



## **Ontwerp en exploitatie van energiesystemen met grote hoeveelheden variabele opwekking: Samenvattend eindverslag, IEA Wind TCP Task 25**

23 december 2021

Dit rapport geeft een samenvatting van de bevindingen betreft windintegratie van de 17 landen of sponsors die deelnemen aan het International Energy Agency Wind Technology Collaboration Programme (IEA Wind TCP) Task 25 van 2006-2020.

De nationale casestudies behandelen verschillende effecten van windenergie op elektrische energiesystemen. In dit verslag worden zij gegroepeerd onder langetermijnplanningskwesties en operationele effecten op korte termijn. Tot de langetermijnplanning behoren de planning van het netwerk en de toereikendheid van de capaciteit. De operationele effecten op korte termijn omvatten betrouwbaarheid, stabiliteit, reserves en maximalisering van de waarde van windenergie in

operationele tijdschalen (balanceringsgerelateerde kwesties).

[Lees meer](#)