

**Formulier ten behoeve van het indienen van vragen als bedoeld in artikel 4.27 van het Reglement van Orde VV en commissies Delfland**

- Delfland zet zich in voor een meer klimaatneutrale energievoorziening.
- Aquathermie is een potentieel belangrijke warmtebron voor de regio waarin Delfland ligt. Het gaat hierbij in het bijzonder om de mogelijke invoeding in warmtenetten. Vanuit Delfland zijn er daarbij twee opties: aquathermie uit oppervlaktewater en uit afvalwater. Uit studies blijkt dat het potentieel om hier gebruik van te maken in de omgeving van Delfland relatief groot is.
- De provincie Zuid Holland en gemeenten in onze omgeving zijn al jarenlang bezig met het ontwikkelen van een groot warmtenetwerk. In eerste instantie is dat om de warmte uit het Europortgebied nuttig te gebruiken, later moet het gevoed worden door duurzame warmte. Daar zijn verschillende opties voor, zoals geothermie en aquathermie. Veel onderzoeken gaan er vanuit dat het mogelijk is dat uiteindelijk tot de helft van de warmtevoorziening in de gebouwde omgeving via warmtenetten plaats zou kunnen vinden.
- De gemeenten in de regio waar Delfland zich bevindt hebben de taak om uiterlijk in 2021 warmteplannen per wijk te maken. De inzet van het mede door de Unie van Waterschappen tot stand gekomen ontwerp-Klimaatakkoord is om dit wijk voor wijk per gemeente te onderzoeken.
- Waternet – de samenwerking van de gemeente Amsterdam en het waterschap aldaar – zet vol in op aquathermie.
- In de komende tijd zullen in de Delflandse regio relevante initiatieven ten opzichte van elkaar moeten worden gezien op energie-rendement en kosten-opbrengst verhoudingen. Coördinatie en integrale aanpak, ook over de wijkgrenzen heen, zeker ook vanwege de ruimtelijke inpassing, is daarbij noodzakelijk.

*Vragen*

1. Is het college bereid ter onderzoeken welke bijdrage Delfland concreet kan leveren aan de warmtevoorziening in de gebouwde omgeving van de gemeenten in de regio;
2. Is het college bereid daarbij in het bijzonder aandacht te geven aan de mogelijkheden om aquathermie een bron te laten zijn van de warmtevoorziening;
3. Kan het college de VV uiterlijk 3 maanden na binnenkomst van deze vraag rapporteren over de voortgang van het onderzoek naar de bijdrage van Delfland en kan het college zich ervoor inzetten het onderzoek af te ronden op een zodanig moment dat het impact kan hebben op de warmteplannen per wijk in de Delflandse regio;
4. Deelt het college de veronderstelling van de PvdA dat dit onderzoek dan binnen 6 maanden gereed zou moeten zijn en daarover aan de VV gerapporteerd kan worden en is het bereid zich daarvoor in te spannen?
5. Is het college bereid dit onderzoek gepaard te laten gaan met een voorstel aan de VV hoe de uitkomst gebruikt kan worden als bijdrage aan de warmtevoorziening in de regio van Delfland?

Namens de PvdA fractie, Pieter Boot en Elsbeth van Hijlckama Vlieg

## Antwoorden

1. Delfland neemt haar verantwoordelijkheid in de opgave van de nationale energietransitie. Wij participeren in een scala van initiatieven zoals de Regionale Energiestrategie Rotterdam Den Haag, het warmtestation van Eneco bij Harnaspolder en de Groengas-installatie op De Grootte Lucht. Daarnaast is hoogheemraad Ter Woorst zeer actief als Unie-bestuurslid Duurzaamheid. Echter, als waterbeheerder heeft Delfland een beperkte invloed op de inrichting van de toekomstige warmtevoorziening in de bebouwde omgeving. Dit ligt vooral bij gemeentelijke en provinciale overheden alsmede bij particuliere initiatieven. Specifiek voor aquathermie beoogt Delfland een pro-actieve rol aan te nemen zodat de potentie die deze duurzame energiebron heeft in ons beheergebied ook daadwerkelijk wordt benut. Het college zal hierin positie kiezen (zie ook bij 3) en Delfland zal stimulerend opereren bij startende en lopende initiatieven.
2. De krachtige lobby die de UvW heeft gevoerd, heeft haar vruchten afgeworpen. Inmiddels wordt aquathermie door steeds meer partijen gezien als een duurzame thermische energiebron met veel potentie. In het Klimaatakkoord wordt aquathermie expliciet genoemd als belangrijke duurzame thermische energiebron. Waterschappen komen hiermee in beeld als logische en essentiële partner in de warmteketen en energietransitie.

Binnen de waterschapswereld is Delfland een voorloper als het gaat om het daadwerkelijk onderzoeken waar toepassingsmogelijkheden voor aquathermie liggen. In de Energiestrategie die recent is vastgesteld door de Verenigde Vergadering van Delfland staat het genoemd als belangrijke duurzame warmtebron.

Het college wil hierin als transparante, consistente en pro-actieve overheid opereren. Delfland is een drijvende kracht in een regionale samenwerking om op een aantal locaties in Den Haag, Delft en Rotterdam concrete pilot projecten te starten om hands-on ervaring op te doen. Tevens worden momenteel gesprekken gevoerd met Energierijk Den Haag (ERDH) om aan te sluiten bij de Green City Deal Den Haag. Initiatiefnemers van ERDH zijn het Rijk, de provincie Zuid-Holland en de gemeente Den Haag. ERDH heeft als opdracht om een groot aantal utiliteitsgebouwen in het centrum van Den Haag energetisch te verduurzamen. Het eigen vastgoed van het Rijk wordt daarbij als vliegwiel gebruikt. Voor de warmtevoorziening wordt nadrukkelijk naar aquathermie als optie gekeken. Delfland is daarbij een logische partner.

Daarnaast wordt Delfland steeds meer benaderd vanuit de markt, andere overheden en burgers. Het betreffen vragen om voor aquathermie gebruik te maken van het watersysteem dat wij beheren, vragen om in onderzoeken te participeren, vragen om in exploitatieprojecten te participeren etc. Hierop wordt met een pro-actieve houding gereageerd.

3. Zie bij 2.
4. Zie bij 2.
5. Zie bij 2.

Considerans, aanleiding van, toelichting op of achtergrond

met afschrift aan de griffier [hfobler@hhdefland.nl](mailto:hfobler@hhdefland.nl)

DMS nummer: 1386333

Datum en tijdstip ontvangst: 17-01-2019

Datum beantwoording: 30 -01-2019