

Betreft: uitwerking toezeggingen over de uitdagingen van de energietransitie voor het elektriciteitsnetwerk en de huidige transport schaarste

Aan de leden van de Gemeenteraad,

Aanleiding

In de commissievergadering van 12 mei jl., waarbij Liander een presentatie gaf over de uitdagingen van de energietransitie voor het elektriciteitsnetwerk, is een tweetal toezeggingen gedaan:

1. Om uit te zoeken of er al vergunningen zijn aangevraagd voor extra transformatorhuisjes en zo ja, of deze versneld worden behandeld; en
2. Om na te gaan of en welke mogelijkheden er zijn met betrekking tot "buurtbatterijen".

In deze brief informeren wij u desgevraagd.

Ad 1.

Er zijn verkennende gesprekken gaande tussen de gemeente en Liander over de uitbreiding van de netcapaciteit van transformatorstation 'de bunker' de Schooten. Liander heeft kortgeleden haar eerste plannen hiervoor met de gemeente gedeeld. Liander wil graag medio 2022 starten met de bouw van de nieuwe hal. Een vergunningaanvraag ligt er nog niet.

Er lopen geen vergunningaanvragen voor de bouw van transformatorhuisjes/-stations. Transformatorhuisjes die voldoen aan de eisen van het Besluit omgevingsrecht (bijlage II, artikel 2 lid 18) zijn vergunningsvrij. In de regel vallen ze binnen deze afmetingen.

Wanneer de realisatie hiervan op gemeentegrond plaats vindt, vindt er een melding plaats via vastgoed. Er zijn in het afgelopen jaar geen aanvragen voor het realiseren van transformatorhuisjes op gemeentegrond gedaan.

In 2019 is er een transformatorstation vervangen in de Zaanstraat. Eind 2020 is er een verzoek voor een extra transformatorstation in de Soembastraat geweest, maar deze is later weer ingetrokken.

Er zijn vergunningen voor zonneparken verleend, inclusief de transformatorhuisjes op dat park. Deze zijn dan onderdeel van het park en geen infrastructurele voorziening.

Ad 2.

Tijdens de presentatie gaf Liander aan dat zij geen buurtbatterijen faciliteren. De ervaringen die zij tot nu toe hebben opgedaan met activiteiten van derden op dit vlak, waren (nog) niet positief.

Dergelijke opslag staat nog in de kinderschoenen. Sommige zonneparkontwikkelaars bieden het aan.

Het probleem met batterijen is dat een groot deel van de bestaande batterijtechnologie duur blijft, er sprake is van afhankelijkheid van zeldzame metalen en dat de rendementen tegenvallen.

Gezien de wens van Den Helder voor een waterstofeconomie is het interessant om de ontwikkeling van de waterstofbatterij als buurtbatterij te volgen. Informatie over deze ontwikkeling vindt u op deze site: <https://www.installatiejournaal.nl/energie/artikel/2019/01/waterstofbatterij-voor-energieopslag-1019233>

Den Helder, 7 juli 2021

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en Wethouders van Den Helder,

J.A. (Jan) de Boer MSc.
burgemeester

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

R. M. (Robert) Reus
secretaris

A handwritten signature in black ink, featuring a large, sweeping loop on the left side and a smaller, more compact signature in the center.