



Den Haag

Datum

23 mei 2023

Onderwerp

Antwoord van het college op vragen van het raadslid mevrouw Klokkenburg-Reedeker, luidend: 'Benut de energie van de buurtbatterij'

BEANTWOORDING SCHRIFTELIJKE VRAGEN**Ons kenmerk**

DSO/10532194
RIS315286

Het raadslid mevrouw Klokkenburg-Reedeker heeft op 19 april 2023 een brief met daarin tien vragen aan de voorzitter van de gemeenteraad gericht.

Overeenkomstig artikel 30 van het reglement van orde voor vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad, beantwoordt het college deze vragen als volgt.

Naar aanleiding van de afdoening van de motie Benut de energie van de buurtbatterij (RIS314410), heeft de fractie van de ChristenUnie/SGP nog enkele vragen.

1. *Is het college bekend met berichtgeving van de NOS "Netbeheerder: 'Stroomnet te vol, stop met gunstige regeling zonnepanelen" met daarin de oproep om meer te investeren in thuisbatterijen en lokale energieopslag'?*

Ja, het college is hiermee bekend.

2. *Ziet het college de geschetste problemen in bovenstaand artikel, een overbelast stroomnetwerk en zelfs het uitschakelen van zonnepanelen wegens veiligheidsrisico's, ook in Den Haag? Zo nee, waarom niet?*

Nee, problemen als netcongestie en spanningskwaliteitsproblematiek spelen momenteel in Den Haag minder. Netcongestie en de beperkingen die hieruit voorkomen gelden vooral voor grootverbruik aansluitingen. Vrijwel alle huishoudens hebben een kleinverbruik aansluiting. Om de problemen goed te duiden wordt verwezen naar het regionaal energieloket en hier is ook een kaartje te vinden hoe ons stroomnetwerk in elkaar zit. Zie hiervoor de volgende hyperlink:

<https://kennisbank.regionaalenergieloket.nl/zonnepanelen/netcapaciteit/>

Het college verwijst in de afdoening van de eerdergenoemde motie naar onderzoek van CE Delft in opdracht van Enexis. De afdoening stelt dat "dit onderzoek laat zien dat buurtbatterijen tot 2030 nog niet rendabel zijn. Dit geldt ook (nog) voor thuisbatterijen". In het onderzoek van CE Delft is gekeken naar de ontwikkelingen van de energieprijzen, om op basis daarvan te stellen of een buurtbatterij economisch rendabel is. Het college stelt ook "dat (grootschalige) batterijopslag de energietransitie op verschillende manieren kan versnellen staat buiten kijf. Denk aan het bieden van verlichting bij netproblematiek of het bieden van bescherming tegen prijsrisico's voor zon- en windparken omdat de elektriciteit niet meer op hetzelfde tijdstip geleverd hoeft te worden als het wordt opgewekt."

¹ <https://nos.nl/artikel/2413476-netbeheerder-stroomnet-te-vol-stop-met-gunstige-regeling-zonnepanelen>

3. *Is het college het met de ChristenUnie/SGP eens dat het onderzoek van CE Delft zich toespitst op de vraag of buurtbatterijen economisch rendabel zijn en niet naar de voordelen van de buurtbatterij waaronder de bufferwerking, verlichting van de netproblematiek bij piekbelasting en de bescherming tegen prijsrisico's voor zon- en windparken?*

Ja, het onderzoek was gericht op het omslagpunt van grootschalige batterijopslag en de economische aspecten ervan, met als hoofdvragen: "Wanneer worden gigawatts aan batterijopslag rendabel?" en "Wat kan batterijopslag betekenen voor de energietransitie?"

4. *Erkent het college dat het elektriciteitsnet in veel wijken en buurten van Den Haag op dit moment niet klaar is voor een vergaande elektrificatie, die echter voor de energietransitie wél noodzakelijk is?*

Niet in alle buurten is dit direct nodig. In de transitievisie warmte (RIS313867) zijn buurten aangewezen waar de warmteoplossing gebaseerd is op elektrificatie, met name de warmtepompwijken. Stedin is een van de gesprekspartners geweest bij de totstandkoming van de transitievisie warmte.

5. *Zo ja, ziet het college in wijken waar er weinig tot geen ruimte is in de ondergrond én waar het net al zwaarbelast is, om deze reden niet extra nut en kansen voor energieopslag in de vorm van (buurt)batterijen ter verlichting van de netproblematiek bij piekbelasting en de bufferwerking van een buurtbatterij? Zo nee, waarom niet?*

Ja, (buurt)batterijen kunnen een belangrijke rol spelen in de opslag van (lokaal) opgewekte energie. De effectiviteit van batterijen en vooral van buurtbatterijen zal per situatie bekeken moeten worden.

6. *Is het college het met de ChristenUnie/SGP eens dat een buurtbatterij een goede manier is om lokaal eigenaarschap van de energietransitie te stimuleren en dat lokale energieopslag bovengenoemde problemen zou kunnen helpen oplossen?*

Ja, kleinschalige batterijen, zoals thuis- en buurtbatterijen kunnen het lokale eigenaarschap van de energietransitie stimuleren en kunnen bijdragen aan het energiesysteem.

7. *Kan het college toelichten of en zo ja hoe, de optie voor een buurtbatterij actief gestimuleerd wordt bij burgerinitiatieven als één van de opties om te verduurzamen en de energietransitie te versnellen?*

Het college ondersteunt bewonersinitiatieven met concrete projecten daar waar mogelijk, zowel in begeleiding als ook financieel, zie ook de afdoening van de motie M.5 'Benut de energie van de buurt (batterij)' (RIS314410). Ondersteuning geldt ook voor (potentiële) bewonersinitiatieven die aan de slag zouden willen met buurtbatterijen. Het college heeft geen beleid om specifiek batterij-energieopslagsystemen te stimuleren.

Het college stelt in de afdoening van de motie dat 'De mogelijke afbouw en uiteindelijke afschaffing van de salderingsregeling invloed heeft op of een buurtbatterij economisch rendabel is. De toekomst van de salderingsregeling is op moment onzeker. Het college volgt de ontwikkelingen rond buurtbatterijen op de voet en eventueel kunnen over vijf jaar bij de herijking van de transitievisie warmte nieuwe inzichten worden toegevoegd.'

8. *Aangezien er in minder dan vijf jaar duidelijkheid wordt verwacht over de salderingsregeling, is het college het met de ChristenUnie/SGP eens dat er sneller dan de genoemde vijf jaar moet worden besloten of buurtbatterijen een aanvulling zijn in de energietransitie van Den Haag?*

Batterij-energieopslagsystemen zijn nog niet rendabel, met of zonder salderingsregeling. (Buurt)batterijen kunnen eventueel worden opgenomen in de herijking van de transitievisie warmte. De genoemde minimale vijf jaar gaat over herijking van de gehele transitievisie warmte. Uiteraard kunnen zich in de tussentijd allerhande ontwikkelingen voordoen. Het college volgt dergelijke ontwikkelingen en speelt hierop in, bijvoorbeeld in communicatie en op de wijze waarop we bewoners(initiatieven) ondersteunen.

9. *Is het college het met de ChristenUnie/SGP eens dat op basis van de huidige informatie buurtbatterijen al een aanwinst zijn in de energietransitie? Zo ja, welke stappen gaat het college nu al nemen om de energie in en voor buurtbatterij in Den Haag te benutten? En worden buurtbatterijen ook meegenomen in de menukeuze, zoals die in de Transitievisie warmte per buurt wordt opgesteld?*

Ja, indien zo'n batterij-energieopslagsysteem niet zelf gaat bijdragen aan de netspanningsproblematiek (zie antwoord op vraag 2, informatie van het regionaal energieloket). In de transitievisie warmte zijn vooral warmte oplossingen per buurt benoemd die daar voor de hand liggen. Een buurtbatterij is geen warmteoplossing maar een elektrisch opslagmedium. In warmtepompbuurten of all-electric buurten, genoemd in de transitievisie warmte, zal het college bij de uitwerking van de transitievisie warmte bezien of een buurtbatterij een rol kan spelen.

10. *Is het college het met de ChristenUnie/SGP eens dat vijf jaar wachten met een keuze om te investeren in buurtbatterijen ook een te lange periode is gezien de toename aan opgewekte zonne-energie op daken van huishoudens, waardoor de situatie van nu onvergelijkbaar zal zijn met de situatie over vijf jaar? Zo ja, is het college van plan de visie op buurtbatterijen in de Haagse energietransitie op korte termijn te herzien?*

Het college volgt de ontwikkelingen rondom (buurt)batterijen en speelt hierop in wanneer mogelijk (zie vraag 8). Ieder bedrijf/buurtinitiatief/bewoner kan het initiatief nemen tot het toepassen van een batterij-energieopslagsysteem. Het college steunt deze bewonersinitiatieven daar waar mogelijk, zowel in begeleiding als ook financieel.

Het college van burgemeester en wethouders,
de locosecretaris, de burgemeester,

René van Kuilenberg

Jan van Zanen