

Ingekomen schriftelijke inspraakreactie.

Geachte leden van de Raad,

Dinsdag ~~6 oktober~~ 3 nov a.s. bespreekt u in de politieke markt de Transitie Visie Warmte (verder TVW). Kort geleden (29 september) hebt u gesproken over het Concept RES en het Hengelose Bod. Normaal gesproken, zou ik op de aanstaande politieke markt persoonlijk mijn mening hebben gegeven. Ik kan er niet bij zijn, daarom doe ik het nu schriftelijk.

In de TVW wordt sterk de nadruk gelegd op 'van het gas af'. Op pagina 2 staat zelfs '...gasaansluitingen af te koppelen, ...'. Dit baart mij zorgen en is mijns inziens niet helemaal in overeenstemming met de RES.

In de eerste plaats is 'gas' niet synoniem met 'aardgas'. Op pagina 15 van de RES wordt de inzet van duurzaam gas en elektriciteit - hybride - genoemd als een optie. Als gasaansluitingen worden afgekoppeld, is de stap naar het opheffen - of althans verwaarlozen - van het gasnet zo gezet. En dat is moeilijk terug te draaien.

In de tweede plaats, is het op dit moment nog niet duidelijk hoe de energiemix er uit gaat zien. Enige soort gas - bijvoorbeeld waterstof - kan daar best deel van uitmaken. Daarvoor is een gasnet nodig.

Ten derde. Ik heb u al eens verteld dat ik voor mijn situatie heb uitgerekend wat de omschakeling betekent: de investering voor hybride is in de orde van duizenden euro's, volledig elektrisch kwam zes keer zo duur uit (tienduizenden euro's). Als ik mij goed herinner kwam de evaluatie voor het gemeentelijk vastgoed (in een andere politieke markt) tot een vergelijkbaar resultaat.

Ten vierde. Infrastructuur heeft een veel langere levens- en afschrijvingsduur dan huishoudelijke installaties. En, om het gas- en elektriciteitsnetwerk uit te breiden, te veranderen of te verzwaren, vergt veel geld en tijd. Dat zijn extra redenen om vooraf zeker te weten wat de energiemix zal zijn.

Binnen de periode tussen nu en 2050 (30 jaar) wordt een installatie voor huishoudelijke warmte- en warmwatervoorziening bijna twee keer afgeschreven. Dat betekent dat zich - voor woningen en kleinverbruikers - in principe twee keer een gelegenheid aandient om over te stappen op een andere energiebron.

De omschakeling is sowieso een 'mega operatie'. De huidige energiemix voor huishoudens en kleinverbruikers is 77% gas en 23% elektriciteit. Wat mij betreft is een hybride oplossing, voorlopig gebaseerd op aardgas, de eerste stap. Hoewel je burgers die meteen op elektriciteit willen overgaan niet moet tegenhouden; al kan het elektriciteitsnet het niet aan als iedereen dat zou willen.

Het volgende artikel gaat weliswaar over Australië - met veel zon, maar wij hebben wind: - <https://www.theguardian.com/environment/2020/oct/03/green-hydrogen-from-renewables-could-become-cheapest-transformative-fuel-within-a-decade> . Het lijkt mij een reden om 'gas' niet onmiddellijk af te wijzen.

--

*Met vriendelijke groet,*

Ingekomen schriftelijke inspraakreactie.

*E.C. van Steijn*