

Motie R.E.S. / Uitbreiding Elektriciteitsnetwerk

Onderwerp: uitbreiding elektriciteitsnetwerk.

De gemeenteraad van Edam-Volendam in vergadering bijeen op 24 juni 2021,

Constaterende dat:

- De ambities in de RES 1.0 niet passen binnen het bestaande elektriciteitsnetwerk.
- De globale netimpactanalyse van Liander van de deelregio Zaanstreek-Waterland aantoont dat er knelpunten ontstaan door de toenemende vraag naar energie voor verduurzaming, nieuwbouw, aardgasvrij, warmtetransitie, industrie en elektrische mobiliteit.
- Het transformatorstation Edam op dit moment onvoldoende capaciteit heeft voor o.a. de zoekgebieden in Waterland. Een nieuw transformatorstation nabij Purmerend nodig is om ook de zoekgebieden vóór 2030 aan te kunnen sluiten. **Opslag van energie ter plaatse kan uitkomst bieden.**
- Liander uitgaat van drie nieuwe en vijf uit te breiden transformatorstations in de deelregio Zaanstreek-Waterland die voor 2030 in bedrijf moeten gaan, om de voorziene knelpunten op te lossen.
- De belasting op individuele kabels of de lokale spanningskwaliteit op delen van het net, nog niet is meegenomen in deze netimpactanalyse.
- Het hoogspanningsnetwerk van 150 en 380 KV anno 2020 al capaciteitsproblemen had, evenals een aantal onderstations die nodig zijn voor de regionale stroomdistributie.
- Zowel het laag-, midden en hoogspanningsnetwerk volgens Liander moet worden versterkt en uitgebreid om het groeiende aanbod en de groeiende vraag te kunnen transporteren.

Overwegende dat:

- Nieuwe energie infrastructuur geld kost en ruimte; zowel boven- als ondergronds. Uitbreiding betekent meer kabels, leidingen en transformatorstations.
- De zoekgebieden in Waterland op grote afstand liggen van een transformatorstation. Dit is volgens Liander niet efficiënt en vraagt om kabels over lange afstanden door en over gronden van meerdere eigenaren. Realisatie is niet alleen kostbaar en tijdrovend, maar heeft grote impact op de omgeving.
- Voor de energietransitie van onze regio gekeken wordt waar een extra 380 KV hoogspanningstracé moet komen.
- Ook het landelijke hoogspanningsnetwerk uitgebreid moet worden. De volgende tracés zijn hiervoor in beeld: twee door Noord-Holland en één door Flevoland.
- Het document "MIRA verstedelijkingsopgave versie 2" vermeldt, dat de regio kan laten weten hoe over de verschillende hoogspanningstracés wordt gedacht.
- 380 KV verbindingen vanwege technische complicaties en extra kosten bijna altijd bovengronds worden aangelegd i.p.v. ondergronds.
- Capaciteitsproblemen in de energienetwerken opgelost moeten worden voor de periode 2020-2025 en de periode 2025-2030, om te kunnen voorzien in de ambities van energietransitie, woningbouw etc. **Meer opslag is de oplossing.**
- Liander waarschuwt dat consumenten opgewekte zonnestroom niet meer continu kunnen terug leveren, consumenten langer moeten wachten voordat een laadpaal voor een elektrische auto kan worden aangesloten of een zwaardere aansluiting kan worden gerealiseerd voor een warmtepomp.
- Vanwege landschapsbehoud, het voorkomen van magneetveldzones en ingewikkelde vergunningsprocedures, de aanleg van bovengrondse hoogspanningskabels op het grondgebied van Edam-Volendam ongewenst is.

Verzoekt het college van B&W

- Om de raad op korte termijn te informeren welke beperkingen er tot 2030 optreden in de gemeente Edam-Volendam vanwege dit elektriciteitsprobleem; m.a.w. voor welke voorgenomen/geplande ambities is er onvoldoende elektriciteit?
- Om Liander dringend te verzoeken z.s.m. maatregelen te treffen om de vraag naar energie voor verduurzaming, nieuwbouw, aardgasvrij, warmtetransitie, industrie en elektrische mobiliteit te waarborgen. **En de mogelijkheden van grootschalige opslag te onderzoeken.**
- Om géén bovengrondse hoogspanningskabels op het grondgebied van de gemeente Edam-Volendam toe te staan. Dit verbod op te nemen in de omgevingsvisie/het bestemmingsplan van Edam-Volendam.
- Het ministerie van EZK te laten weten dat de gemeente Edam-Volendam tegen het plaatsen van bovengrondse hoogspanningsmasten is op haar gemeentegronden en hen op te roepen de hoogspanningsleidingen ondergronds aan te leggen. **De overheid verzoeken nieuwe opslagmethoden te (laten) ontwikkelen voor lokale en regionale energie-opslag, die transport van elektriciteit via hoogspanningsmasten overbodig maken.**
- Vorenstaande te communiceren met de regiegemeenten, de Provincie NH en Liander.

En gaat over tot de orde van de dag.



E. Karregat L. Kras A. de Jong D. Dijkshoorn A. Bootsman F. Blik N. van Straalen