

Artikel Mijnwater in het Brabants Dagblad

Mijnwater: het vernuft dat heel Limburg moet helpen aan stadsverwarming én -koeling

HEERLEN Tientallen steden hebben stadsverwarming, maar Heerlen heeft stadsverwarming én koeling. Wat meer dan tien jaar geleden begon als manier om huizen te verwarmen met water uit oude mijnschachten (vandaar de naam Mijnwater), is uitge-

groeid tot een slim netwerk waarin bedrijven en woningen restwarmte en -koude met elkaar uitwisselen. Zo staat in de voormalige mijnstad nu een groot datacenter dat veel koeling nodig heeft. De warmte die vrijkomt bij het koelen van de computerser-

vers is welkom bij het gemeentelijke zwembad, een ijzergieterij en andere industriële bedrijven. Daarmee verschilt het systeem van een traditioneel warmtenet, zoals dat van de Amercentrale in Geertruidenberg. Met hete restwarmte van die kolencentrale

worden huizen in Breda, Tilburg en Oosterhout verwarmd. Eenerichtingsverkeer dus. Heerlen heeft echter een dubbel net, zegt Jan-Willem König van het Limburgs Energie Fonds. „Met buizen voor koud en warm water. Want als je warmte levert, is het

restproduct kou, en andersom. Zo kunnen we de energie optimaal benutten.” Limburg ziet het systeem als voorbeeld om de hele provincie aardgasvrij te maken. De Heerlense Mijnwater BV is al gekocht, zodat het warmte- en koudenet snel verder kan groeien.



MIJNWATER. BASIS VOOR DUURZAME ENERGIE

WWW.MIJNWATER.COM