



Object 3

# Aanzienlijk groter risico voor windparken op zee

De kans de grote windparken voor de kust van Nederland bij Borssele, waarvoor een vergunning is uitgegeven en subsidie beschikbaar is gesteld, uiteindelijk niet worden gebouwd, is aanzienlijk vergroot. Die waarschuwing staat in de Nationale Energieverkenning (NEV) die eind vorige week is gepubliceerd.

De kosten voor de aanleg van windparken op zee zijn de afgelopen jaren sterk gedaald. Volgens de NEV zijn de tenders voor de gebieden Borssele I tot en met IV gewonnen door biedingen met een prijsniveau dat ruim onder de verwachtingen lag.



Foto: Hollandse

Hoogte/Bert Spiertz

Daardoor worden miljarden euro's subsidiegeld bespaard. 'De energieprijzen gaan oplopen, dus zal ook de subsidie dalen', zei minister Henk Kamp van Economische Zaken eind 2016 tegen het FD.

Maar het NEV ziet een risico. Het waarschuwt dat investeerders in windparken op zee de finale investeringsbeslissing pas ruim na de subsidie- en vergunningstoekenning zullen nemen en daarbij de tussentijdse veranderingen in de verwachte ontwikkelingen meewegen.

'Dat kan ertoe leiden dat zij toch van de bouw van een park afzien', aldus de NEV. Ørsted (het vroegere Dong Energy) en een consortium van Shell en Eneco wonnen de eerste twee grote tenders voor windparken voor de kust van Borssele.

Omdat de geprojecteerde prijzen van elektriciteit in 2030 in de NEV ruim 30% lager liggen dan vorig jaar, is de verwachte opbrengst van windparken 'substantieel gedaald'. Vooral de productie van hernieuwbare energie doet de prijs in 2030 dalen, aldus de projectie.

## **Kostendaling zet niet onverkort door**

Als de risico's niet binnen de marges van het project kunnen worden opgevangen, is het afzien van de bouw van het park, gegeven de boete van €35 mln, volgens de NEV een reële optie.

In de NEV wordt er van uitgegaan dat de scherpe kostendaling van windenergie op zee tussen 2015 en 2020 zich niet onverkort zal doorzetten tot 2030, 'omdat op dit moment bijvoorbeeld de rentes en de staalprijzen laag zijn en er overcapaciteit is in de productieketen'.

## **Subsidie blijft ook in 2030 nodig**

De NEV verwacht dat de kosten op lange termijn op het niveau zullen liggen van de huidige tenderbiedingen. Bij deze gehanteerde kostenverwachtingen en de verwachte marktprijs voor windenergie of zonnestroom hebben nieuwe projecten voor zowel windenergie op land, windenergie op zee als zonnestroom in 2030 nog altijd subsidie nodig, staat in de NEV.

'Op afvalverbranding en sommige vormen van biogasproductie bij waterzuivering na, zal naar verwachting hernieuwbare energieproductie voorlopig onrendabel blijven.