

Motie: Warmte uit kademuren door energieheipalen

De gemeenteraad van Rotterdam, in vergadering bijeen op 6 juli 2021, ter bespreking van de Voorjaarsnota 2021;

Constaterende dat:

- De gemeente Rotterdam sinds 2003 verantwoordelijk is voor het beheer en onderhoud van ongeveer 15 strekkende kilometer kademuren;
- In 2011 door het Havenbedrijf Rotterdam in totaal 13 kilometer kademuren in het stedelijk gebied is overgedragen aan de gemeente Rotterdam;
- Aan de Rotterdamse kademuren periodiek en projectmatig onderhoud wordt uitgevoerd;
- Uit de RES blijkt dat er een overschot wordt voorzien aan duurzame warmte;
- Uit onderzoek van TU Delft blijkt dat met heipalen warmte uit de bodem gehaald kan worden in de vorm van aardwarmte;

Van mening dat:

- Elke vorm van duurzame energiewinning volledig benut moet worden;
- De tientallen kilometers aan kademuren in Rotterdam een enorm potentieel vormen voor het winnen van duurzame warmte;

Verzoekt het college:

- Een inventarisatie te maken van de mogelijkheden om een kleinschalige pilot te starten waarbij energieheipalen gebruikt worden die het mogelijk maken om op een duurzame manier warmte te winnen bij vervanging of onderhoud van de kademuren in Rotterdam;
- De kosten voor de pilot te dekken uit het budget voor de vervangingsinvesteringen;
- Hierover te rapporteren aan de raad,

en gaat over tot de orde van de dag.

Hoesein

Natasha Mohamed Hoesein
DENK Rotterdam

Voor: Denk, Leefbaar
Sp. pub. Nida