



Motie: onderzoek energieopslag

De gemeenteraad van Haarlem, in vergadering bijeen op 26 juni 2019, bij de bespreking van het agendapunt Duurzame warmtebronnen voor Haarlem,

constaterende dat,

- er in de zomer een overschot aan warmte uit oppervlaktewater, rioolwater, zonnecollectoren en elektriciteit uit zonnepanelen te winnen valt, terwijl de vraag naar warmte en energie juist in de winter bestaat,
- er derhalve naast de opgave om duurzame energie bronnen te ontwikkelen een vraag naar duurzame opslag van energie (warmte en/of elektriciteit) is,

overwegende dat,

- opslag van opgewekte of gewonnen energie in waterstof of waterstof brandstof cellen, accu's, warmte koude opslag, mechanisch, of door water omhoog te pompen en middels waterkracht de energie terug te winnen slecht een aantal van de beschikbare technieken zijn voor de opslag van elektriciteit of warmte,
- elektriciteit nodig is om laagwaardige warmte door middel van warmtepompen om te waarden tot bruikbare warmte voor verwarming,
- door opslag bijstook van biomassa wellicht overbodig is,

verzoekt het college in aanvulling op het bronnenonderzoek,

- in kaart te brengen welke opslagcapaciteit van warmte en/of elektriciteit nodig is,
- in kaart te brengen welke technieken voor Haarlem geschikt zijn,
- voor dit onderzoek financiële middelen te onttrekken aan de reserve duurzame stedelijke vernieuwing, uit de opbrengsten van grondverkoop en/of door aanvragen van (Europese) subsidies.

En gaat over tot de orde van de dag.

Gertjan Hulster Frank Visser

Sander van den Raadt Frits Garretsen

Actiepartij

ChristenUnie

Trots Haarlem

SP