

E-mail 21 maart 2025

Geachte Raad van Heerde,

Afgelopen week was ik bij u in de raadsvergadering om uw vragen te beantwoorden over de Regionale Energiestrategie Stedendriehoek. Netcongestie was hierin ook een onderwerp. Logisch, want er wordt veel over gesproken en de maatschappelijke impact is fors.

Zoals ik tijdens de vergadering al zei: het stroomnet in Nederland is vol. Dat komt doordat de overgang naar duurzame elektriciteit de afgelopen jaren steeds sneller is gegaan. Ook zijn we steeds meer op hetzelfde moment stroom gaan gebruiken. Er wordt hard gewerkt om het stroomnet te vergroten, maar dat is een enorme klus en duurt jaren. We moeten daarom ook allemaal - industrie, bedrijven en huishoudens - slimmer met elektriciteit omgaan (ik noemde hierbij het voorbeeld van de smart energy-hubs en het op elkaar afstemmen van energieprofielen).

U stelde hierbij ook een vraag over de capaciteit van Onderstation Hattem. Hierop antwoorde ik dat deze de komende jaren wordt uitgebreid om aan de toekomstige vraag te voldoen. Dit is ook het geval. Vervolgens kwam de reactie dat er in Heerde dus geen issue zou zijn met netcongestie. Dat klopt niet, omdat het hoogspanningsnet van TenneT groeiende vraag op dit moment niet kan verwerken. Dit werkt door naar de middenspanning en laagspanning bij u in de gemeente. Dat betekent dat de uitbreiding van een onderstation niet automatisch betekent dat er voor iedere aanvraag voldoende elektrisch vermogen beschikbaar is.

Het knelpunt zit vooral op het hoogspanningsnet. Hierdoor kan er geen extra vermogen (elektriciteit) geleverd worden aan bedrijven een grootverbruik aansluiting willen (hiervoor is een wachtlijst). Daarmee bedoelen we dat de stroomkabels en andere onderdelen van het stroomnet aan hun maximale capaciteit zitten en er niet meer elektriciteit door de kabels past voor bijvoorbeeld een nieuw bedrijf. Dat komt omdat de problemen op het hoogspannings- en middenspanningsnet ook impact hebben op het laagspanningsnet.

Dit wilde ik u nog even expliciet noemen, omdat ik geen verkeerde verwachtingen wil scheppen. Er ligt dus ook voor een gemeente (zoals in de RES-memo die we maandagavond bespraken ook is beschreven) om meer 'netbewustzijn' te creëren. Zie hiervoor bijvoorbeeld deze link, wat een gemeente hierin kan betekenen: [Netbewust bouwen: Innovatieve aanpak voor woningbouwopgave in Nederland - Alliander](#)

Met vriendelijke groet,

Gebiedsregisseur Stedendriehoek | Klant & Ontwerp | Stakeholdermanagement

