

MOTIE

In te vullen door de griffier

Indiener: CDA, Anton Meijerman
Mede-indiener(s): PvdA, Erik de Groot GroenLinks, Charda Kuipers, FNP, Siebe Knol, PvdD, Rinie van der Zanden, VVD, Klaas Kielstra CU, Wiebo de Vries

Motie nr.	
Paraaf	
Agendapunt	
Besluit	

MOTIE, ex artikel 30 Reglement van orde

Statenvergadering	17 juni 2020
Agendapunt	Concept-RES
Korte titel motie	Waterstof als buffer

De Staten, in vergadering bijeen op 17 juni 2020

gehoord hebbende de beraadslaging;

- Dat windenergie duurzaam is, maar als nadeel heeft dat productie ervan grilling is. Als het hard waait, is er meer windenergie dan we nodig hebben, die echter niet 'opgeslagen' kan worden voor andere momenten waarop er minder windenergie is.
- Dat overdag meer zonne-energie wordt opgewekt dan in de nacht, omdat simpelweg de zon dan niet schijnt. Ook is de vraag naar elektriciteit in de winter groter dan in de zomer, omdat we langer het licht aan hebben en er een grotere vraag is naar warmte voor het verwarmen van gebouwen. Door de verschillende opbrengsten van zowel wind- als zonne energie kunnen een dus een mismatch verwachten tussen vraag en aanbod indien we steeds meer of misschien wel volledig met duurzame bronnen zoals zon en wind gaan werken.

constaterende dat

- In de concept RES een aantal malen wordt aangegeven dat we een sterke groei van zonne- en windenergie mogen verwachten, wat dientengevolge zal leiden tot veranderingen in de netwerkcapaciteit. Opslag zal derhalve essentieel kunnen gaan worden om energievraag en –aanbod beter op elkaar af te stemmen.

overwegende dat

- Om de genoemde mismatch op te vangen kan waterstof als buffer dienen. Daartoe wordt waterstof geproduceerd met behulp van duurzaam opgewekte elektriciteit (Power-to-Gas), opgeslagen en later ingezet op het moment dat er een tekort aan energie is.

MOTIE

MOTIE

verzoeken het college van Gedeputeerde Staten / spreken haar mening uit

- In het kader van de RES 1.0 een visie te ontwikkelen op de inzet van waterstof als buffer.
- Deze visie voor het einde van 2020 aan PS te sturen, zodat er deze collegeperiode nog gestart kan worden met een pilot Systeemintegratie: "waterstof als buffer".

en gaan over tot de orde van de dag

Indiener(s)	(fractie / naam / handtekening)
	CDA, Anton Meijerman
	PvdA, Erik de Groot
	GroenLinks, Charda Kuipers
	FNP, Siebe Knol
	PvdD, Rinie van der Zanden
	VVD, Klaas Kielstra
	CU, Wiebo de Vries