LoadManagement Energie op Bedrijventerreinen

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

De vereniging van Eigenaren bedrijventerrein Delftechpark, TU Delft campus, TNO, en Sweco willen gezamenlijk werken aan een duurzame en slimme energievoorziening. Door de sterke toename aan duurzame energie opwekking op de gebouwen afgelopen jaar (met variabele performance),nieuw type energie vragers(b.v. elektrische auto's) dient energievraag en energieaanbod 'slimmer' op elkaar te worden afgestemd en geïntegreerd in het energiesysteem.

Doelstelling

LEB beoogt energievraag en aanbod op bedrijventerrein en dynamisch en flexibel af te stemmen aan de hand van 4 optimalisatie concepten: vraagsturing en opslag warmte, dynamische ventilatie, Power2Heat (Conversie) en collectieve laadpalen(opslag).De resultaten van individuele panden worden opgeschaald naar gebiedsniveau (bedrijventerrein en de campus)

Korte omschrijving

LEB beoogt energievraag en aanbod op bedrijventerreinen dynamisch en flexibel af te stemmen aan de hand van 4 optimalisatie concepten: vraagsturing en opslag warmte, dynamische ventilatie, Power2Heat (Conversie) en collectieve laadpalen (opslag).

Resultaat

Inzicht in het potentieel van vraagsturing en verwachte capaciteit van flexibel vermogen bij opschaling op het niveau van bedrijventerrein. Inzicht in de waarde van de flexibiliteit en

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TES1216095
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 41.946,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
TNO

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- **05.11.2018**

  Eindrapport TES1216095

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

mogelijkheid voor opslag en conversie aan de vraagzijde op gebiedsniveau.

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**.