Regionale systeemintegratie duurzame (wind)energie

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding
Komend decennium zal een zeer groot vermogen aan windenergie gerealiseerd worden in Flevoland. De inpassing van deze onvoorspelbare energiebron stelt grote eisen aan het elektriciteitsnetwerk. De traditionele oplossing van netverzwaring brengt veel kosten met zich mee voor de BV Nederland. Met innovatieve regionale systeemintegratie kunnen deze kosten voorkomen worden.

Doelstelling
Doel is om te onderzoeken of een grootschalig microgrid van wind, zon-PV en accu/Power2X en een netwerkcentrum voor Regionale Systeemintegratie voor duurzame (wind)energie realiseerbaar zijn.

Korte omschrijving
Het programma Systeemintegratie wordt versterkt doordat verschillende actoren (netbeheerder, energieproducent, leverancier installaties) nieuwe producten (o.a. accu's) ontwikkelen om een duurzame, betaalbare en betrouwbare energiehuishouding te realiseren.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TESIS15002
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 49.470,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Stichting DLO

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- **04.06.2018**

  Eindrapport TESIS15002

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.
Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar **www.topsectorenergie.nl**.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar **www.rvo.nl/tse**.