gemeente Lelystad



Spoor ‘Warmtebedrijf’





Kadernota ‘Op weg naar nieuwe energie’

24 november 2020

Besluit 5. Ten dienste van “Strategie” de volgende kaders vast te stellen:

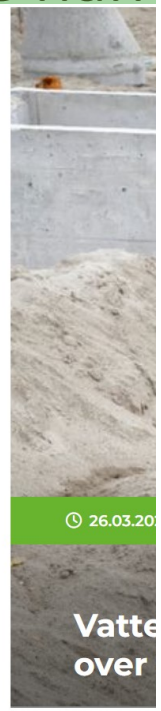
b. de gemeente kiest voor een regie- en faciliterende rol bij de uitvoering

n. binnen de wettelijke mogelijkheden te streven naar scheiding van productie en warmtetransport/beheer van de warmtenetten.



Wat is er aan de hand





Het plan om A
over de tariev
Amsterdam e
onzekerheid i

AT5 ONDERZOEKT

Stadswarmte: moet Amsterdar een eigen warmtebedrijf oprich

22 september 2024, 07.00 uur · Aangepast 22 september 2024, 07.

Amsterdam overweegt een eigen, gemeentelijk warmtebedr onderhandelingen met Vattenfall, die volgden nadat de tariev aanleggen van het warmtenet al een paar maanden stil. Tijd kunnen verliezen als het aankomt op duurzaamheid. In Groni warmtebedrijf. Hoe luidt hun advies aan de hoofdstad?

Met directeur van het Groningse WarmteStad nemen we een kijkje energie en warmte binnen van een zonnepark om de hoek en twee creëren hitte. Die warmte zou vroeger naar de vogels gaan, de luch gebruiken die warmte nu voor ons net. Dat is heel erg efficiënt."

Restwarmte

Zogenoemde 'restwarmte' gebruiken. Het is één van de manieren om de kosten laag te houden voor het gemeentelijke bedrijf, waar op dit moment zes- à zevenduizend huishoudens bij zijn aangesloten. Er is ruimte voor twaalfduizend huishoudens bij deze centrale. Er is daarnaast een traject bezig voor een nieuwe centrale.

RTV Utrecht

Voorpagina Sport Kijk Radio M Utrecht Podcasts Bureau Hengeveld

Kom vooral bij ons kijken en leer van onze fouten

Philip Broeksma, wethouder in Groningen

Op dit moment draait Warmtestad nog deels op aardgas, omdat er nog onvoldoende restwarmte beschikbaar is. Dat gaat veranderen. In de toekomst zal er meer restwarmte beschikbaar zijn van andere datacentra. En er is een zonthermie park in aanbouw. De zonnepanelen van het park zetten zonlicht om in warmte in plaats van energie. Daarmee kan de warmtecentrale nog meer woningen van warmte voorzien. Nu zijn dat zo'n 5000 gebruikers en straks moeten dat er 15.000 zijn.

Winst is niet het doel

De wethouder in Groningen is er heel duidelijk over. Het gaat niet om de winst bij WarmteStad. "Onze inwoners zijn niet onze klanten. Warmte en heet water voor een douche zijn gewoon basisvoorzieningen voor onze inwoners en dat willen wij ze geven", zegt Broeksma.

"Wij gaan niet voor winstmaximalisatie, maar voor maatschappelijk rendement en dat is dat we die basisvoorzieningen voor onze inwoners willen regelen." Volgens de wethouder is er nog een groot voordeel. "Als je dat via de gemeente doet, heb je een democratisch orgaan die een oogje in het zeil houdt."

Wat geven onze inwoners aan?

- Kosten
- Keuzevrijheid
- Leveringszekerheid
- Baas over eigen energiegebruik
- Betalen aan commerciële bedrijven

→waarom is dit niet van ons?

Hoe willen wij hier een rol in,

een warmtebedrijf nemen?





Wet Collectieve Warmte (Wcw)

- Vervanger van de Warmtewet
- Regierol gemeenten / publiek
  - 50+1 publiek aandeel in warmtebedrijf
- Voorziene inwerkingtreding : 1 januari 2025*

(VNG geeft aan 1 juli 2025)

Wcw in het kort

Marktordening
- Gemeente heeft regie
- Warmtebedrijf integraal verantwoordelijk
- Publiek meerderheidsbelang warmtebedrijf of warmtegemeenschap
- Uitzondering kleine collectieve systemen
- Uitzondering warmtetransportbeheerder

Tariefregulering
- Alternatief voor gasreferentie (NMDA)
- Meer op kostengebaseerde tarieven
- Overgangsperiode in fases
- Transparantie kosten warmtekavels

Verduurzaming
- Prestatienorm voor uitstoot broeikasgassen
- Tijdelijke ontheffing mogelijk
- Onderdeel verplicht kavel- en investeringsplan
- Ophaalrecht restwarmte
- Consumenteninformatie over duurzaamheid

Leveringszekerheid
- Aanscherpen vereisten voor leveringszekerheid en consumentenbescherming



Wat is een warmtebedrijf?

Het warmtebedrijf draagt de integrale verantwoordelijkheid voor de collectieve warmtevoorziening binnen een warmtekavel.

Het warmtebedrijf is verantwoordelijk voor de gehele warmteketen en omvat zowel transport en levering van warmte als ook de productie of inkoop van warmte.

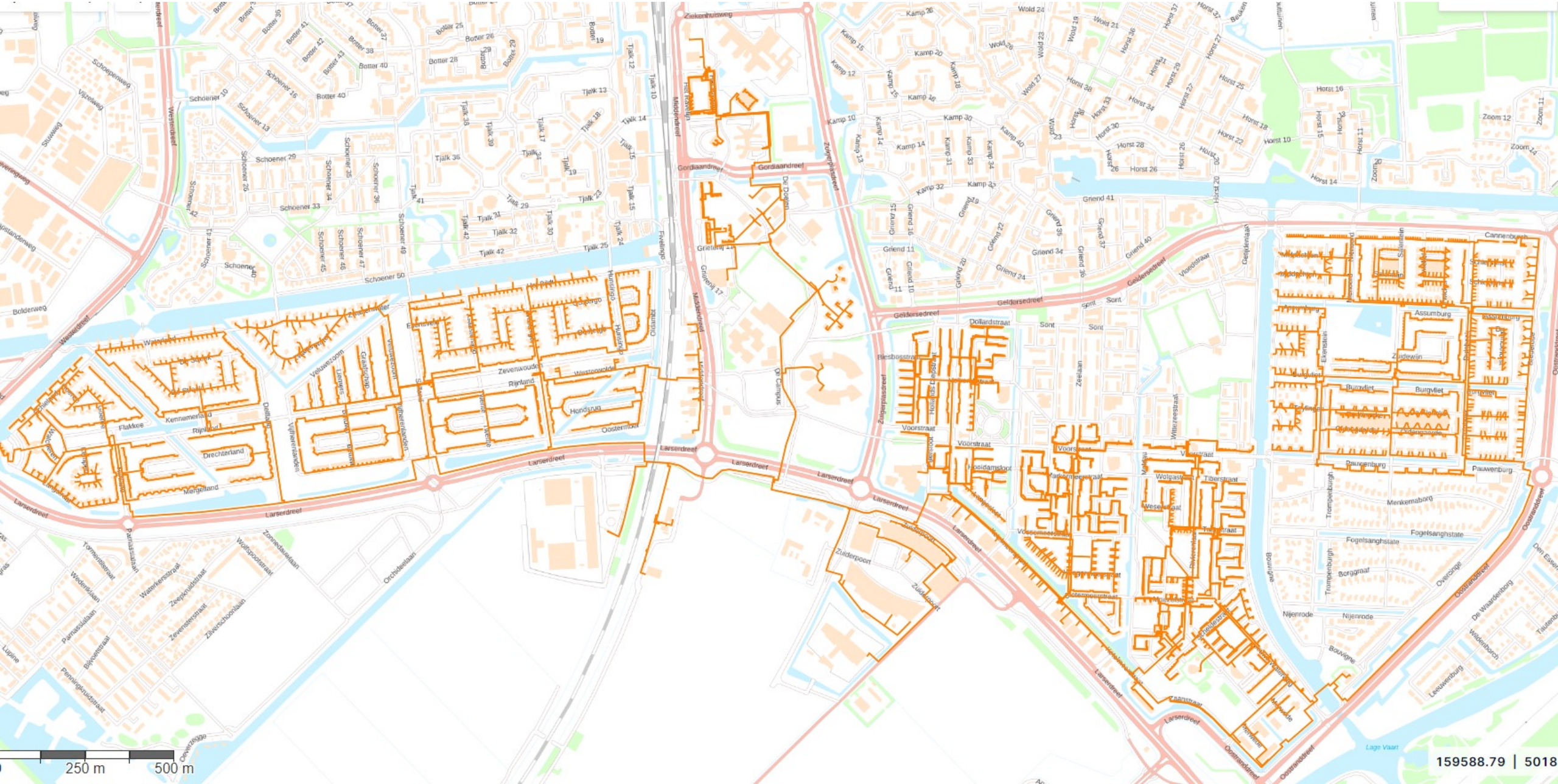


Bestaande Warmtenetten binnen Lelystad

- EnNatuurlijk
  - Warande
  - Bron: Biomassa *(toekomstig Geothermie)*

- Vattenfall
  - Landstrekenwijk / Waterwijk / Landerijen
  - Bron: Biomassa *(toekomstig Geothermie)*


Woonhavenpad
Schieland
Goeree
De Streek
Kennemerland
Flakkee
Rijnland
Delfland
Vijfherenlanden
Betuwe
Salland
Twente
Hondsrug
Oostermoer
Walcheren
Kempen
Drechterland
Mergelland
Langstraat
Buizerdweg
Larserdreef
Parnassialaan
Torenpleinstraat
Wedenlaan
Frambozenlaan
Bijlgeetstraat
Peghingelaan
Oeverzegge
Orchideelaan
Zonnedauwlaan
Waterlelieslaan
Zaagbladlaan
Lijsterbeslaan
Ruitzerdlaan
Fioringras
Ereprijs
Lupine
Ratelaarlaan
Karmijnkelaan
Joeghees
Kamperfoelie


250 m
500 m
159588.79 | 5018

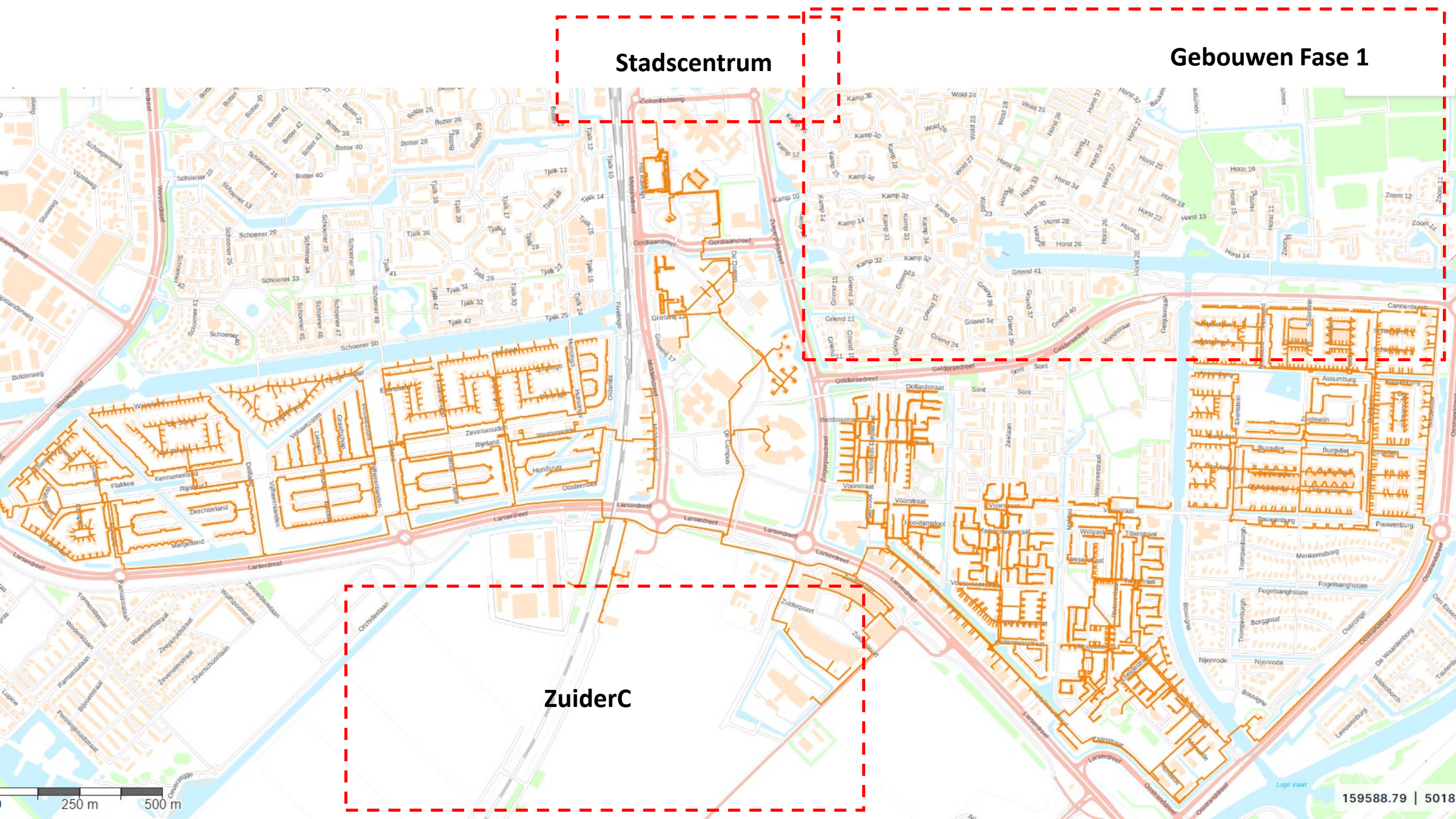


Wcw…..en nu?

- Publieke rolneming binnen warmtebedrijf

- Bestaande warmtenetten
  - Aanwijzen bestaand warmtenet
  - Vaststellen warmtekavel
  - Aanwijzen warmtebedrijf *(ingroeiperiode 10 jaar na invoering Wcw)*

- Nieuw te ontwikkelen warmtenetten
  - Vaststellen warmtekavel
  - Aanwijzen Publiek Integraal Warmtebedrijf


Stadscentrum
Gebouwen Fase 1
ZuiderC
250 m
500 m
159588.79 | 5018



(Belangrijkste) Kenmerken van een Publiek Integraal Warmtebedrijf

1. Publieke regie en eigenaarschap
2. Verduurzaming van warmtebronnen
3. Leveringszekerheid
4. Betaalbaarheid
5. Samenwerking met private partijen (waaronder een warmtegemeenschap)
6. Transparantie en verantwoording

In het voorstel richting de Raad zullen deze kenmerken behandeld worden



Onderzoek i.s.m. Fakton Energy

- Onderzoek en voorbereiding besluitvorming door Raad
- College laat zich hierbij adviseren door Fakton Energy
- Het college zal de input verwerken in een raadsvoorstel



Eerste uitkomsten interviews

- Extern
  - Huidige warmtebedrijven zijn afwachtend
  - Ontwikkeling warmtenet bij nieuwbouw kansrijker dan bestaande bouw
  - Willen wel Publiek Privaat Samenwerken, tegen de juiste voorwaarden

- Intern
  - Sturing is belangrijk, maar positioneer buiten gemeentelijke organisatie
  - Zelfstandig, maar niet alleen, wel met partners
  - Terughoudende houding in samenwerking met Provincie
  - Financiën via Rijk (EBN), tegen de juiste voorwaarden
  - Ruimte voor Warmtegemeenschap / Energiecoörporatie > inwoners onderdeel maken



Planning

- Q1/Q2-2025 Besluitvorming door Raad



WVTTK



OP WEG NAAR NIEUWE ENERGIE