Aan:	gemeenteraad Culemborg
Betreft:	Inbreng beeldvormende avond windwinning
Van:	Bas de Jong, voorzitter energiecoöperatie Warm Westerkwartier
Datum:	26 juni 2025

Beste gemeenteraadsleden,

Actualiteit

Vorige week, 18 juni, heeft de minister van Klimaat en Groene Groei, Sophie Hermans een brief aan de Tweede Kamer gestuurd over de noodzakelijke ontwikkeling van een decentraal energiesysteem naast het huidige en traditionele centrale energiesysteem. De nood komt voort uit de beperkingen die er nu zijn vanwege netcongestie, waardoor grootverbruikers en steeds meer kleinverbruikers worden beperkt. Daarnaast kunnen door het combineren van centrale en decentrale netwerken kosten worden voorkomen (3-22 mrd op een totaal van 107 mrd) en kan er een veel directere koppeling worden gemaakt tussen lokale vraag en aanbod. Om dit mogelijk te maken wordt divers beleid aangepast of ontwikkelt, worden financieringsstromen anders ingericht en worden ook juridische beperkingen aangepakt.

Warm Westerkwartier

Eerder hebben we ons in een beeldvormende avond in het najaar van 2024 al aan u mogen presenteren. Warm Westerkwartier wil een warmtenet realiseren in eigendom en geëxploiteerd door bewoners zelf. De hele buurt Westerkwartier (zo'n 500 woningen) kan op basis van warmte uit de afvoerleiding, die loopt van de rioolwaterzuivering naar de Lek, van duurzame warmte worden voorzien. De grondgedachte is een duurzaam, in eigen beheer, onafhankelijk, betaalbaar en solide warmtevoorziening realiseren. Verkenning heeft aangetoond dat dat technisch en financieel mogelijk is. Bovendien blijkt uit eerste peilingen, dat er bij bewoners genoeg draagvlak is. Het warmtenet is een voorbeeld van hoe lokale energie (warmte uit gezuiverd afvalwater afkomstig van Culemborgse huishoudens) kan worden gebruikt om lokaal huizen te verwarmen. Zonder tussenkomst van een grote energiemaatschappij en met een belangrijke spin-off dat bewoners samen en voor elkaar in hun eigen warmtevoorziening runnen. Dit levert ook een bijdrage aan de sociale cohesie in het Westerkwartier, dwars door de wijk heen, met huurders en particuliere eigenaren. Andere voorbeelden laten zien dat het kan, zowel Thermo Bello als in voorbeeldlanden zoals Denemarken.

Ons toekomstig warmtenet draait straks voor het grootste deel op elektriciteit (op basis van kosten en duurzaamheid zal er in de opstart voor 15% van de warmte gas nodig zijn). De mate van duurzaamheid en kosten wordt voor een groot deel bepaald door de inkoop van deze elektriciteit. We willen elektriciteit uit hernieuwbare bron en tegen een redelijk tarief voor langere tijd en met leveringszekerheid. Daarnaast willen we er niet mee geconfronteerd worden dat we vanwege netcongestie geen aansluiting kunnen krijgen tegen de tijd dat we het warmtenet zouden willen realiseren.

Lokaal aanbod uitgelezen kans voor alle ambities

Onze collega's van Warm MolenDijkzicht hebben in hun brief aan u ook al een opsomming gegeven van de relevante redenen voor hen en ons om voorstander te zijn voor windwinning in Culemborg. De variëteit in opwek door zon en wind geeft leveringszekerheid en kansen om in Culemborg een eigen onafhankelijk energiesysteem te ontwikkelen of liever gezegd een

zelfstandige en onafhankelijke energiegemeenschap te worden. Een gemeenschap waar alle bewoners en bedrijven profijt van kunnen hebben.

- Het kan een antwoord zijn voor bedrijven op de belemmeringen die zij ondervinden door netcongestie;
- omdat we onafhankelijker zijn, zijn we ook weerbaarder bijvoorbeeld in geval van uitval van het centrale stroomnet waarvoor door netbeheerders wordt gewaarschuwd;
- doordat het hier om initiatief van bewoners zelf gaat is er eigenaarschap en spelen geen commerciële belangen. Dat versterkt de sociale cohesie gemeente breed;
- en we doen recht aan Culemborg als eigenwijze Vrijstad.

Tot slot: voor ons initiatief is lokaal aanbod van energie ideaal, om eerdergenoemde redenen. De mix van zon en wind geeft ons leveringszekerheid, ook wanneer we de meeste elektriciteit nodig hebben. Het kan voorkomen dat we vanwege netcongestie straks een mooi, solide, betrouwbaar en betaalbaar warmtenet niet zouden kunnen realiseren.

Mocht u meer willen weten over ons initiatief, dan zijn we te allen tijde bereid om u daar meer over te vertellen. Ons mailadres is: mail@warmwesterkwartier.nl. U kunt ook mij bellen: Bas de Jong, 0623035041

Dank voor uw aandacht!