

Eerste energiehub provincie Utrecht start op Lage Weide

Joep Westerveld 25 september 2024

Vijf bedrijven op bedrijventerrein Lage Weide in Utrecht zijn een energiehub gestart. Door hun verbruik en opwek beter op elkaar af te stemmen, halen zij meer uit de beschikbare netcapaciteit. Het is de eerste energiehub in Utrecht, een provincie die relatief hard geraakt wordt door netcongestie.

Kamerbrief over Stimuleringsprogramma energiehubs

Kamerstuk | 05-06-2024

Minister Jetten (Klimaat en Energie) informeert de Tweede Kamer over het Stimuleringsprogramma Energiehubs 2024-2030. Dit stimuleringsprogramma is aangekondigd in het Nationaal Plan Energiesysteem (NPE) en de voorjaarsnota 2024.

[Kamerbrief over Stimuleringsprogramma energiehubs](#)

Bijlagen

[Beslisnota bij Kamerbrief over Stimuleringsprogramma energiehubs](#)

In een beslisnota staat achtergrondinformatie die bewindspersonen gebruiken bij de besluitvorming over een Kamerstuk. Beslisnota ...

Beleidsnota | 23-05-2024

[Routekaart Samenwerken in energiehubs - de Nulmeting](#)

Routekaart over het in samenhang ontwikkelen en implementeren van energiehubs, met de belangrijkste uitdagingen en kansen en het ...

16 jan 2024

Handelingsperspectief initiatie van energiehubs

In deze tijd van netcongestie en innovatie kan een energiehub een mooie oplossing zijn om netcongestie te verminderen of voorkomen. Lokaal kunnen energiehubs het vestigingsklimaat verbeteren, bijdragen aan het behalen van duurzaamheidsdoelstellingen en woningbouw mogelijk maken. Daarmee is de energiehub voor gemeenten een relevant onderwerp.



In een onderzoek van Royal Haskoning DHV worden energiehubs gecategoriseerd in vier families: gebouwde omgeving, mobiliteit, bedrijventerreinen en cluster 6-bedrijven. Deze verschillende typen energiehubs hebben verschillende kenmerken waaraan ze herkend kunnen worden, maar waardoor ze elkaar ook goed zouden kunnen aanvullen.


Het rapport ziet in totaal kans voor bijna 1.200 energiehubs verspreid over heel Nederland. Door deze locaties in te delen in families



Stimuleringsprogramma 2024-2030

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Handreiking provinciale aanpak
**Stimuleringsprogramma
Energiehubs 2024**



Kansenkaart Smart Energy Hub Provincie Noord-Brabant

Complementaire profielen De verhouding tussen huidig verbruik en de witruiimte binnen de capaciteit van een station, ring of netMak.	Potentie (toekomstig) flexvermogen 1) Kansen in de omgeving, 2) flexibel vermogen binnen bedrijfsfuncties, 3) toevoegpotentie van opslag
Gas- en elektriciteitsverbruik Het gas- en elektriciteitsverbruik op terrein, station en bedrijfsniveau.	Complexiteit (toekomstige) energiebehoefte 1) Milieuklassering per bedrijventerrein, 2) toekomst verwachte elektrificatie
Ruimtelijke inpassing energie-assets Ruimtelijke inpassing van toe-te-voegen energie-assets, met specifieke aandacht voor zon-op-dak en energieopslag.	Financieringsstimulans Locatiespecifieke subsidieregelingen
Organisatiekracht De aanwezigheid van parkmanagement	Nood bij bedrijven Aantal bedrijven op de wachtlijst en het totaal aangevraagd vermogen
Complexiteit nettopologie Inzicht in het aantal bedrijven per netMak/ring/station	Netuitbreidingsplannen Uitbreidingsplannen (aantal MW en termijn) per bedrijventerrein

Smart Energy Hub-score

*ter illustratie



Update Stimuleringsprogramma Energiehubs

- Programma van start na aankondiging Kamerbrief juni j.l.
- Doorwerken aan programma 2025-2030 -> opvolging Kamerbrief okt.
- Programmapijlers + doorwerking in ontmoetingsplaats
- Ondertussen ook:
 - Financiering energiehubs : business case versus maatschappelijke case
 - Contracten en Aansprakelijkheid : met RNB en onderling
 - Data : systeemdata & verbruiksdata -> informatie
 - Kansrijke hubs in kaart brengen : afwegingskader
 - Kennisfunctie energiehubs : platform en onderzoek

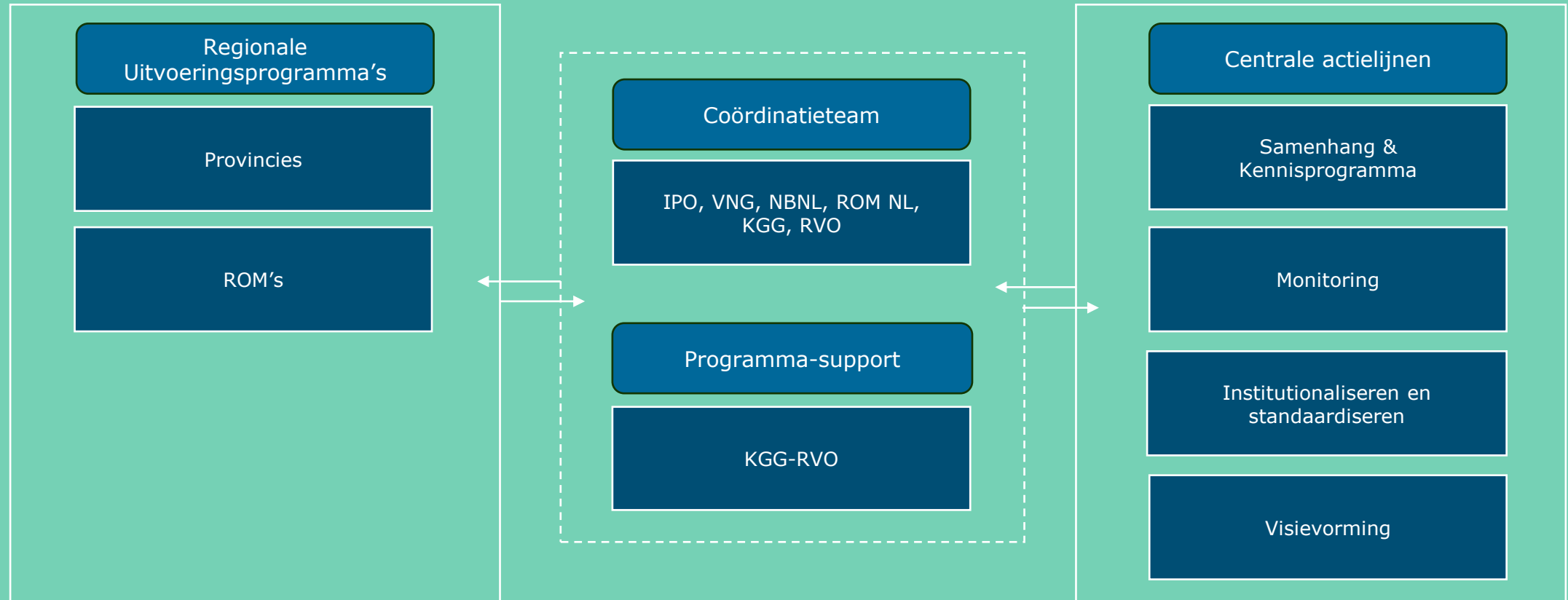


Opzet pijlers stimuleringsprogramma

Bij de ontwikkeling van het stimuleringsprogramma energiehubs is geconstateerd dat de ontwikkeling niet vanzelf gaat en dat er witte vlekken zijn. Om deze witte vlekken het hoofd te bieden en tegelijk adaptief te kunnen inspelen op 'nieuwe' witte vlekken staan de volgende vier pijlers centraal binnen het stimuleringsprogramma energiehubs:

- Samenhang tussen partijen efficiënt en effectief organiseren in de ontwikkeling van energiehubs (wie doet wat)
- Uitvoering en monitoring van de ontwikkeling van energiehubs (samen bouwen o.a. via de provinciale uitvoeringsprogramma's)
- Institutionaliseren en standaardiseren (randvoorwaarden en belemmeringen)
- Visievorming

Stimuleringsprogramma Energiehubs
Ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG)





Beweging

Energiehubs krijgen nu met name een vlucht door actuele uitdagingen in het elektriciteitsnet door netcongestie en op bedrijventerreinen waar de gevolgen zich als eerst zichtbaar manifesteren. Er wordt gekeken naar potentieel en acties voor de korte termijn en vooral de gebiedsfunctie bedrijvigheid. Hierbinnen staan er veel praktische vraagstukken op het niveau van de activiteiten en organisatorische vraagstukken centraal. Het is van belang om in toenemende mate de relatie te leggen met de systeemintegratie en acties met een langere termijn die leiden tot een robuust, flexibel en meer decentraal energiesysteem

