HET ENERGIEBEDRIJF

De weg vooruit voor betaalbare energie

AGENDA

1. De energietransitie
2. Hoe nu verder?
3. Handelingsperspectief (insteek construct)
4. Vragen?

1. DE ENERGIETRANSITIE

WAAROM ENERGIETRANSITIE

Klimaatdoelen Parijs

Klimaatdoelen Nederland

Vastgesteld beleid Gemeente Meierijstad o.a. CO_2-neutraal in 2050.

- Concrete acties vastgelegd in het **Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2023-2026**.

- Energiesysteem is het fundament voor bestaande en nieuwe ontwikkelingen, en niet meer vanzelfsprekend als vroeger.

RGIETRANSITIE

Het energiebedrijf: *De weg vooruit voor betaalbare energie.*

DE ENERGIETRANSITIE

- Transitievisie Warmte d.d. 27 januari 2022 → betaalbaarheid bovenaan
- Netcongestie en langjarige beperkingen
- Warmte en stroom zijn in de toekomst nog meer dan nu aan elkaar verbonden
- Continue beschikking over energie is geen garantie als we niets doen
- Op dit moment is de beste garantie voor een toekomstbestendig betaalbaar energiesysteem → zelf meer regie pakken met een energiebedrijf (exacte naam n.n.t.b.) conform wens raad 2023/2024 (o.a. betaalbaarheid).

LOPENDE ACTIES/VOORTSCHRIJDEND INZICHT

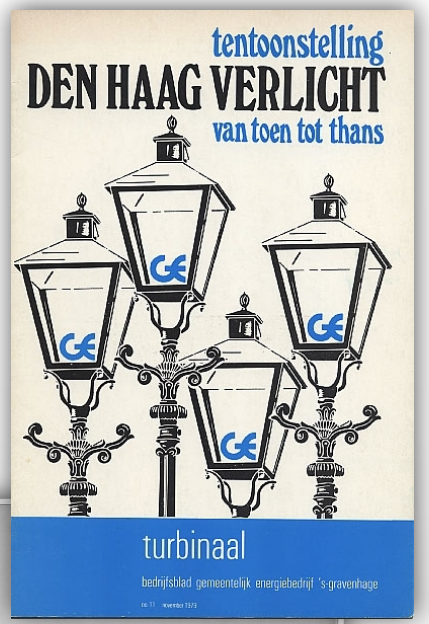
Wat doen we al?

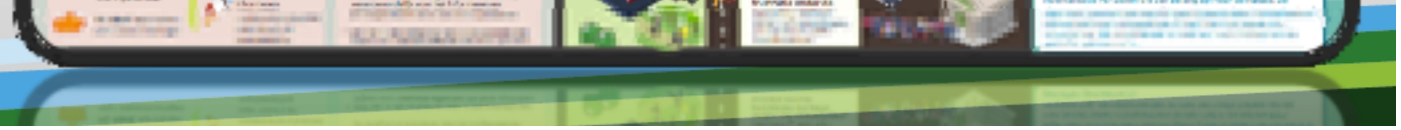
- *Wijziging in opwekbeleid (2023) met eisen rondom netneutraal aansluiten en eerste besprekingen over potentie energiebedrijf*

- *Jarenlange samenwerking met bedrijfsleven in Meierijstad (DOE & Grote Oogst)*
  - *Opzetten van groepstransportovereenkomsten (GTO)*
  - *Vergroten van de collectiviteit, elkaar niet met individuele oplossingen tegenwerken*
  - *In 2022/2023 reeds inzicht in "toekomstbestendig energiesysteem"*
    - *1/3e direct verbruik duurzame opwek*
    - *1/3e opslag duurzame opwek*
    - *1/3e afhankelijkheid van het hoofdnet*

TRANSITIES ZIJN NIET NIEUW

Lessen uit het verleden





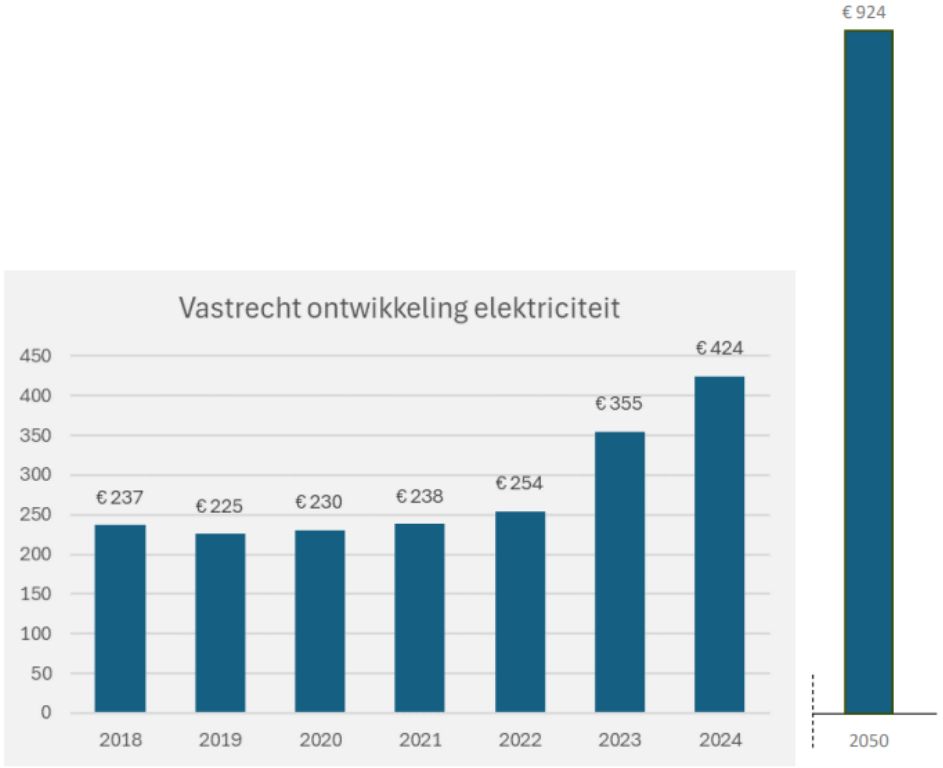
EFFECTEN LANGDURIGE STROOMUITVAL

MEIERIJSTAD

Zie deze link voor het pdf bestand.

WAAROM WILLEN WE GRIP HOUDEN OP DE ENERGIETRANSITIE

Factor prijs



Stedin tarieven voor 3x25A aansluiting. Bedragen zijn inclusief btw en per jaar. 2050 is becalculeerd o.b.v. benodigde verzwaringsopgave

Geschatte kosten 56 miljard euro per jaar

Belangrijkste kostenposten:
- Netbeheerkosten
- Leveringskosten
- Energiebelasting

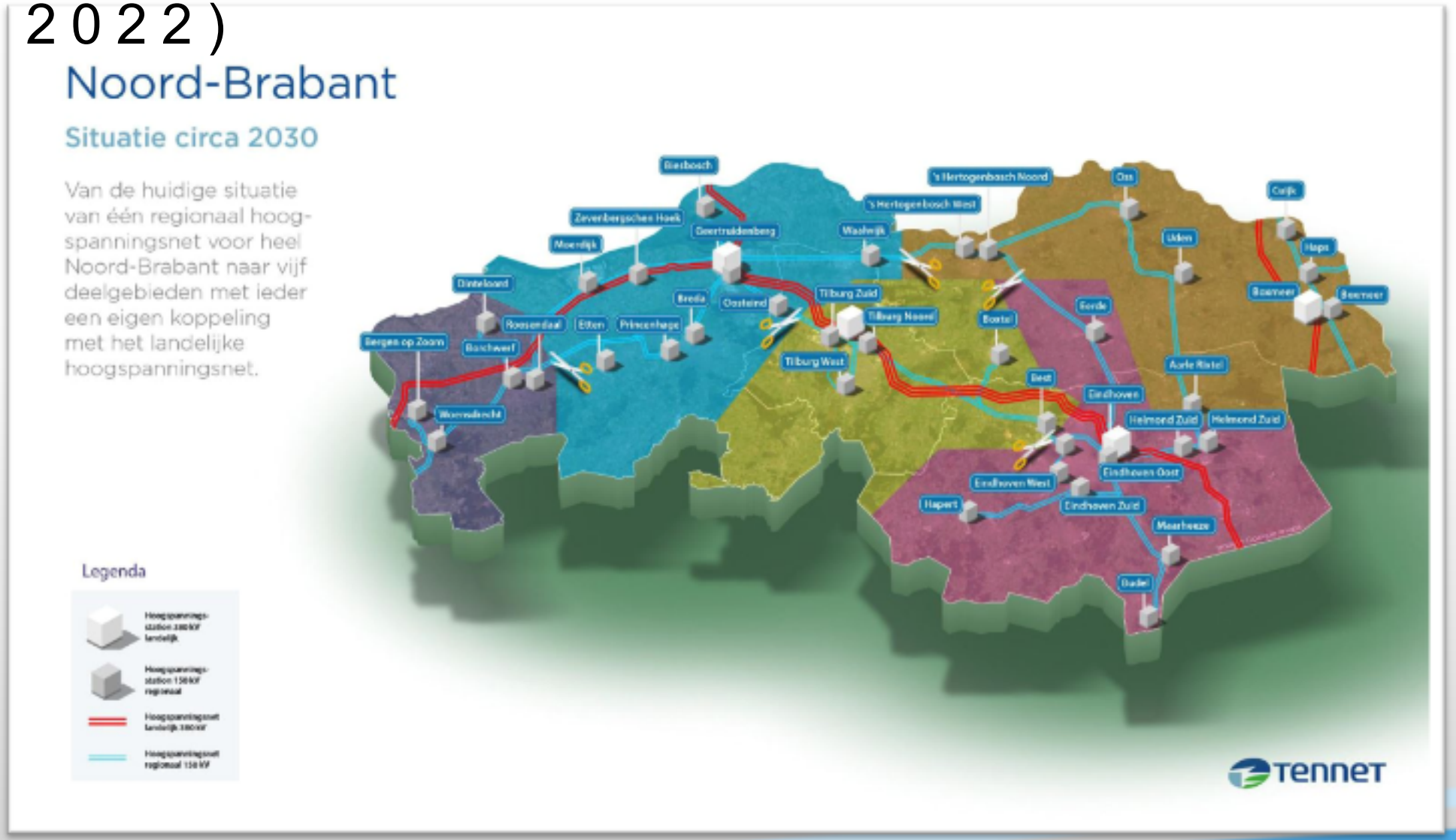
Invloedrijke factoren:
- Toenemende elektrificatie van huizen
- Grote investeringen in uitbreiding en verzwaring van het elektriciteitsnet
- Overheidsmaatregelen en toekomstige prijsontwikkelingen

Bronnen: Prognoses van PwC, PBL en Netbeheer Nederland – met aanzienlijke onzekerheden voor de lange termijn.

9,3 miljoen huishoudens in 2040 in Nederland

Gemiddelde kosten per huishouden:
- Tussen de € 6000,- en € 7500,- euro per jaar

DEELNETTEN TENNET (BRON: 2022)



WAT DOEN ANDERE GEMEENTEN?

- Grote(re) gemeenten starten warmtebedrijf (bv. Eindhoven (energie-/warmtebedrijf) Provincie Noord Brabant etc.)
  - Opgezet vanuit warmtewetgeving
  - In combinatie met gedeeld eigendom marktpartij (incl bijbehorend rendement)

- Meierijstad zet in op energiebedrijf -> Elektriciteit & Warmte in toekomst onlosmakelijk met elkaar verbonden
  - Inzet eigen regie -> marktpartijen inzetten via servicemodel

2. HOE NU VERDER?

ENERGIEBEDRIJF

Welk doel ten behoeve van lokaal integraal energiesysteem?

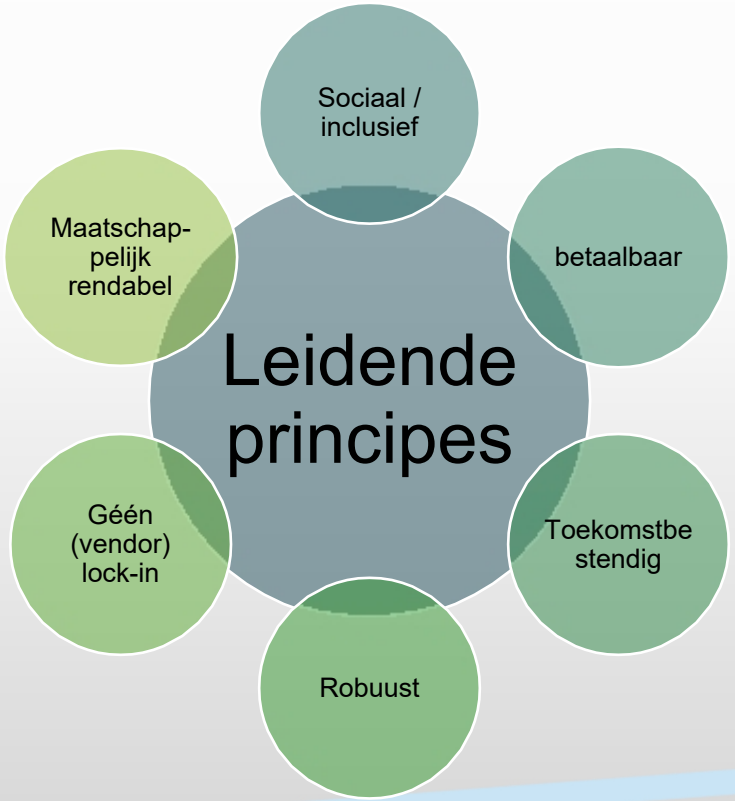
Het bieden van draagvlak voor de energietransitie zodat inwoners en bedrijven van Meierijstad beschikking hebben over energiebronnen (denk aan warmte, elektriciteit etc.) tegen een betaalbare prijs (op basis van toekomstige energieprijzen), waarbij commerciële partijen geen lock-in mogen creëren welke de betaalbaarheid van de energiebronnen in het geding brengt en de regie bij de samenleving ligt ter behoudt van het kunnen bieden van een betaalbare prijs.

ENERGIEBEDRIJF

Leidende principes

Om doel te bereiken zijn deze principes van belang (BVA 30 mei 2024):

- Sociaal inclusief
- Betaalbaar
- Betrouwbaar
- Beschikbaar
- Geen lock-in
- Maatschappelijk rendabel



WELKE ROLLEN KUNNEN WE AANNEMEN?

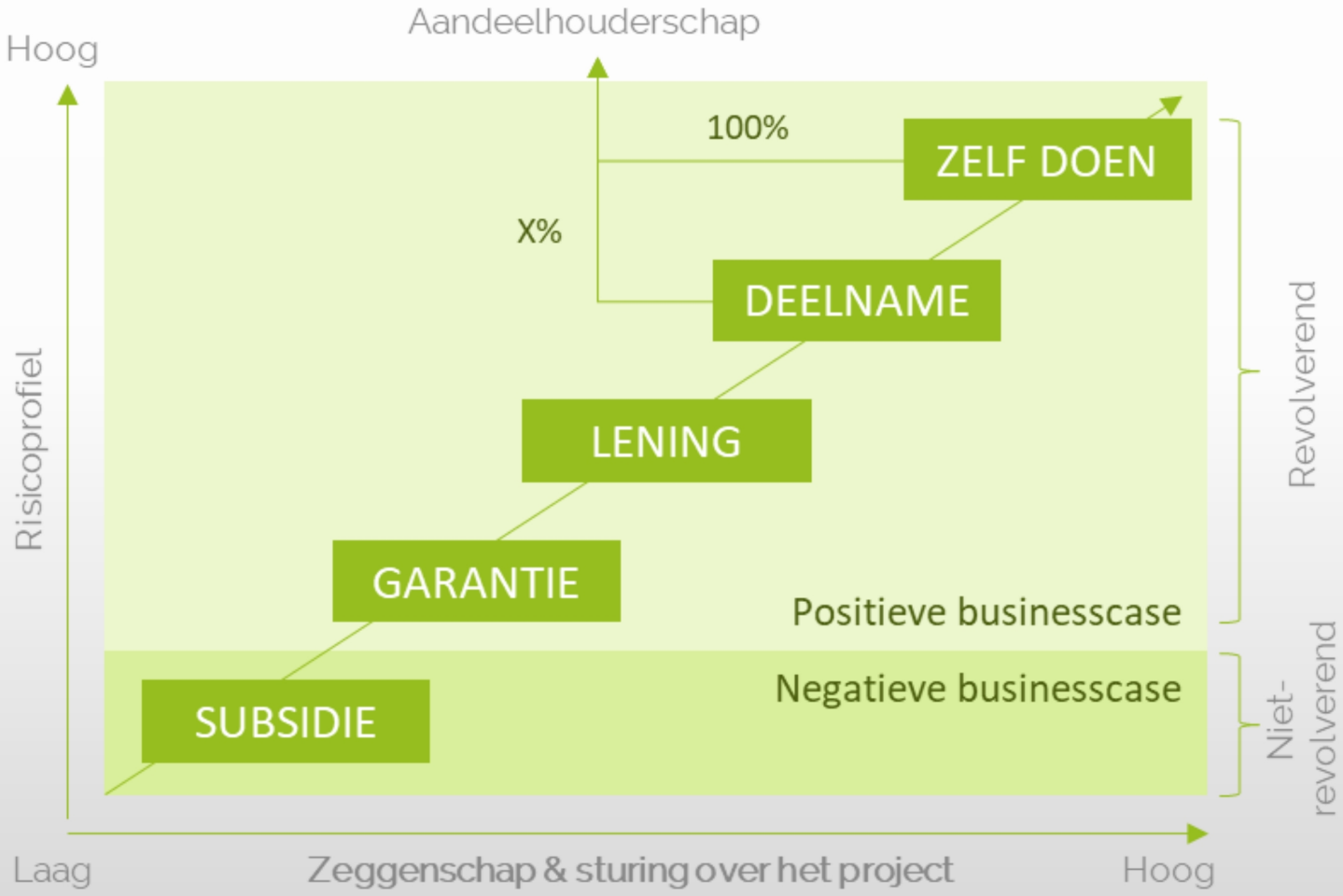
Keuze: hoeveel regie is gewenst?

Meer regie betekent
meer verantwoordelijkheid nemen,
maar ook meer garantie op betaalbaarheid

Dit is in lijn met de standpunten
vanuit beleid duurzame opwek

WELKE ROLLEN KUNNEN WE AANNEMEN

Type financiële instrumenten



3. HANDELINGSPERSPECTIEF (INSTEEK CONSTRUCT)

Tijdlijn na vaststelling beleid duurzame opwek & transitievisie warmte

2023-2024-2025

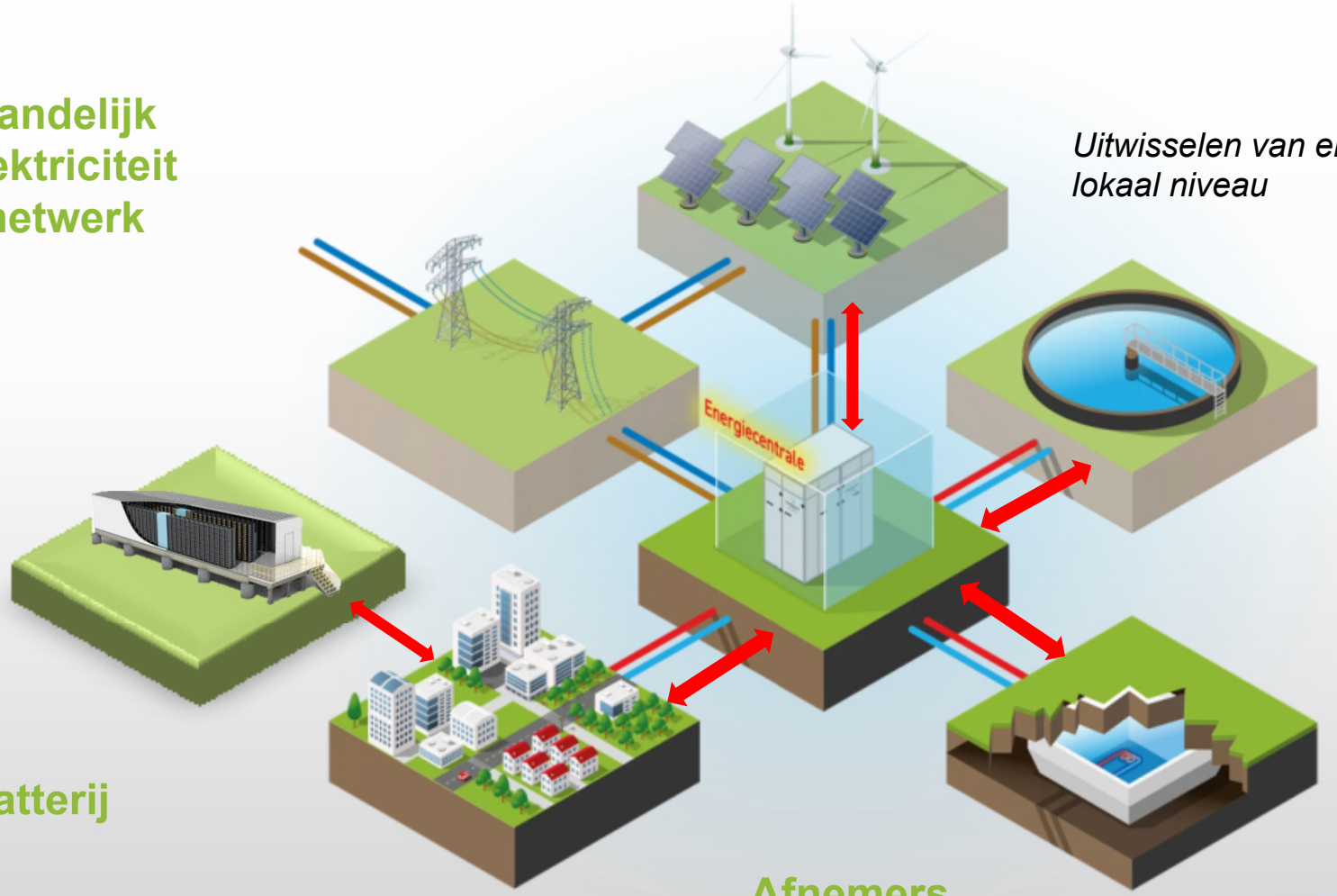
- Uitwerking Bunders als startwijk
  - Verdieping (collectieve) warmtesystemen en voor- en nadelen hiervan
  - Bronnenonderzoek potentiële duurzame warmtebronnen
- Opstellen/uitwerking leidende principes
  - Als projectprincipes reeds meegenomen bij startwijk de Bunders & LCE
- Verdere uitwerking mogelijkheden investeringsplatform
  - Juridische en organisatorische voor- en nadelen, inclusief rechtspositie gemeente
- Verdere duidelijkheid over energiewet & warmte wetgeving (WCW/WGIW)

TOEKOMSTBEELD:
LOKAAL INTEGRAAL ENERGIESYSTEEM

MEIERIJSTAD

Landelijk elektriciteit netwerk

Uitwisselen van energie op lokaal niveau



Lokale (rest) warmtebron

Warmteopslag

(Buurt) Batterij

Afnemers

INVESTERINGSPLATFORM -> ENERGIEBEDRIJF

Inspiratie: energiegemeenschap vanuit beleid duurzame opwek

2025: Warmte- & energieopgave

- Leidende principes, nog vast te stellen -> hoe borg je deze op de beste manier in de praktijk?
- Warmtewetgeving -> gemeentelijke taken rondom o.a. lokaal eigendom & warmtekavels

- Hoe kan een gemeente op dit moment zo goed mogelijk inspelen op de bovengenoemde zaken met als uitgangspunt om de voordelen van de energie-/warmtegemeenschap te benutten en de leidende principes te borgen (betaalbaarheid, toekomstbestendigheid etc.)

CONSTRUCT

Vele vormen mogelijk

- Werken volgens leidende principes/positie gemeente in energietransitie lastig vorm te geven in huidige situatie (publiekrechtelijk)
- Juridische privaatrechtelijke constructie wordt hierin gemist
  - Eisenpakket neerleggen is lastig zonder construct (Kip- Ei discussie)
- Om verdere uitwerking mogelijk te maken is sowieso tijdelijk construct noodzakelijk
  - Na verdere uitwerking terug bij Raad voor definitieve besluitvorming met verder inzicht in voor- en nadelen

VEILIG TRANSITIE PAD: OPRICHTEN CONSTRUCT

MEIERIJSTAD

Juni 2025

Besluitvorming in raad over oprichting structuur construct Energiebedrijf

Juni 2025 – juni 2026

Feitelijke oprichting construct (voor tijdelijke periode)

2026 – 2030

Keuze definitieve vorm construct & verder opstart + uitbouwen met activiteiten en eerste inzet gemeenschappen.

2030 – 2035

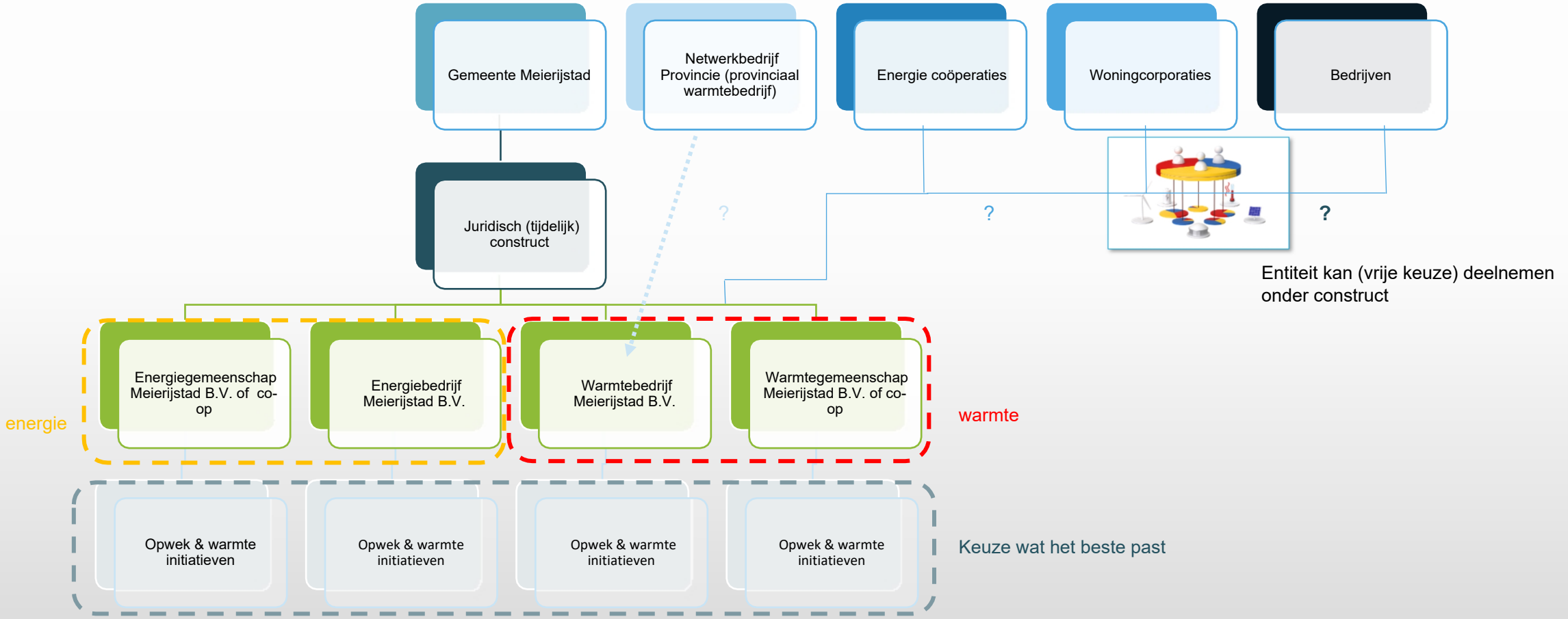
Verder vormen construct inclusief gemeenschaps aspecten

> 2035

Streefdoel volledig opgebouwd construct

CONSTRUCT MEIERIJSTAD

Opbouw construct gaat gestaafd.



CONSTRUCT MEIERIJSTAD

Hoe nu verder?

- Voorstel oprichting (tijdelijk) construct wordt ter besluitvorming aangeboden aan uw raad. Streefdatum vergadering juni, met uitloop naar september.
- (tijdelijk) construct wordt opgericht 2025 - 2026
- Voorstel voor keuze definitieve vorm construct + de uitbouw van de eerste activiteiten met inzet in gemeenschappen wordt ter besluitvorming aangeboden aan uw raad. Streefdatum tussen 2026 - 2030

4. VRAGEN?