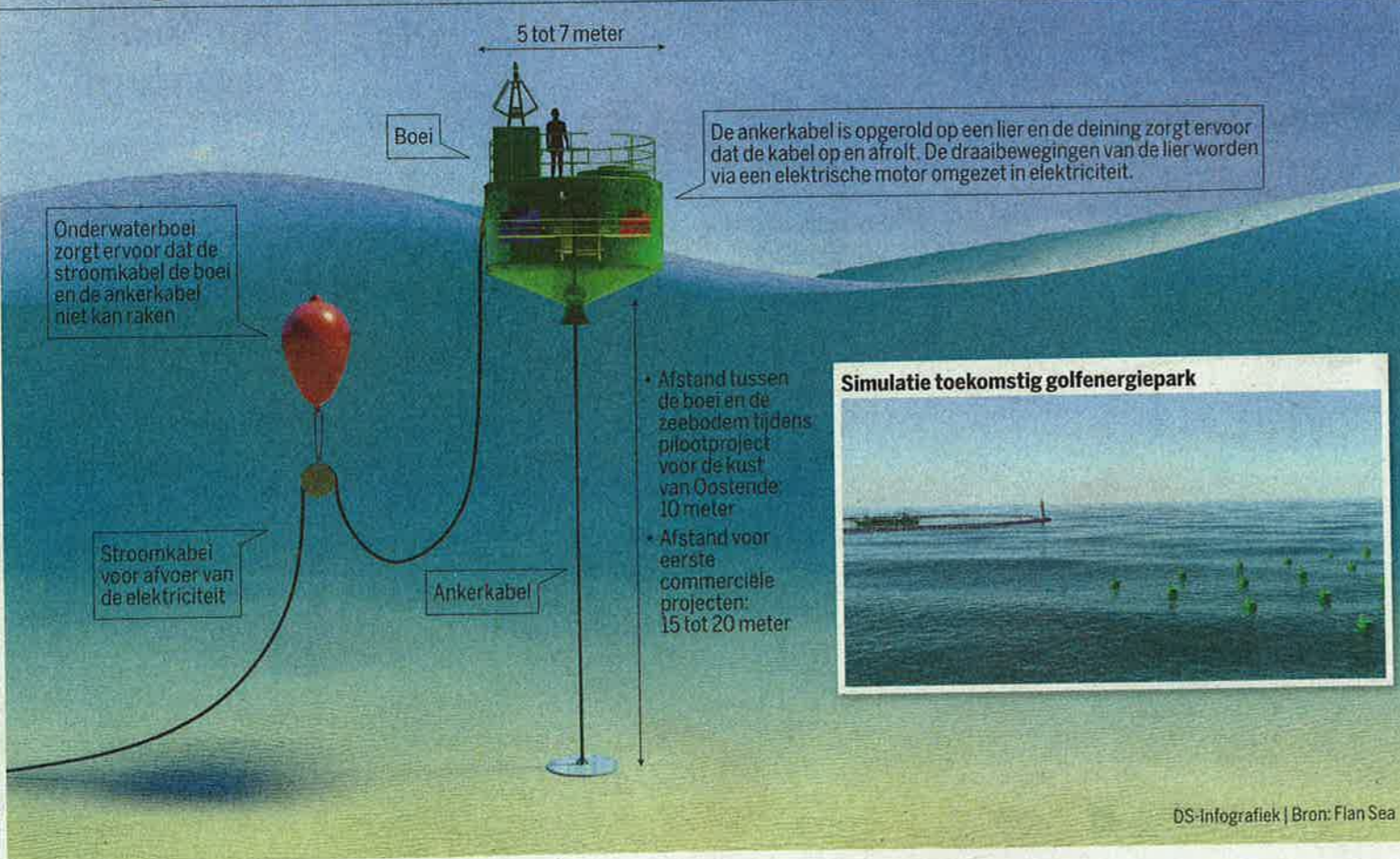


FLANSEA WIL VLAANDEREN OP WERELDKAART ZETTEN ALS PIONIER GOLFENERGIE

Vlaamse stroom uit golven Noordzee

Zes Vlaamse bedrijven en de Universiteit Gent gaan een golfenergiecentrale bouwen. Binnen drie jaar moet voor de kust ter hoogte van Oostende een pilotinstallatie dobberen.

Golfenergie-installatie in de vorm van grote boei



- Vlaamse bedrijven en UGent bouwen golfenergiecentrale
- Vlaamse overheid grote financier via IWT
- Oostendse kust wordt proeftuin

VAN ONZE REDACTEUR

PASCAL SERTYN

OOSTENDE | De komende drie jaar willen een rist Vlaamse bedrijven en de Universiteit Gent een micro-elektriciteitscentrale bouwen die langs de buitenkant op een gigantische zeeboei zal lijken. De ontwikkeling van deze zogenaamde golfenergieconvector gebeurt onder de vlag van FlanSea. Wat staat voor 'Flanders Electricity from the Sea'. Proeftuin wordt een strookje Noordzee een kilometer buiten de Oostendse haven. Het project werd gistermorgen in diezelfde haven van Oostende boven de doopvont gehouden. De bouw van de elektriciteitsboei zal 3,7 miljoen euro vergen. Voor de financiering kan FlanSea rekenen op de Vlaamse overheid. Het IWT - het Vlaamse agentschap voor wetenschappelijke en technologische innovatie - heeft een subsidie van 2,4 miljoen euro toegekend. Daarmee is het een van

de grootste subsidiedossiers van het IWT van dit jaar. Opmerkelijk was dat de voogdijminister van het IWT, Ingrid Lieten, gisteren op het allerlaatste moment voor de lancering van het FlanSea-project afzegde.

De grote droom van de initiatiefnemers van FlanSea is op een bedrijfszekere manier elektriciteit te winnen door gebruik te maken van de deining van de zeegolven. Ze zijn overigens niet de eersten

van het baggerbedrijf Deme alles te maken met de problemen waarmee de meeste golfenergieprojecten op dit ogenblik geconfronteerd worden. Tot nog toe werden golfenergie-installaties meteen uitgetest in open zee of op plaatsen met een zeer sterke golfslag. Een van de belangrijkste conclusies is dat de meeste installaties niet opgewassen zijn tegen hevige stormweer.

FlanSea kiest ervoor zijn golfenergiecentrale uit te testen op een plek met een 'matige' golfwerking, stelt Van Den Bergh. De hoop is uiteindelijk een installatie te bouwen die opgewassen is tegen zware golfslag. Maar dat is niet voor morgen. Over drie jaar zou een eerste proefinstallatie in werking gesteld moeten worden voor de kust van Oostende. Een eerste echt productiepark is ten vroegste voor 2018.

Thorntonbank lijkt ook zeer geschikt voor grootschalig golfenergiepark

die zo'n droom koesteren. Her en der in Europa wordt vandaag al geëxperimenteerd met golfenergie-installaties. Verscheidene projecten staan al een heel eind verder, erkent Julien De Rouck. De Gentse prof is de drijvende kracht achter de Vlaamse golfenergiecentrale. (DS 3 april) Maar hij was de voorbije tien jaar ook al betrokken bij een ander Europees golfenergieproject. De Rouck en alle FlanSea-partners maken zich sterk dat ze hun huidige achterstand op zeer korte tijd kunnen wegwerken. Dat heeft volgens Peter Van de Bergh

De FlanSea-partners zien de Thorntonbank waarop het windenergiepark van C-Power staat als mogelijke inplantingsplaats voor hun eerste grootschalig golfenergieproject.

Bij de initiatiefnemers bevinden zich overigens enkele bedrijven die betrokken zijn bij de windparken op zee. Dat zijn het baggerbedrijf Deme en het hernieuwbaar energiebedrijf Electrawinds. Verder maken ook drie Vlaamse kmo's - Spiromatic, Contec en Cloostermans-Huwaert - en de Oostende Havenbedrijf deel uit van FlanSea.