

gemeente



ooststellingwerf

## **INWONERSPANEL OOSTSTELLINGWERF PEILING 1 2021**

### **AARDGASVRIJ WONEN**

**Gemeente Ooststellingwerf  
April/mei 2021**

<b>Uitgave:</b>	Research 2Evolve Tesselschadelaan 15A 1217 LG Hilversum Tel: (035) 623 27 89 info@research2evolve.nl www.research2evolve.nl
<b>Datum:</b>	April/mei 2021
<b>Onderzoek:</b>	Inwonerspanel Ooststellingwerf Peiling 1 2021 Aardgasvrij wonen
<b>Projectnummer:</b>	20210318.01
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Ooststellingwerf

Het onderzoek is uitgevoerd door Research 2Evolve. Het marktonderzoeksbureau neemt de richtlijnen van de MOA (Markt Onderzoek Associatie) en ESOMAR (European Society for Opinion and Marketing Research) in acht. Deze richtlijnen zijn bij Research 2Evolve op te vragen. Research 2Evolve is ISO 27001 gecertificeerd en werkt volgens de AVG en de gedragscode voor Onderzoek en Statistiek.

**Het overnemen uit deze publicatie is toegestaan, mits de bron duidelijk wordt vermeld.**

<b>Hoofdstuk 1</b>	<b>Onderzoeksverantwoording</b>	<b>4</b>
1.1	Inleiding	5
1.2	Uitvoering van het onderzoek	5
1.3	Responsoverzicht	5
1.4	Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid	6
1.5	Steekproefsamenstelling	7
1.6	Leeswijzer	8
<b>Hoofdstuk 2</b>	<b>Resultaten</b>	<b>9</b>



## HOOFDSTUK 1

## ONDERZOEKSVERANTWOORDING

## 1.1 Inleiding

Alle Nederlandse gemeenten moeten vóór het einde van dit jaar een plan klaar hebben over hoe en in welke volgorde hun buurten de komende 30 jaar overgaan van verwarmen met aardgas naar verwarmen met duurzame bronnen. Om dit plan op te stellen, wil de gemeente weten of inwoners al bekend zijn met het onderwerp 'aardgasvrij wonen' en welke stappen inwoners al nemen om aardgasverbruik te verminderen. In opdracht van gemeente Ooststellingwerf heeft onderzoeksbureau Research 2Evolve een onderzoek, over aardgasvrij wonen, uitgevoerd onder de leden van het inwonerspanel Ooststellingwerf. Niet-panelleden van de gemeente Ooststellingwerf hebben tevens de mogelijkheid gekregen om via de open link de vragenlijst online in te vullen. De antwoorden worden gebruikt bij het opstellen van dit gemeentelijk plan.

## 1.2 Uitvoering van het onderzoek

<b>Steekproef</b>	<b>Inwonerspanel Ooststellingwerf</b>
<b>Methode</b>	<b>Online</b>
<b>Uitnodiging</b>	<b>Per e-mail</b>
<b>Veldwerkperiode</b>	<b>Maandag 26 april – woensdag 19 mei 2021</b>
<b>Herinnering</b>	<b>1 keer</b>

## 1.3 Responsoverzicht

	<b>N</b>
<b>Bruto steekproef</b>	<b>853</b>
<b>Complete vragenlijsten</b>	<b>649</b>
<b>Respons</b>	<b>76%</b>
<b>Open link</b>	<b>163</b>

## 1.4 Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

Het betrouwbaarheidspercentage geeft de kans aan dat bij herhaling van het onderzoek hetzelfde uit het onderzoek komt. Bij een betrouwbaarheidspercentage van 95% is er 95% kans bij herhaling dat de antwoorden hetzelfde zullen zijn met andere respondenten binnen de doelgroep.

De nauwkeurigheid (uitgedrukt in foutmarge) geeft het gebied aan, waarbinnen de werkelijke waarde in de populatie ligt. De foutmarge is het percentage dat het antwoord kan afwijken van de werkelijkheid. Als de foutmarge 4% is, en 47% van steekproef een bepaald antwoord geeft, dan ligt dit percentage in werkelijkheid maximaal 4% boven of 4% onder deze 47%, dus tussen de 43% en 51% (een lagere foutmarge vereist een grotere steekproef). Een betrouwbaarheidsniveau van 95% en een foutmarge van 5% is gangbaar en algemeen geaccepteerd bij (statistisch) kwantitatief onderzoek.

Met het aantal respondenten dat heeft deelgenomen (=812) kan met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,4% uitspraken gedaan worden op totaalniveau. Deze marge is kleiner dan de 5% die algemeen geaccepteerd wordt bij (statistisch) kwantitatief onderzoek. De resultaten kunnen niet zondermeer vertaald worden naar de (gemiddelde) mening van de inwoners, maar geven wel een goede indicatie.

## 1.5 Steekproefsamenstelling

De steekproef is, uitgesplitst naar leeftijd en kern, als volgt samengesteld:

	ONGEWOGEN	
Leeftijd	N	%
18 t/m 34 jaar	69	8,5
35 t/m 49 jaar	115	14,2
50 t/m 64 jaar	278	34,2
65 jaar en ouder	313	38,5
Onbekend	37	4,6
Kern	N	%
Appelscha (8426)	123	15,1
Donkerbroek (8435)	47	5,8
Elsloo (8424)	28	3,4
Fochtelloo (8428)	18	2,2
Haule (8432)	48	5,9
Haulerwijk (8433)	74	9,1
Langedijke (8425)	15	1,8
Langedijke (8525)	5	0,6
Makkinga (8423)	48	5,9
Nijeberkoop (8422)	15	1,8
Oldeberkoop (8421)	43	5,3
Oosterwolde (8431)	270	33,3
Ravenswoud (8427)	18	2,2
Waskemeer (8434)	23	2,8
Onbekend	37	4,6

## 1.6 Leeswijzer

Daar waar de som van de resultaten niet precies op 100% uitkomt, wordt dit veroorzaakt door afrondingsverschillen of was meer dan één antwoord toegestaan. Waar in de grafieken ongelijke N-en (aantal respondenten) te zien zijn, wordt dit veroorzaakt door het uitsluiten van de antwoordcategorie 'geen mening/niet van toepassing' en/of routing in de vragenlijst. In de rapportage wordt de ongewogen N weergegeven.

Als in de rapportage over verschillen wordt gesproken, betekent dit dat dit statistisch niet aan toeval toe te schrijven is en dus betekenisvol kan zijn. In deze rapportage is gekeken of er (significante) verschillen zijn en zijn de opvallende zaken benoemd.

De open antwoorden worden letterlijk en onbewerkt opgeleverd en indien er opvallende resultaten zijn, worden deze verwerkt in de rapportage.



gemeente



ooststellingwerf

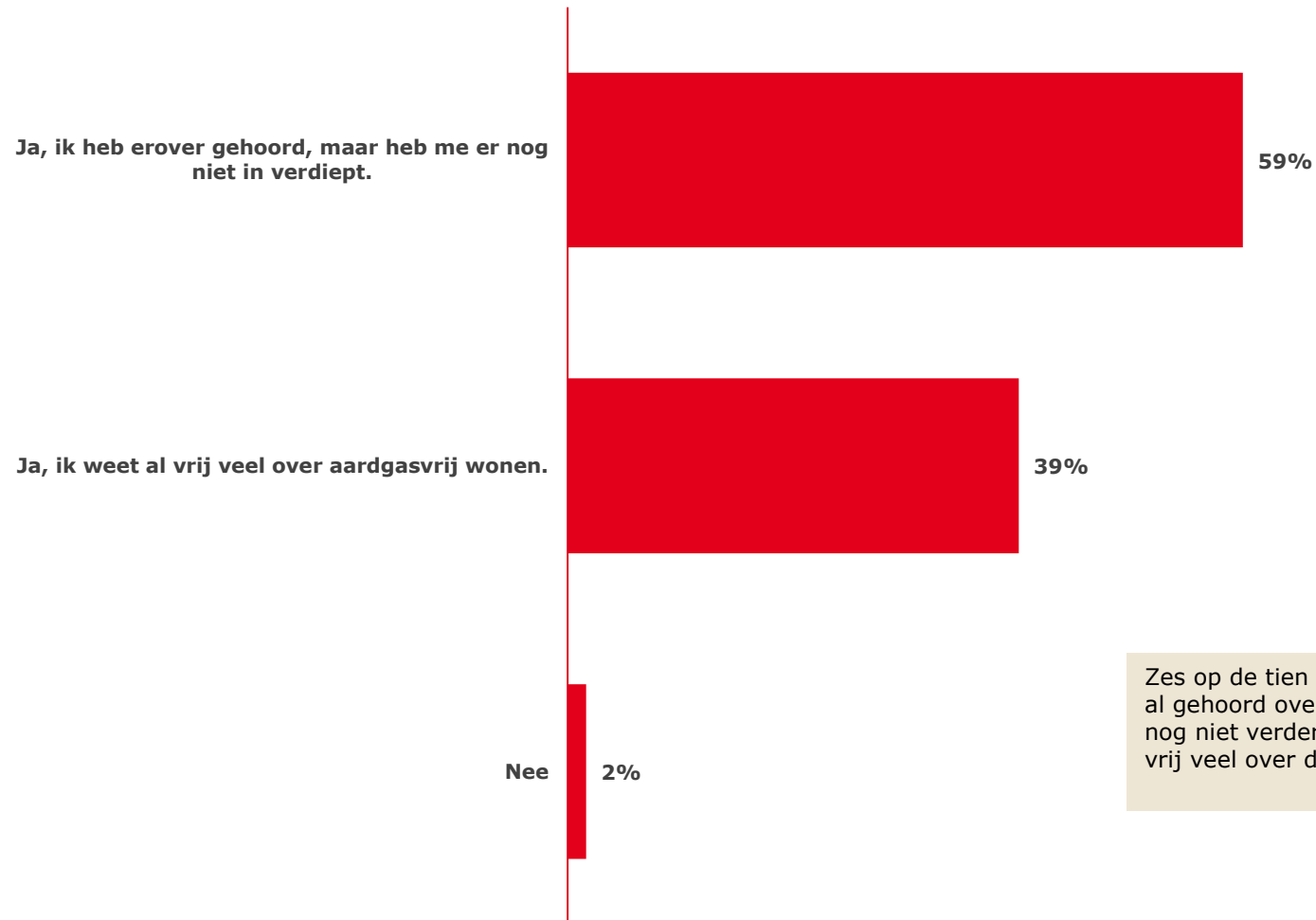
## HOOFDSTUK 2

## RESULTATEN

In wat voor type woning woon je?		
Koopwoning	89%	720
Huurwoning	11%	92
Total	812	

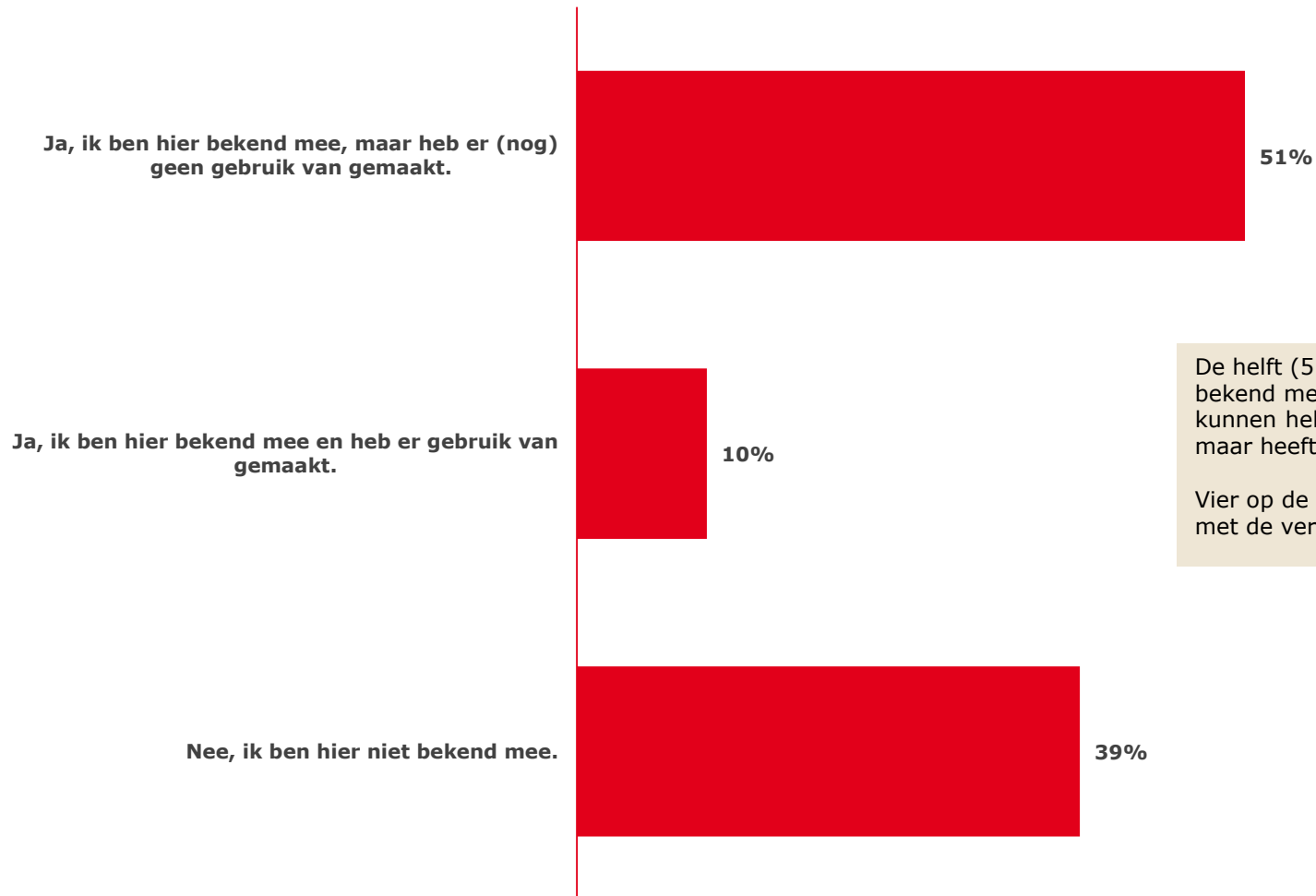
Negen op de tien (89%) respondenten woont in een koopwoning.

Was je voor dit onderzoek al bekend met de term 'aardgasvrij wonen'? (N=812)



Zes op de tien (59%) respondenten had voor dit onderzoek al gehoord over de term 'aardgasvrij wonen', maar zich er nog niet verder in verdiept. Vier op de tien (39%) weet al vrij veel over de term 'aardgasvrij wonen'.

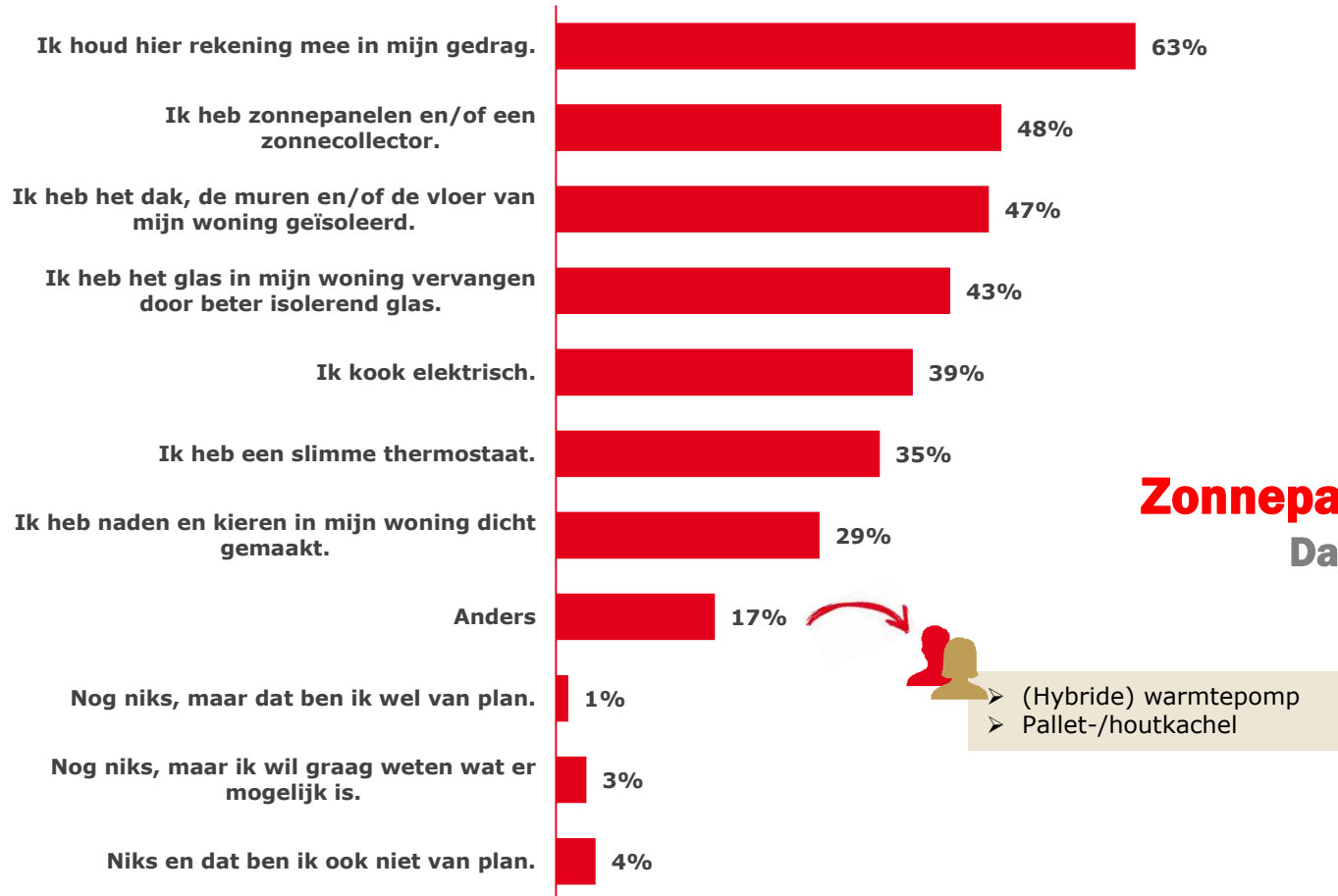
Er bestaan verschillende subsidies en regelingen waar je als inwoner gebruik van kunt maken. Deze kunnen helpen bij het financieren van energemaatregelen. Was je hier voor dit onderzoek al bekend mee? (N=812)



De helft (51%) van de respondenten was voor dit onderzoek bekend met de verschillende subsidies en regelingen die kunnen helpen bij het financieren van energemaatregelen, maar heeft er (nog) geen gebruik van gemaakt.

Vier op de tien (39%) respondenten was nog niet bekend met de verschillende subsidies en regelingen.

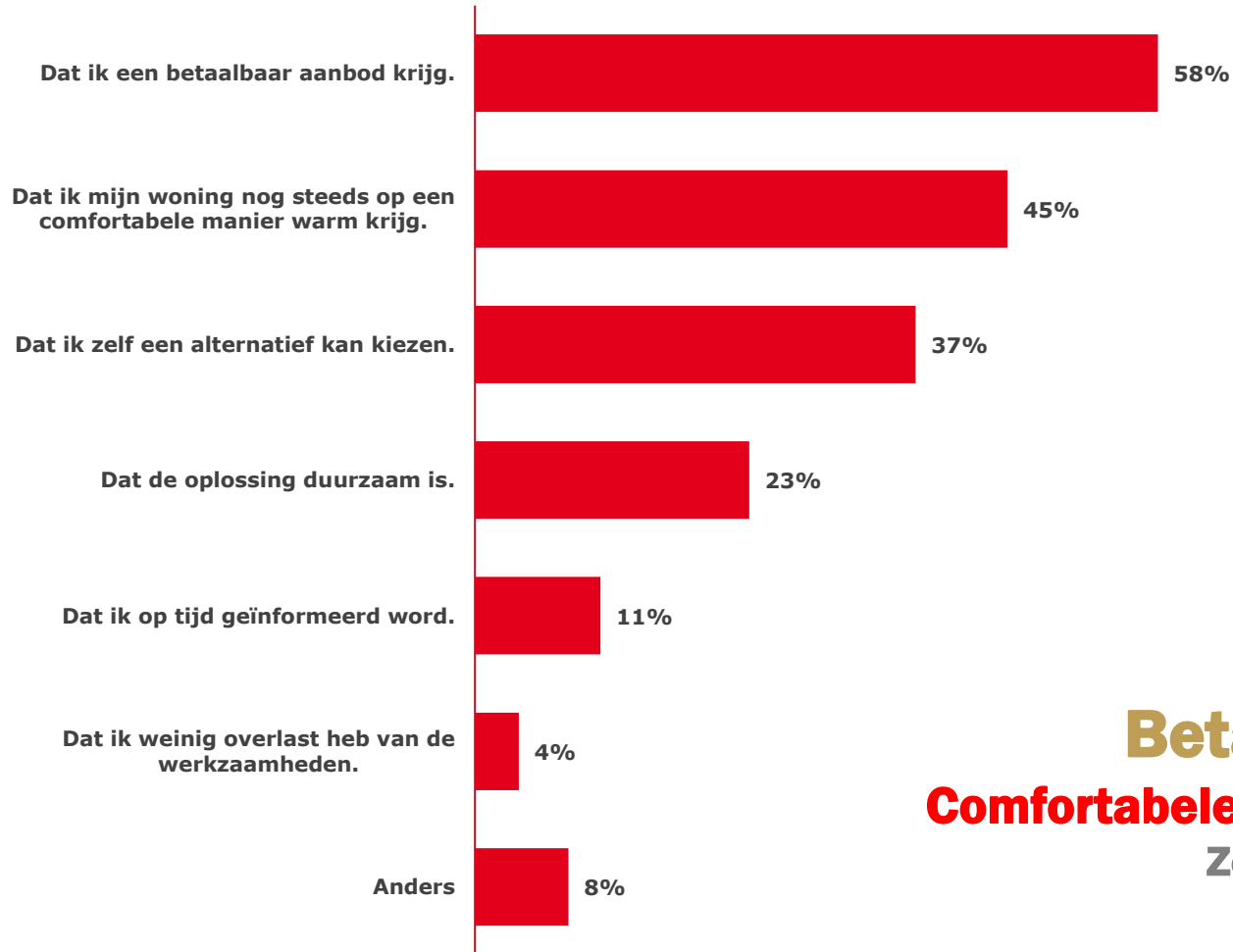
## Wat doe je al om jouw aardgasverbruik te verminderen? (N=812)



**TOP 3**

**Mijn gedrag**  
**Zonnepanelen en /of zonnecollector**  
**Dak, muur en/of vloerisolatie**

Welke van de aandachtspunten vind je daarbij het belangrijkste? (N=812)



**TOP 3**

**Betaalbaar aanbod**  
**Comfortabele manier warm krijgen in huis**  
**Zelf alternatief kiezen**

## Tot slot, heb je voor de gemeente nog tips of aandachtspunten over aardgasvrij wonen? (N=812)

*'Blijf in gesprek met de inwoners en luister + handel naar wat ze te zeggen hebben.'*

*'Het lijkt er nu op dat de kosten van omzetten niet opwegen tegen de baten en dat de investering hoog is. Dat zal voor veel inwoners niet betaalbaar zijn. Ook zijn er twijfels over het comfort. Een wijk in Oosterwolde is omgezet maar de eerste geluiden uit die hoek zeggen dat men de woning niet voldoende/naar wens opgewarmd krijgt.'*

*'Geef duidelijke informatie wat de gemeente voor ons kan betekenen.'*

*'Ik denk dat het verstandig is dat er een aantal alternatieven worden uitgewerkt en dat er een soort van een maatschappelijke kosten/baten analyse wordt uitgevoerd (dus niet alleen baten en kosten maar ook op duurzaamheid c.q. besparing CO2 uitstoot). Is het maken van groene waterstof en/of biogas op gemeentelijke/provinciale schaal nog een optie? Warmteterugwinning uit afvalwater/oppervlaktewater wordt dat ook beschouwd? Alleen het toepassen van een warmtepomp door huiseigenaren kost wel heel veel groene stroom. Groene stroom uit zonne-energie zou je kunnen gebruiken om waterstofgas te maken en op te slaan voor gebruik in de winter, maar dat lijkt mij meer iets om grootschalig te doen.'*

*'Ga niet te vlug en heb tijd voor de bewoners om ze te informeren. Geef informatie.'*

*'Ik wil niet gedwongen, maar gestimuleerd worden om van aardgas af te gaan. Met name koken op elektrisch zie ik helemaal niet zitten. Zorg ervoor dat gas financieel erg onaantrekkelijk wordt en geef subsidies op het isoleren van huizen en dergelijke. Ik heb als doelstelling om op het koken na energieneutraal te wonen binnen vijf jaar, maar ik vind het erg moeilijk om een goed plan van aanpak daarbij te maken. We zullen daar zeker een tweede hypotheek voor nodig hebben, dat zal zeker niet voor iedereen weggelegd zijn.'*

*'In oudere woningen is dit minder haalbaar en betaalbaar. Er moeten betere financiële regelingen komen. We hebben ook een gezin dus grote investeringen hierin doen valt niet mee.'*

**gemeente**



**ooststellingwerf**

## **Research 2Evolve**

**postadres**

**Postbus 918**

**1200 AX Hilversum**

**bezoekadres**

**Tesselschadelaan 15A**

**1217 LG Hilversum**

**telefoon**

**035 623 27 89**

**e-mail**

**[info@research2evolve.nl](mailto:info@research2evolve.nl)**

**website**

**[www.research2evolve.nl](http://www.research2evolve.nl)**