

PERSARTIKEL

Collectieve warmte zonder zorgen: de sector werkt aan een kwaliteitskader

Voor het verduurzamen van onze verwarming leveren collectieve oplossingen heel wat voordelen op. Warmtenetten kunnen centraal geproduceerde groene warmte of restwarmte uit de industrie efficiënt verdelen onder een groot aantal warmteklanten. Elke klant krijgt dan zijn warmte geleverd via een decentrale warmtewisselaar (afleverset) in plaats van een individueel verwarmingstoestel. Ook centrale warmteproductie met bijvoorbeeld een warmtekrachtkoppeling of een centrale warmtepomp verdelen warmte op die manier naar de verbruikers binnen het gebouw.

Nieuwe werkgroep voor kwaliteit

Om te garanderen dat warmteklanten kunnen genieten van zorgeloze verwarming, is de kwaliteit van de installatie en de afregeling essentieel. Voorkomen is beter dan genezen, zegt het spreekwoord, en daarom hebben de twee organisaties ATTB en Warmtenetwerk Vlaanderen samen een werkgroep voor het bevorderen van kwalitatieve warmtenetten opgericht. Naast importeurs, leveranciers en fabrikanten van afleversets nemen ook studiebureaus, warmtenetbeheerders en onafhankelijke onderzoeksinstellingen zoals de Universiteit Antwerpen, Vito en WTCB,... deel. Het doel is om een onafhankelijk kader op te stellen voor kwaliteitsvolle installaties.

De werkgroep heeft als eerste stap een charter opgesteld dat een aantal afspraken op een rij zet. De ondertekenaars engageren zich om deze te respecteren. Het doel van het charter is om actief samen te werken aan het ontwikkelen van een algemeen kwaliteitskader met focus op afleversets van warmte (en koude). Dit gebeurt in nauwe samenwerking met alle leden en met onafhankelijke wetenschappelijke ondersteuning door onderzoekscentra.

Naar een “code van goede praktijk”

Het kwaliteitskader moet specifiek voor afleversets een nieuwe “code van goede praktijk” worden voor het correcte ontwerp, installatie, indienststelling, onderhoud en dienst na verkoop. De code is bedoeld voor studiebureaus, fabrikanten, invoerders en installateurs van dergelijke systemen. Ze verbinden zich ertoe om correcte ontwerpen en productgaranties aan te bieden maar ook technische opleidingen en ondersteuning voor hun installateurs en diensten na verkoop.

Actief deelnemen in subgroepen

De verdere vormgeving van deze “code van goede praktijk” gebeurt in vijf subgroepen, die concreet aan de slag gaan door het samenleggen van de expertise van de deelnemers en inspiratie uit het buitenland.

- Subgroep 1 “ontwerp” stelt richtlijnen op voor het concept en de dimensionering van de binneninstallatie.
- In de subgroep 2 “installatie en inbedrijfname” gaat het over de uitvoering en inregeling van de installatie en de controle daarop via een procedure van meting en oplevering.
- Het afbakenen van taken, verantwoordelijkheden en garanties gebeurt in een derde subgroep.

- Subgroep 4 onderzoekt de methodieken voor kostenverdeling en werkt tools en handleidingen uit voor syndici en projectontwikkelaars.
- Communicatie en informatie zijn een taak voor subgroep 5.

Ook een engagement voor uw bedrijf of organisatie?

De werkgroep wil haar boodschap ruim verspreiden in de bouwsector, naar een ruime groep partners die te maken krijgen met afleversets in collectieve verwarmingsinstallaties: installateurs, beroepsfederaties, kenniscentra enz. Daarom nodigen ATTB en Warmtenetwerk Vlaanderen ook u uit om het “Charter Heat Interface Unit” te ondertekenen en eventueel actief mee te denken over de uitwerking van het kwaliteitskader. Het TETRA-project van de Universiteit Antwerpen maakt het mogelijk om toegepast onderzoek te doen naar de correcte dimensionering van installaties met afleversets, en het WTCB begeleidt de redactie van de nodige gespecialiseerde teksten. Via deze [link](#) vindt u de tekst van het charter en de actuele lijst van de ondertekenaars.

Wil u ook mee uw schouders onder dit innovatieve project zetten? Gelieve dan een e-mail te sturen naar de contactpersonen van ATTB en WNVL om het charter te ondertekenen.

(NIET VOOR PUBLICATIE)

Over Warmtenetwerk Vlaanderen

Warmtenetwerk Vlaanderen is een technologieplatform van ODE, de koepel voor duurzame energie, en groepeert als sectorvereniging 80 leden (bedrijven, organisaties en kenniscentra) die actief zijn in warmtenetten in Vlaanderen. Warmtenetwerk Vlaanderen wil een gedragen ontwikkeling van warmte- en koudnetten in het Vlaams gewest stimuleren door het wegwerken van knelpunten, een aangepaste regulering en informatieverstrekking naar diverse actoren.

Over ATTB