



LijstvanderDoes

## **Motie - Thermische Energie**

De gemeenteraad van Woerden, in vergadering bijeen op 25 maart 2021,

### **constaterende dat:**

de gemeente Woerden in de eerste helft van 2021 tot besluitvorming wil komen m.b.t. het afwegingskader voor het opwekken van grootschalige duurzame energie voor Woerden,

### **overwegende dat:**

naast de genoemde mogelijkheden in het rapport er tevens een bijdrage geleverd zou kunnen worden uit de rioolwaterzuivering (RWZI).

### **verzoekt het college:**

zo spoedig mogelijk te (laten) onderzoeken of de toepassing van thermische energie vanuit de RWZI Woerden kan worden ingezet als alternatieve energiebron, zodat de resultaten kunnen worden meegenomen bij de besluitvorming m.b.t. het bod van de gemeente Woerden.

en gaat over tot de orde van de dag,

Monique Verheyen, LijstvanderDoes

### **Toelichting:**

Vergisting van slib blijkt niet financieel aantrekkelijk te zijn. Het slib dat vrijkomt wordt nu ontwaterd en getransporteerd naar RWZI Nieuwegein, waar het wel kan worden vergist en daarmee 700.000 KWh terug levert aan het openbare net. Uit diverse onderzoeken blijkt dat er wel een mogelijkheid is om woningen van warmte te voorzien zonder aardgas, door de toepassing van thermische energie uit het afvalwater als bron te gebruiken. De informatie komt van de RWZI zelf. De wijk Molenvliet ligt op een gunstige afstand om serieus naar deze mogelijkheid te kijken. De inschatting van de RWZI Woerden is dat met de huidige thermische energie die nu verloren gaat 1180 woningen kunnen worden verwarmd. Dit aantal van 1180 woningen kan nog veel groter worden als er wordt samengewerkt met de boeren in de omgeving die mest kunnen aanleveren, zodat meer thermische energie kan worden opgewekt.

Woerden Energie staat positief tegenover het idee om te laten onderzoeken of de toepassing van thermische energie van de RWZI Woerden kan worden ingezet als alternatieve energiebron.