

BEANTWOORDING VRAGEN

Vragen VVD – Aad Blom

De manier om in de toekomst onze huizen te verwarmen is kortgezegd via warmtepompen. Dat is de enige manier waarop dat in Kaag en Braassem kan. Dat is ook volstrekt mogelijk. Technisch geen probleem.

Het probleem zit niet in de techniek om van stroom warmte voor onze huizen te maken maar in de opwekking en het transport van de elektriciteit die hiervoor nodig is.

Ook ons vervoer wordt ondertussen geëlektrificeerd. Dit betekent dat ons stroomnet dat nu al 'vol' zit nog eens 4 tot 6 x zoveel energie moeten gaan transporteren. Maar ook dat we 4 tot 6 x zoveel 'groene' energie moeten gaan opwekken. Daarbij komt dat wind en zon steeds maar variabel beschikbaar zijn.

Kan het netwerk deze transitie wel aan?
Willen we die windmolen en zonnevelden wel?
En hoeveel hebben we er eigenlijk dan nodig
Wat als het niet waait en de zon niet schijnt?
Wie gaat er dan zorgen voor back-up?
Kunnen we in de toekomst elektriciteit gaan opslaan?

We vermijden deze vragen, maar we handelen er naar alsof ze als vanzelf worden opgelost. En houden ons vervolgens weer bezig met wie wanneer z'n warmtepomp laat installeren. We denken blijkbaar dat de wereld maakbaar is.

De concrete vraag is, wanneer, waar en door welke instantie deze problemen in kaart worden gebracht? Wanneer komen ze aan bod in het transitietraject en wie neemt hierin de regie?

De vragen omtrent de huidige 'problemen' die worden genoemd over onder andere het energienetwerk, de mogelijkheid tot opslag en voldoende duurzame opwek zijn op dit moment niet meegenomen in de Transitievisie Warmte (hierna: TVW) omdat deze buiten de scope van de TVW liggen: de TVW gaat over een visie op hoofdlijnen hoe we de stap van aardgas naar duurzame warmte zetten.

In de TVW wordt nu duidelijk dat een zeer groot deel van het huidige aardgasverbruik in Kaag en Braassem vervangen zal worden door (duurzame) elektriciteit. In de komende periode (tot 2030) zal per dorp worden bekeken hoe deze stap concreet vorm moet krijgen. Daarbij zal worden gekeken naar onder andere:

- de capaciteit van het energienetwerk;
- waar de duurzame opwek vandaan moet komen;
- welke mogelijkheden er zijn voor (tijdelijke) opslag van duurzame energie en hoe deze in te zetten.

Hoewel zulke vragen in de uitvoeringsplannen van de dorpen dus (deels) beantwoord gaan worden moet de aanvullende opmerking gemaakt worden dat er binnen de energietransitie als opgave, onder meer vanwege bijvoorbeeld de technologische ontwikkelingen of de

veranderende energiebehoefte, er altijd enige mate van onzekerheid over de eindsituatie zal zijn.

Zoals duidelijk staat omschreven in de TVW meet de gemeente zich de rol van procesregisseur aan. Concreet houdt dit in dat de gemeente de middelen en capaciteit beschikbaar stelt zodat ieder dorp samen met een onafhankelijke trekker een plan kan opstellen hoe de stap eruit gaat zien. De rol van de gemeente kan, vanwege de verschillen per dorp, uiteenlopen van iets actiever naar iets passiever. Uitgangspunt in de aanpak blijft dat de gemeente met alle belanghebbenden uit het dorp op gelijkwaardige basis samenwerkt.
