



Provinciale Staten

Cluster	W&L	Behandeld	R.P.J. Pluijmakers
Ons kenmerk	DOC-00486670	Telefoon	06-27175708
Uw kenmerk	-	Maastricht	13 juni 2023
Bijlage(n)	1	Verzonden	15 juni 2023

Onderwerp Antwoord van Gedeputeerde Staten op schriftelijke vragen.

Van het lid : Mevrouw A. Wesseling
Fractie : D66
Inzake : Limburgse energy hubs als duurzame oplossing voor netcongestie

Vraag 1

Deelt het college de opvatting van D66 dat energy hubs van groot belang zijn?

Antwoord

Ja, het college deelt deze opvatting. De lokale uitwisseling van energiestromen staat aan de basis voor een duurzame energievoorziening voor bedrijven, mobiliteit en de gebouwde omgeving en ontlast tegelijkertijd het elektriciteitsnet.

Vraag 2

Is het college bereid om energy hubs te stimuleren? Zo ja, welke mogelijkheden ziet u daartoe? Zo nee, waarom niet?

Antwoord

Ja, in de huidige collegeperiode heeft ons college via de Provinciale Energie Strategie (PES) op verschillende manieren een actieve rol gespeeld bij het stimuleren van Local Energy Hubs:

- De Provincie heeft in aansluiting op het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO OP-Zuid 2014-2020) de Stichting Duurzame Bedrijventerreinen Venlo ondersteund. De looptijd van het project is van 2019 t/m 2023 en duurt daarmee nog voort.



- Deze stichting helpt bedrijven gevestigd op bedrijventerreinen in Venlo, Roermond en Maastricht om collectief en integraal te verduurzamen op het gebied van de energietransitie en klimaatadaptatie.
- Samen met de Rabobank en LWV heeft de Provincie een haalbaarheidsstudie 'Local Energy Hub' laten uitvoeren door Volantis (provinciale subsidie á €25.000,-). Op verschillende bedrijventerreinen wordt een vervolg gegeven aan deze haalbaarheidsstudie;
 - Wij ondersteunen via de PES sinds medio 2021 het project 'Charter Energietransitie MKB' van de Stichting Groene Economie Limburg met een financiële bijdrage van €243.000,-. Looptijd project is van 2021 t/m 2024. De drie regio's Noord-, Midden- en Zuid-Limburg dragen tevens financieel aan dit project bij. Samen met regionale overheden en andere partners worden zo voor het MKB en bedrijventerreinen activiteiten ontwikkeld en aangeboden die gericht zijn langs vier programmalijnen: (1) bewustwording en informatie, (2) kennisvermeerdering, (3) bedrijfsanalyse en onafhankelijk advies over implementatie van energiemaatregelen en (4) pilots verduurzaming bedrijventerreinen en Local Energy Hubs.
 - Vanuit de PES hebben wij voor 2022 en 2023 €2,7 miljoen gereserveerd voor Limburgse projecten in het EFRO-programma OPZuid 2021-2027 gericht op thema energie. Over het jaar 2022 zijn 4 voorstellen gehonoreerd en de regeling wordt in 2023 tweemaal opengesteld. Deze middelen zijn specifiek bedoeld voor innovatieve verduurzamingsprojecten van Limburgse MKB bedrijven. Door aan te sluiten bij Europese programma's en middelen bereiken we het 'multiplier effect' (€1 Provinciale middelen staat gelijk aan circa €5 projectmiddelen). Voorbeelden van type activiteiten binnen OPZuid:
 - Het ondersteunen van het MKB bij het door ontwikkelen van business cases, demonstraties, proefproductie en initiële opschaling van innovaties die kunnen bijdragen aan hernieuwbare energieproductie en slimme energiesystemen, -netwerken en opslag;
 - Het lokaal in de praktijk brengen en door-ontwikkelen van innovatieve vormen van duurzame energieproductie en energiesystemen, waaronder Local Energy Hubs.
 - Het kansrijke initiatief *Local Energy Hub Bedrijvenpark Pannenweg 2 te Nederweert* waar u naar verwijst, heeft via OPZuid en de provinciale middelen een subsidieaanvraag ingediend en toegekend gekregen. Door het tegelijkertijd verkrijgen van een landelijke subsidie heeft men uiteindelijk afgezien van de OPZuid-subsidie en provinciale cofinanciering.
 - De Provincie Limburg is een ArcGis-Database *W-4 (wie-wat-waar-wanneer) Matrix* aan het ontwikkelen waarin alle actuele en toekomstige elektriciteitsvraag gebiedsgericht kan worden geïnventariseerd, als planningstool voor zowel aanleg en uitwisseling voor en achter de meter. Deze tool wordt momenteel getest, waarbij ook gekeken wordt naar het vanuit privacy-overwegingen kunnen delen van de beschikbare data bij de diverse partijen.
 - Via het Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN), mede opgesteld door de Taskforce Netcongestie Noord-Brabant en Limburg, wordt samen met partijen (netbeheerders, netgebruikers, overheden, ACM) ingezet op het slimmer gebruiken van het elektriciteitsnet, waaronder het faciliteren van Local Energy Hubs. Vanuit het LAN wordt ook gekeken naar de wettelijke en praktische (on)mogelijkheden, bijvoorbeeld het delen van een aansluiting op het elektriciteitsnet (zogenaamde groeps-ATO).
 - Via onze fondsen worden projecten gefinancierd in Limburg waar energy hubs deel van uitmaken (zie ook de beantwoording van vragen 5 en 7).



Vraag 3

Is uw college bereid om te onderzoeken of de provincie energy hubs kan stimuleren, bijvoorbeeld middels een subsidie, een borgstellingskrediet of door met het Rijk in gesprek te gaan over een belastingvoordeel? Kunt u ons inzicht in deze verschillende mogelijkheden en instrumenten verschaffen?

Antwoord

Zoals opgenomen in de beantwoording bij vraag 2 stimuleert de Provincie Limburg reeds op verschillende manieren actief het realiseren van Local Energy Hubs. Voor een overzicht aan ondersteuningsmogelijkheden en instrumenten ziet u bijgevoegd de recent verschenen '*Handreiking Slimme Energiesystemen*', specifiek deel C vanaf pagina 28. Deze handreiking is opgesteld in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) op verzoek van de Topsector Energie.

Vraag 4

Gezien het belang van strategische samenwerking in het traject van energy hubs, deelt uw college de opvatting van D66 dat de provincie een actieve rol op zich zou moeten nemen om de verschillende stakeholders samen te brengen om meerdere energy hubs in Limburg te realiseren?

Antwoord

Ja, die opvatting delen wij.

Een relevante ontwikkeling betreft de door het Rijk aangekondigde SPUK-regeling (specifieke uitkering) verduurzaming bedrijfsmatig vastgoed (€50 mln voor 12 Provincies). Onderdeel van de SPUK-regeling betreft een *ontzorgingsprogramma MKB* en een *ondersteuningsprogramma Verduurzaming Bedrijventerreinen*. Met in beide programma's een bijzondere aandacht voor het realiseren van oplossingen voor netcongestie, zoals het toepassen van slimme energiesystemen. Beoogde looptijd is Q1 2024 – Q1 2027. Samen met het landelijk Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen en diverse Limburgse partijen voeren wij inventariserende gesprekken om gedegen invulling te geven aan deze SPUK-regeling. Het is aan het nieuwe college om hier verder richting en uitvoering aan te geven.

Vraag 5

Welk mogelijke manieren ziet uw college om een samenwerkingsverband voor energy hubs tot stand te laten komen? Zou het LEF, het LIOF of een andere aan de provincie gelieerde organisatie hier een rol in kunnen spelen?

Antwoord

Via de bovengenoemde SPUK-regeling beogen wij in te zetten op een door partijen breed gedragen integrale aanpak voor het verduurzamen van bedrijventerreinen. De consultatie van de SPUK-regeling 'verduurzaming bedrijfsmatig vastgoed' wordt met betrokken partners opgepakt. Het LIOF kan hierbij mogelijk een rol spelen qua advies, kennis en/of financiering.

Het LEF treedt reeds op als financier voor kansrijke projecten op het gebied van CO₂ besparing, energiebesparing, circulaire economie, duurzame energieopwekking of asbest sanering. Energy hubs passen binnen deze doelstellingen, waardoor het LEF hier een actieve rol in kan nemen.



Op 1 november 2022 hebben we uw Staten middels een mededeling portefeuillehouder (GS DOC-00332469) geïnformeerd over een investering in het bedrijf “Energy Utilities GEREGELD B.V.”, waarmee een local energy hub wordt gecreëerd voor een logistieke campus. Het LEF zet in op het aangaan van strategische samenwerkingsverbanden om op meer locaties in Limburg energy hubs te kunnen realiseren. Momenteel voert het LEF bovendien meerdere (offerte)gesprekken met diverse partijen over projecten waar energy hubs deel van uitmaken.

Vraag 6

Is uw college bereid om een strategie en visie document uit te werken voor de realisatie van verschillende energy hubs in de provincie?

Antwoord

Op dit moment niet. Om aanspraak te maken op de SPUK-regeling ‘bedrijfsmatig vastgoed’ dient het college een uitgewerkt plan bij het Rijk in te dienen. Hier kan een strategie-document Local Energy Hubs onderdeel van uitmaken. Het is aan het nieuwe college om hier verder invulling en uitwerking aan te geven.

Vraag 7

Is uw college bereid om zelf mee te investeren in energy hubs in Limburg?

Antwoord

Ja, middels onze daartoe ingerichte fondsen LIOF en LEF. Zoals bij de beantwoording van vraag 5 toegelicht, investeren we reeds via het LEF in energy hubs in Limburg en de verwachting is dat er meer financieringen zullen volgen.

Gedeputeerde staten van Limburg

voorzitter

secretaris



Baarlo, 13-05-2023

Betreft: Limburgse energy hubs als duurzame oplossing voor netcongestie

Geacht College,

Afgelopen week verscheen het bericht dat de gemeente Nederweert een van de eerste energy hubs van Nederland realiseert.¹ Deze energy hub vormt een oplossing voor veel problemen. Het is een duurzame oplossing voor netcongestie; op deze manier kunnen zonnepanelen en windenergie geïntegreerd worden zonder het elektriciteitsnet extra te belasten. De D66 fractie zou graag zien dat er meer energy hubs in Limburg in Limburg gerealiseerd worden. In dat kader heeft de D66 fractie een aantal vragen voor uw college:

1. Deelt het college de opvatting van D66 dat energy hubs van groot belang zijn?
2. Is het college bereid om energy hubs te stimuleren? Zo ja, welke mogelijkheden ziet u daartoe? Zo nee, waarom niet?
3. Is uw college bereid om te onderzoeken of de provincie energy hubs kan stimuleren, bijvoorbeeld middels een subsidie, een borgstellingskrediet of door met het Rijk in gesprek te gaan over een belastingvoordeel? Kunt u ons inzicht in deze verschillende mogelijkheden en instrumenten verschaffen?

Bij de totstandkoming van energy hubs zijn veel partnerschappen en samenwerkingsverbanden nodig. Het is belangrijk dat er een samenwerking ontstaat tussen draagvlak is op de werklocatie om de energy hub te realiseren, maar ook zijn er investeringen nodig en is het belangrijk een koppeling te maken tussen de gemeenten, de consumenten (de bedrijven op de werklocatie), de netbeheerder Enexis en de technologiebedrijven.

4. Gezien het belang van strategische samenwerking in het traject van energy hubs, deelt uw college de opvatting van D66 dat de provincie een actieve rol op zich zou moeten nemen om de verschillende stakeholders samen te brengen om meerdere energy hubs in Limburg te realiseren?
5. Welk mogelijke manieren ziet uw college om een samenwerkingsverband voor energy hubs tot stand te laten komen? Zou het LEF, het LIOF of een andere aan de provincie gelieerde organisatie hier een rol in kunnen spelen?
6. Is uw college bereid om een strategie en visie document uit te werken voor de realisatie van verschillende energy hubs in de provincie?
7. Is uw college bereid om zelf mee te investeren in energy hubs in Limburg?

¹ [Primeur Nederweert bedrijven-ark lost niet-confessionele op met energy hub](#)

We vertrouwen erop uw antwoorden tegemoet te zien binnen de daarvoor gestelde termijn.

Namens de D66-fractie in het Limburgs Parlement,

Anne Wesseling