



Provinciale Staten

Clustercode PP
Ons kenmerk DOC-00695376
Bijlage(n) 1

Uw kenmerk -
Maastricht 24 september 2024
Verzonden 24 september 2024

Onderwerp

Antwoord van Gedeputeerde Staten op schriftelijke vragen

Van het lid : Blijlevens
Fractie : Ja21
Inzake : Stroomoverschot zon en wind

Vraag 1: Kan het College uitleggen waarom (via het LEF) juist nu geïnvesteerd is in de zonnepanelenfabriek Solarge in Weert?

Antwoord:

Met de investering in Solarge beoogt het LEF bij te dragen aan het realiseren van duurzaamheidsdoelstellingen en ontwikkelingen op de middellange en lange termijn.

De vraag naar zonnepanelen is door verschillende ontwikkelingen weliswaar enigszins afgezwakt, maar er zal op de middellange en lange termijn een (toenemende) vraag naar zonnepanelen blijven bestaan.

Solarge zet haar producten af over de hele wereld. Door het lichtgewicht, circulaire en PFAS-vrije ontwerp van de panelen heeft Solarge bovendien een sterk onderscheidend vermogen ten opzichte van haar concurrenten.

Het LEF en ons College achten de investering in Solarge dan ook een kansrijke investering waarmee we met een Limburgse innovatie werken aan een duurzamere en schonere leefomgeving.

Vraag 2: Het investeren/faciliteren in stroomopslag (buurt batterijen) lijkt een mogelijke oplossing voor de net congestie. Hoe denkt het College hierover?

Antwoord:

Batterijopslag kan in de ogen van het College een bijdrage leveren aan het oplossen van netcongestie, als ze congestieneutraal worden ingezet (waardoor ze niet kunnen handelen op piekmomenten). Daarom



heeft het College al eerder besloten om via provinciale cofinanciering van het OPZuid programma middelen beschikbaar te stellen voor energieopslag projecten¹².

In 2022 hebben wij Berenschot gevraagd om een studie te doen naar de inzet van batterijopslag en elektrolyse om netcongestie te verminderen en de rol die de Provincie hierin zou kunnen nemen. De context is inmiddels op sommige onderdelen veranderd (zoals de afschaffing van de salderingsregeling), echter geeft de studie relevante inzichten. Dit rapport is eerder met uw Staten gedeeld³.

Vraag 3: Kernenergie is een energieopwek, onafhankelijk van zon en wind. Wat is de voortgang m.b.t. kernenergie mogelijkheden?

Antwoord:

Het kabinet werkt in samenwerking met medeoverheden, waaronder Provincie Limburg, toe naar een nationale visie op kleine modulaire kernreactoren Small Modular Reactors. Dit proces vergt tijd. Medio 2025 zal deze visie naar verwachting gereed zijn. In Q4 2024 zullen wij uw staten informeren over de laatste stand van zaken omtrent simulaties rondom het verdere onderzoek naar de haalbaarheid van kleinere modulaire reactoren, waar de Provincie Limburg aan zal deelnemen.

Gezien de aard van de techniek is er veel nieuwe expertise nodig om ontbrekende kennis aan te vullen en een gedegen proces voor mogelijke realisatie op te zetten. Het ministerie van Klimaat en Groene Groei heeft de regie op het onderwerp genomen door de programma-aanpak SMR op te zetten ([zie ook mededeling portefeuillehouder van 19 maart jl. \(GS DOC-00634831\)](#) en [mededeling portefeuillehouder van 2 juli jl. \(GS DOC-00670044\)](#)). De provincies zijn nauw aangehaakt bij zowel het voorbereidende onderzoek als bij de opzet en uitvoering van de programma-aanpak.

Vraag 4: Hoe zal de oprichting van een provinciaal energiebedrijf eruitzien en is, met de huidige marktontwikkelingen, dat nog wel een haalbare businesscase?

Antwoord:

De mogelijke uitwerking van de Provinciale Energiediensten Maatschappij (hierna: PEM) wordt op dit moment nog onderzocht. Het zal in ieder geval geen provinciaal energiebedrijf zijn in de conventionele zin. Het doel van de PEM is om meer grip en invloed te krijgen op het energieverbruik en de energiekosten van Limburgse burgers en organisaties. Het College heeft vertrouwen in de toegevoegde waarde van de PEM.

Een eerste technische toelichting aan uw Staten heeft plaatsgevonden op 6 september jl. en is [hier](#) terug te luisteren. Het sonderend stuk met daarin een verkenning van de mogelijkheden voor de PEM zal op 29

¹ [Document Limburg - Mededeling portefeuillehouder Provinciale cofinanciering projecten energieopslag en energieomzetting, brief gedeputeerde van Gaans-Gijbels van 10-5-2022 \(GS DOC-00267298\).pdf - iBabs Publieksportal \(bestuurlijkeinformatie.nl\)](#)

² Zie pagina 43 [Document Limburg - G-24-011 Statenvoorstel kader Nieuwe Energie en een Schoon Leefmilieu, brief GS van 20-2-2024 \(GS DOC-00608695\) - iBabs Publieksportal \(bestuurlijkeinformatie.nl\)](#)

³ Zie bijlage 4 [Document Limburg - Mededeling portefeuillehouder Aankondiging Transportschaarste, brief gedeputeerde van Gaans-Gijbels van 8-6-2022 \(GS DOC-00284724\).pdf - iBabs Publieksportal \(bestuurlijkeinformatie.nl\)](#)



november a.s. ter behandeling voorliggen in de Statencommissie LEO. De haalbaarheid van de business case PEM zal middels een statenvoorstel in 2025 ter besluitvorming worden voorgelegd.

Vraag 5: Is het College het met JA21 eens dat een provinciaal energiebedrijf zich juist zou moeten richten op hiaten in de energievoorziening, m.a.w.; energie leveren op momenten dat zon en wind het laten afweten ? Kan het College dat nader duiden?

Antwoord:

Wij verwijzen naar ons antwoord op vraag 4. In toevoeging daarop stellen wij dat zon en wind flexibiliteit bieden voor het energiesysteem. Daarom worden deze geborgd in de energiemix. De leveringszekerheid van energie, dus ook op momenten met geen of weinig wind- en zonne-energie, moet gegarandeerd worden en dat is een verantwoordelijkheid van de Minister van Klimaat en Groene Groei (en netbeheerders).

Dit vraagt om goed verbonden te zijn met import van energie middels internationale en nationale energie-infrastructuur en een adequate energie-infrastructuur. Hierop wordt gestuurd vanuit de programmalijn energie infrastructuur uit het beleidskader 'Nieuwe energie en een schoon leefmilieu'.

Gedeputeerde Staten van Limburg

voorzitter

secretaris

Stroomoverschotten zon en wind

Maastricht, 27 augustus 2024

Geacht College,

Uit recente publicaties wordt duidelijk dat door het succes van zonnepanelen en windturbines op bepaalde dagen en tijdstippen een overschot aan stroom ontstaat. Om het stroomnet te beschermen tegen overbelasting wordt voorgesteld om zonnepaneelbezitters te betalen om hun panelen uit te zetten.*

Wanneer de stroomprijs negatief is, zien we ook steeds vaker dat windturbines stilgezet worden, dat is immers voor de exploitant goedkoper dan te moeten betalen voor de opgewekte stroom.

Consumenten en bedrijven zijn momenteel afwachting met een verduurzaming d.m.v. zonnepanelen vanwege de onzekerheden rondom saldering en terugleveringen van stroom. De zonnepanelen branche heeft veel last van die onzekerheid, de verkopen liggen nagenoeg stil.

Fractie JA21 heeft hierover de volgende vragen :

1. Kan het College uitleggen waarom (via het LEF) juist nu geïnvesteerd is in de zonnepanelenfabriek Solarge in Weert ?
2. Het investeren/faciliteren in stroomopslag (buurt batterijen) lijkt een mogelijke oplossing voor de net congestie. Hoe denkt het College hierover ?
3. Kernenergie is een energieopwek, onafhankelijk van zon en wind. Wat is de voortgang m.b.t. kernenergie mogelijkheden ?
4. Hoe zal de oprichting van een provinciaal energiebedrijf eruitzien en is, met de huidige marktontwikkelingen, dat nog wel een haalbare businesscase ?
5. Is het College het met JA21 eens dat een provinciaal energiebedrijf zich juist zou moeten richten op hiaten in de energievoorziening, m.a.w.; energie leveren op momenten dat zon en wind het laten afweten ? Kan het College dat nader duiden ?

Vertrouwende op beantwoording binnen de daarvoor gestelde termijnen,
Met vriendelijke groet,

Roy Blijlevens
Statenlid JA21 Limburg

*https://www.limburger.nl/cnt/dmf20240825_94675854