

## **INWONERSPANEL KRIMPENERWAARD PEILING 1 2021**

### **WARMTEVISIE**

**Gemeente Krimpenerwaard  
Januari – februari 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>	Januari – februari 2021
<b>Onderzoek:</b>	Inwonerspanel Krimpenerwaard Peiling 1 2021 Warmtevisie
<b>Projectnummer:</b>	20201215.01
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Krimpenerwaard

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	Weging	6
1.5	Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid	6
1.6	Steekproefsamenstelling	7
1.7	Leeswijzer	7
<b>Hoofdstuk 2</b>	<b>Resultaten</b>	<b>8</b>

## HOOFDSTUK 1

## ONDERZOEKSVERANTWOORDING

## 1.1 Inleiding

Nederland heeft met een groot aantal andere landen afgesproken om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Om dat doel te bereiken bouwen we het gebruik van fossiele brandstoffen, waaronder ook aardgas, stap voor stap af. Dit kan door bijvoorbeeld onze huizen beter te isoleren of door de CV ketel te vervangen door een warmtepomp. De gemeente Krimpenerwaard hoort graag de mening van de inwoners over dit onderwerp. In opdracht van gemeente Krimpenerwaard heeft het onderzoeksbureau Research 2Evolve een onderzoek, over de warmtevisie, uitgevoerd onder de leden van het inwonerspanel Krimpenerwaard. De antwoorden worden gebruikt bij het opstellen van de gemeentelijke Warmtevisie. In deze Warmtevisie komt te staan op welke manier het aardgasgebruik in de gemeente verminderd kan worden en welke alternatieven er in de gemeente voor aardgas zijn. Deze warmtevisie is medio 2021 klaar.

## 1.2 Uitvoering van het onderzoek

Steekproef	Inwonerspanel Krimpenerwaard
Methode	Online
Uitnodiging	Per e-mail
Veldwerkperiode	Vrijdag 15 januari – zondag 7 februari 2021
Herinnering	1 keer

## 1.3 Responsoverzicht

	N
Bruto steekproef	979
Complete vragenlijsten	628
Respons	64%

## 1.4 Weging

Als de respons afwijkt op de variabele leeftijd, is er een weging toegevoegd, zodat de resultaten een juiste afspiegeling vormen van de werkelijke bevolking. Dit is een gangbare werkwijze in statistisch kwantitatief onderzoek. Personen in ondervertegenwoordigde groepen krijgen een gewicht groter dan 1 en tellen relatief zwaarder mee in het totaalresultaat. Personen in groepen met een oververtegenwoordiging krijgen een gewicht kleiner dan 1 waardoor ze minder zwaar mee tellen. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van een niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Doorgaans wordt een maximale weefactor van 3 gehanteerd.

Op dit moment is het inwonerspanel Krimpenerwaard nog niet representatief voor de werkelijke bevolking binnen de gemeente. De jongeren t/m 34 jaar zijn ondervertegenwoordigd en panelleden van 35 t/m 64 jaar zijn oververtegenwoordigd. Daarnaast nemen niet alle panelleden deel aan een onderzoek, daarom wordt er niet alleen gekeken naar de verdeling binnen het panel ten opzichte van de gemeente, maar naar de verdeling van de netto respons ten opzichte van de daadwerkelijke verdeling. Middels het toevoegen van een weging op leeftijd zijn de resultaten gecorrigeerd, waarmee de invloed van een niet geheel representatieve steekproef wordt verkleind.

## 1.5 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 (=628) kan met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,9% 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.

## 1.6 Steekproefsamenstelling

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

Leeftijd	ONGEWOGEN		GEWOGEN	
	N	%	N	%
16 t/m 34 jaar	76	12,1	170	27,0
35 t/m 49 jaar	177	28,2	132	20,9
50 t/m 64 jaar	200	31,8	163	26,0
65 jaar en ouder	173	27,5	161	25,7
Onbekend	2	0,3	2	0,3

Voor deze peiling hebben wij gecontroleerd of er een afwijking is ten opzichte van de werkelijkheid op basis van de variabele leeftijd.

In dit geval zijn met name de leeftijdsgroep 16 t/m 34 jaar ondervertegenwoordigd en krijgen hier een weegfactor groter dan 1.

De respondenten van 35 t/m 64 jaar zijn oververtegenwoordigd en krijgen een gewicht kleiner dan 1.

Doordat met name de jongeren (16 t/m 34 jaar) zijn ondervertegenwoordigd, zijn de resultaten niet zondermeer te vertalen naar de (gemiddelde) mening van de inwoners, maar geven wel een goede indicatie.

## 1.7 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.

## HOOFDSTUK 2

## RESULTATEN

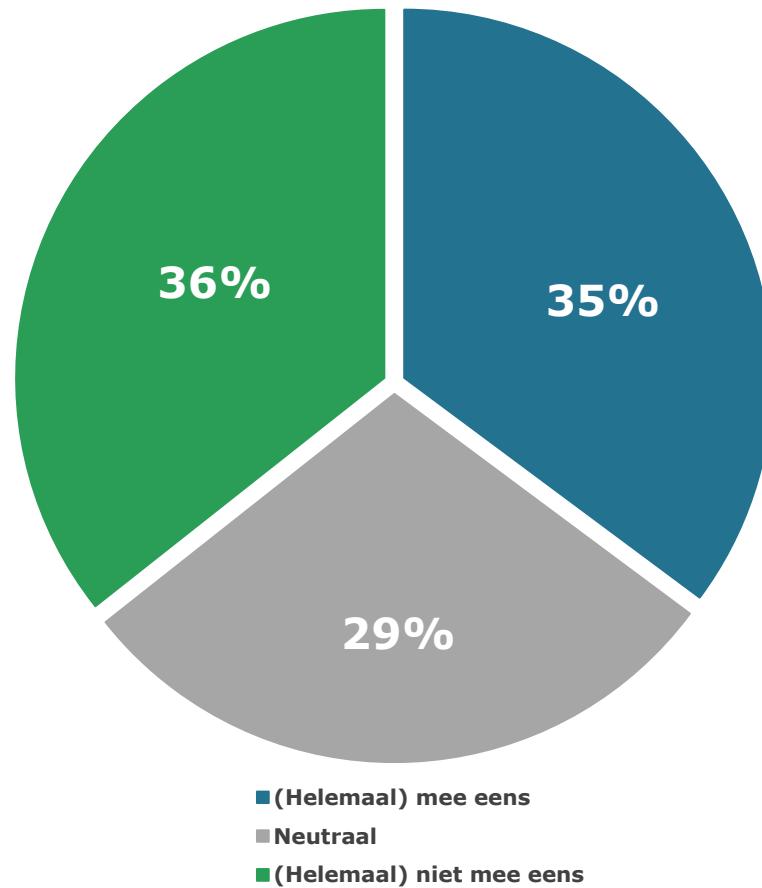


## Ik ben... (N=628)

<b>Huurder</b>	<b>19%</b>	<b>122</b>
<b>Woningeigenaar zonder Vereniging van Eigenaren (VvE)</b>	<b>76%</b>	<b>480</b>
<b>Woningeigenaar binnen een Vereniging van Eigenaren (VvE)</b>	<b>4%</b>	<b>26</b>
<b>Total</b>	<b>628</b>	

Acht op de tien (81%) respondenten is woningeigenaar. Drie kwart (76%) is woningeigenaar zonder Vereniging van Eigenaren. Twee op de tien (19%) is huurder.

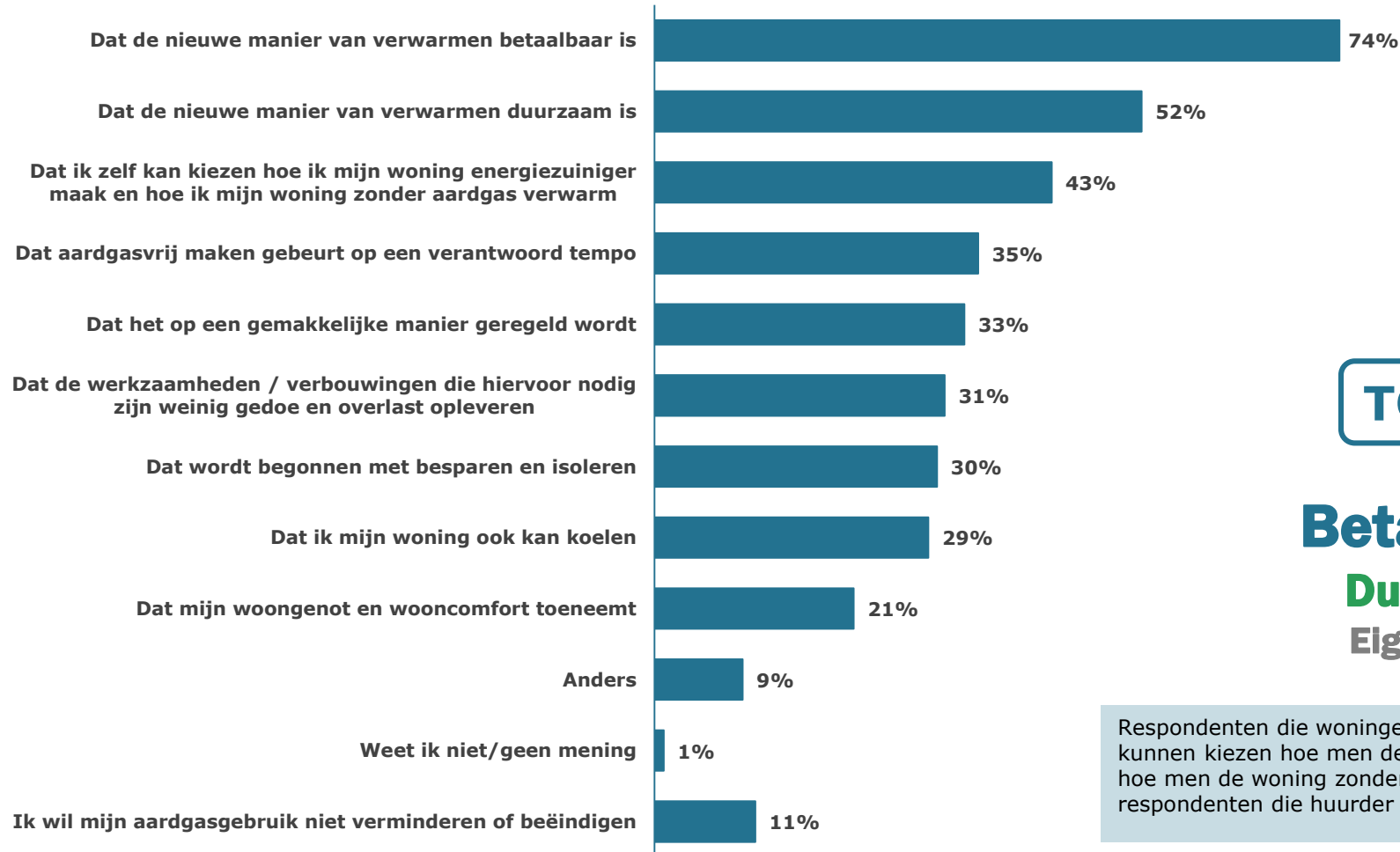
In welke mate bent u het eens of oneens met de volgende stelling? "Nederland en de gemeente Krimpenerwaard moeten aardgasvrij worden" (N=621)



Een derde (35%) van de respondenten vindt dat Nederland en de gemeente Krimpenerwaard aardgasvrij moet worden. En nagenoeg even groot deel (36%) vindt dit niet.

Let op: weet niet/geen mening is niet meegenomen in deze grafiek

Welke punten zijn volgens u het belangrijkste als we plannen maken voor een aardgasvrij Krimpenerwaard? (N=628)

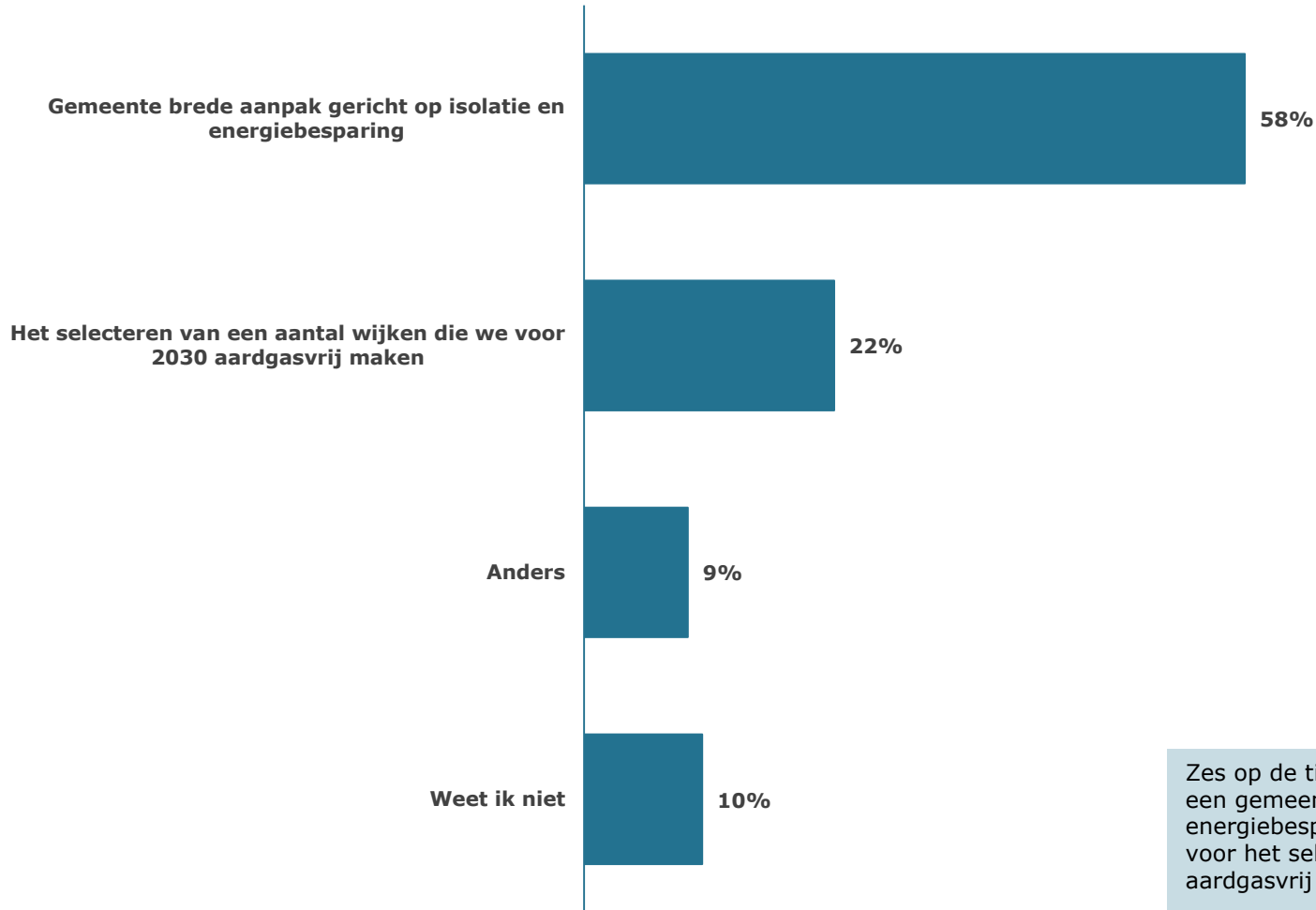


**TOP 3**

**Betaalbaar**  
**Duurzaam**  
**Eigen keuze**

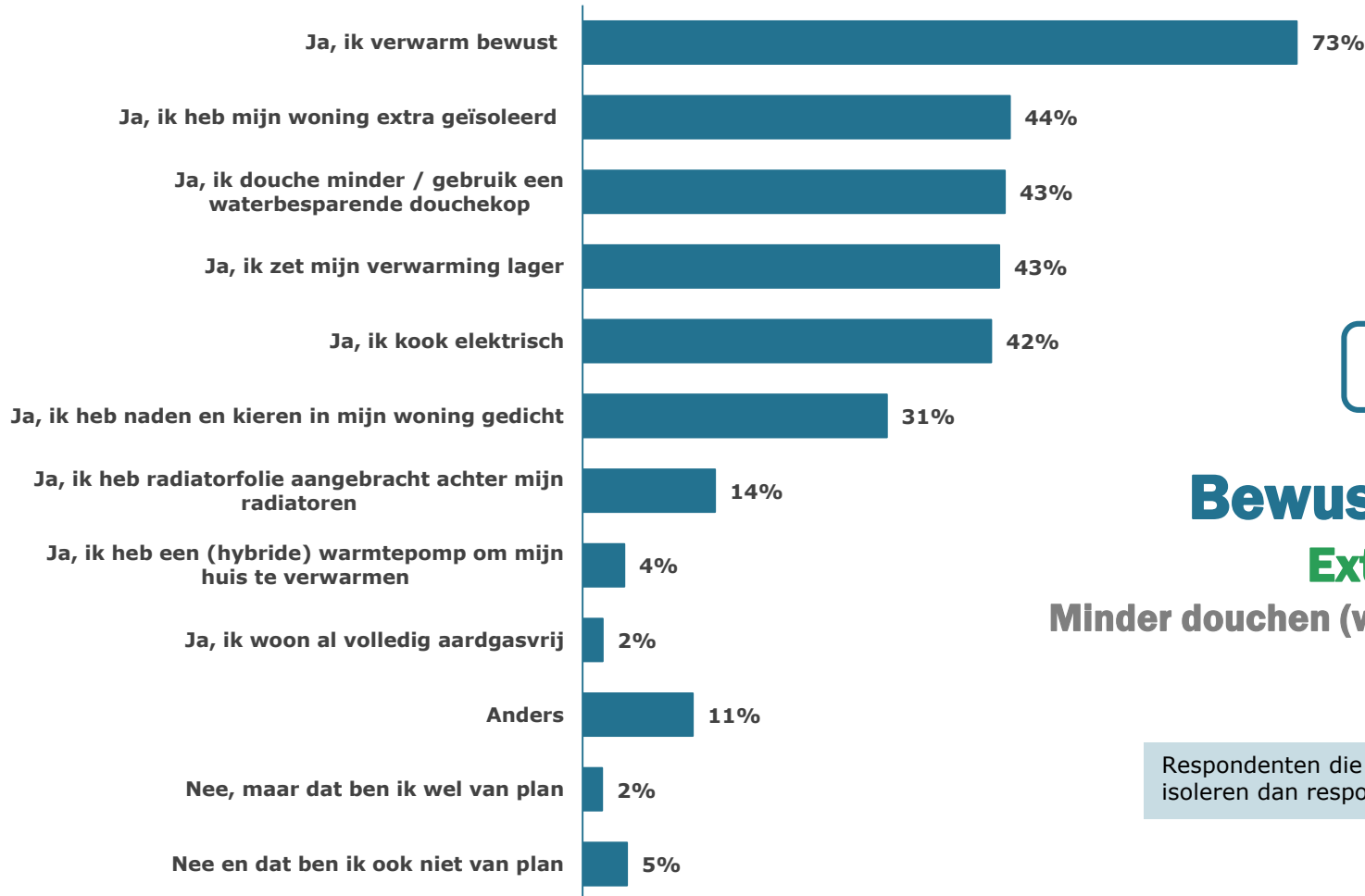
Respondenten die woningeigenaar zijn noemen vaker het zelf kunnen kiezen hoe men de woning energiezuiniger maakt en hoe men de woning zonder aardgas verwarmt dan respondenten die huurder zijn.

## Welke aanpak zou uw voorkeur hebben? (N=628)



Zes op de tien (58%) respondenten heeft de voorkeur voor een gemeente brede aanpak gericht op isolatie en energiebesparing. Twee op de tien (22%) heeft de voorkeur voor het selecteren van een aantal wijken en die voor 2030 aardgasvrij maken.

Heeft u zelf al maatregelen genomen om minder aardgas te gebruiken? (N=628)

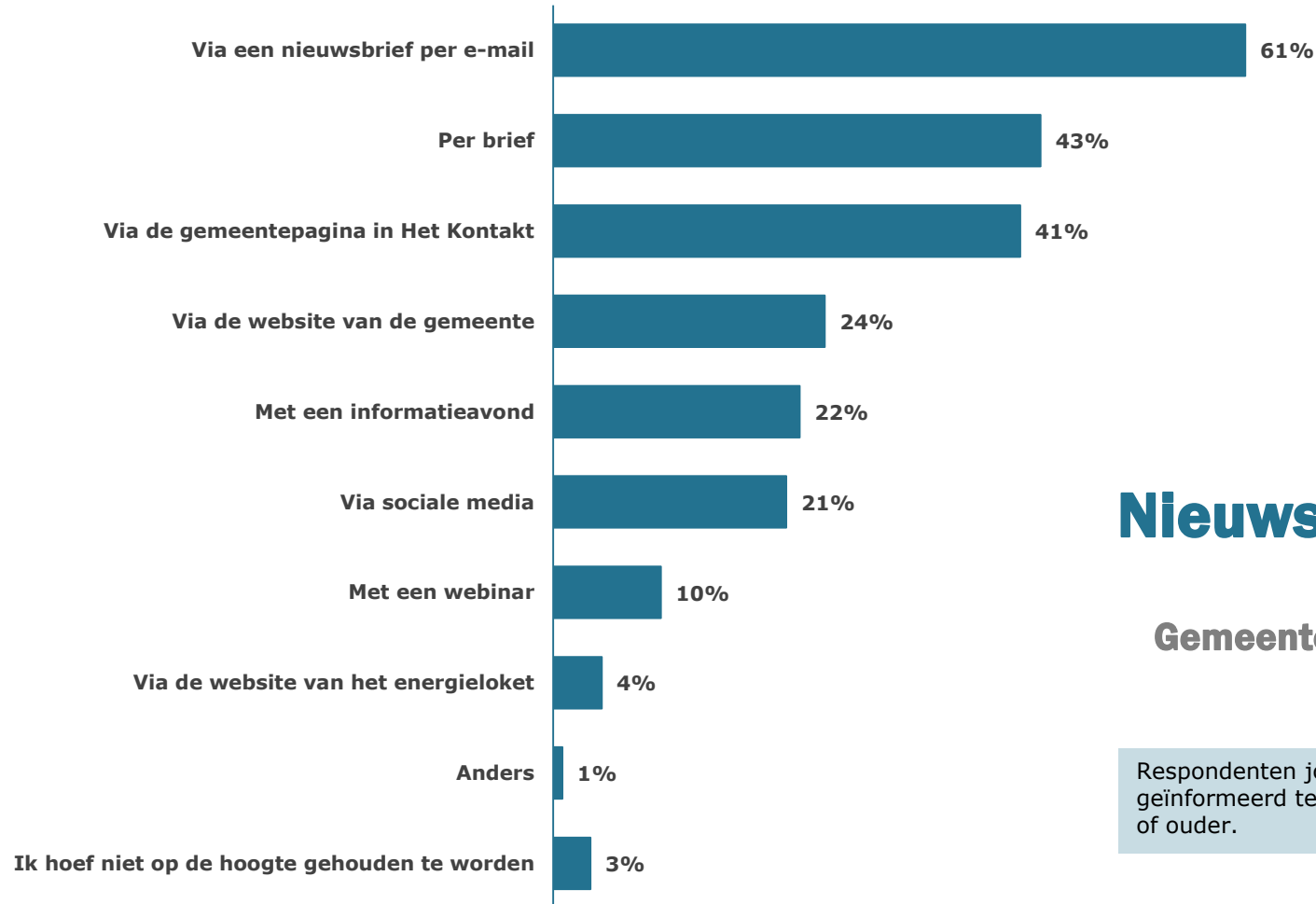


TOP 3

**Bewust verwarmen**  
**Extra isoleren**  
**Minder douchen (waterbesparende douchekop)**

Respondenten die woningeigenaar zijn noemen vaker extra isoleren dan respondenten die huurder zijn.

Hoe wilt u het liefst geïnformeerd worden over het afbouwen van het aardgasgebruik en verduurzaming? (N=628)



TOP 3

**Nieuwsbrief per e-mail**  
**Brief**  
**Gemeentepagina in Het Kontakt**

Respondenten jonger dan 35 jaar geven vaker aan per brief geïnformeerd te willen worden dan respondenten van 35 jaar of ouder.

Van wie ontvangt u het liefst informatie over het verduurzamen van uw eigen woning en het verminderen of beëindigen van het aardgasgebruik? (N=628)



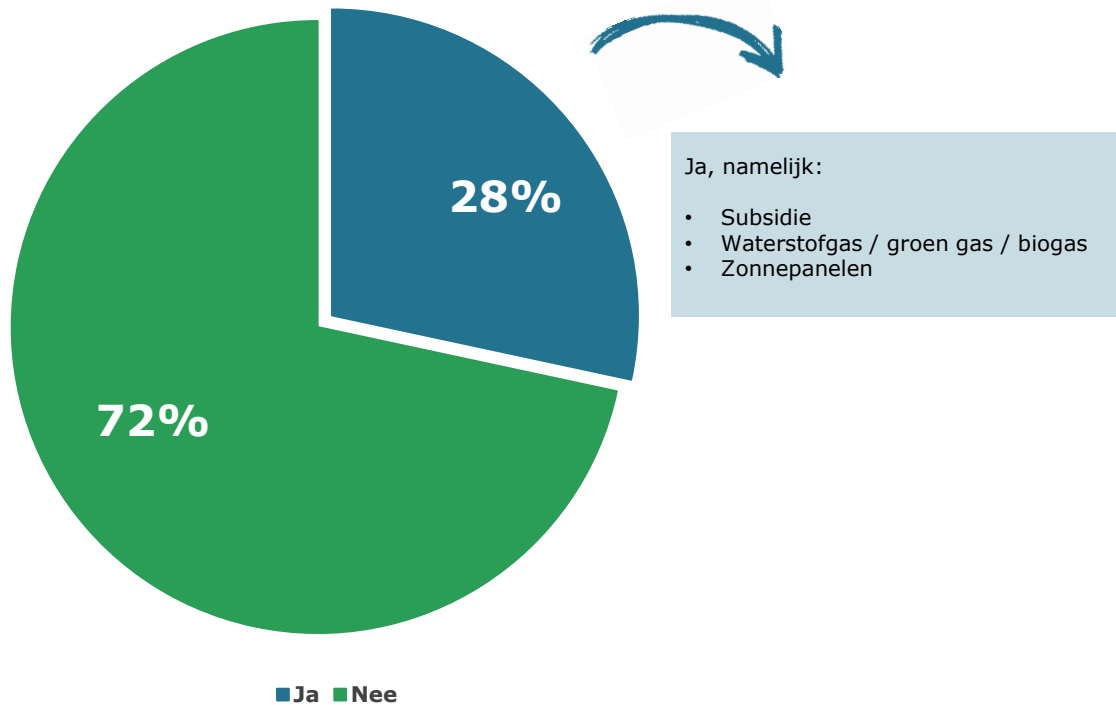
**TOP 3**

**Van de gemeente**  
**Van het onafhankelijke energieloket**  
**Van de Rijksoverheid**

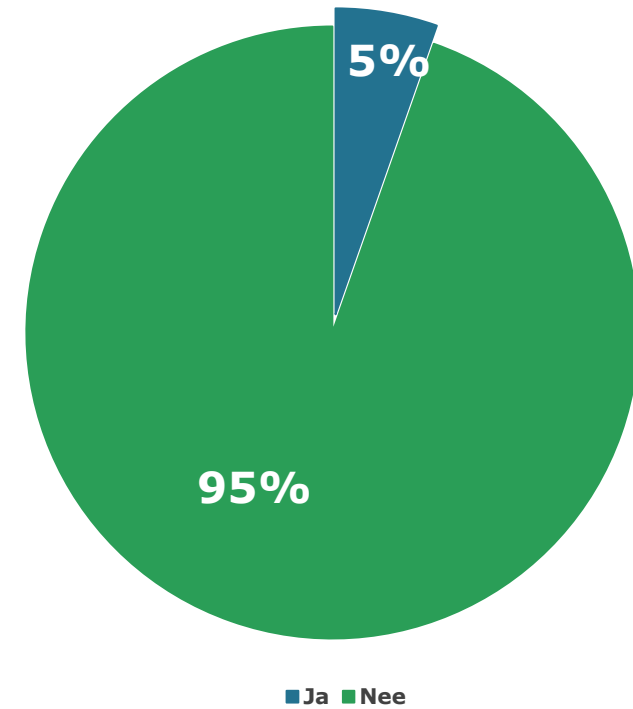
Respondenten die woningeigenaar en/of jonger dan 65 jaar zijn noemen vaker de Rijksoverheid dan respondenten die huurder en/of 65 jaar of ouder zijn.

Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker de gemeente dan respondenten van 35 jaar of ouder.

Heeft u nog ideeën hoe we in de gemeente Krimpenerwaard het aardgasgebruik kunnen afbouwen en uiteindelijk beëindigen, die niet aan bod zijn gekomen in de enquête? (N=628)



Kent u lokale (buurt- of straat-) initiatieven in de gemeente Krimpenerwaard die er op gericht zijn woningen gezamenlijk te verduurzamen of aardgasvrij te maken? (N=628)



Drie op de tien (28%) heeft nog ideeën om het aardgasgebruik in de gemeente Krimpenerwaard af te bouwen en uiteindelijk te beëindigen.

Het merendeel (95%) kent geen lokale initiatieven die er op gericht zijn woningen gezamenlijk te verduurzamen of aardgasvrij te maken





gemeente  
**Krimpenerwaard**

Inwonerspanel

**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)**