



gemeente
Barneveld

Raadhuisplein 2
Postbus 63
3770 AB Barneveld

Telefoon 14 0342
Internet www.barneveld.nl
Whatsapp 0342495902

Datum:

7 juli 2026

Ons kenmerk:

822278

Uw bericht van:

2 juni 2026

Organisatieonderdeel:

Team Beleid Leefomgeving

Behandeld door:

J.H. Clevering

Telefoonnummer:

06-47566546

Onderwerp:

**Beantwoording
raadvragen
geluidseffecten
windturbines**

Geachte heer heren Wijnne, Pladdet en Vermeer,

In uw brief van 2 juni jl. stelt u ons op grond van artikel 41 van de Organisatieverordening van de gemeenteraad schriftelijke vragen over het stimuleren van thuis- en buurtbatterijen. Hieronder vindt u de antwoorden op uw vragen.

1. Is het college bekend met de toenemende belangstelling voor slimme thuis- en buurtbatterijen als mogelijke bijdrage aan het verminderen van netcongestie?

- o Ja, het college is hiermee bekend. Het college maakt hierbij onderscheid tussen thuis- en buurt batterijen.

2. Heeft het college inzicht in de mate waarin inwoners en lokale initiatieven in de gemeente Barneveld momenteel gebruikmaken van slimme thuis- of buurtbatterijen?

De registratie van thuisbatterijen is verplicht en gebeurt via Liander. De gemeente heeft geen inzicht in deze gegevens. De verwachting is dat landelijk 30 tot 40% van de eigenaren hun thuisbatterij registreert. Er zijn in de gemeente nog geen buurtbatterijen. Coöperatie Duurzaam Kootwijk doet onderzoek naar de ontwikkeling van een buurtbatterij. De gemeente heeft hierin een faciliterende rol. Netbeheerder Liander ondersteunt de ontwikkelingen van buurtbatterijen in bestaande woonwijken en woonkernen niet. Liander focust zich op de ontwikkeling van grootschalige batterijen die een groter gebied bedienen dan buurtbatterijen.

3. Is het college bereid te onderzoeken welke bijdrage slimme thuis- en buurtbatterijen kunnen leveren aan het verminderen van netcongestie binnen de gemeente Barneveld? Wil het college in dat onderzoek in ieder geval de volgende zaken meenemen:
 - a) Welke stimuleringsmogelijkheden zijn beschikbaar voor inwoners, energiecoöperaties en buurtinitiatieven?
 - b) In overleg met netbeheerder, woningcorporaties, energiecoöperaties en andere betrokken partijen verkennen of pilots met buurtbatterijen in Barneveld mogelijk zijn?
 - c) Welke kansen ziet het college voor toepassing van buurtbatterijen bij nieuwbouwlocaties, bestaande woonwijken en maatschappelijke voorzieningen?

De gemeente heeft geen inzicht in het aantal thuisbatterijen en de manier waarop eigenaren hun thuisbatterijen inzetten. Om deze reden ziet het college onvoldoende kansen in het uitvoeren van een onderzoek naar het functioneren

van thuisbatterijen in de gemeente. In Kootwijk wordt onderzoek gedaan naar de haalbaarheid van een buurtbatterij. Aspecten die hierbij worden onderzocht zijn o.a. de financiële haalbaarheid, de contractering met Liander, locatie-eisen en het vastleggen van afspraken over eigendom, beheer en aansturing van de batterij.

- a) De gemeente stelt de lening toekomstbestendig wonen beschikbaar voor de aanschaf van thuisbatterijen met een capaciteit tot maximaal 15 kWh. De gemeente heeft subsidies verstrekt aan Energiecoöperatie Kootwijkerbroek. Recent heeft de Tweede Kamer een motie aangenomen voor een onderzoek naar een 0% BTW tarief voor thuisbatterijen.
 - b) Er is in de gemeente één pilot gaande met een buurtbatterij. Deze wordt uitgevoerd door de coöperatie Duurzaam Kootwijk. In de pilot wordt de haalbaarheid en functioneren van een buurtbatterij onderzocht. De gemeente en Liander zijn hierbij betrokken.
 - c) Buurtbatterijen in nieuwe en bestaande wijken kunnen een positief effect hebben op het verminderen of voorkomen van netcongestie, afhankelijk van de manier waarop de batterij wordt ingezet. Het college beziet naar aanleiding van de lopende pilots, zoals in Kootwijk, of het college hierin een rol in kan vervullen en gaat dit afwegen. Ook onderzoekt de gemeente of een batterij in een school kan functioneren als noodstroomvoorziening tijdens stroomuitval en als congestieverzachter.
4. Is het college bekend met de mogelijkheden van slimme warmwaterboilers en andere vormen van thermische opslag als middel om elektriciteitsverbruik naar gunstige momenten te verplaatsen?

Ja, het college is bekend met warmwaterboilers en andere vormen van thermische opslag en de mogelijkheden die deze bieden om het elektriciteitsverbruik naar gunstige momenten te verplaatsen en om netcongestie te verminderen.

5. Is het college bereid om in bovengenoemde onderzoek ook de mogelijke bijdrage van slimme warmwaterboilers en andere flexibele energietoepassingen aan het verminderen van netcongestie te betrekken?

Nee hiertoe is het college niet bereid. Door de grote variatie in soorten warmteopslagsystemen en omdat de gemeente geen inzicht heeft in het aantal en de soorten thermische opslagsystemen die in gebruik zijn in de gemeente heeft het college twijfels over het nut van zo'n onderzoek. De toepassing van warmteopslagsystemen wordt door de Rijksoverheid gestimuleerd met de landelijke ISDE-subsidie. Deze kan worden aangevraagd voor zonneboilers.

6. Kan de raad worden geïnformeerd over de uitkomsten van dit onderzoek en eventuele vervolgstappen die de gemeente kan nemen om dergelijke oplossingen te stimuleren?

De ontwikkelingen en voortgang worden gemeld in de reguliere duurzaamheidsmonitor.

W. Wieringa
secretaris

J. van der Tak
burgemeester