

Motie

Bij Regionale Energiestrategie Holland Rijnland 1.0 (1907184)

Onderwerp: netwerk stabiliteit

De raad van de gemeente Katwijk, bijeen op donderdag 24 juni 2021,

Constateerend dat:

- a) De regio Holland Rijnland de ambitie heeft om in 2030 de helft van het benodigde elektrische vermogen op te wekken uit zon en wind energie.
- b) De opbrengsten van zon en wind energie fluctueren.
- c) De opbrengsten van zon en wind energie lastig voorspelbaar zijn.
- d) De elektriciteitsvraag variabel is.
- e) De behoefte aan elektrisch vermogen in de toekomst sterk zal toenemen.
- f) De impact van een variabele elektriciteitsopbrengst op de stabiliteit van het elektriciteitsnetwerk groot is.
- g) De stabiliteit van een door zon en wind gevoed elektrisch netwerk zeer beperkt is onderzocht in de RES 1.0

Overwegende dat:

- a) Een stabiel elektriciteitsnetwerk noodzakelijk is voor huishoudens en bedrijfsleven.
- b) Diverse regio's in Nederland al te maken hebben met overbelaste elektrische netwerken.

Verzoekt het college:

- a) om in Holland Rijnland verband een analyse te laten uitvoeren naar de volgende zaken:
 - 1) de variabiliteit van de opbrengsten van zon en windenergie in de regio Holland Rijnland, op de tijdschalen van uren, dagen en maanden.
 - 2) De variabiliteit van de elektriciteitsvraag in Holland Rijnland.
 - 3) De energiebronnen die in het geval van onderproductie van duurzame energie ingezet kunnen worden.
 - 4) Hoeveel conventioneel elektrisch vermogen in 2030 als back-up nodig is indien zon en windenergie tijdelijk wegvallen.
- b) De resultaten van het onderzoek te betrekken bij de ontwikkeling van de RES 2.0

SGP: Jan de Vreugd

VVD: Toon Stegmann

KK: Jaap Haasnoot