

## 'Ik wil economisch potentieel Noordzee benutten'



De Tijd - 10 Dec. 2014

Pagina 16

*Staatssecretaris voor de Noordzee Bart Tommelein (Open VLD) wil het economisch potentieel van de Noordzee benutten door de geplande windparken en een energie-eiland aan te leggen.*

De sector van de offshorewind verzamelt vandaag in Oostende voor de eerste 'Belgian Offshore Day'. De gloednieuwe staatssecretaris voor de Noordzee en Oostendenaar Bart Tommelein (Open VLD) speelt er een thuismatch.

Zijn voorganger Johan Vande Lanotte (sp.a) stond bekend als een fervente voorstander van groene energie. De liberaal Tommelein is, enigszins verrassend, ook erg enthousiast over de uitbouw van energieprojecten in de Noordzee. 'Ik wil het economische potentieel van de Noordzee benutten.'

Hij stelt wel voorwaarden. 'De vlotte doorgang van de scheepvaart mag niet gehinderd worden. We hebben maar een klein stukje zee en we kunnen niet alles volbouwen.' Als kustbewoner vindt hij ook dat het uitzicht op zee niet gehinderd mag worden. 'De zee moet open blijven.'

De energieprojecten in de Noordzee zijn een economische opportuniteit voor de regio. 'De bouw en het onderhoud van de windparken leveren jobs op. De haven van Oostende kan nieuwe activiteiten uitbouwen na het wegvallen van de ferrytrafiek naar Groot-Brittannië', zegt Tommelein.

Net als bij de zonnepanelen is er soms ook kritiek op de hoge kosten van windparken op zee en de mogelijke impact op de elektriciteitsfactuur. 'Bij zonnepanelen was er een oversubsidiëring en dat verhaal is niet voor herhaling vatbaar. Offshorewind is een andere zaak: daar zijn de certificaten al door de vorige regering afgetopt. We moeten erop toezien dat de energiefactuur niet verder oploopt. Daarover zal ik overleggen met de energiewaakhond CREG', zegt Tommelein.

'Maar ik heb ook aandacht voor de investeringen die de initiatiefnemers gedaan hebben. Ze mogen een rendement halen. Daarom zal ik vooral voor rechtszekerheid zorgen.' Tommelein wijst erop dat de offshorewindparken nodig zijn om de Europese groenestroomdoelstellingen te halen.

Op dit moment draaien al 180 windmolens in drie parken op zee, goed voor 712 megawatt. Met de projecten in de pijplijn moet dat oplopen tot 2.200 megawatt, het equivalent van de productiecapaciteit van twee kerncentrales. 'Windparken op zee dragen bij tot de bevoorradingszekerheid', zegt de staatssecretaris. Dat geldt zeker voor het geplande energieopslageiland.

Het consortium iLand (DEME, Jan De Nul, Electrabel en overheidsinvesteringsfondsen) wil 5 kilometer voor de kust van De Haan een kunstmatig eiland aanleggen om energie op te slaan. In het midden ervan komt een gigantisch bassin dat leeggepompt wordt bij stroomoverschotten. Bij nood aan energie kan het bassin weer gevuld worden met zeewater. Dat water passeert door turbines, die stroom opwekken.

De komende weken wil Tommelein over het iLand-project advies inwinnen bij de CREG, de netbeheerder Elia en de Vlaamse overheid. 'Begin volgend jaar beslissen we over de concessieaanvraag van iLand.'

Als iLand zijn concessie krijgt, heeft het nog ruim twee jaar nodig om studiewerk uit te voeren en bijkomende vergunningen in de wacht te slepen. De bouw zou in 2018 kunnen beginnen. Tegen 2021 kan het energieatol in gebruik genomen worden. Het zou het eerste dergelijke project zijn ter wereld.

In tegenstelling tot de windparken op zee krijgt het opslageiland geen subsidies. 'Er komt geen overheidssteun en de initiatiefnemers krijgen geen groenestroomcertificaten. Het project moet uit zichzelf rendabel zijn. Aan het einde van de rit mag er geen stijging van de kostprijs zijn voor de gebruikers.'

De investering met een levensduur van 50 jaar kost bergen geld. ILand gaat uit van een basisprijs van 1,3 miljard euro, maar in sommige scenario's kan de investering oplopen tot 1,7 miljard euro. Tegenover die hoge investeringskosten staan wel relatief lage operationele kosten van amper 6 miljoen euro per jaar.

Iland krijgt een capaciteit van zo'n 2.000 megawattuur. De turbines kunnen tot 550 megawatt stroom produceren en dat bijna vier uur lang. De capaciteit is vergelijkbaar met een halve kerncentrale. De bevoorradingszekerheid is nu een extra argument geworden voor Tommelein. 'Wie had gedacht dat we in de hoofdstad van Europa met stroomtekorten geconfronteerd kunnen worden?'

**DAVID ADRIAEN**

Copyright © 2015 Mediafin. Alle rechten voorbehouden