Dienst Collectieve Energieprojecten

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

De energietransitie krijgt steeds meer momentum. De gemeenten maken warmteplannen voor hun wijken, de regio's schrijven een Regionale Energie Strategie en de provincies borgen dat de lange termijn doelen worden gehaald door het ondersteunen van gerichte initiatieven. Bedrijventerreinen spelen daarin een grote rol, hun energieverbruik vormt immers ruim 20% van het gehele verbruik in Nederland. Vaak wordt het parkmanagement of de ondernemingsvereniging (indien aanwezig) logischerwijs gezien als de Lokale Trekker: de partij die lokaal de regie heeft over de energietransitie en deze versnelt. Toch blijkt het voor hen in de praktijk vaak lastig beweging in gang te zetten. Om de rol als lokale trekker goed in te vullen is inzicht en informatie nodig om de meest kansrijke projecten te identificeren, en een heldere rolverdeling om deze projecten ten uitvoer te brengen. Daarnaast zijn collectieve energieprojecten uitdagend: er is een lange adem nodig, het energiesysteem is complex en de business case moet aantrekkelijk zijn. In dit project ontwikkelen wij een procesaanpak waarmee adviseurs de lokale trekker een vliegende start kunnen bieden om deze problemen te tackelen.

Doelstelling

Wij zullen de energietransitie op bedrijventerreinen versnellen door lokale trekkers de informatie en gereedschappen te bieden om collectieve actie te kunnen initiëren en/of te accelereren. In deze ontwikkeling ligt de focus op het versneld aardgasvrij maken van de warmtevoorziening voor gebouwen, met zo laag mogelijke kosten voor de

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
DEI720017
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 377.183,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Cornelissen Consulting Services B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- **16.11.2023**

  Eindrapport DEI720017

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

eindgebruiker en de maatschappij. Dit bereiken wij door de Dienst Collectieve Energieprojecten (DICE) commercieel beschikbaar te maken. De DICE is een innovatieve dienst die bestaat uit een procesaanpak voor het opstellen van een strategie en het definiëren van concrete collectieve energieprojecten (in de vorm van projectbeschrijvingen) voor de lokale trekker op een bedrijventerrein. Deze elementen worden uitgewerkt op basis van publieke data en lokale gegevens die worden verzameld en geanalyseerd in het Informatiesysteem Collectieve Energieprojecten (ICE), een suite van gekoppelde databases en applicaties. De resultaten van de aanpak worden ontsloten voor de lokale trekker door ze te visualiseren in het vernieuwende DICE Dashboard. Het DICE Dashboard maakt tevens monitoring en disseminatie van de voortgang mogelijk.

Korte omschrijving

De DICE wordt gedurende het project samengesteld uit hoofdzakelijk bestaande elementen aan de hand van twee pilot cases: bedrijvenparken Apeldoorn-Noord en Nieuw-Vennep Zuid. Gedurende de uitwerking van de pilotprojecten werken wij met twee principes: • Vraaggericht: energie steken in oplossingen met draagvlak; • Actiegericht: concrete acties snel uitvoerbaar maken voor de lokale trekker. Het proces start met het verzamelen van lokale informatie én publieke data om het informatiesysteem collectieve energieprojecten (ICE) te configureren. Dit vullen wij aan met data analyses in het ICE en resultaten uit workshops met de lokale stakeholders. Aan de hand van de informatie in het ICE worden de strategie en de collectieve energieprojecten opgesteld. De informatie wordt in het DICE Dashboard tot leven gewekt met kaarten en kan zo ook met de stakeholders worden gedeeld. We ontwikkelen gedurende het project het dashboard, we gebruiken klankbordgroepen om de aanpak te toetsen aan de markt en aan collectieve energieprojectexperts, en we schrijven een plan van aanpak om de DICE uit te rollen. De lessen uit het project documenteren wij in een gerichte, lerende evaluatie.

Resultaat

De DICE is gedurende het project ontwikkeld en op een tweetal pilot bedrijventerreinen getest en aangescherpt. De lokale trekkers van de pilots hebben via het DICE Dashboard de beschikking over de energiegegevens, de strategie en de collectieve energieprojectbeschrijvingen. In navolging van het project versnelt of initieert de lokale trekker collectieve energieprojecten. Het project resulteert bovendien in de beschikbaarheid van de DICE voor de bedrijventerreinen van Nederland, aangeboden als product door de commerciële projectpartners. Hiertoe gebruiken zij de ontwikkelde procesaanpak voor het opstellen van een energiestrategie en de opgestelde templates voor concrete collectieve energieprojecten. Het ICE is klaar om voor de volgende terreinen geconfigureerd te worden en een aansprekend dashboard maakt de gegevens en analyses beschikbaar voor de parkmanagers, ondernemersverenigingen en ondernemers die van de DICE gebruik zullen maken. Er wordt voor dit project 377.000 euro subsidie aangevraagd. Hiermee wordt in totaal een reductie van 0.4 ton CO2 per jaar per euro subsidie bereikt in 2030.

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**.