

Ontwikkel en ontwerp
een warmtenet met

HEAT



Balance
Advies + Projecten + Interim



Wat levert HEAT u op?

- Duidelijkheid over ieders verwachtingen. Dit is een garantie op het vormen van een gezamenlijke gebiedsvisie, sluiten van een contract of realisatie van een warmtenet.
- Een versneld proces. HEAT is daarmee hét alternatief voor lange rapporten en veel vergadermomenten.
- Een actieve rol voor alle betrokken partijen. Er ontstaat draagvlak tijdens een sessie.

HEAT: gericht en snel aan de slag

- Een herkenbare en realistische 3D weergave van de stad of wijk waar het beoogde warmtenet.
- U kunt ieder gewenst scenario uitproberen, doorrekenen en waarderen.
- U krijgt direct feedback op zowel uw eigen acties, keuzes en beslissingen als die van uw
- partners en de consequenties op zowel de individuele als de gezamenlijke business case.
- U krijgt inzicht in elkaars ambities, belangen, financiën en de duurzaamheid van het ontwerp.
- Iedereen kan direct aan de slag met HEAT, ongeacht uw kennis van of handigheid met ICT.

Stap in de virtuele wereld van HEAT!

De betrokken partijen kunnen via HEAT een duurzaam warmtenetwerk aanleggen in een virtuele 3D simulatie van hun eigen stad of wijk. Het netwerk wordt dan bijvoorbeeld gevoed met warmte uit duurzame bronnen zoals bijvoorbeeld; restwarmte, geothermie of warmte uit biomassa/gas.

Tijdens een op maat gemaakte HEAT-sessie door Balance kunt u vervolgens samen alle mogelijke scenario's uitproberen en direct laten doorrekenen. Op de achtergrond van HEAT rekenen onze technische en financiële modellen namelijk zowel een individuele als een gezamenlijke business case uit die direct is gekoppeld aan de acties van de spelers. Ieder ziet dus meteen de financiële consequenties van hun acties, zoals het aan- en afsluiten van woningen, of het aanpassen van tarieven. Bovendien krijgt iedere speler continue feedback op een aantal andere relevante onderdelen, zoals CO2-reductie en leveringszekerheid. Dit leidt tot transparantie, vertrouwen en een effectieve interactie tussen alle partijen.

Balance begeleidt de HEAT-sessie als onafhankelijke partij. Dat wil zeggen dat we vooraf niet gebonden zijn aan een energie- of netwerkbedrijf. Daarnaast leveren we inhoudelijke kennis. We maken het proces niet alleen sneller, maar ook stukken effectiever én leuker!



Waarom een duurzaam warmtenet?

De helft van onze energievraag bestaat uit warmte. Duurzame warmte is daarom een belangrijke

schakel in de energietransitie en kan gerealiseerd worden door middel van een warmtenet.

Grote en kleinere producenten, leveranciers en afnemers kunnen aansluiten. Bovendien is een warmtenet dat is gekoppeld aan één of meerdere duurzame bronnen:

- **Veiliger.** Door het ontbreken van gasdampen en open vuur zijn woningen aangesloten op een warmtenet veiliger dan woningen die verwarmen via een aardgasgestookte cv-ketel.
- **Comfortabeler.** Warm water voor radiatoren en vloerverwarming is altijd meteen beschikbaar. Plus, water in de keuken en badkamer heeft altijd de gewenste temperatuur.
- **Beter voor het milieu.** Een duurzaam warmtenet stoot minder CO2 uit dan een systeem met individuele aardgasgestookte cv-ketels.

Balance en HEAT

Vindt u dat de keuze voor een energiebedrijf en/of netwerkbedrijf niet voorafgaand aan een HEAT-sessie kan of moet worden gemaakt (onafhankelijkheid aanbesteding), dan kunt u vrijblijvend een offerte vragen aan Balance. Wij garanderen u die onafhankelijkheid.



Benieuwd wat HEAT kan betekenen voor uw gebied?

Sander Berkhout, Business Consultant Energie & Ruimte

Telefoon: 020 676 39 93 of 06 51 82 90 48

E-mail: sanderberkhout@balance.nl

Balance
Advies + Projecten + Interim