

## **C-Power staat klaar met het project voor de Thorntonbank**

*Windmolenpark van C-Power wordt Europese primeur*

Het consortium rond C-Power staat klaar om voor de Belgische kust één van de grootste en meest vernieuwende windmolenparken te bouwen van Europa. De 60 windturbines op de Thorntonbank komen 30 km buiten de kust en zijn lager dan sommige windmolens op land. Ze kunnen voldoende elektriciteit leveren voor ongeveer 250.000 gezinnen en vormen een belangrijke stap voor het realiseren van de Kyoto-verplichting in ons land.

Op de Thorntonbank, 30 km voor de kust van Oostende, wil C-Power 60 windturbines optrekken van minimaal 3,6 MW elk. Dat zijn de krachtigste windturbines ter wereld, die vandaag commercieel beschikbaar zijn. Dit park behoort tot de nieuwe generatie farshore projecten dewelke ver buiten de kustlijn kunnen ontwikkeld worden. Omdat het park zo ver van de kust ligt, is de kostprijs hoger dan de eerder voorgestelde nearshore windparken. C-Power is ervan overtuigd dat het project economisch rendabel is door de schaalvergroting en het groter vermogen van de turbines.

Het project van C-Power op de Thorntonbank levert een aanzienlijke bijdrage om in België de Kyoto-doelstelling voor de elektriciteitssector te realiseren. Krachtens internationale verplichtingen en EU-richtlijnen moet ons land tegen 2010 zes procent van zijn elektriciteit produceren uit hernieuwbare energiebronnen. Op dit ogenblik produceert België nog geen 2 procent. Alleen al het windmolenpark van C-Power zal een derde realiseren van de nog tegen 2010 in te vullen Europese verplichting. De constructie van een windmolenpark in de Belgische Economische Zone is een federaal project.

C-Power is een consortium van vijf Belgische bedrijven: het waterbouwbedrijf Dredging International, het energiedistributiebedrijf Interelectra, de windturbine fabrikant Turbowinds, de Waalse milieuholding Ecotech Finance en de Waalse investeringsmaatschappij Socofe.

De partners in dit consortium beschikken over een expertise, die hen rangschikt bij de Europese top. Zo is de Antwerpse groep rond Dredging International betrokken bij vier van de zes zogenaamde multimegawatt-offshore windparken die op dit ogenblik in Europa bestaan, of in aanbouw zijn. In België is trouwens een cluster aan het ontstaan van diverse bedrijven die knowhow opbouwden rond windmolenparken. In Duitsland is de sector van de windenergie vandaag al belangrijker dan die van de scheepsbouw, en zorgt de windenergie voor de tewerkstelling van 30.000 personen.

De bouw van een windturbinepark op de Thorntonbank biedt niet alleen een opportuniteit voor de Belgische regering om tegemoet te komen aan de Kyoto-verplichtingen. Het komt ook tegemoet aan de verzuchtingen van de kustburgemeesters en kan rekenen op publieke en politieke instemming. Het bezwaar van horizonvervuiling vervalt bij een windmolenpark buiten de 12-mijlszone op 30 km van de kustlijn. Naar aanleiding van het publiek debat over de nearshore parken werd trouwens voorgesteld de geplande windmolenparken te concentreren op de Thorntonbank. Sindsdien hebben ook diverse gemeentebesturen zich al uitgesproken voor deze oplossing. Recent onderzoek toont bovendien aan dat de publieke opinie dit project maximaal steunt.

Voor de realisatie van het windmolenpark is C-Power bereid tot partnerships met andere industriële en financiële partners, en nodigt dan ook de andere initiatiefnemers van windparken in de Belgische wateren uit om de krachten te bundelen. Daarenboven wenst C-Power het grote publiek te laten participeren in deze milieuvriendelijke en toekomstgerichte investering.

---

*Contact voor de media:*

*Dhr. Filip Martens, algemeen directeur C-Power*

*tel.: +32 3 250 55 51*

*e-mail: [c-power@c-power.be](mailto:c-power@c-power.be)*

*website [www.c-power.be](http://www.c-power.be)*