



Motie “Warmtewinning uit riool”

De Gemeenteraad van Haarlem in vergadering bijeen 9, 11 en 12 juli 2018, in beraadslaging over de kadernota 2018,

constaterende dat;

- dit college ambitie toont om daadwerkelijk een klimaatneutrale gemeente te worden,
- het grootste deel van de warmte die uit onze woningen verdwijnt via het douche putje, de gootsteen en de afvoer van de (af)wasmachine gaat,
- de gemiddelde temperatuur van het water in het riool 19 graden is,
- deze temperatuur in de ochtend en avond als iedereen gaat douchen nog veel hoger is,
- er al langere tijd rioolssystemen (zoals de hydro thermpipe) bestaan die de warmte uit het afvalwater kunnen halen voor hergebruik in woningen,
- er een omvangrijke opgave voorligt om riolering te vervangen zoals in Meerwijk,
- in Meerwijk ook een warmtenet komt dat mede zou kunnen worden gevoed met de warmte uit het riool,

overwegende dat;

- warmtepompen heel efficiënt zijn om warmte uit electriciteit en omgevingswarmte te halen,
- deze warmtepompen nu veelal worden gevoed met de warmte uit de lucht,
- de warmte uit rioolwater een veel constantere en warmere bron is om warmte aan te onttrekken,
- gemeente Goes koploper is op het gebied van het gebruik van Riothermie,

daagt het College op om;

- bij het vervangen van rioolbuizen direct over te gaan op het installeren van dubbelwandige rioolssystemen voor de terugwinning van warmte uit het afvalwater (rio thermie),
- indien dit niet haalbaar is te zoeken naar mogelijkheden om de warmte uit het rioolwater te winnen bij de verzamelpunten,
- tevens hemelwater af te koppelen van het huiselijk afvalwater,

en gaat over tot de orde van de dag.