



Bronnet ideale warmtevoorziening voor onze dorpen

Nu de gasputten in Groningen volgestort worden met beton, wordt nieuwe energie nog belangrijker. Voor Wijdemeren is een bronnet de ideale warmtevoorziening, zo is duidelijk geworden dankzij initiatieven van bewoners van onze gemeente.

Warmte uit (afval)water gaat per wijk via een bronnet naar de woningen en wordt daar aangesloten op individuele warmtepompen. Het eerste bronnet wordt voorbereid in Nederhorst den Berg voor de Blijkpolder, maar ook voor de andere dorpen in onze gemeente werken we als energiecoöperatie samen met bewoners naar alternatieve warmteoplossingen.

Een van de mooie aspecten van het bronnet is de flexibiliteit. Bewoners kunnen zelf bepalen of ze de individuele warmtepomp op laag- of middentemperatuur instellen. Zij kunnen de temperatuur ook aanpassen als ze verder zijn met het verduurzamen van hun woning. Omdat de individuele pompen gekoppeld zijn aan een bronnet, komen er geen lelijke buitenunits en is er geen geluidsoverlast. Dit alles maakt warmte via een bronnet de ideale optie.

Voorbeeldwijk

De Blijkpolder, met circa 530 (vooral) woningen van na 1985, is de voorbeeldwijk. Aan het eind van het jaar hopen we dat zoveel mogelijk bewoners instemmen met het plan en daarna vragen we de gemeente om het wijkuitvoeringsplan met alle vergunningen vast te stellen. Kortenhoef Noord, met circa 1300 (vooral) woningen vanaf 1950/1960, is de volgende wijk die op de rol staat voor deze collectieve warmteoplossing. Later wordt ook in de andere dorpen onderzocht wat mogelijke warmtevoorzieningen zijn

Warm dankzij gezuiverd afvalwater

Minimaal drieduizend woningen in Wijdemeren kunnen verwarmd en gekoeld worden met het afvalwater van rioolwaterzuivering (RWZI) Horstermeer. Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, de Energiecoöperatie Wijdemeren en de gemeente tekenden in april een overeenkomst voor het voorbereiden van een collectieve warmtevoorziening in Nederhorst den Berg en Kortenhoef. Bij de totstandkoming van dit duurzame en aardgasvrije alternatief is een grote rol weggelegd voor de bewoners, die voorbereiden en meebeslissen.

Door warmte te gebruiken uit rioolwater zijn er minder fossiele bronnen (aardgas) nodig om huizen te verwarmen. Met deze techniek stoten we samen minder CO₂ uit. Ook is het hergebruiken van de warmte uit afvalwater circulair: we sluiten kringlopen.



'Ik doe dit ook voor mijn kleinkinderen'

Nanno Bouma is de trekker van de bewonersgroep Blijkpolder. Hij verdiept zich al twee jaar in de materie en heeft samen met wijkgenoten het bronnet als warmteoplossing ingebracht.

Je gaat langs de deuren om bewoners te informeren en om steun te vragen. Hoe is dat?

"Hier zit niet mijn natuurlijk talent, maar het is wel heel informatief. De reacties zijn van positief tot afwachtend en soms argwanend. Dat ik zelf ook een bewoner van de wijk ben, zorgt er wel voor dat mensen openstaan voor mijn verhaal."

Wat voor misverstanden kom je tegen?

"Er is weerstand tegen warmtenetten door negatieve publiciteit. De oplossing waar wij aan werken is echter fundamenteel anders. Zowel qua techniek: een efficiënt bronnet met individuele warmtepompen, als qua organisatie: een coöperatief warmtenet in plaats van een commerciële partij."

Wat is je belangrijkste motivatie?

"Ik doe dit ook voor mijn kleinkinderen. We mogen de komende generaties niet met een groot klimaatprobleem opzadelen. Daarnaast wil ik mijn eigen huis graag aardgasvrij maken en het bronnet met individuele warmtepomp vind ik de beste manier. Voor warmte en voor koeling."

Sluit aan en denk mee!

Zowel in de Blijkpolder als in Kortenhoef Noord is er een bewonersgroep buurtwarmte. Wil je ook meewerken aan het voorbereiden van het bronnet en het wijkuitvoeringsplan, sluit je dan aan of vraag extra informatie bij nanno@ecwijdemeren.nl (Blijkpolder) of ericjan@ecwijdemeren.nl (Kortenhoef Noord). Meer info vind je ook op buurtwarmte.ecwijdemeren.nl