

# Informatienota



## Onderwerp

Antwoorden op vragen CU-fractie KoWaNet

## Datum

13-03-2023

## Zaaknummer

## Aan

CU-Fractie

## Van

Sylvain van Ligtenberg

## Informatienota

1. landelijke overheid is zich bewust van de bijdrage in CO2 reductie getuige de vorming van de WIS (Warmte Infrastructuur Subsidie).
2. Regiodeal
  - a. De subsidie is voor de ontwikkeling van een duurzame inrichting van het bedrijventerrein Port of Urk. Daarmee is de subsidie afgebakend tot het nieuw aan te leggen bedrijventerrein.
  - b. Het is efficiënt om bij de ontwikkeling van Port of Urk direct de ontwikkeling van het Energienet mee te nemen. Als dit in een later stadium pas gaat gebeuren (omdat eerst de warmte van Zwolsche Hoek wordt ontsloten) dan moeten er veel extra kosten gemaakt worden om straten weer open te breken om het leidingwerk er in te kunnen leggen. Bedrijven zullen dan alsnog moeten investeren in de uitkoppeling van de warmte terwijl zij net in de nieuwbouw van hun installaties hebben geïnvesteerd.
  - c. Het is niet zo dat de meeste energiewinst te behalen is vanuit het bestaande bedrijventerrein. De energiewinst is gelimiteerd tot het aandeel warmte dat kan worden opgenomen door de Zeeheldenwijk. Vanuit Port of Urk zal er voldoende warmte beschikbaar komen om aan die warmte vraag te voldoen. In tweede instantie zal worden onderzocht in hoeverre het Energienet uitgebreid kan worden naar het bestaande dorp. Dan zal ook de vraag naar warmte toenemen en wordt de warmteproductie vanuit Zwolsche Hoek een belangrijke factor.
3. Voor de start van het Energienet zal een volloopsценario worden ontwikkeld. Gekeken zal worden welke bronnen de eerste fase van het net kunnen bedienen. Het volloopsценario zal in samenspraak met de te contracteren warmtepartij worden ontwikkeld.
4. Er is geen onderzoek gedaan naar de kosten voor specifieke aansluitingen. De kosten voor een aansluiting zal later in het proces duidelijk worden wanneer het nieuwe energiebedrijf (joint venture) de businesscase heeft opgesteld. De eerste fase van het Energienet zal zich richten op de gehele Zeeheldenwijk uitgezonderd de woningbouw in fase 1.
5. Organisatievorm
  - a. Deze vraag zal door het joint venture energiebedrijf beantwoord gaan worden omdat dit een van de knoppen is van de businesscase waaraan gedraaid kan worden.

- b. Het nieuw te vormen Warmtebedrijf zal verantwoordelijk zijn voor de leveringszekerheid. Het ligt voor de hand dat zij die garantie zullen proberen in te vullen met zoveel mogelijk zekerheden vanuit de woningen en visverwerking. Hoe dit precies vorm zal krijgen bij de vorming van het Warmtebedrijf worden uitgewerkt. Hierbij is het van belang dat de bedrijven en woningen in de tweede fase verder, meedoen.
  - c. Bij het leveren van bruikbare warmte aan de woningbouw is een warmtevergunning noodzakelijk indien de warmtepomp binnen de demarcatie van het warmtebedrijf wordt geplaatst.
- 6. Uitsfaseren aardgas en bestaring elektra
  - a. Uitsfaseren kan door bestaande bebouwing aardgasvrij te maken maar ook door gas niet toe te staan bij nieuwe ontwikkelingen. Theoretisch was er een mogelijkheid om Port of Urk aan te sluiten op het gasnet.
  - b. Het gaat om het reduceren van het totale elektraverbruik en tegen welke kosten dit kan worden gerealiseerd. Zoals eerder vermeld is het verreweg het meest efficiënt om bij aanleg van een nieuw bedrijventerrein dit in een keer goed (en dus duurzaam) te doen. Als dit in een later stadium nog gerealiseerd moet worden levert dit desinvesteringen op.
- 7. Vraag a. t/m f. Er is (nog) geen onderzoek gedaan naar de wijze waarop energie in de ondergrond kan worden gebufferd. Op de planning staat om dit in de komende maanden op te pakken. Met de uitkomsten van het onderzoek zal antwoord gegeven kunnen worden op de hier gestelde vragen.