

Duurzame warmte met minder CO₂-uitstoot

Dit amendement hoort bij

314296 beslisnota Routekaart Duurzame Warmte Wijchen

Vergadering

Openbare raadsvergadering op 30 oktober 2025

Indieners

Eerste indiener:
GroenLinks, Pepijn Oomen
Mede indiener:
PvdA, Youri Merkus

Amendementnummer

2.

Voorgestelde wijziging van het besluit

Aan beslispunt 4 de volgende voorwaarden voor de ontwikkeling van een warmtenet toe te voegen:

- "De CO₂-uitstoot van de gehele warmteproductie (van bron tot afnemer) van het warmtenet wordt berekend en vergeleken met die van verwarming met alternatieven zoals aardgas en warmtepompen (ruimteverwarming, warm tapwater en koken)."

Aanleiding

De gemeente Wijchen doet onderzoek naar de verwarming van een deel van Noord-Wijchen middels een grootschalig warmtenet met als bron restwarmte uit ARN. Eén van de redenen om dit warmtenet te overwegen is de vermindering van CO₂-uitstoot, wat past in de doelstellingen van de lokale energiestrategie. Eén van de voorwaarden voor de aanleg van een warmtenet luidt als volgt: "Het systeem moet op lange termijn duurzaam zijn. Aan de voorkant moet duidelijk zijn dat er een duurzame alternatieve bron is als de warmte van de ARN wegvalt." Wat "duurzaam" inhoudt is echter niet gedefinieerd, en in deze context lijkt de term vooral op langdurige betrouwbaarheid te slaan. Er dient echter ook een duurzaamheidsvoordeel wat betreft CO₂-uitstootreductie behaald te worden. Het is verstandig om dat concreet te maken.

Beoogd effect

Bij het besluit om al dan niet over te gaan tot de realisatie van een warmtenet met afval als bron, wordt in de afweging tevens de CO₂-uitstootreductie van deze oplossing meegewogen.

Argumenten

Er zijn alternatieven voor een warmtenet met afval als bron – zoals verwarming (en koeling) met warmtepompen – die de CO₂-uitstoot ten opzichte van verwarming met gas, met 50% of meer kunnen verlagen. De CO₂-uitstoot van verwarming met een warmtenet, aangesloten op een afvalcentrale, en voorzien van hulpketels (op gas), dient significant lager te zijn dan de CO₂-uitstoot van volledige verwarming met aardgas, om een positieve bijdrage aan de energietransitie te leveren en de investering in het warmtenet te legitimeren.