

PROGRAMMA

10.00 **Ontvangst**

10.30 **Welkom en introductie 'Energetische transformatie van woonwijken'**

Door voorzitter **Henk Visscher**, Hoogleraar Woningkwaliteit en Proces Innovatie, TU Delft

10.45 **Wet Collectieve Warmte Voorziening**

Op 1 juli 2024 moet de Wet collectieve warmte voorziening (WCW) in werking treden. De groei van collectieve warmtesystemen moet mogelijk worden gemaakt door nieuwe spelregels, meer transparantie in de tariefstelling, leveringszekerheid en de verduurzaming zekerstellen. Laat je informeren over wat straks kan, mag en moet.
Niels Hanskamp, Adviseur Marktordening Warmte, VNG

11.15 **Financiering en regulering van de warmtetransitie**

Hoe zorgen we voor de juiste randvoorwaarden en hoe maken we hier een nieuw systeem van om warmte op grotere schaal in te gaan zetten in de gebouwde omgeving? We hebben een financieel juridisch framework nodig, een goed governance model om samen te werken zoals nieuwe vormen van contracten, vergunningen, een helder en eerlijk prijssysteem en afspraken rondom veiligheid.

- **Caspar Boendermaker**, Specialist Business Development BNG Bank
- **Margot Aelen**, Teammanager Warmte, Autoriteit Consument & Markt (ACM)
- **Annelies Huygen**, hoogleraar Regulation of Energy Markets, Universiteit Utrecht en verbonden aan TNO
- **Joey Reedijk**, programma manager Energie, Gemeente Dordrecht, RES Drechtsteden

12.30 **Techniek: toepassing van geothermie voor nieuwe warmtenetten**

Is aardwarmte geschikt om een gebied te verwarmen? Wat is geothermie? Waar kun je het gebruiken? Wat is het verschil tussen geothermie en (ondiepe) bodemenergie? Wat mag wel en wat mag niet?

Bas van Dun, Directeur Aardyn

12.55 **Lunch en netwerken**

- 13.45 Korte introductie op het middagprogramma**
Door voorzitter **Henk Visscher**, Hoogleraar Woningkwaliteit en Proces Innovatie, TU Delft
- 13.50 Praktijkcase 1: Next level, 5^e generatie warmtenet**
Een energieneutraal systeem met warmte en koude opslag. Energieneutrale (en in 2050 energiepositieve) leefomgeving vraagt om geïntegreerde energiesystemen en nieuwe warmtenetten. Een steeds groter deel in stedelijke omgeving gaat verwarmd worden met een collectief warmte-koude systeem. Hoe gaan we de wijk van de toekomst bouwen op de toekomst met de volgende 5e generatie warmtenet? **Ria Doedel**, Algemeen Directeur Mijwater Energy vertelt hoe zij het hebben aangepakt en geeft tips en handvatten om er zelf in de organisatie en projecten met aan de slag te kunnen.
- 14.20 Vragen: Interactie sprekers en publiek – waar lopen de deelnemers tegenaan en hoe is dat opgelost binnen dit project. Wat kunnen we leren van elkaar.
- 14.40 Korte break**
- 15.10 Praktijkcase 2: De eerste stap naar een aardgasvrije wijk is gezet in Reyeroord**
De eerste stappen zijn gezet. Waarom heeft de gemeente voor deze wijk gekozen? Wat zijn de stappen geweest en welke lessen zijn er geleerd. **Jacco Kwakman**, Coördinator gebiedsaanpakken aardgasvrij, Gemeente Rotterdam, deelt zijn ervaringen en welke stappen er gezet zijn en welke er nog gezet gaan worden.
- 16.00 Vragen: Interactie sprekers en publiek – waar lopen de deelnemers tegenaan en hoe is dat opgelost binnen dit project. Wat kunnen we leren van elkaar.
- 16.20 Afsluiting dagvoorzitter**
- 16.30 Reflectie en netwerkdrinks**

Over deze studiedag

Van het gas af, hoe doe je dat?

Om te komen tot energie neutrale en zelfs energiepositieve woonwijken is een belangrijke oplossing om de transformatie naar gasloze woonwijken verder te brengen. Alle 7 miljoen woningen moeten in 2050 van het gas af zijn, waarbij de woningcorporaties circa 2,3 miljoen woningen bezitten. Bestaande en nieuwe warmtenetten kunnen hierbij een belangrijke oplossing zijn. Iedere gemeente heeft inmiddels een transitievisie warmte moeten opstellen en de hybride warmtepomp is vanaf 2026 al de norm. Kortom, een flinke opgave. Het is essentieel dat we met alle betrokken partijen kennis en lessons learned delen vanuit de praktijk en de ontwikkeltrajecten naar de toekomst. Daarom organiseren we deze studiedag Warmte en Wonen.

Building blocks studiedag

- Wetgeving
- Financiering
- Techniek en innovatie
- Praktijkcases over projectplan, financiering, haalbaarheid, samenwerking en rendement

Voor wie?

Deze bijeenkomst is interessant voor sustainability en energie managers, programmamanagers energie van gemeenten, vastgoedontwikkelaars en woningcorporaties, stedenbouwkundigen, ruimtelijke planners, bedrijventerreinen, afval en recyclingbedrijven, netbedrijven, energiebedrijven en coöperaties.

Projectteam

Angelique Lieberton, Programma Ontwikkelaar Vastgoed - al@managementproducties.com,
Katinka Koning, Organisatie Manager - kk@managementproducties.com

CONNECT, SHARE & CREATE.

Samen maken we de toekomst!