

Plannen Transitievisie Warmte onverantwoord Rekening bij bewoners en veel verliezen

18 Februari 2022

Burgemeester en wethouders van Leiden willen in haar Transitievisie Warmte van het aardgas af en het betreffende leidingennetwerk zo snel mogelijk verwijderen. De meeste woningen moeten op een commercieel warmtenet worden aangesloten dat vooral wordt gevoed door een heel lange pijpleiding met restwarmte uit Rotterdam.



Volgens een ruwe schatting is hiervoor een investering nodig van meer dan € 5 miljard. Ook voor de Leidse bewoners zijn de kosten schrikbarend hoog. Voor woningaanpassingen worden de kosten geschat op ruim € 3 miljard. Dat betekent een gemiddeld bedrag van € 60.000 (!) per woning.

Het BurgerInitiatief TegenGas Merenwijk heeft met raadpleging van verschillende deskundigen bijgevoegde notitie opgesteld over de plannen van de gemeente. De conclusies zijn ingrijpend. Het zou onverantwoord zijn als de gemeenteraad een positief besluit neemt over deze warmteleiding uit Rotterdam en de commerciële warmtenetten in verschillende wijken, waaronder die in de Merenwijk.

De pijpleiding wordt in Rotterdam aangesloten op het Afvalverwerkingsbedrijf en de Shell raffinaderij. De relatief 'schone lokale restwarmte' die bij opwekking van elektriciteit in de Unipercentrale aan de Langegracht vrijkomt wordt vervangen door 'vuile restwarmte' uit Rotterdam. We hebben ontdekt dat sprake is van enorme warmteverliezen bij de hoofdpijpleiding en de fijnmazige warmtenetten in de wijken en straten. Dat kan wel oplopen tot 44%. Als we daarnaast rekening houden met het rendement van de bron vraagt het plan van B&W dubbel zoveel brandstof.

Een andere complicerende factor bij warmtenetten is dat van B&W Leiden alleen water op een middentemperatuur mag worden aangeboden. Bewoners haken dan veelal af omdat ze hun woningen tegen een zeer hoge prijs geschikt moeten maken voor deze temperatuur. Daardoor is het zeer de vraag of een commerciële warmteleverancier met deze gegevens voldoende nieuwe klanten kan vinden. Er is eigenlijk geen business case.

Daarnaast is gebleken dat een zeer relevant onderdeel van de nieuwe warmtevoorziening nergens in de plannen wordt genoemd. De aanvoer van restwarmte uit Rotterdam dekt namelijk lang niet alle behoeften. Bij wat kouder weer en dus zeker in de winter moet een nieuwe warmtecentrale in Leiden deze zogenoemde piekvraag opvangen. TegenGas heeft uitgerekend dat hiervoor een zogenoemde pieklastcentrale nodig is met drie keer de capaciteit van de Unipercentrale aan de Langegracht. Hiervoor zal veel meer aardgas moeten worden gebruikt.

TegenGas vertolkt de mening van veel bewoners in de Merenwijk. 'Een positief besluit over commerciële warmtenetten is nu onverantwoord'. Zij doen dan ook een dringend beroep op de leden van de gemeenteraad op 10 maart niet met de plannen in te stemmen. Het is meer dan noodzakelijk en zeer waardevol om alternatieven serieus te (laten) onderzoeken en te vergelijken met met commerciële warmtenetten. De bewoners hebben recht op eerlijke informatie over een haalbare, betaalbare en duurzame energietransitie. Bovendien hechten ze grote waarde aan keuzevrijheid en zien geen heil in commerciële contracten waar ze tientallen jaren aan vast zitten. Dat blokkeert tevens noodzakelijke innovatieve ontwikkelingen.

Inmiddels zijn de verkeerde keuzes van de gemeente in de Transitievisie Warmte bij de bewoners van de Merenwijk doorgedrongen. Een petitie om de plannen van tafel te krijgen wordt breed ondertekend. De petitie zal voor het debat in de gemeenteraad op 10 maart aan de voorzitters van de fracties worden aangeboden.

Voor nadere informatie: Cent van Vliet, 06-13577348

Bijlage 'Plannen Transitievisie Warmte onverantwoord', 'Rekening bij bewoners en veel verliezen'