



B en W-voorstel

portefeuillehouder
P.L.P.S. Hofman

begrotingsprogramma
4 Duurzaamheid

draagt bij aan Global Goal(s)
 7 Betaalbare en duurzame energie
 13 Klimaatactie

b en w-vergadering
18 april 2023

agendapunt

bijlage(n)
1. Intentieverklaring ontwikkelen warmtenet Eerbeek, Loenen en Laag-Soeren
2. Raadsinformatiebrief

rol raad
Kennis nemen

onderwerp

Intentieverklaring ontwikkelen warmtenet Eerbeek, Loenen en Laag-Soeren

INHOUD VOORSTEL

- in te stemmen met het aangaan van de intentieverklaring gericht op de ontwikkeling van een warmtenet in Eerbeek, Loenen en Laag-Soeren
- de raad met bijgaande brief te informeren

1 Wat is de aanleiding?

Warmterapport Eerbeek Loenen en Laag-Soeren

In 2021 is door een extern bureau onderzoek gedaan naar de haalbaarheid van een warmtenet voor Eerbeek, Loenen en Laag Soeren. De conclusie van dit onderzoek was dat de restwarmte van Industriewater Eerbeek (IWE) en papierfabriek DS Smith beschikbaar zijn en voldoende potentie hebben. Het uitgangspunt is dat per gebied 90% van de huurwoningen van Veluwonen, 20% van de overige woningen en 10% van de utiliteitsgebouwen worden aangesloten op het warmtenet. Ook volgde uit de studie dat er meerdere varianten van het warmtenet in Eerbeek, Loenen en/of Laag-Soeren technisch en financieel haalbaar zijn.

Vervolgonderzoek

In 2022 gaf de gemeente Brummen opdracht aan hetzelfde bureau om de mogelijkheid van een warmtenet in Eerbeek, Loenen en Laag-Soeren (en een doorkijk naar omliggend gebied) verder uit te werken. Aan dit onderzoek nemen meerdere partijen deel. Het gaat naast gemeente Rheden om de gemeenten Apeldoorn en Brummen, woningcorporatie Veluwonen, Firan/Gelders Warmte Infra Bedrijf en de Papierindustrie vertegenwoordigd door Industriewater Eerbeek. Een eerste formele stap in deze samenwerking voor het

vervolgonderzoek is het ondertekenen van een intentieverklaring 'Ontwikkeling Warmtenet Eerbeek Loenen en Laag-Soeren'.

2 Wat is het bestaand beleid c.q. kader?

- Nationaal Klimaatakkoord (2019)
- Beleidskader 'Aan de slag voor een duurzaam klimaat' (2019-2022)
- Transitievisie Warmte gemeente Rheden (2021)

3 Wat willen wij bereiken op de genoemde Global Goal(s)?

Een warmtenet draagt bij aan de Global Goals 7 (betaalbare en duurzame energie) en 13 (klimaatactie). Hiermee wordt een stap gezet in het aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving. De gemeente Rheden heeft de ambitie om in 2040 CO₂-neutraal te zijn.

4 Wat gaan wij ervoor doen?

Deze intentieverklaring is het eerste commitment voor deelname door gemeente Rheden aan dit project. Alle deelnemende partijen bevestigen hun betrokkenheid bij dit project. Ook erkennen allen zo de potentie van warmtelevering vanuit de papierindustrie als optie voor alternatieve warmte voor de inwoners van Eerbeek, Loenen en Laag-Soeren. Gemeente Rheden is ambtelijk en bestuurlijk betrokken bij het project en de vervolgstappen.

5 Wat zijn de financiële consequenties?

Er zijn projectkosten begroot van maximaal € 455.000,--. Deze zijn generiek voor het hele project tot en met een investeringsbesluit voor realisatie (voorzien eerste kwartaal 2024). De drie gemeenten verdelen deze kosten. Voor Rheden gaat het om 8%, wat is € 36.400,--. Deze eenmalige kosten dekken we vanuit de middelen voor energietransitie.

We onderzoeken met de projectgroep of externe financiering mogelijk is. Zo is er contact over een bijdrage uit de Regiodeal.

6 Wat zijn de risico's?

Het ondertekenen van de intentieverklaring brengt geen dwingende verplichtingen met zich mee voor deelname aan de mogelijke ontwikkeling van een warmtenet. Deelnemende partijen houden de mogelijkheid om andere keuzes te maken als deze beter passen binnen de bedrijfsvoering en uitvoering van het beleid.

Het duurt nog zeker een jaar voor er meer duidelijkheid is over de realisatie van een warmtenet. Voor inwoners is het van belang dat duidelijk is wat ze tot die tijd wel kunnen doen aan maatregelen gericht op de warmtetransitie.

7 Wat is het draagvlak?

Restwarmte in een warmtenet kan een oplossing zijn voor de warmtetransitie. Daarom willen we dit graag onderzoeken.

Inwoners en andere belanghebbenden informeren we over de intentie voor het project. Na afronding van het vervolgonderzoek en als een warmtenet concreet realiseerbaar blijkt, gaat participatie een belangrijke rol spelen gericht op draagvlak voor de aanleg van een warmtenet.

8 Hoe en met wie wordt er gecommuniceerd?

Het ondertekenen van deze intentieverklaring is het eerste moment waarop met dit vervolgonderzoek naar buiten wordt getreden. De officiële ondertekening is gepland op 24 april a.s. Hieraan geven we de nodige aandacht met een uitnodiging voor de pers en persberichten. Ook komen er berichten via de huis-aan-huis krant, op de websites van Rheden en watisjouwrheden.nl en sociale media. Communicatie doen we zoveel mogelijk samen en eenduidig met de partners.

Met Soerens Belang is op 4 april 2023 gesproken over het project en de onderzoeksfase. Afgesproken is om in contact te blijven over de voortgang.

9. Wordt er een evaluatie uitgevoerd?

n.v.t.

10 Vervolg

We werken met de partners toe naar een intentieovereenkomst (projectovereenkomst). Daarin staan samenwerkingsafspraken opgenomen, een korte paragraaf over de verdeling van kosten en gedeelde uitgangspunten voor het warmtenet. Afhankelijk van de mogelijkheden voor realisatie van een warmtenet volgen daarna een ontwikkelovereenkomst en een samenwerkingsovereenkomst.

De Steeg, 18 april 2023