

Persbericht

Groningen, 22 januari 2026

Eemskanaal draagt bij aan aardgasvrij wonen in Stadshavens

WarmteStad en Stadshavens sluiten samenwerkingsovereenkomst

In Stadshavens wordt volop gewerkt aan de voorbereidingen voor de bouw van de eerste 300 woningen. Een belangrijke stap daarin is de ondertekening van de samenwerkingsovereenkomst met WarmteStad, het publieke warmtebedrijf van de stad Groningen. De toekomstige woningen worden aangesloten op het aardgasvrije Warmte Koude Opslagsysteem (WKO) van WarmteStad. Dankzij deze samenwerking kunnen straks 3.300 huishoudens in Stadshavens aardgasvrij wonen. Leuk weetje: de zomerse warmte van het Eemskanaal helpt mee om huizen en gebouwen 's winters te verwarmen.

Slim gebruik van Eemskanaal

WKO is een systeem waarbij in de zomer, warmte wordt opgeslagen in het grondwater om woningen in de winter te verwarmen, en andersom. In de winter wordt juist koude opgeslagen om woningen in de zomer te koelen. Bij dit systeem is het belangrijk dat de warmte- en koudebronnen in balans blijven. Soms wordt er meer warmte gebruikt dan koude. Hiervoor biedt het Eemskanaal als natuurlijke warmtebron een oplossing. In de zomer wordt met de innovatieve techniek TEO-aquathermie (Thermische Energie uit Oppervlaktewater) warmte uit het oppervlaktewater van het Eemskanaal gehaald. Deze warmte wordt gebruikt om de bronnen op peil te houden. Zo zorgt de zomerse warmte van het Eemskanaal voor voldoende warmte in de winter.

Met deze samenwerkingsovereenkomst zetten we weer een belangrijke stap richting bouw. Dat het water uit het Eemskanaal hier een rol speelt, maakt het extra bijzonder”, aldus wethouder Rik van Niejenhuis. Directeur WarmteStad Dick Takkebos vult aan: “Hiermee wordt Stadshavens een toekomstgerichte wijk waar straks Stadgers volledig aardgasvrij kunnen wonen, werken en leven. Zo dragen we als publiek warmtebedrijf bij aan een CO₂-neutraal Groningen.”



WarmteStad

Stadshavens

Over WarmteStad

WarmteStad is het publieke warmtebedrijf van Groningen en helpt de gemeente bij haar ambitie om de stad aardgasvrij te maken. WarmteStad ontwikkelt en levert duurzame warmte en koude aan ruim 9.000 huishoudens en gebouwen in de stad. Opgewekt in eigen omgeving en op een manier die goed is voor Stadgers, het leefomgeving en het klimaat.

Over Stadshavens

Op een steenworp afstand van de binnenstad van Groningen, langs het Eemskanaal, verrijst Stadshavens. Het wordt een levendige, hoogstedelijke en groene wijk aan het water met een breed aanbod woningen, zowel koop als (sociale) huur. Er komen 3.300 nieuwe woningen en 33.000 m² voor ondernemingen en maatschappelijke voorzieningen.

Stadshavens is een samenwerking tussen Gemeente Groningen, woningcorporaties Nijestee en Lefier en ontwikkelaars VanWonen, VolkerWessels en BPD.

