



## Samenvatting Dorpsgesprekken Aardgasvrij Oldebroek

28 mei en 12 juni 2019

**Er was veel belangstelling voor de avonden van Aardgasvrij Oldebroek. In Wezep was de zaal overvol met 150 mensen en in Oldebroek waren ruim 70 belangstellenden aanwezig. De dorpsgesprekken vonden plaats op 28 mei in De Brinkhof in Wezep en op 12 mei in De Talter in Oldebroek.**

### Start

Door middel van een online meting in de zaal werd inzichtelijk wie al bezig is met duurzame maatregelen. Een aantal mensen gaf aan al gasloos te wonen. Daarnaast werd duidelijk welke factoren er meespelen in de keuze om van het aardgas af te gaan zoals woongemak, kosten, etc. Wethouder Bob Bergkamp gaf aan heel blij te zijn met de grote belangstelling van inwoners voor het onderwerp. Hij gaf aan dat we niet moeten overhaasten maar de tijd kunnen nemen om tot een goed plan te komen. De dorpsgesprekken zijn dan ook bedoeld om met elkaar in gesprek te gaan hoe we samen buurten en dorpskernen aardgasvrij kunnen maken en welke kansen en drempels we zien.

### Presentatie Concept Warmtevisie gemeente Oldebroek

Gemeente Oldebroek heeft een warmtevisie op laten stellen door adviesbureau DWA. Hierin staat in grote lijnen geschetst hoe heel Oldebroek 2050 van het aardgas af kan komen. Hans van der Heide van DWA legt uit dat er in de toekomst verschillende manieren zijn om woningen te verwarmen: Bijvoorbeeld helemaal elektrisch (all-electric), met biogas of een warmtenet. Er zijn oplossingen per huis, maar ook per buurt, wijk of dorp mogelijk.

Een van de collectieve oplossingen is bijvoorbeeld een warmtenet. Bij een warmtenet komt geen gas, maar warm water via buizen de woning binnen. De warmtebron voor zo'n netwerk kan restwarmte van de industrie zijn (bij voorbeeld Cela Vita) maar ook geothermie of een warmte-koudeopslag. Een warmtenet is vooral rendabel als de woningen dicht bij elkaar staan, zoals bijvoorbeeld in het centrum van Wezep. In het buitengebied ligt een warmtenet niet voor de hand als alternatief voor aardgas. In het buitengebieden is all-electric waarschijnlijk de meest gunstige oplossing. DWA heeft alle wijken en kernen van gemeente Oldebroek geanalyseerd op dichtheid van de bebouwing, woningtype en bouwjaar om te zien welk alternatief voor aardgas waar meest gunstig zal zijn.

De conclusies uit hun onderzoek zijn dat een grootschalig warmtenet voor heel gemeente Oldebroek energetisch en financieel niet rendabel is om aan te leggen en dat men in de *kernen* het beste kan zoeken naar oplossingen op buurt- of woningniveau en in het *buitengebied* vooral op woningniveau.

*Hans van der Heide benadrukt: **Welke oplossing er ook komt, de 1<sup>e</sup> stap is altijd isoleren!***

## Ervaringsverhalen

Tijdens beide avonden hebben bewoners die al aan de slag zijn in hun buurt en in hun woning ervaringen gedeeld. Per avond zijn verschillende presentaties gegeven.

### Wezep

- Wijkaanpak door Theo de Bruijn, bewoner en adviseur uit de Benedenbuurt in Wageningen
- Verduurzamen woning: filmpje van [Robin en Marijola Van Hooven uit 't Loo](#).

### Oldebroek

- Dorpsaanpak door Sjoerd Ypma uit Heeg, gemeente Súdwest-Fryslân
- Verduurzamen Woning door Aart en Jannie Plender uit Oldebroek

## Aanpak Benedenbuurt Wageningen

De Benedenbuurt in Wageningen is een ruim opgezette wijk uit de jaren 50 met 450 wooneenheden. In 2017 is de buurt aan de slag gegaan om samen een plan te maken voor de wijk. Dit begon met een klimaatstraatfeest. Tijdens een bewonersbijeenkomst kon iedereen uit de wijk meedenken en is besproken hoe een buurtsamenwerking eruit zou kunnen zien en wat de kernwaarden zijn die de rode draad gaan vormen voor toekomstige besluiten.

De wijk heeft een grote subsidie ontvangen om de plannen verder uit te werken. Er is een wijkcoöperatie opgezet en er zijn plannen om met een wijkwarmtenet aan de slag te gaan. Meer informatie is terug te vinden in de presentatie en op [Wageningen duurzaam](#)

## Aanpak Duurzaam Heeg

Sjoerd Ypma is inwoner en een van de initiatiefnemers van Duurzaam Heeg in Friesland. Duurzaam Heeg heeft het doel om in 2025 een klimaatneutraal dorp te zijn – en zij hebben al hele concrete plannen hoe zij dit voor elkaar gaan krijgen.

Duurzaam Heeg en de energieplannen ontstonden naar aanleiding van een gemeentelijke herindeling. In het kader van deze herindeling werden bewoners gevraagd samen een dorpsvisie op te stellen. Dit document is een echte duurzaamheidsvisie geworden op allerlei vlakken: voor elkaar zorgen, recycling, energie, water, gifvrij, ruimte voor natuur, enz. Zo ontstonden initiatieven zoals bijvoorbeeld de dorpstuin, van dichtbij (lokaal voedsel), begraafplaats, Ho net in de klike (20% minder afval in grijze container) en een actie tegen gasboringen door Vermillion.

Bewoners in Heeg willen zelf bepalen wat de prijsstelling van energie in de toekomst gaat zijn. Daarom namen zij zelf het initiatief om contact te zoeken met Liander, gemeente en woningbouwcorporaties.

Het doel van de energiegroep van Duurzaam Heeg is een collectieve warmtevoorziening in bezit en beheer van het dorp. Waarom collectief? Dat is goedkoper. Omdat je er een coöperatie van maakt heeft iedereen inspraak en kun je zo gunstig mogelijk starten. In totaal gaat het in Heeg om 875 aansluitingen. Als iedereen apart aan de slag zou gaan met het verzinnen van een oplossing zou het duurder zijn en ook heel lang duren.

Belangrijke uitgangspunten van Duurzaam Heeg zijn: Maandelijkse kosten niet hoger dan voorheen en constant, zo laag mogelijke aansluitkosten, voldoende warmte beschikbaar voor elke woning, transparant proces, ieder huishouden kan meedoen, instappers bij de start hebben voordeel.

Zo kwam een oriënterend onderzoek van de provincie tot stand naar een lokaal warmtenet gevoed door thermische energie uit oppervlaktewater. Het idee is om warm water in de zomer te oogsten, in de grond op te slaan, en in de winter te gebruiken om de woningen mee te verwarmen. Dit onderzoek loopt nog. Meer informatie is terug te vinden op [Duurzaam Heeg](#)

### Energieneutrale woonboerderij familie Plender, Oldebroek

Aart Plender woont al 40 jaar in een boerderij uit 1900 op de Zuiderzeestraatweg in Oldebroek. In 2014 wisten zij dat er een grote verbouwing aan zat te komen omdat zij hun boerderij wilden splitsen in twee aparte woningen en het huis ook gelijk levensloopbestendig wilden maken. Zij hebben 4 jaar nagedacht, duurzame voorbeeldhuizen bezocht, energieadvies gevraagd en plannen gemaakt. Zij wisten snel: Er komt geen nieuwe gasaansluiting, wij gaan in ieder geval aardgasvrij worden!

Zo hebben zij naast dak-, gevel- en vloerisolatie ook vloerverwarming, ledverlichting, een warmtepomp en 33 zonnepanelen op de schuur. Hiermee wekken zij ca. 10.000 kWh stroom op per jaar, maar waarschijnlijk hebben zij maar 8.000 kWh nodig. Aart Plender vindt dat het tot nu boven verwachting is.

Zijn tip aan alle huiseigenaren: 'Bezoek duurzame voorbeeldwoningen! Neem alle kansen mee! Gewoon doen!' Aart en Jannie Plender stellen hun [woning](#) in november 2019 open tijdens de Nationale Duurzame Huizen Route. Meer informatie is te vinden op [www.duurzamehuizenroute.nl](http://www.duurzamehuizenroute.nl)

### Hoe gaat het verder

Wethouder Bob Bergkamp licht toe dat de uitkomsten van de inwonersavond worden meegenomen in de keuze voor een pilotproject aansluiten op alternatieve warmte. Voordat er een definitieve keuze wordt gemaakt voor een buurt of wijk wordt waarschijnlijk 2<sup>e</sup> helft 2019 het gesprek aangegaan met de inwoners die hiervoor in aanmerking kunnen komen. Het warmteplan wordt waarschijnlijk eerste kwartaal 2020 bestuurlijk vastgesteld.

De planning op hoofdlijnen ziet er als volgt uit:



### Buurttafels

Tijdens het tweede deel van de avond gingen de aanwezigen met elkaar in gesprek aan buurttafels. De rol van gesprekleider per tafel werd ingevuld door inwoners uit diverse dorpskernen en buurten uit de gemeenten. Aan de tafels werden allerlei ideeën en ervaringen uitgewisseld en zorgen besproken. Na afloop was er een korte terugblik door een aantal tafelleiders op de gesprekken.

Wethouder Bergkamp bedankte alle gespreksleiders en ook de notulisten van diverse organisaties voor hun geweldige inzet.

Een samenvatting van de buurtgesprekken zijn terug te vinden [Oldebroek Aardgasvrij](#)

## Feiten, cijfers en namen

Tijdens de avond in Wezep waren er inclusief gespreksleiders zo'n 140 mensen en op de avond in Oldebroek waren zo'n 80 mensen aanwezig.

### Betrokken organisaties

- Gemeente Oldebroek
- Veluwe Duurzaam (energieloket)
- Delta Wonen (woningbouwcorporatie)
- OmniaWonen (woningbouwcorporatie)
- Alliander (netwerkbeheerder)
- Energiecoöperatie Noord-Veluwe

Deze organisaties zijn tevens onderdeel van de projectgroep 'Oldebroek Aardgasvrij'.

### Sprekers

- Wethouder Bob Bergkamp (gem. Oldebroek)
- Hans van der Heiden (DWA)
- Theo de Bruijn (Benedenbuurt Wageningen)
- Sjoerd Ypma (Duurzaam Heeg)
- Aart Plender (Woningeigenaar gemeente Oldebroek)
- Avondvoorzitter Eva Petra Simon

### Bewoners

Er waren bewoners uit alle wijken aanwezig. Top drie van wijken waarvan veel wijkbewoners aanwezig waren:

1. Wezep-West: **20** personen
2. Oldebroek: **17** personen
3. Wezep-Noord: **14** personen

Van de aanwezigen hebben **95** mensen een contactkaart ingevuld. Zij willen op de hoogte gehouden worden van 'aardgasvrij wonen'. Daarnaast heeft een groot deel van deze mensen aangegeven actief betrokken te willen blijven:

- **47** personen willen meerdere keren meedenken;
- **13** personen wil eenmalig meedenken;
- **15** personen zijn praktisch inzetbaar.