

Raadsinformatiebrief



Onderwerp

Haalbaarheidsfase Gulden Energie

Datum

2 juni 2021

Geachte leden van de raad,

Op 11 mei 2021 heeft het college besloten om, samen met de partners gemeente Helmond en het waterschap Aa en Maas, de haalbaarheidsfase van het initiatief Gulden Energie (duurzame warmte uit de RWZI Aarle-Rixtel) verder te doorlopen. Via deze RIB informeren wij u over dit project.

Aanleiding

In het klimaatakkoord is vastgelegd dat Nederland zijn CO₂ uitstoot in 2030 wil halveren en in 2050 nagenoeg geen broeikasgassen meer wil uitstoten. Daarom worden er op verschillende terreinen plannen gemaakt, waaronder ook voor aardgasvrij wonen. In 2050 moeten 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af. Dat betekent isoleren en gebruik maken van duurzame warmte en elektriciteit. Gemeentes hebben hierin de regierol gekregen. Elke gemeente moet uiterlijk in december 2021 een Transitievisie Warmte vaststellen. In de Transitievisie Warmte komt een wijk-voor-wijk-stappenplan waarin duidelijk wordt wanneer welke wijk wordt aangepakt. Voor de wijken die voor 2030 op de planning staan wordt ook inzicht gegeven in de manier waarop dit vorm zal krijgen en welke mogelijke warmtealternatieven er zijn. Daarom zijn we ook in Laarbeek op zoek naar duurzame warmteoplossingen. De reden waarom Gulden Energie in het bijzonder veel potentie heeft, is omdat we de slagkracht van drie organisaties samenvoegen om onze duurzaamheidsdoelstellingen te behalen. We werken samen met de gemeente Helmond en het waterschap Aa en Maas aan een duurzaam warmte initiatief die gemeentegrenzen overschrijdt.

Voortraject

In 2020 hebben we een inventariserend vooronderzoek uit laten voeren, samen met de gemeente Helmond en het waterschap Aa en Maas, naar duurzame warmte uit het afvalwater dat wordt verwerkt in de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) in Aarle-Rixtel. De verkenning heeft aangetoond dat de RWZI een kansrijke warmtebron is voor de lokale warmtetransitie en dat een collectieve oplossing (warmtenet) de laagste maatschappelijke kosten lijkt te hebben voor duurzame warmte in zowel Aarle-Rixtel als De Eeuwsels. De RWZI kan vooralsnog niet voldoende warmte leveren voor beide gebieden. Wel is aangedragen dat een betere oplossing kan ontstaan wanneer men de krachten bundelt. De warmtebron RWZI Aarle-Rixtel kan namelijk een startmotor vormen voor een collectieve, duurzame warmtevoorziening in beide gebieden. Denk bijvoorbeeld aan de ontwikkeling van schaalbare warmteproductie, die gebruikt maakt van meerdere duurzame warmtebronnen. Daarom gaan we gezamenlijk met het waterschap en de gemeente Helmond de volgende stap zetten en dit initiatief verder onderzoeken.

Uw input tijdens de thematische raadsavond over de energietransitie

Op 11 februari heeft u tijdens een thematische raadsavond over de warmtetransitie verschillende aandachtspunten meegegeven. U wil de warmtetransitie integraal oppakken en oog hebben voor meekoppelkansen. Ook gaf u aan dat zorgvuldigheid belangrijker is dan snelheid. Met name de uitdaging om samen met inwoners passende oplossingen te zoeken vergt een zorgvuldig proces. Daarbij is het noodzakelijk om als gemeente regie te houden op de ontwikkelingen. Daarnaast stelde u dat het doel niet moet zijn om voorop te willen lopen, maar een betrouwbaar en betaalbaar warmtesysteem het uitgangspunt moet zijn.

Uitgangspunten Gulden Energie

Het initiatief Gulden Energie sluit aan bij de aandachtspunten die u heeft genoemd. In het gebied waar de RWZI is gelokaliseerd, 't Gulden Land, kijken we breed naar meekoppelkansen in het gebied. We willen naast duurzame warmte voor onze inwoners, maatschappelijke meerwaarde creëren in de breedte (o.a. natuur, water, cultuur, comfort, materialen). Ook willen we breed kijken naar de impact op onze inwoners en hoe we hen optimaal kunnen laten meeprofiteren van deze mogelijke duurzame ontwikkeling. De RWZI Aarle-Rixtel kan de startmotor zijn voor een lokale duurzame warmtevoorziening in Het Gulden Land ten gunste van de lokale gemeenschap en de directe leefomgeving. Om dit te kunnen waarmaken streven we ernaar om nu al de regie zoveel mogelijk in eigen hand te houden om zo de belangen van onze inwoners te kunnen waarborgen. Hierbij is zorgvuldigheid van groot belang. We doen dit met en voor de gemeenschap. Uiteraard is het doel om uiteindelijk een betrouwbare, gedragen en betaalbare duurzame warmtevoorziening te creëren. Daarom hopen we door middel van dit initiatief onze inwoners van Aarle-Rixtel een duurzaam collectief alternatief aan te kunnen bieden, naast een individuele warmtepomp of anderszins.

Haalbaarheidsfase

Met het doorlopen van de haalbaarheidsfase willen we helder krijgen *of* en *hoe* een collectieve warmteoplossing, met RWZI Aarle-Rixtel als startmotor, een *haalbaar én gedragen* alternatief is voor duurzame warmte in Aarle-Rixtel en Helmond-Noord. Ook brengen we de mogelijke rollen van het waterschap en beide gemeenten in de warmteketen in kaart. De warmteketen bestaat uit warmteproductie, distributie/netbeheer, warmtelevering en de afnemers. Tot slot streven we ernaar om aan het einde van de haalbaarheidsfase de mogelijke invulling van de warmteketen in beeld te hebben.

Vervolg

De haalbaarheidsfase zal naar verwachting eind 2022 zijn afgerond. Nadat er meer duidelijkheid is over de bevindingen, gaan wij hierover graag met u in gesprek.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders,
gemeentesecretaris van Laarbeek,



J.W.M. van de Ven

de burgemeester van Laarbeek,



F.L.J. van der Meijden