

Aanpak Netcongestie

Fiche projectlijn 3: Energiehubs (LAN)

Energiehubs zijn onderdeel van de Landelijke Aanpak Netcongestie. Dit fiche is in samenwerking geschreven met collega's verantwoordelijk voor dit onderdeel.

Inleiding

Door netcongestie staan 10.000 bedrijven in Nederland op de wachtlijst bij de netbeheerder. Dit heeft grote economische en maatschappelijke kosten, geschat op 10 tot 40 miljard euro per jaar¹. Netcongestie zorgt ervoor dat aansluitingen voor nieuwe bedrijven niet/nauwelijks gerealiseerd kunnen worden, dat bestaande bedrijven niet kunnen groeien en dat bestaande bedrijven niet kunnen verduurzamen. Netcongestie zet op deze manier een rem op de ontwikkeling en verduurzaming van de economie én verslechtert het vestigingsklimaat. Energiehubs zijn samenwerkingsverbanden tussen bedrijven en andere partijen op bedrijventerreinen of in regio's. Ze maken gezamenlijke opwek, opslag, gebruik en sturing van energie mogelijk, en kunnen zo netcongestie lokaal verminderen. Energiehubs bieden kansen om het elektriciteitsnet slimmer en efficiënter te benutten en zijn een opmaat voor de verdere ontwikkeling van decentrale 'multicommodity' energiesystemen.

Probleem

Het Rijk wil 500 energiehubs in 2030. Het tempo van realisatie is veel te laag.

Doel

Versnellen van de ontwikkeling van energiehubs in Brabant door kennisontwikkeling, subsidiëring, samenwerking en agendering. Zo dragen we bij aan een robuuster elektriciteitssysteem én een aantrekkelijk vestigingsklimaat.

¹ Ecorys (2024) Haal de kink uit de kabel.

Wat hebben we bereikt in de zomer van 2026?

- a) Minimaal 3 nieuwe groepscapaciteitscontracten (GTO's) in Brabant afgesloten door Enexis.
- b) 20 haalbaarheidsstudies naar energiehubs gestart via de Stimuleringsregeling Energiehubs.
- c) Op 12 Grote Oogst locaties zicht op kansrijkheid van energiehubs
- d) 10 subsidies versterkt voor het ontwerp van een energiehubs in Brabant
- e) Kennis opgebouwd en gedeeld rondom de ontwikkeling van Energiehubs

Hoe gaan we dit bereiken?

- a) Openstelling en uitvoering van verschillende subsidieregelingen die gericht zijn op het onderzoeken van de haalbaarheid of het opzetten van een energiehubs. Hierin zijn zowel de programma's Grote Oogst als het programma Energiehubs (team Elektriciteit) van de provincie actief.
- b) Samenwerking Grote Oogst-locaties: de provincie is partner in stuurgroepen en werkverbanden op bedrijventerreinen en stuurt mee op scope, ambitie en uitvoering van energiehubs.
- c) Kennisopbouw en kennisdeling: ontwikkelen van een kennisomgeving op energiebrabant.nl, bijeenkomsten organiseren, deelname landelijke werkgroepen en eigen onderzoek zoals bijvoorbeeld het opzetten van een kansenkaart.

Rolduiding provincie

De provincie Noord-Brabant is aanjager, verbinder en versneller en:

- Ondersteunt en prioriteert met menskracht en subsidies.
- Bewaakt overzicht en coördinatie in een complex werkveld met veel spelers.
- Draagt zorg voor kennis opbouw & kennisdeling.