

# Waardervol EXTRA

Gratis periodiek Speciale Warmtenet Editie maart 2024 • [www.waardervol.nl](http://www.waardervol.nl)

## Informatie- bijeenkomsten

Meld je nu aan voor 11 april!

pagina 2

## Datacenters

Is warmte gratis?

pagina 2

## Park- management

Visie op het warmtenet

pagina 2

## Duurzame warmte

Wat zijn de opties?

pagina 3

# Warmtenet Waarderpolder: nu met elkaar aan de slag

In 2024 zijn we met z'n allen aan de bal om ervoor te zorgen dat het warmtenet er komt. Na het haalbaarheidsonderzoek, de marktconsultatie, de aanbesteding en het ondertekenen van de samenwerkingsovereenkomst tussen gemeente Haarlem, IndustrieKring Haarlem en Polderwarmte is de ontwikkeling van het warmtenet een nieuwe fase ingegaan. De ondernemers zelf spelen nu een cruciale rol. Er is namelijk binnen een jaar een flink aantal ondertekende aansluit- en leveringsovereenkomsten van afnemers nodig zodat het warmtenet er komt. Het helpt als u komende tijd wat zaken uitzoekt over uw huidige energie-installatie voor de verwarming van uw pand, eventueel uw warmwater gebruik en uw gasverbruik en wij zorgen dat u in de loop van dit jaar een goed aanbod krijgt. Daarnaast gaat Polderwarmte op zoek naar bedrijven in de Waarderpolder die warmte over hebben. Zie verderop in deze krant voor meer info.

### Waar staan we?

Op dit moment worden alle ondernemers in de Waarderpolder benaderd die een hoog energieverbruik hebben. Dat zijn er meer dan 100. De vraag of zij van een eigen installatie over kunnen stappen op een warmtenet, dat een gezamenlijke oplossing voor verwarming en warm water is, vergt namelijk heel specifiek reken- en tekenwerk.

Parkmanagement en Polderwarmte willen dit jaar ook graag in contact komen met de meer dan 1000 ondernemers met een laag of gemiddeld gasverbruik die in de Waarderpolder actief zijn. Soms in het bezit van een eigen pand en soms als huurder. Komende maanden verspreiden we regelmatig nieuwsberichten en kijken er naar uit velen van jullie te ontmoeten op de bijeenkomsten die we speciaal hiervoor organiseren. Polderwarmte is namelijk druk bezig om een zo goed mogelijk aanbod te maken, zodat het voor alle ondernemers straks duidelijk is welke keuzes er gemaakt kunnen worden om het zonder aardgas toch comfortabel te hebben.

### In het bedrijfspand

De omvang van de warmtevraag bepaalt of in het bedrijfspand dat wil aansluiten op het warmtenet een zogenoemd warmteset of warmteoverdrachtstation wordt geïnstalleerd. De warmteset,

die vaak in de meterkast past, vervangt de gasaansluiting en cv-ketel(s) en biedt vier functies: het voorzien van warmte aan de huidige verwarmingsinstallatie zoals de radiatoren of de vloerverwarming, het voorzien van warm tapwater, het afvoeren van afgekoeld water naar het netwerk en het meten van het energieverbruik.

### Voor wie is het geschikt?

Een warmtenet is een ideale optie voor veel bestaande gebouwen waarbij de wens bestaat om te verduurzamen. Het warmtenet kan hoge temperaturen leveren en traditionele cv-ketels vervangen. Extra isolatie is aan te bevelen, maar niet verplicht, en bestaande installaties kunnen in de meeste gevallen gewoon blijven functioneren. Ook voor nieuwere en nog te bouwen bedrijfspanden, kan een aansluiting op een warmtenet een goede manier zijn om een grote verduurzamingslag te maken. Onderhoud en reparaties worden verzorgd door het warmtebedrijf, waardoor eigenaren en huurders ontlast worden.

### Investering

De kosten voor aansluiting variëren per pand en zijn afhankelijk van locatie en afname. In 2024/2025 kunnen ondernemers in de Waarderpolder die dat willen een aanbod ontvangen waarin investerings- en gebruikskosten worden

toegelicht. Deze kosten zijn doorgaans lager dan die van alternatieve verwarmingsopties, waardoor er ruimte overblijft voor andere verduurzamingsoplossingen zoals bijvoorbeeld zonnepanelen en isolatie.

### Voordelen

Aansluiting op een warmtenet biedt aanzienlijke voordelen:

- Het bedrijfspand wordt verduurzaamd, voldoet aan energielabelvereisten en behoudt zijn waarde.
- Daarnaast zijn de kosten van geleverde warmte lager dan die van alternatieven, wat resulteert in jaarlijkse besparingen op energierekeningen.
- Service en onderhoud zijn inbegrepen, en de continuïteit van warmtelevering is het hele jaar door gegarandeerd.
- Voor de klant wordt het goedkoper, veiliger en duurzamer. U bespaart met een aansluiting meestal ook ruimte doordat de warmteafleveret veel kleiner is dan de huidige CV-ketel en gasaansluiting. Tevens werkt het waardeverhogend voor het pand. En daar profiteert zowel de eigenaar als de huurder uiteindelijk van.

### Waar doen we het voor?

Een stevige bijdrage leveren aan het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en daarmee aan het behalen van de klimaatdoelstellingen, in het bijzonder die van gemeente Haarlem: Uiterlijk in 2040 aardgasvrij zijn.

## Wat is een warmtenet?

Een warmtenet is een collectief verwarmingssysteem waarbij gebruikers gezamenlijk warmte betrekken van een centrale bron via ondergrondse leidingen. Het warmtenet levert heet water aan bedrijfspanden via aftakkingen, waardoor zowel ruimtes als kraanwater worden verwarmd. Door gebruik van duurzame warmtebronnen en het vervangen van traditionele cv-ketels wordt een belangrijke stap gezet naar een duurzame, aardgasvrije bedrijfsomgeving.

## Colofon

WAARDERVOL is een initiatief van: StyleMathôt (drukwerk en productie) • Fonts+Files visuele communicatie (vormgeving en layout) • Parkmanagement Waarderpolder (tekstbijdragen)

Waardervol verschijnt vier keer per jaar en wordt verspreid onder alle bedrijven in de Waarderpolder. Kun je er niet genoeg van krijgen?

Extra exemplaren zijn af te halen bij StyleMathôt, Buro Jung en Parkmanagement Waarderpolder (Gebouw De Connectie). Kijk voor meer informatie op [www.waardervol.nl](http://www.waardervol.nl)

## Informatie- bijeenkomsten warmtenet Waarderpolder

In 2024/2025 worden drie bijeenkomsten gehouden om ondernemers en vastgoedeigenaren te informeren over het warmtenet in de Waarderpolder.

De eerste bijeenkomst op 11 april 2024 behandelt onderwerpen zoals de bron van de warmte, de locatie van het tracé, de planning van de aanleg, en de keuzes en financiële consequenties voor deelnemers. Er is ruimte voor vragen en opmerkingen om de behoeften van deelnemers beter te leren begrijpen en straks een passend aanbod te kunnen doen. De bijeenkomst vindt tussen 16.00 en 18.00 uur plaats bij Parkmanagement in De Connectie Haarlem, Waarderweg 50C, 2031 BP Haarlem

### Aanmelden voor deze bijeenkomst?

Dat kan via [communicatie@polderwarmte.nl](mailto:communicatie@polderwarmte.nl)

Na aanmelding ontvangt u het definitieve programma.

Daarna volgen nog 2 bijeenkomsten. Data hiervoor in de winter van '24/'25 worden nog bepaald. In deze bijeenkomsten kunt u een aanbod ontvangen op basis waarvan u een keuze kunt maken om wel of niet aan te sluiten op het warmtenet. In de tussentijd zult u Polderwarmte regelmatig tegenkomen bij andere evenementen.

## Rol en ambitie van de gemeente

De gemeente Haarlem heeft de ambitie om in 2040 aardgasvrij te zijn. Dat betekent dat alle gebouwen tegen die tijd een alternatief moeten hebben voor de verwarming met cv-ketels. De gemeente heeft, samen met de IKH, vastgelegd binnen welke kaders Polderwarmte het warmtenet aan gaat leggen en gaat exploiteren. Met het realiseren van het warmtenet Waarderpolder maakt de gemeente een grote stap richting het realiseren van de doelstelling Haarlem Aardgasvrij in 2040.



*"Een duurzaam industrieterrein Waarderpolder is een belangrijke stap in ons streven om in 2040 een aardgasvrije, duurzame stad te zijn. We zijn er trots op dat hiermee de komst van een nieuw warmtenet binnen Haarlem een feit is."*

ROBBERT BERKHOUT, WETHOUDER

# Moet de cv-ketel worden vervangen en staat je bedrijf voor een investeringsbeslissing?

**Als je cv-ketel aan vervanging toe is en je staat voor een investeringsbeslissing, moet je rekening houden met veranderingen in de regelgeving en de ontwikkeling van het warmtenet.**

Vanaf 2026 zijn hogere eisen van kracht voor verwarmingsinstallaties. Een standaard cv-ketel mag dan niet meer worden geïnstalleerd en moet worden vervangen door een hybride warmtepomp, wat extra kosten met zich meebrengt voor installatie, onderhoud en service. Maar deze nieuwe regel voor de aanschaf van een hybride oplossing geldt niet als er concrete plannen zijn voor een warmtenet in de buurt. Dit is in de Waarderpolder het geval.

Installateurs raden vaak aan om nu nog snel een cv-ketel te kopen om kosten voor een hybride warmtepomp te vermijden. Maar hoewel je huidige ketel misschien technisch nog goed functioneert, kan het economisch gezien slimmer zijn om te wachten, vooral als er plannen zijn voor een warmtenet in jouw buurt, zoals in de Waarderpolder.

Geef een installateur aan dat een ketel technisch of economisch niet meer te repareren is of dat er problemen zijn met de verkrijgbaarheid van onderdelen? U kunt dan een second opinion vragen



bij een andere installateur, aangeven dat er een warmtenet in de Waarderpolder wordt gerealiseerd en toch een offerte voor reparatie vragen. Overweeg ook om een cv-ketel te huren of neem contact op met Polderwarmte voor een passende tijdelijke oplossing tot het warmtenet operationeel is.

## Duurzame warmte uit datacenters: hoe werkt het?

**Met de opkomst van automatisering, internet, mobiele communicatie ontstonden datacenters om servers te hosten. Tegenwoordig is wel duidelijk dat we datacenters heel hard nodig hebben voor een positieve economische ontwikkeling, digitalisering en ook voor de energietransitie. Datacenters concentreren servers op één locatie. En het voordeel daarvan is dat dat vaak genoeg warmte oplevert om economisch te worden benut. Maar hoe werkt dit eigenlijk?**

Om servers goed te laten werken, mogen ze niet te warm worden en hebben ze koeling nodig. Bij het koelen van servers komt warmte vrij, dat vervolgens kan worden gebruikt in een warmtesysteem. Hoewel datacenters veel warmte produceren, is deze warmte vaak van een lagere temperatuur. Deze temperatuur moet worden verhoogd voor comfortabele ruimteverwarming. Dit gebeurt met behulp van een warmtepomp.



### Is de warmte van een datacenter gratis?

Ja en nee. Hier moet het warmtebedrijf eerst nog wel iets voor doen. Om de restwarmte van een datacenter te kunnen gebruiken voor het warmtenet, moet het datacenter zelf koude ontvangen en moet de temperatuur van de warmte worden verhoogd met een warmtepomp. Het datacenter en het warmtebedrijf maken samen afspraken over het installeren van apparatuur en het verhogen van de temperatuur, zodat de afnemer betaalbare warmte krijgt.

### Is de warmte van een datacenter duurzaam?

Zeker weten. De elektriciteit die wordt gebruikt om de servers in de datacenters waar Polderwarmte zaken mee doet te laten werken, is duurzaam. De koeling van de servers gebeurt met duurzame koude, en de warmtepomp die de temperatuur verhoogt, werkt op groene stroom. Bovendien worden datacenters in het algemeen steeds energie-efficiënter, en de samenwerking tussen het warmtebedrijf en het datacenter draagt bij aan nog meer energie-efficiëntie, ook omdat het duurzamer is om met een collectief systeem te verwarmen dan ieder voor zich, wat nu het geval is.

### Alleen warmte van datacenters?

Nee, Polderwarmte ontwikkelt slimme groene warmtenetten en een belangrijk kenmerk daarvan is dat er altijd sprake is van meerdere warmtebronnen op het net. Dat kunnen meerdere datacenters zijn, maar ook restwarmte van andere productiebedrijven in de Waarderpolder of net daarbuiten. Bijvoorbeeld ook zoals in Vijfhuizen, waar Polderwarmte een fabriek voor de productie van groene waterstof gaat bouwen. Hier komt vervolgens restwarmte vrij dat we weer kunnen gebruiken voor het warmtenet. [waterstofkaart.missieh2.nl](https://waterstofkaart.missieh2.nl)



## Parkmanagement en het warmtenet



Het warmtenet is belangrijk voor de duurzame toekomst van ons bedrijventerrein. Met het warmtenet bieden we bedrijven een alternatief voor verwarming via aardgas. Hiermee maken we een belangrijke sprong richting een energieneutraal bedrijventerrein. Parkmanagement is vanaf het begin van de ontwikkeling van het warmtenet in de Waarderpolder betrokken geweest. Stan Verstraete, procesmanager verduurzaming, vertelt hierover.

"De gemeente en de IKH hebben doelen en acties afgesproken in een convenant die onder andere zijn gericht op verduurzaming. Dat gaat over het realiseren van duurzame opwek zoals zon en wind, over het benutten van reststromen van bedrijven en het gaat over vergroening om wateroverlast en hittestress het hoofd te bieden. Ook het warmtenet is een van de projecten die bij deze

afspraken aansluit. We hebben in de Waarderpolder een datacenter dat restwarmte wil aanbieden ten behoeve van het lokale warmtenet en een collectief systeem is een mooi alternatief voor veel ondernemers.

Voor de komende periode hebben we als Parkmanagement een rol om de verbinding te leggen tussen Polderwarmte en de bedrijven die hier gevestigd zijn. We informeren de ondernemers over wat aansluiten op een warmtenet betekent en enthousiasmeren hen om aan te sluiten. Een warmtenetaansluiting maakt het relatief makkelijk om de overstap naar aardgasvrij ondernemen te zetten. Als je als ondernemer ervoor kiest om niet aan te sluiten, raden we aan om een goed plan te maken. Hoe ga je ervoor zorgen dat je bedrijf of je bedrijfspand op een andere manier wordt verwarmd? Daar moet je je op voorbereiden, want onze toekomst in de Waarderpolder is aardgasvrij."



## Duurzame warmte: wat zijn de opties?

In de energietransitie zijn er vele keuzes te maken, waaronder de keuze voor duurzame warmteoplossingen. Hieronder worden individuele en collectieve opties besproken.

### Individueel:

Een Warmte-Koude Opslag (WKO) of een warmtepomp zijn voorbeelden van individuele duurzame oplossingen. Een WKO voorziet een pand van warmte in de winter en koeling in de zomer door gebruik te maken van ondergrondse bronnen. Een warmtepomp haalt warmte uit de omgeving en gebruikt dit om een ruimte te verwarmen.

Beide opties gebruiken veel meer stroom dan gebruikelijk wat nadelig is voor de beschikbaarheid van het elektriciteitsnet. Dit is mede de aanleiding voor het zogeheten 'netcongestie'. Tevens vereisen beide oplossingen goede isolatie van het pand. Het is belangrijk om de verschillende technieken te begrijpen en rekening te houden met investerings- en onderhoudskosten.

### Collectief:

Een alternatief is aansluiting op een warmtenet, zoals het geval is in de Waarderpolder. Hierbij worden duurzame warmtebronnen gebruikt die geen aardgas verbruiken. Het warmtenet wordt haalbaar wanneer voldoende bedrijven eraan deelnemen. Na de overstap blijft het warmteafleversysteem eigendom van de warmteleverancier en heeft de warmteafnemer geen omkijken of kosten meer aan onderhoud of vervanging.

Het is belangrijk te beseffen dat er geen eenduidige oplossing is. Een WKO kan bijvoorbeeld ook collectief worden ingezet, maar kan ook prima op een warmtenet aangesloten worden voor een betere balans en opvang van de piekbehoefte. Het collectief kan meer impact hebben op duurzaamheid en kostenbesparing, maar individuele oplossingen zijn soms passender. Het maken van een keuze voor een andere warmtebron dan aardgas is echter noodzakelijk voor een duurzame toekomst van de Waarderpolder.

## Warmte over?

Restwarmte die vrijkomt bij productieprocessen kan interessant zijn om te benutten voor een warmtenet. Heeft u restwarmte over en moet u deze warmte terugkoelen voordat u het in de buitenlucht kunt afvoeren? Neem dan contact met ons op. We denken graag mee hoe we bijvoorbeeld in een samenwerkingsvorm de restwarmte gebruiken voor het warmtenet dat we in de Waarderpolder ontwikkelen. Dat kan per mail: [sales@polderwarmte.nl](mailto:sales@polderwarmte.nl) of telefonisch via **023 556 31 25**. We gaan graag in gesprek om te zien hoe we door samenwerking de energietransitie in de Waarderpolder kunnen versnellen.

## Van m<sup>3</sup> naar Gigajoule

Welke energie eenheid staat op uw factuur?

Nu wordt uw voorschotbedrag van uw gasverbruik berekend in m<sup>3</sup>. Straks hebben we het over GJ's.

Een geheugensteuntje:

- kolen kwamen in kilo's (KG)
- olie gaat in liters (L)
- elektriciteit gaat in kilowattuur (kWh)
- gas gaat in kubieke meters (m<sup>3</sup>)
- warmte gaat in gigajoules (GJ)

## Wat is er straks nodig om een passend aanbod te doen?

- Plattegrondtekeningen van uw pand met daarop aangegeven de plek van de huidige gasaansluiting en de plek van de cv-ketel
- Merk, leeftijd en capaciteit van uw cv-ketel
- Huidig gasverbruik, type (G-nummer) en tarief; voor een groot deel te vinden op de jaarafrekening van uw huidige energiebedrijf
- Redenen voor gasgebruik: verwarming, warm water en/of koken

Het warmtenetproject Waarderpolder is officieel gestart nadat Polderwarmte werd geselecteerd na een uitgebreide aanbestedingsprocedure. Deze concessie omvat de aanleg en exploitatie van het warmtenet voor de komende 30 jaar.

De samenwerkingsovereenkomst tussen de gemeente Haarlem, de IndustrieKring Haarlem en Polderwarmte is gesloten voor een periode van 2 jaar. Binnen deze tijd wordt het warmtenet ontworpen, afspraken gemaakt met warmteproducenten en overeenkomsten gesloten met bedrijven die warmte willen afnemen.



"Geweldig om te merken dat warmte in de Waarderpolder "hot" is! Verschillende bedrijven die zijn aangesloten bij Energie voor Elkaar steunen Polderwarmte achter de schermen, om dit mooie project mogelijk te maken. Alle bedrijven tegelijk van het aardgas af. Een project waardoor de ondernemers in de Waarderpolder een grote stap naar duurzame bedrijfsvoering zetten."

VALENTIJN KLEIJNEN, CEO VAN ENERGIE VOOR ELKAAR

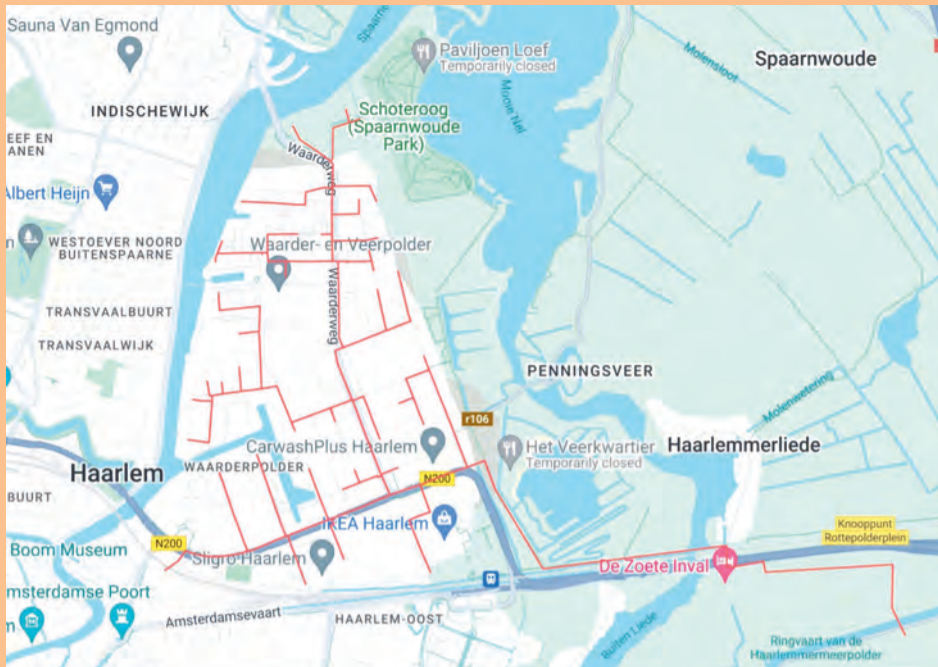
## Ruimtebesparend

Voor de meeste panden bespaart de overstap naar aansluiting op het warmtenet ook ruimte. Van een gas-aansluiting en een grote cv-ketel naar een kleine warmteafleverset (de afmetingen zijn ± 57 x 39 x 17 cm.)



"Dit is een belangrijke stap naar een eigen warmtenet voor bedrijven in de Waarderpolder. We zijn op weg naar een aardgasvrij bedrijventerrein en een flinke vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dat we zover zijn gekomen toont de kracht van onze manier van werken. Ondernemers en de gemeente Haarlem maken concrete afspraken over gedeelde belangen en een sterk parkmanagement voert de afspraken uit. Dat werkt al meer dan 15 jaar uitstekend, ook als het gaat om hernieuwbare energie en circulair ondernemerschap."

BRUNO GIEBELS,  
VOORZITTER VAN DE INDUSTRIEKRING HAARLEM



# Polderwarmte: niet meer klein, maar wel heel dapper

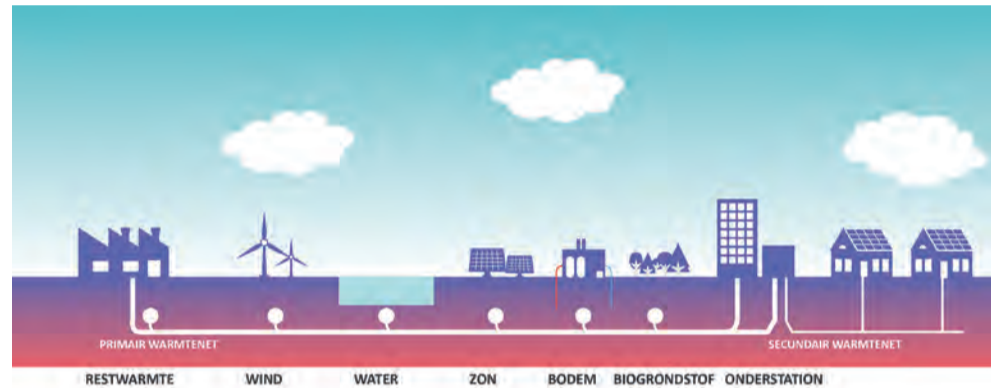
Polderwarmte is opgericht in 2016 door een groep mensen met technische kennis en ervaring en een passie voor versnelling van de energietransitie naar duurzame energie. Sinds 2018 verkennen we mogelijkheden voor warmtenetten in de regio Haarlem en Haarlemmermeer en ontwikkelen we duurzame warmtebronnen. We hebben al projecten zoals een energiehub op De Liede opgezet en onderzoek gedaan naar warmte uit water en de talrijke datacenters in dit gebied. De aanleg van ons eerste warmtenet in Schiphol-Rijk is gestart en de ontwikkeling van verschillende andere warmtenetten in Haarlemmermeer loopt door. Nu werken we ook samen met de gemeente Haarlem en de IndustrieKring Haarlem aan het warmtenet in de Waarderpolder. Wij zijn enthousiast.

Tracéschets warmtenet Waarderpolder



Een slim groen warmtenet is een lokaal, modern leidingennetwerk onder de grond waar heet water doorheen stroomt, voor gebouwverwarming. Dit hete water is duurzaam verwarmd en vervangt de warmwater- en warmtelevering met aardgasgestookte cv-ketels. Het warmtenet is groen omdat de warmte afkomstig is van lokale duurzame bronnen en de CO<sub>2</sub>-uitstoot in een gebied drastisch naar beneden brengt.

Een warmtenet is slim, omdat de netbesturing bestaat uit met elkaar communicerende en zelflerende meters, waardoor een voorspellend effect ontstaat; efficiënte warmtelevering op basis van vraag! Zo kan het dat een gedeelte van onze installaties in de zomer uitgezet wordt.



## Ontmoet het kernteam van Polderwarmte

Het team van Polderwarmte hoopt u op 11 april bij de eerste bijeenkomst persoonlijk te begroeten en daar al uw vragen te beantwoorden.

**Mireille Bedeschi** is regiodirecteur en medeoprichter van Polderwarmte. Ze heeft ervaring in duurzaamheid en de maakindustrie. "Onze blik is al langer gericht op de prachtige stad Haarlem, waar duurzame ambities ook daadwerkelijk omgezet worden in daden. De Waarderpolder is een uniek gebied waar bedrijvigheid, innovatie, ondernemerschap hoog in het vaandel staan; duidelijk met hart voor duurzaamheid. Wij dragen er met dit warmtenetproject graag een belangrijk steentje aan bij."

**Youri Visser** is duurzame energieontwikkelaar en medeoprichter. Hij zet plannen om in concrete business cases. "Ik bouw het tarievenstelsel, schrijf de bronnenstrategie, bepaal de technische uitgangspunten voor het ontwerp en zorg voor de financiële onderbouwing van het project. Heel gaaf dat we hier in Haarlem nu ook aan de slag zijn met de ontwikkeling van een slim groen warmtenet; het is een zeer kansrijk project."

**Jarno van Westreenen** is medeoprichter en technisch ontwikkelaar. Hij heeft ervaring in warmteoplossingen en coöperaties. "Volgens mij kan een project alleen succesvol zijn wanneer je goed samenwerkt met alle stakeholders en voortdurend met elkaar in gesprek blijft. In de Waarderpolder zorg ik ervoor dat het warmtenet dat we nu ontwikkelen, straks ook daadwerkelijk aangelegd kan worden met prachtige bronnen zoals de waterstofproductie en een duurzaam leidingenstelsel."

**Herbert Prins** is actief in de ontwikkeling van Polderwarmte en richt zich op de mogelijkheden van restwarmte en het verstevigen van klantrelaties. "Ik ben er heel trots op dat we deze aanbesteding gegund hebben gekregen. Ik ga me met veel enthousiasme inzetten om het project te realiseren. Ik houd me bezig met het ontkoppelen van de restwarmte, de relatie met datacenters en inventarisatie van mogelijke klanten."

**Dorien Groen** is accountmanager en heeft ervaring in sales en bouwtechniek. "Ik heb met veel plezier meegeschreven aan de aanbesteding en vind het machtig mooi om nu ook daadwerkelijk bij alle ondernemers in de Waarderpolder langs te kunnen komen en met hen te kijken of een aansluiting op ons warmtenet een goede verduurzamingsstap voor ze kan zijn."

**Caspar Bisschop** is accountmanager met expertise in vastgoed en sales. "De Waarderpolder biedt een fantastisch pallet aan verschillende ondernemers, die ik graag verder leer kennen tijdens persoonlijke afspraken en de vele leuke en leerzame events die het bedrijvenpark biedt."

**Wouter Kramps** is projectleider en relatie manager. "Ik kom uit de sport en mediawereld en vind het boeiend om te zien dat ook in de warmtesector, bij de gemeente Haarlem en op Business Park Waarderpolder in het bijzonder, grote ambities leven en hard gewerkt wordt aan het behalen van resultaten voor verduurzaming."

**Rolf Steenwinkel** werkt aan vergunningen en projectmanagement. "Als voormalig dijkgraaf en wethouder vind ik het geweldig nu weer zo tastbaar met duurzaamheid bezig te zijn en mij zowel tegen de praktijk als de daarbij komende politiek aan te mogen bemoeien."



**Camilo Garizabal** is sales engineer met een achtergrond in milieukunde en techniek. Hij is vanaf het eerste uur bij Polderwarmte betrokken geweest en nu, na een kleine tussenpauze om aan een PHD te werken weer terug als project engineer.

Polderwarmte maakt deel uit van platform Energie voor Elkaar, geleid door CEO Valentijn

**Kleijnen.** Dit platform zorgt voor financiële stabiliteit en samenwerking met andere bedrijven zoals ZON TransitieSupport, Aannemingsbedrijf Nijkamp, Eco-Focus, WarmTech, en Warmte met Elkaar. Samen streven we naar het versnellen van de energietransitie door slimme groene warmtenetten en duurzame warmtebronnen te ontwikkelen en realiseren met lokale bedrijven.



Staan van links naar rechts op de foto: Herbert Prins, Wouter Kramps, Dorien Groen, Youri Visser, Mireille Bedeschi. Zittend: Camilo Garizabal, Caspar Bisschop, Jarno van Westreenen en Rolf Steenwinkel.