



Samenwerken in een energiehubs

ENERGIE OPWEKKEN EN VERBRUIKEN WORDT STEEDS DUURZAMER. ZONNE- EN WINDENERGIE WORDEN BELANGRIJKE, EN AARDGAS WORDT VERVANGEN DOOR ELEKTRICITEIT EN WATERSTOF. HET ELEKTRICITEITSNET KAN DIE ONTWIKKELING NAUWELIJKS BIJBEHOUDEN (ZIE OOK HET ARTIKEL OVER NETCONGESTIE).

Naast uitbreiding van het elektriciteitsnet zijn ook andere, innovatieve oplossingen nodig om ondernemend Nederland draaiend te houden. Impact praat met Roland van de Graaf (IMC) en Bas Paardekooier (Energieke Regio) over de ontwikkeling – samen met de gemeente Barendrecht, de provincie Zuid-Holland en vastgoedeigenaren – van een energiehubs op de bedrijventerreinen Vaanpark, parallel langs de A29. Partijen als huurders, banken en Stedin zijn hierbij belangrijke stakeholders.

Een energiehubs is een plek waar er op een zo efficiënt mogelijke manier met energie wordt omgegaan. Dat gebeurt door energieopwekkers, -verbruikers en -opslag zoveel mogelijk samen te laten komen. Het idee is dat wanneer vraag en aanbod gecombineerd worden in één gebied, het elektriciteitsnet zo min mogelijk wordt belast.

GASPRIJZEN, NETCONGESTIE

„Nog niet op alle daken op Vaanpark liggen zonnepanelen”, zegt Roland. „Waarom eigenlijk niet? Met hoge gasprijzen en netcongestie is die vraag actueler dan ooit. Die ontwikkelingen hebben voor een stroomversnelling gezorgd. Steeds meer bedrijven zijn nu heel actief bezig met de toekomst van hun eigen energievoorziening. Alprokon bijvoorbeeld heeft het dak volgelegd met zonnepanelen, maar wekt meer op dan voor eigen gebruik nodig is. Je kunt dan niet even een verlengsnoer naar de burens leggen. In het project Vaanpark gaat het om het managen van die overschotten en tekorten in een energiehubs, om netcongestie het hoofd te bieden en bedrijven in staat te stellen te blijven draaien.”

Bas Paardekooier legt uit, dat een energiehubs verschillende gedaanten kan hebben: een virtuele laag en een fysieke laag. „Het kan gaan om een handelsplatform, waar het overschot van de een interessant is voor de ondernemer die op basis van het contract energie tekort komt. Het gaat ook om slimmer laten stromen van energiestromen via energiemanagementsystemen. Interessant is verder het collectief maken van afspraken met Stedin, zodat ondernemers kunnen profiteren van elkaars dalen in energieverbruik zonder dat per individuele ondernemer grotere contracten nodig zijn.

De stip op de horizon is dat we een energiecoöperatie oprichten waarin ieders belang wordt meegewogen en belangrijk is. Iedereen moet er wat aan hebben.”

„Het draait om de meerwaarde van het samenwerken”, vult Roland aan. „Het is gewoon een zakelijke afweging voor ondernemers: what's in for me? In de verdere toekomst kun je denken aan meer fysieke voorzieningen, zoals extra kabels. Maar dat is niet nodig om nu al met samenwerken te kunnen beginnen. Er is nog veel te optimaliseren binnen de bestaande infrastructuur.”

VERKENNING

Voor Vaanpark wordt op dit moment een energetische verkenning uitgevoerd. Bas: „Tien ondernemers zijn hierbij aangehaakt. Die pioniers zijn belangrijk om later meer ondernemers te laten aansluiten. We brengen de huidige situatie in kaart en onderzoeken de toekomstige energiebehoefte en de potentie voor samenwerking. Dat levert een aantal scenario's op waarmee we concreet aan de slag kunnen.”

IMCOSA.NL
ENERGIEKEREGIO.NL



IMC realiseert succesvolle subsidietrajecten op het gebied van innovatie, human capital, duurzame investeringen, regionale ontwikkeling en samenwerkingsverbanden.

Stichting Energieke Regio helpt ondernemers met het verduurzamen van gebouwen en het oplossen van energievraagstukken. Met algemene praktische informatie over het verduurzamen van zakelijk vastgoed, subsidies en wetgeving.

IMC en Energie Regio zijn partners in het zakelijk energieloket van de gemeente Barendrecht.