Marktinrichting ter ontsluiting van flexibiliteitsopties

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Dit voorstel is opgezet naar aanleiding van de analyse ten behoeve van de denktank 'structurele verandering energiemarkt'. De analyse blikt vooruit op toenemende flexibiliteitsbehoefte tot 2030 en mogelijkheden om in deze flexibiliteitsbehoefte te voorzien. Onderdeel van de verkenning betrof de bestaande barrières in het huidige kader van marktinrichting en regelgeving voor de elektriciteitsvoorziening.

Doelstelling

Verkenning en ontwikkeling van een breed gedragen bestel van marktinrichting en regelgeving voor de elektriciteitsvoorziening ter ontsluiting van flexibiliteit ten behoeve van flexibiliteitsbehoefte. Deze flexibiliteit omvat alle oplossingen (vraagsturing, substitutie, opslag, extra/minder productie) waarmee de vraag naar en aanbod van elektriciteit binnen de eventuele beperkingen van het elektriciteitsnetwerk met elkaar in balans kunnen worden gebracht.

Korte omschrijving

Evaluatie van bestaande kaders van marktinrichting en regulering tegen de achtergrond van de toekomstige ontwikkeling van duurzaam vermogen. De analyse zal plaatsvinden aan de hand van de verwachtte ontwikkeling van de flexibiliteitsbehoefte. Hiervoor worden gedetailleerde scenario's naar 2030 opgesteld. Kansrijke opties tot aanpassing en uitbreiding van de bestaande marktmechanismen en regulering

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TES0114013
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 108.514,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
CE - Onderzoek, Advies en Consultancy voor Duurzaamheid

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- **03.12.2018**

  Eindrapport TES0114013

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

worden nader onderzocht en uitgewerkt, met als doel om flexibiliteitsvoorziening efficiënt en kosteneffectief te ontsluiten en te integreren in het bestel.

Resultaat
Het eerste resultaat van het project is een beschrijving van noodzakelijke producten om evenwicht in vraag en aanbod van elektriciteit te faciliteren en te kunnen waarborgen. Het tweede resultaat is een beschrijving van bestaande voorzieningen (APX Intraday en Day-Ahead markten, en de Onbalanssystematiek) om deze producten te kunnen leveren, barrières voor levering en de benodigde aanpassing van marktinrichting en regulering om levering te ontsluiten.

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**.