

Thornton-project realiseert hernieuwbare energieverplichting voor gezinsverbruik van België

Als België de zelf aanvaarde Kyoto-norm wil halen, dan moeten er op korte termijn structurele ingrepen gebeuren. Van alle hernieuwbare energiebronnen biedt windenergie thans de meest realistische mogelijkheden. Alleen al het windmolenpark van C-Power op de Thorntonbank maakt het mogelijk om een derde van de nog tegen 2010 in te vullen totale hernieuwbare energie verplichting in ons land te realiseren. De 60 windturbines op de Thorntonbank produceren zelfs voldoende elektriciteit, om te beantwoorden aan deze volledige verplichting voor het residentieel verbruik in ons land.

Het Protocol van Kyoto legt België de verplichting op om tegen 2010 de broeikasgassen te verminderen met 7,5 procent, in vergelijking met het niveau van 1990. Ongeveer de helft van alle broeikasgassen in België komen voort uit de energiesector. In de energiesector bestaan er globaal genomen twee manieren om de Kyoto-doelstellingen te realiseren: een rationeler energieverbruik en het ontwikkelen van hernieuwbare energiebronnen. Van alle hernieuwbare energiebronnen is windenergie vandaag de meest realistische mogelijkheid.

Om in Europa de Kyoto-norm te realiseren, heeft de EU beslist tegen 2010 ten minste 12 procent van de primaire elektriciteitsbehoeften te produceren uit hernieuwbare energiebronnen. Die Europese doelstelling werd vervolgens omgerekend per lidstaat. Zo heeft België de verplichting op zich genomen om tegen 2010 zes procent van zijn elektriciteit te produceren uit hernieuwbare energiebronnen.

Die norm van 6 procent is des te dwingender, omdat geen enkel ander land van de EU procentueel zo weinig moet realiseren (Ter vergelijking: Oostenrijk moet 78 procent realiseren, Spanje moet 30 procent halen). Toch vergt deze doelstelling van ons land de relatief grootste inspanning. Op dit ogenblik wordt immers nog geen 2 procent opgewekt uit hernieuwbare energie. Andere landen staan al veel verder.

In de volgende zeven jaar moet er in ons land dus nog minimum vier procent "groene elektriciteit" bijkomen. Met de 60 windturbines van C-Power op de Thorntonbank kan de overheid ongeveer een derde van de nog te realiseren hernieuwbare energie verplichting van ons land nakomen. Alleen al het project van C-Power op de Thorntonbank zou voldoende zijn om deze verplichting te realiseren voor het volledige elektriciteitsverbruik van de gezinnen van gans ons land.

Met een maximaal geïnstalleerd vermogen van 300 MW, wordt de jaarlijkse elektriciteitsproductie van het C-Power project op de Thorntonbank geraamd op zowat 1 TWh (1 miljard kWh). Het totale energieverbruik in België bedraagt afgerond 80 TWh per jaar.

Contact voor de media:

Dhr. Filip Martens, algemeen directeur C-Power

tel.: +32 3 250 55 51

e-mail: c-power@c-power.be

website: www.c-power.be