

Gelders Warmte Infrabedrijf

Informatiebijeenkomst Gemeenteraad Beuningen
24 juni 2025



Waarom het GWIB?



Hulpvraag gemeenten

Gelderse gemeenten hebben de provincie om **steun op structurele basis** gevraagd bij de ontwikkeling, realisatie en exploitatie van warmtenetten

Vanuit de gedachte van het **borgen van de publieke belangen**.



Behoefte aan kennis, kunde, capaciteit en financiering door een **publieke partner**

(Ontwikkel)risico is voor een gemeente (te) hoog.
Samenwerking met een deskundige publieke partner verlaagt het risico

Het GWIB is een concept waar Gelderse gemeenten nadrukkelijk om hebben gevraagd

Samen publieke, duurzame warmtenetten versnellen

- GWIB is volledig publiek;
- Voor gemeenten die een actieve rol willen in warmtenetten;
- GWIB start klein, maar is flexibel bij toename vraag;
- Overhead beperken om kosten laag te houden;
- Maximale transparantie;
- Sterke focus op standaardisatie (financieel, technisch en governance) om kosten te kunnen verlagen en betaalbaarheid te kunnen borgen.
- Stemrecht Provincie wordt alleen op strategische thema's ingezet (niet 'in de cockpit').



GWIB als publiek antwoord

Provinciaal warmte-infrastructuurbedrijf geeft invulling aan de publieke rol van warmtenetten

Versnelt ontwikkeling van warmtenetten

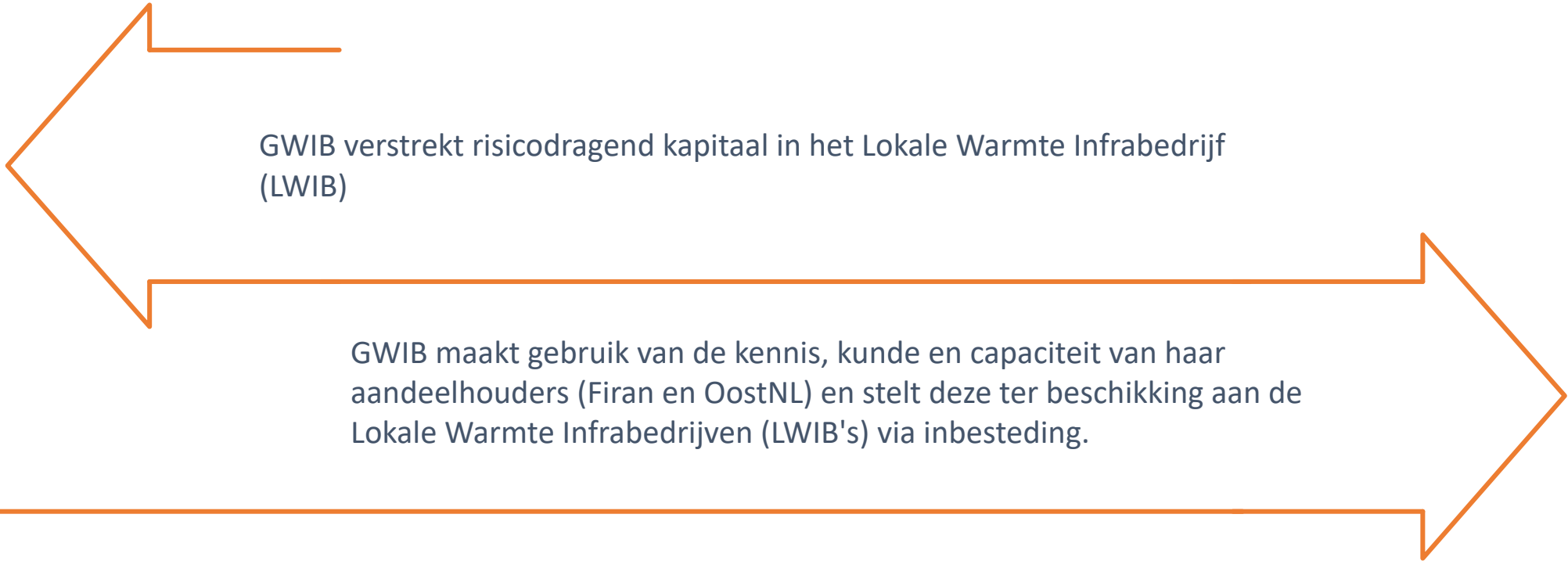
Mede-ontwikkelaar en –investeerder van warmtenetten samen met gemeenten

Facilitator van Gelderse gemeenten die een actieve rol willen in publieke warmtenetten.

Wat is het GWIB?



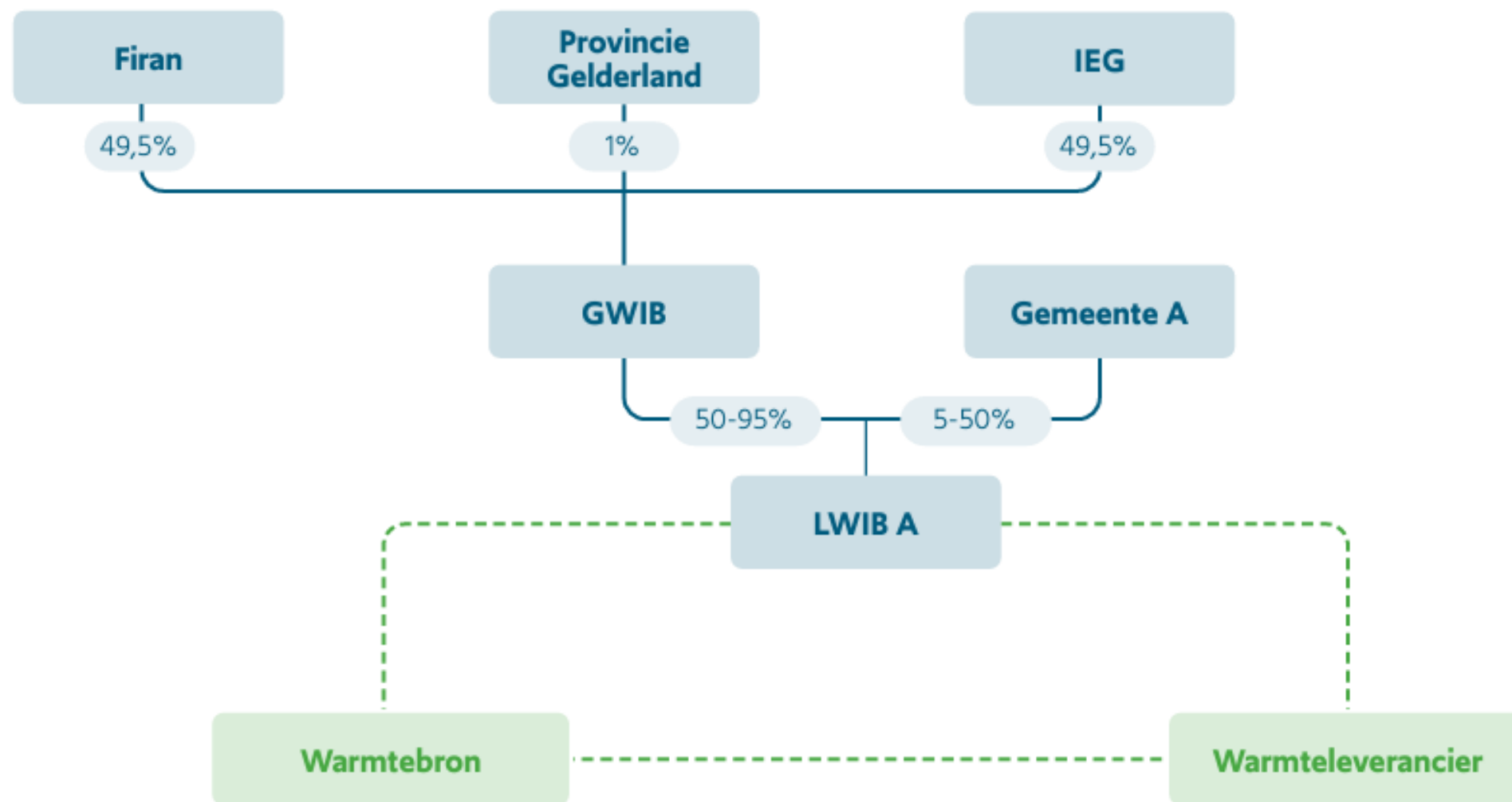
Het GWIB heeft twee functies



GWIB verstrekt risicodragend kapitaal in het Lokale Warmte Infrabedrijf (LWIB)

GWIB maakt gebruik van de kennis, kunde en capaciteit van haar aandeelhouders (Firan en OostNL) en stelt deze ter beschikking aan de Lokale Warmte Infrabedrijven (LWIB's) via investering.

Aandeelhoudersstructuur GWIB en LWIB



Publieke partij

Publieke of private partij

Wat mogen de Gelderse gemeenten van het GWIB verwachten? (en wat niet)

Bij ontwikkeling

- Toegang tot kennis en capaciteit

Ondersteuning op het gebied van expertise, personele inzet en technische kennis.

- Structurele samenwerking

Geen tijdelijke hulp, maar een duurzame, lange termijn samenwerking.

- Lagere kosten door efficiencyvoordelen

op zowel ontwikkeling, realisatie, exploitatie (beheer & onderhoud) als financiering.

*GWIB levert geen advies;
Voor ondersteuning bij het opstellen van
warmteprogramma, uitvoeringsplannen e.d. heeft de
Provincie Gelderland het Expertteam Warmte opgezet.*

Bij gebruik en beheer

- Gebruik van aandeelhouders-expertise

Via inbesteding stelt het GWIB de kennis en capaciteit van haar aandeelhouders (Firan en OostNL) beschikbaar aan LWIB's.

- Financiële ondersteuning

Het GWIB verstrekt risicodragend kapitaal aan Lokale Warmte Infrabedrijven (LWIB's).

- Risicoreductie

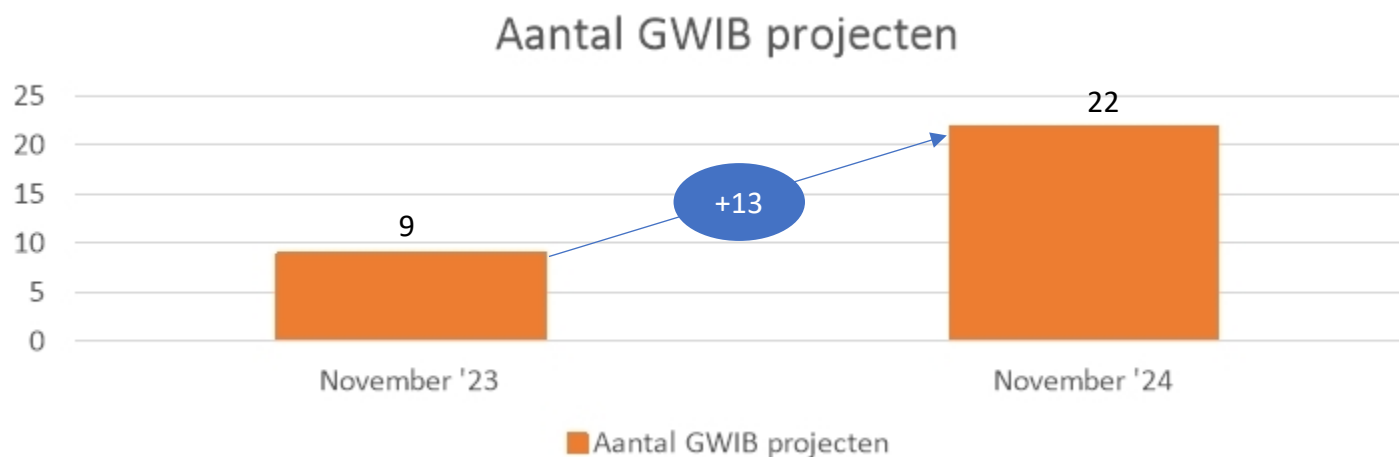
Gemeenten delen ontwikkel- en exploitatierisico's met een deskundige publieke partner



De praktijk

12 maanden GWIB; wat heeft dit gebracht?

In november 2023 startte GWIB met 9 lopende projecten in Gelderland, die voortkwamen uit de periode vóór de oprichting. In de afgelopen twaalf maanden is dit aantal meer dan verdubbeld naar 22 projecten. Dit is goed voor bijna 44.000 potentiële woningaansluitingen in Gelderland.



Publieke warmtebedrijven in Nederland

Overzicht is
waarschijnlijk nog niet
eens compleet

In ontwikkeling

1. Warmtebedrijf Zuid Limburg
2. Warmtebedrijf Maastricht
3. Energie en warmtebedrijf Eindhoven
4. Warmtebedrijf Veendam/Provincie Groningen
5. Publiek warmtebedrijf Tilburg
6. Warmtelevering Leidse Regio
7. Publiek warmtebedrijf Haarlem
8. Warmtebedrijf Zwolle
9. Gemeentelijk Warmtebedrijf Delft
10. Gemeentelijk warmtebedrijf Langerak BV
11. Warmtenetwerk bedrijf Apeldoorn
12. Warmtebedrijf Amsterdam
13. Gemeentelijk warmtebedrijf Zutphen
14. Gemeentelijke warmtebedrijf Den Bosch
15. Provinciaal warmtebedrijf Noord-Brabant
16. Provinciaal warmtebedrijf Groningen
17. Warmtenet Delft
18. Warmtenet Oostland – Zuidplaspolder
19. Warmtenet Vlissingen
20. Den Haag – Coöperatief warmtenet Vruchtenbuurt
21. Warmtenet Rozenburg
22. Warmtebedrijf Regio Leiden
23. Warmtebedrijf Nijmegen

Opgericht/in operatie

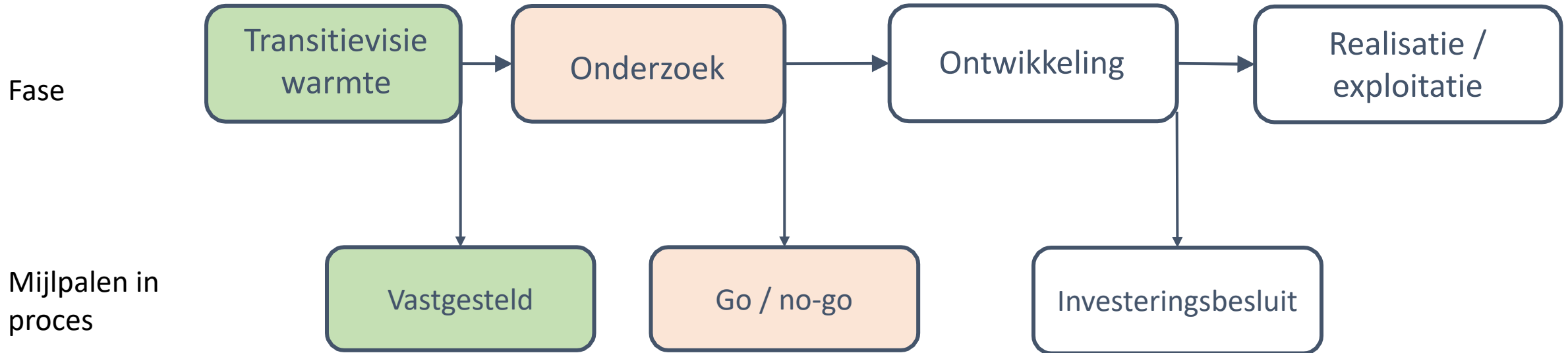
1. Warmtestad Groningen
2. DEVO Veenendaal
3. Mijnwater
4. Warmtenetwerkbedrijf Lingewaard
5. Warmtenetwerk Didam
6. Warmtenetwerk Zaanstad
7. Gemeentelijk warmtebedrijf Deventer
8. Stadsverwarming Purmerend
9. Cogas Stadsverwarming Almelo
10. Warmtenetwerkbedrijf Hengelo
11. Gelders Warmte Infrabedrijf
12. Indigo (transportleiding Nijmegen)
13. HVC Warmte
14. Warmte Netwerk Westland
15. Warmtenetwerkbedrijf Harderwijk



Warmte in Beuningen

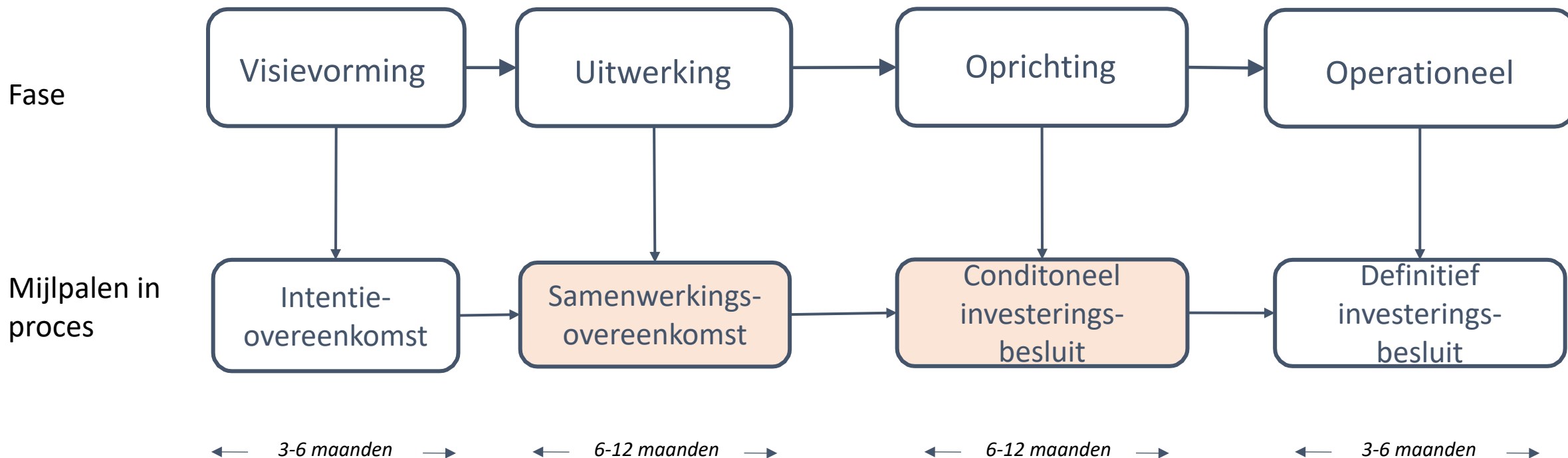
Stappen naar aardgasvrije wijken

Proces op hoofdlijnen



Het proces richting oprichting van een lokaal warmtebedrijf

Wanneer de gemeenteraad wordt gevraagd om besluit te nemen



Vragen?



Contactgegevens



Dagmar de Wilde
Dagmar.dewilde@gwib.nl



Mike van Oudshoorn
Mike.van.Oudshoorn@firan.nl



Betaalbaarheid van warmtenetten

Kosten van warmtenetten

- Kosten van warmtenetten liggen aanzienlijk hoger dan in onze omliggende landen. Tarieven overigens ook; zie TNO-onderzoek van maart 2024; "*Nederlandse tarief voor stadsverwarming: meer dan elders*"
- Oorzaken zijn grotendeels (nog) onbekend. Wel weten we dat aannemers (Bouwend Nederland; vakgroep Ondergrondse Netwerken) aangeeft niet efficiënt te kunnen werken.
- Concurrentie heeft geleid tot fragmentatie en het niet delen van kennis. De Wcw opent de weg naar intensieve –landelijke-samenwerking (ook met private partijen), standaardisatie en dus ook eindelijk opschaling.
- MinKGG onderkent dit en ondersteunt een werkspoor dat op nationaal niveau gaat leiden tot standaardisatie en dus kostenverlaging.

In het Warmtebod van de warmtesector aan MinKGG en MinVRO wordt standaardiseren en opschalen opgenomen

Interview Energie

Nieuwe directeur Gelders Warmte Infrabedrijf: kosten warmtenetten kunnen halveren

Katrijn de Ronde 4 januari 2024

Het is een tijd stil geweest rondom het Gelders Warmte Infrabedrijf, maar nu is er een nieuwe directeur. Detlef Meijer heeft al verschillende projecten in de steigers staan. "We moeten echt aan de bak", zegt Meijer. En: "Ik denk dat de kosten voor warmtenetten kunnen halveren."

Het Gelders Warmte Infrabedrijf (GWIB) kreeg in januari van dit jaar groen licht van de aandeelhouders, provincie Gelderland, Alliander-dochter Firan en het Innovatie- & Energiefonds Gelderland. Het doel van het GWIB is om samen met Gelderse gemeenten warmtenetwerken aan te leggen.

Het idee is als volgt: in elke warmtenet-wensende gemeente komt een eigen lokaal warmte-infrabedrijf, een 'LWIB', waar het GWIB samen met de gemeente aandeelhouder van is. De gemeente heeft regie, maar hoeft door de deelname van het GWIB niet zelf het wiel uit te vinden. "Gemeenten hebben op structurele basis hulp

