

24 dec 2021 -09:15

Hoort bij [Ministerraad van 23 december 2021](#)

## Windparken op zee: ontwerp voor de uitbreiding van het 'Modular Offshore Grid'

De ministerraad keurt op voorstel van minister van Noordzee Vincent Van Quickenborne en minister van Energie Tinne Van der Straeten een ontwerp van ministerieel besluit goed tot vaststelling van het ontwerp voor de uitbreiding van het 'Modular Offshore Grid' voor de 'Prinses Elisabeth Zone'.

Netbeheerder Elia heeft een gedetailleerd ontwerp dossier voor de uitbreiding van het offshore grid uitgewerkt, om de geplande nieuwe capaciteit aan windenergie met het vasteland te verbinden. België heeft namelijk beslist om de capaciteit van wind op zee te verdrievoudigen. De meest optimale manier om de aansluiting van maximum 3,5 GW offshore windenergie vanuit de Prinses Elisabeth Zone te voorzien is via een energie-eiland, uit het zicht van de Belgische kust, waarbij een aansluiting van 2,1 GW wordt voorzien via drie AC-onderstations en een aansluiting van 1,4 GW via een HVDC-station (High-Voltage Direct Current). Op deze manier kan de geproduceerde windenergie in de Prinses Elisabeth Zone aan land gebracht worden, en kan in de toekomst via hybride gebruik van deze infrastructuur een of meerdere interconnectoren aangesloten worden, zoals onderzeese stroomverbindingen vanuit Groot-Brittannië en Denemarken.

Het ontwerp wordt ter advies voorgelegd aan de Raad van State.

Gepubliceerd door FOD Kanselarij van de Eerste Minister - algemene directie Externe Communicatie

Vincent Van Quickenborne, vice-eersteminister en minister van Justitie en Noordzee  
Finance Tower  
Kruidtuinlaan 50 - 6de verdieping  
1000 Brussel  
België  
+32 2 792 99 02  
[contact@teamjustitie.be](mailto:contact@teamjustitie.be)

Edward Landtsheere  
Woordvoerder (NL)  
+32 479 44 93 29  
[edward@teamjustitie.be](mailto:edward@teamjustitie.be)

Dounia Boumaaza  
Woordvoerster (FR)  
+32 483 85 98 20  
[dounia@teamjustitie.be](mailto:dounia@teamjustitie.be)

Tinne Van der Straeten, minister van Energie  
Finance Tower  
Kruidentuinlaan 50 - 8ste verdieping  
1000 Brussel  
België  
+32 2 277 70 29  
[info@vanderstraeten.belgium.be](mailto:info@vanderstraeten.belgium.be)

Jonas Dutordoir  
Woordvoerder (NL)  
+32 473 62 65 48  
[jonas.dutordoir@vanderstraeten.belgium.be](mailto:jonas.dutordoir@vanderstraeten.belgium.be)

Andries Bomans  
Woordvoerder (NL)  
+32 471 66 00 06  
[andries.bomans@vanderstraeten.belgium.be](mailto:andries.bomans@vanderstraeten.belgium.be)

Stéphanie Maquoi  
Woordvoerder (FR)  
+32 478 69 57 84  
[stephanie.maquoi@vanderstraeten.belgium.be](mailto:stephanie.maquoi@vanderstraeten.belgium.be)