

Aanpak Netcongestie

Fiche projectlijn 34e: Energiehubs op bedrijventerreinen

Energiehubs zijn onderdeel van de Landelijke Aanpak Netcongestie. Dit fiche is in samenwerking geschreven ~~door~~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 op kunnen schalen 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.²

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. Het Rijk wil 500 energiehubs in 2030. Landelijk zijn er pas 10 gerealiseerd, in Brabant slechts 1.

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.

Wat hebben we bereikt in de zomer van 2026?

- a) Minimaal 3 nieuwe ~~GTO's~~ (groepscapaciteitscontracten) (GTO's) in Brabant afgesloten ~~door~~ met Enexis.
- b) 20 haalbaarheidsstudies naar energiehubs gestart via de Stimuleringsregeling ~~e~~Energiehubs.
- c) Op 12 Grote Oogst locaties zicht op kansrijkheid van energiehubs
- d) 10 subsidies versterkt voor het ontwerp van een energiehub in Brabant
-
- e) Op 12 Grote Oogst-locaties, zicht op kansrijkheid energiehubs.
- Financiële ondersteuning van kansrijke energiehubprojecten via de Icoonregeling Grote Oogst.
- f) Concrete plannen van aanpak met energiehubcomponent op 6 nieuwe Grote Oogst-terreinen.
- a) 10 subsidies verstrekt voor het ontwerp van een energiehub in Brabant.

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

Commented 5.1.2.e: Dit is wel echt een ander type fiche dan de andere fiches. Maar dat is denk ik ook oké: dat de LAN-fiches geschreven worden door collega's. Zullen we dit wel vermelden?

Commented 5.1.2.e: de toevoeging 'op bedrijventerreinen' schrappen. Hoewel we daar in onze eerste stap begonnen zijn, hoeft het daar niet bij te blijven. Al op dit moment zijn er hub ontwikkelingen die niet per se op een bedrijventerrein zich afspelen. Kern is het bevorderen van de onderlinge samenwerking tussen stakeholders op het gebied van energie

Commented 5.1.2.e wij zijn geen contractpartij met Enexis

Commented 5.1.2.e: Waarom is dit geschrapt? Deze onderzoeken zijn een belangrijke 1e stap op weg naar energiehubs

Commented 5.1.2.e: Oorspronkelijke formulering laten staan. Het wordt niet duidelijker als alles weer geschrapt wordt. Zie ook de eerder gemaakte opmerkingen, oa tot het 'naar beneden' zetten van de icoonregeling.

-  Kennis opgebouwd rondom de ontwikkeling van Energiehubs

Hoe gaan we dit bereiken?

- ~~Subsidiering:~~ Openstelling en uitvoering van verschillende subsidieregelingen die ofwel rechtstreeks de haalbaarheid en het opzetten van energiehubs ondersteunen ofwel waarbij energiehubs een onderdeel vormen van subsidies voor de Grote Oogst van de bijdrageregeling 'Haalbaarheidsstudies Energiehubs' en via dit instrument het van start laten gaan van 20 haalbaarheidsstudies naar Energiehubs in Brabant;
- Samenwerking Grote Oogst-locaties: ~~de~~ Provincie is partner in stuurgroepen en werkverbanden op bedrijventerreinen ~~en~~ ~~S~~stuurt mee op scope, ambitie en uitvoering van energiehubs.
- Ondersteuning GTO's: Provincie faciliteert, monitort, deelt lessen, houdt contact met Enexis over de voortgang en grijpt in als processen stagneren.
- Kennisopbouw en kennisdeling: ~~o~~Ontwikkelen van kennisomgeving op energiebrabant.nl, bijeenkomsten organiseren (o.a. Grote Oogst Jaarevent), deelname landelijke werkgroepen en eigen onderzoek naar o.a. multi-commodity hubs.

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.