het vasteland. Vanaf het strand zijn ze dus niet zichtbaar. Die afstand is niet het enige record van dit project: de zee kan op de plaats van het park tot 37 m diep zijn. Toch werd het windmolenpark in maar 3,5 jaar tijd ontwikkeld.



Op termijn zullen de 55 windmolens van het Belwind-project, waarin Colruyt participeert, elektriciteit produceren voor 175.000 gezinnen.



Het windmolenpark Belwind in cijfers:

- 8,5 km² oppervlakte;
- op 46 km in zee;
- de zee is er tot 37 m diep;
- 55 windmolens;
- wieken van 45 m lang;
- 165 megawatt capaciteit;
- het equivalent in groene elektriciteit van wat 175.000 gezinnen verbruiken;
- per jaar 270.000 ton CO₂ uitgespaard;
- een investering van 620 miljoen euro.