



Motie Stimuleringsmaatregel Bodemwarmte voor bestaande woningen

Provinciale Staten van Utrecht in vergadering bijeen op 6 november 2017 ter behandeling van de Begroting 2018,

Constateerende dat;

- De provincie Utrecht en de gemeente Utrecht op 28 oktober 2016 de Utrechtse Bodemenergie Agenda hebben ondertekend.
- De provincie Utrecht samen met de gemeente Utrecht bezig is om de maatschappelijk verantwoorde toepassing van (ultradiepe) geothermie (vanaf 500 meter) te onderzoeken.
- Bodemenergie een hernieuwbare energiebron is waarbij warmte en koude uit de (ondiepe) ondergrond (tot 500 meter) wordt gewonnen.
- De warmte uit ondiepe bodemenergie is erkend als hernieuwbare energie in de Europese Richtlijn Hernieuwbare Energie.
- Het Rijk stimuleringsprogramma's kent voor het gebruik van warmtepompen maar geen programma voor bronboringen.

Overwegende dat;

- Bodemenergie als duurzame vorm bijdraagt aan besparing van de uitstoot van CO2 en een goed alternatief is voor verwarming middels gas. Over het algemeen kan worden gesteld dat bodemenergiesystemen een energiebesparing van ongeveer 30 tot 80% opleveren (Bodemenergie NL).
- (Ultradiepe) geothermie in de onderzoeksfase zit en gepaard gaat met dure proefboringen en risico's.
- Tussentijds gebruik kan worden gemaakt van bestaande technieken mbt (ondiepe) bodemenergie voor bestaande woningen omdat deze bronnen over het algemeen een vrij stabiele temperatuur kunnen leveren wat ten goede komt aan het rendement.
- Bij gebruik van bodemenergie altijd grondboringen moeten worden uitgevoerd. Deze zijn gemiddeld zo'n 6000 euro voor een eengezinswoning (obv grondwater warmtepomp)*.
- Er naast het uitvoeren van de grondboringen ook nog kosten gemaakt moeten worden voor een warmtepomp, afhankelijk van het type warmtepomp liggen deze kosten tussen de 4.000 en de 25.000 euro*.

Verzoeken GS:

- Om een stimuleringsmaatregel uit te werken waarvan VVE's, corporaties en overige bewonerscollectieven gebruik kunnen maken om over te stappen van aardgas naar bodemwarmte.
- € 300.000 euro uit de Energieagenda te reserveren om minimaal 100 bronboringen van initiatiefnemers uit de provincie Utrecht te ondersteunen om:
 1. het gebruik van bodemenergie (situatie-afhankelijk) te bevorderen en
 2. te gebruiken voor kennisdeling door de uit te voeren bronboringen inzichtelijk te maken in een regionale 'bronkaart'.

En gaan over tot de orde van de dag.

Namens de fractie van de PvdA

Rob van Muijlekom