

Raadsinformatiebrief

Onderwerp

Gulden Energie

Datum

24 januari 2022

Inleiding

In het klimaatakkoord is vastgelegd dat Nederland zijn CO₂ uitstoot in 2030 wil halveren en in 2050 nagenoeg geen broeikasgassen meer uitstoot. Daarom worden er op verschillende terreinen plannen gemaakt, waaronder ook voor aardgasvrij wonen.

In opdracht van waterschap Aa en Maas en de gemeenten Helmond en Laarbeek heeft een verkennend onderzoek in 2020 uitgewezen dat de rioolwaterzuiveringsinstallatie Aarle-Rixtel (RWZI) als startmotor voor een lokale warmtevoorziening geschikt en maatschappelijk interessant is voor de wijk Aarle-Rixtel in Laarbeek en de Eeuwsels in Helmond-Noord. Daarop is in 2022 een haalbaarheidsonderzoek 'Gulden Energie' uitgevoerd door advies- en ingenieursbureau Witteveen+Bos. Onderzocht is of er voldoende warmte beschikbaar is voor zowel De Eeuwsels als Aarle-Rixtel en zo ja, of één collectief warmtesysteem voor beide gebieden voordeliger is dan twee aparte warmtesystemen.

Toelichting

Het haalbaarheidsonderzoek heeft aangetoond dat de RWZI Aarle-Rixtel inderdaad een kansrijke warmtebron is voor woningverwarming in zowel Aarle-Rixtel als de Eeuwsels. Met het haalbaarheidsonderzoek is verdiepend onderzocht hoe een collectieve warmteoplossing, met RWZI Aarle-Rixtel als startmotor, een haalbaar én gedragen scenario kan zijn voor duurzame warmte in Aarle-Rixtel en Helmond-Noord. Uit het onderzoek is gebleken dat er voldoende warmte beschikbaar is voor een groot gedeelte van Aarle-Rixtel en de Eeuwsels. Alleen voor hele koude dagen is een zogenaamde piekkel (bij de RWZI) nodig. Dit kan bijvoorbeeld een e-boiler of (groen)gasketel zijn.

De temperatuur van de warmtebron is hoog genoeg om aan woningen water van circa 70 °C te leveren. Ook woningen die niet optimaal geïsoleerd zijn kunnen hiermee comfortabel verwarmd worden. Dat kan in de meeste gevallen met de huidige radiatoren. Ook komt uit het onderzoek naar voren dat een collectief warmtesysteem voordeliger is dan twee losse systemen. Het beste is om in beide gebieden tegelijkertijd te starten met de aanleg van het warmtenet. Per jaar kunnen 250 tot 300 woningen in De Eeuwsels en hetzelfde aantal in Aarle-Rixtel aangesloten worden op het warmtenet. Het duurt ongeveer 6 jaar voordat heel Aarle-Rixtel is aangesloten. Als er nu besloten zou worden dat er daadwerkelijk een warmtenet komt dan duurt het ongeveer 3 jaar voordat de eerste woningen kunnen worden aangesloten. De financiële haalbaarheid van een warmtenet verbetert met meer/voldoende deelnemers.

De rapportage van het onderzoek treft u in bijlage 1 aan.

Met deze brief informeren wij u dat wij ingestemd hebben met het starten van de volgende projectfase in de ontwikkeling van een collectief warmtesysteem voor Aarle-Rixtel en De Eeuwsels. Daartoe wordt een adviseur gezocht voor het opstellen van het 'Ontwikkelplan Gulden Energie'. Dit vervolgonderzoek zal naar verwachting eind 2023/begin 2024 gereed zijn en de basis vormen voor definitieve besluitvorming over de implementatie van een warmtenet.

Nieuwe Wet collectieve warmtevoorziening

In het wetsvoorstel Wet collectieve warmtevoorziening wordt bepaald dat gemeenten alleen warmtebedrijven voor een nieuw warmtekavel kunnen aanwijzen waarbij de infrastructuur in handen is van publieke partijen of waarbij publieke partijen door een meerderheidsaandeel in het warmtebedrijf doorslaggevende zeggenschap hebben over de infrastructuur. Hierdoor kunnen gemeenten beter sturen op de aanbieders van warmte in de gebouwde omgeving. Vooral van belang voor het vertrouwen van inwoners en het kunnen sturen op betaalbaarheid, leveringszekerheid en duurzaamheid. De geplande inwerkingtreding is 1 juli 2024.

Communicatie/participatie

In de MooiLaarbeekkrant van 26 januari 2023 wordt een themapagina gewijd aan de warmtetransitie. Op deze pagina wordt ook aandacht besteed aan het project Gulden Energie. De informatie op de themapagina wordt ook op onze website geplaatst.

In Aarle-Rixtel en in Helmond zijn in oktober en november 2022 bewonersavonden georganiseerd om de inwoners te informeren over het project Gulden Energie. Deze werden druk bezocht. Na de bewonersavonden hebben 21 inwoners van Aarle-Rixtel zich aangemeld om samen met de gemeente (en op den duur met andere stakeholders) te komen tot een aardgasvrij Aarle-Rixtel.

Vervolg

Gedurende 2023 wordt het ontwikkelonderzoek uitgevoerd. Naar verwachting kan eind 2023/begin 2024 verdere besluitvorming plaatsvinden op basis van dit onderzoek. Er volgt opnieuw een go/no-go moment na de ontwikkelfase. Er zijn geen verplichtingen – juridisch, financieel of anderszins – voor eventuele vervolgfasen.

Bijlagen

1. Rapportage 'Haalbaarheidsonderzoek Gulden Energie'

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders,
gemeentesecretaris

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J.W.M. van de Ven'.

J.W.M. van de Ven

burgemeester

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F.L.J. van der Meijden'.

F.L.J. van der Meijden