

An aerial photograph of a town with a river and a church tower. The town is built on a peninsula or along a riverbank, with a large church tower on the right side. The surrounding area is green and flat, with a large body of water in the background. The sky is blue with some clouds. The text 'Introductie' is overlaid in the center of the image.

Introductie

Om de warmtetransitie met Gelderse gemeenten te concretiseren

Waarom het GWIB?



Start van uitwerking GWIB

Hulpvraag

1. Gelderse gemeenten hebben de provincie gevraagd om structurele steun bij warmtenetten
2. Behoefte aan kennis, kunde, capaciteit en financiering door een publieke partner
3. (Ontwikkel)risico is voor een gemeente (te) hoog. Samenwerking met een deskundige publieke partner verlaagt het risico.
4. Vanuit open systeemgedachte en borging publieke belangen

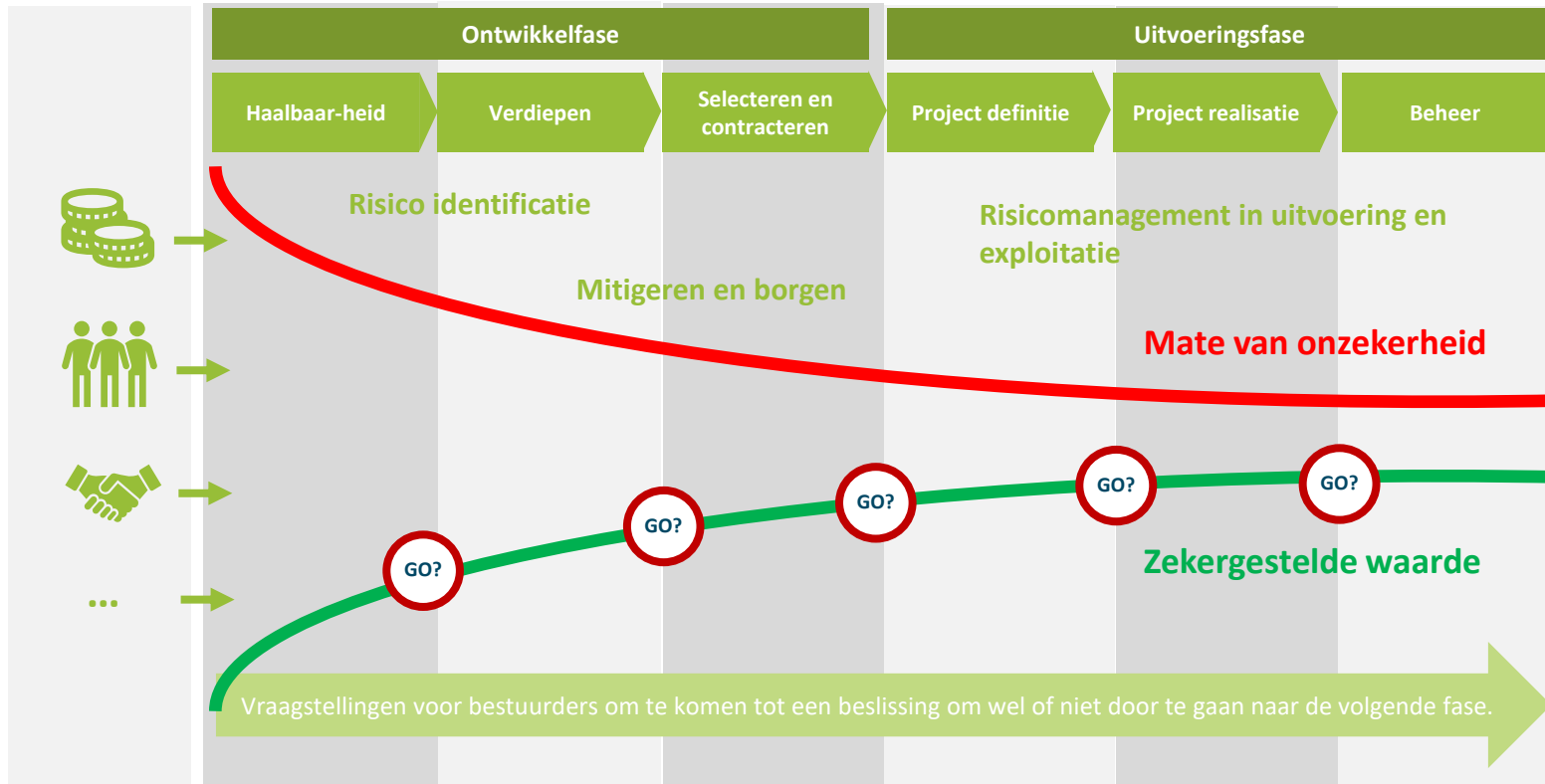
Start, met als voorwaarden:

1. Gemeenten investeren mee
2. Overheid op afstand
3. Provincie niet enige partij die risico loopt
4. Als provincie nooit (blijvend) een onrendabele top voor je rekening kan nemen



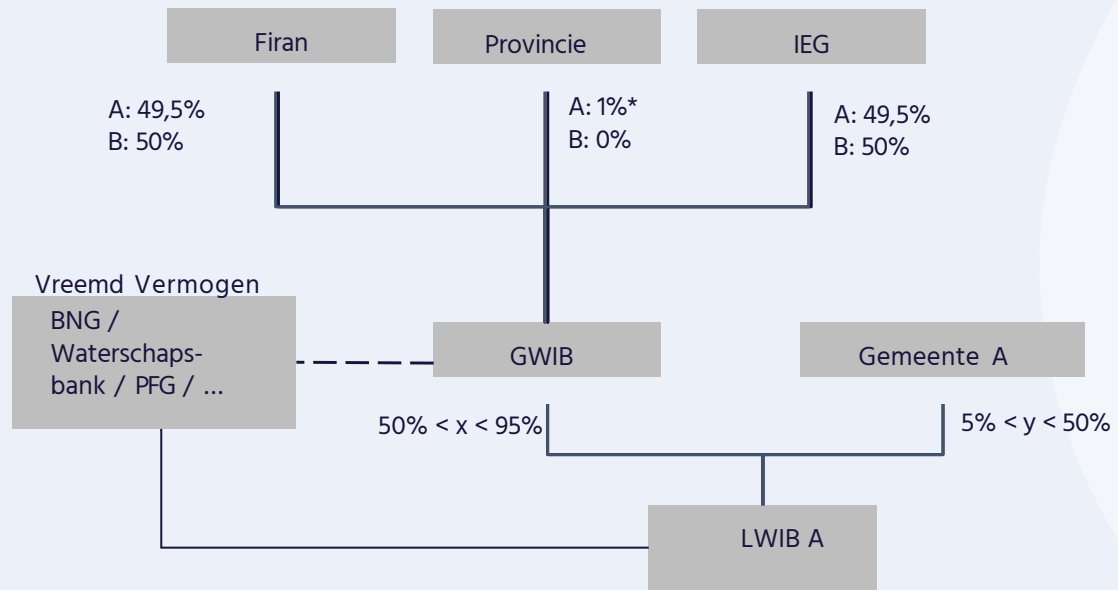
De ontwikkeling van collectieve warmtenetten

Vraagt om kennispartner om projecten te versnellen



De organisatiestructuur

Een regionaal GWIB dat deelneemt in lokale LWIB 's



Waterschap (RWZI), oppervlaktewater (RWS), datacenter, afvalverbrandingsinstallatie, industrie, etc.



Warmtecoöperatie, private of publieke warmteleverancier

Note: de weergegeven aandelen zijn stemrecht aandelen. De dividendgerechtigde aandelen zijn 50/50 verdeeld over IEG en Alliander. De Provincie zit niet 'in de cockpit'.



Het GWIB op langere termijn

- **Ontwikkelkosten (Devex) voordeel:** Door de ontwikkelkosten te delen, ontstaat er een devex voordeel en risicospreiding.
- **Financiering voordelen:** Het GWIB kan door het opbouwen van een portfolio aan projecten deze aantrekkelijk (her)financieren.
- **Synergie voordeel:** Door gezamenlijk de infrastructuur en werkzaamheden in te kopen ontstaat er een schaalvoordeel van de investeringen, beheer en onderhoud.

