PEILING: WARMTEPROGRAMMA ZEEWOLDE

Rapport voor de gemeente Zeewolde

Project: 25-092416
Amsterdam, januari 2026



© 2025. All rights reserved. Contains Ipsos I&O confidential and proprietary information and may not be disclosed or reproduced without the prior written consent of Ipsos I&O.

Inleiding

Aanleiding

Veel woningen gebruiken nu nog aardgas voor verwarming en warm water. Maar aardgas raakt op en het is niet goed voor het klimaat. Daarom is het belangrijk dat we minder aardgas gaan gebruiken. In 2050 moet heel Nederland aardgasvrij zijn, dus ook Zeewolde.

Hiervoor wordt een plan gemaakt. Hierin staat hoe de gemeente stap voor stap aardgasvrij kan worden tussen nu en 2050. Het warmteprogramma is een plan voor de hele gemeente. Om een goed plan te maken, zijn de meningen, zorgen en ervaringen van inwoners onmisbaar.

Methode en respons

Voor het onderzoek is gebruikgemaakt van het digitale inwonerspanel van Zeewolde. Het panel bestaat uit 1.219 panelleden. Dit zijn inwoners van de gemeente Zeewolde die zich hebben aangemeld voor deelname aan online onderzoeken van de gemeente.

De panelleden zijn via e-mail uitgenodigd om deel te nemen aan dit onderzoek. De vragenlijst kon worden ingevuld van 17 november 2025 tot en met 14 december 2025. Er is één herinneringsmail gestuurd. Voor dit onderzoek zijn alle panelleden uitgenodigd, 357 leden hebben de vragenlijst ingevuld. Dit is een respons van 29 procent.

Daarnaast hebben 278 inwoners de vragenlijst ingevuld via de open link die de gemeente verspreidde. In totaal hebben dus 635 inwoners meegedaan aan het onderzoek.

Analyse

Op de data is een weging toegepast naar leeftijd en geslacht. Dit betekent dat de verhoudingen naar leeftijd en geslacht zijn teruggebracht naar de werkelijk bestaande verhoudingen in de bevolking van de gemeente Zeewolde. Groepen die ondervertegenwoordigd zijn, krijgen een groter gewicht, terwijl oververtegenwoordigde groepen een kleiner gewicht krijgen. Indien de percentages niet optellen tot 100 procent, is dit het gevolg van afrondingsverschillen.

Tabel 1 – Ongewogen respons naar leeftijd

Leeftijd	Aantal	%
Jonger dan 25 jaar	4	0,6
Tussen 25 en 34 jaar	61	9,7
Tussen 35 en 44 jaar	104	16,4
Tussen 45 en 54 jaar	143	22,6
Tussen 55 en 64 jaar	201	31,6
65 jaar en ouder	122	19,1

Tabel 2 – Ongewogen respons naar geslacht

Geslacht	Aantal	%
Man	316	49,7
Vrouw	308	48,5
Geen antwoord/anders	11	1,7

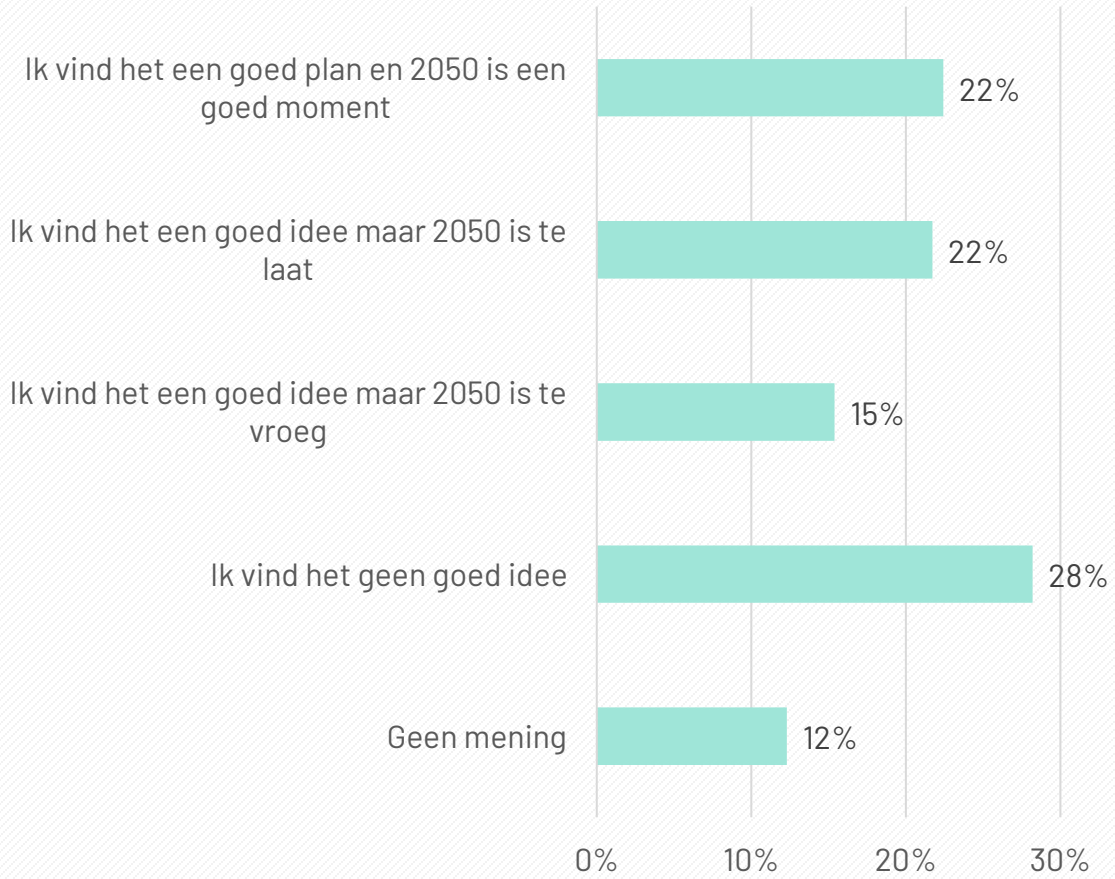
© 2025

RESULTATEN

© 2025

Meerderheid van de inwoners steunen het plan om woningen aardgasvrij te maken

Wat vindt u van het plan dat alle woningen in 2050 aardgasvrij zijn?



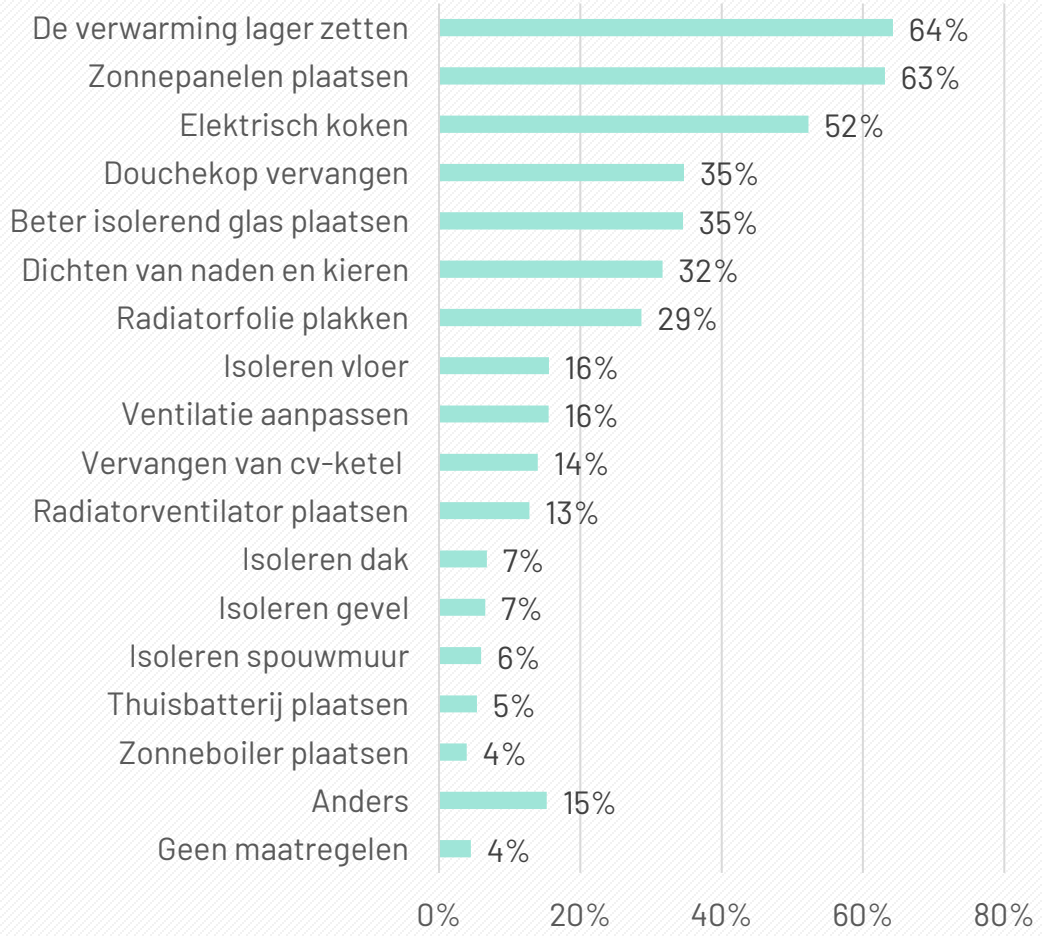
- Zes op de tien inwoners (59%) steunen het plan om alle woningen aardgasvrij te maken, hoewel er verschil van mening bestaat over de timing.
- Een vijfde (22%) vindt 2050 een geschikt moment, maar evenveel inwoners (22%) denken dat 2025 te laat is. Vijftien procent denkt dat de overgang juist later dan 2025 zou moeten plaatsvinden.
- Ruim een kwart (28%) is van mening dat het helemaal geen goed idee is om aardgasvrij te worden. Twaalf procent heeft hierover geen mening.

Basis: allen (n=635)

© 2025

Bijna alle inwoners troffen maatregelen om energiezuiniger te wonen

Wat heeft u de afgelopen 5 jaar gedaan om energiezuiniger te wonen?



- Een meerderheid van de inwoners heeft de afgelopen vijf jaar actie ondernomen om hun woonomgeving energiezuiniger te maken.
- De meest genomen maatregelen waren het lager zetten van de verwarming (64%) en het plaatsen van zonnepanelen (63%).
- Iets meer dan de helft heeft de overstap naar elektrisch koken gemaakt (52%).
- Daarnaast hebben veel inwoners ook andere maatregelen genomen zoals het vervangen van douchekoppen (35%), het plaatsen van beter isolerend glas (35%), het dichten van naden en kieren (32%) en het plakken van radiatorfolie (29%).
- Slechts vier procent geeft aan geen maatregelen te hebben getroffen.

"Airco met verwarming"

"Consuminderen"

"Garagedeuren vervangen"

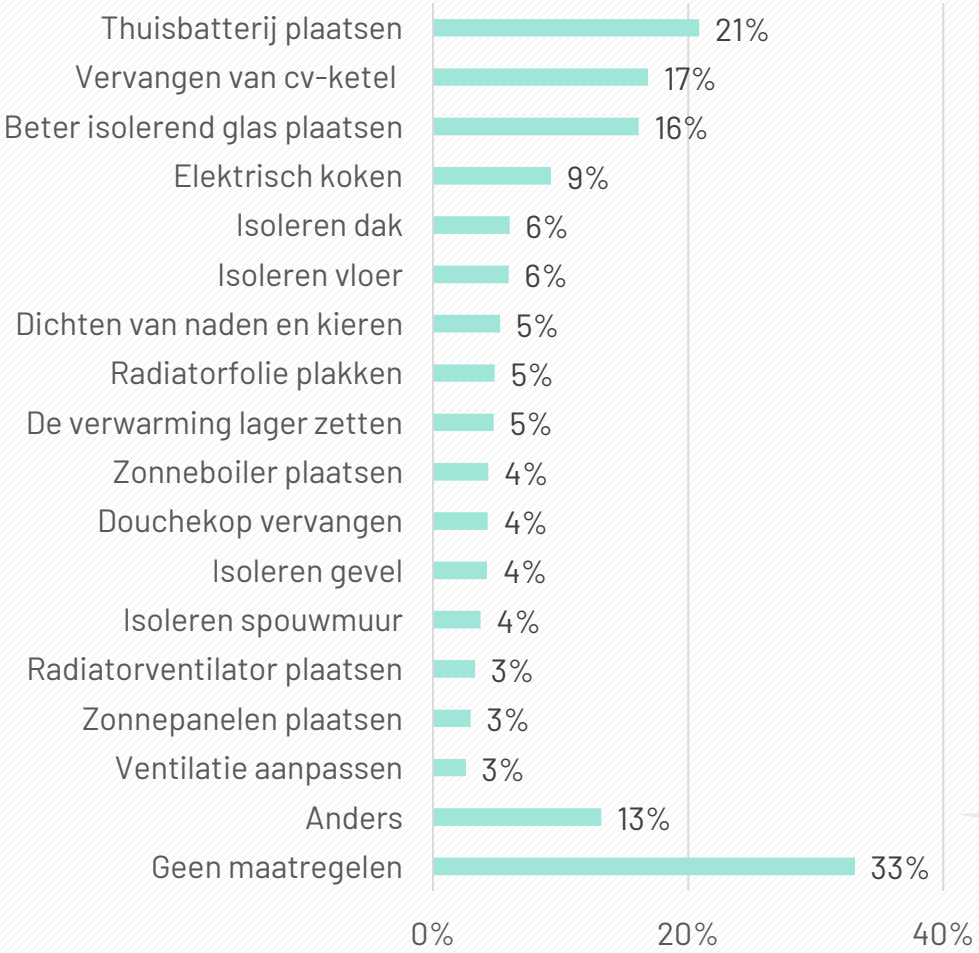
"Hybride warmtepomp"

Basis: allen (n=635)

© 2025

Twee derde van de inwoners wil maatregelen nemen om energiezuiniger te wonen

Wat wilt u de komende 5 jaar gaan doen om energiezuiniger te wonen?



- In de komende vijf jaar overweegt een grote groep inwoners (67%) om maatregelen te nemen om hun energieverbruik nog verder te verlagen.
- De meest voorgenomen maatregel is het plaatsen van een thuisbatterij (21%). Daarnaast overweegt 17 procent om hun cv-ketel te vervangen door een duurzamere verwarmingsoplossing.
- Andere overwegingen zijn onder andere het verbeteren van isolatie, zoals het plaatsen van beter isolerend glas (16%) en maatregelen zoals elektrisch koken (9%).
- Tegelijkertijd geeft een derde (33%) aan geen plannen te hebben om energiebesparende maatregelen te nemen.

"Alles vervangen voor elektrische verwarming"

"Advies voor huurwoning inwinnen"

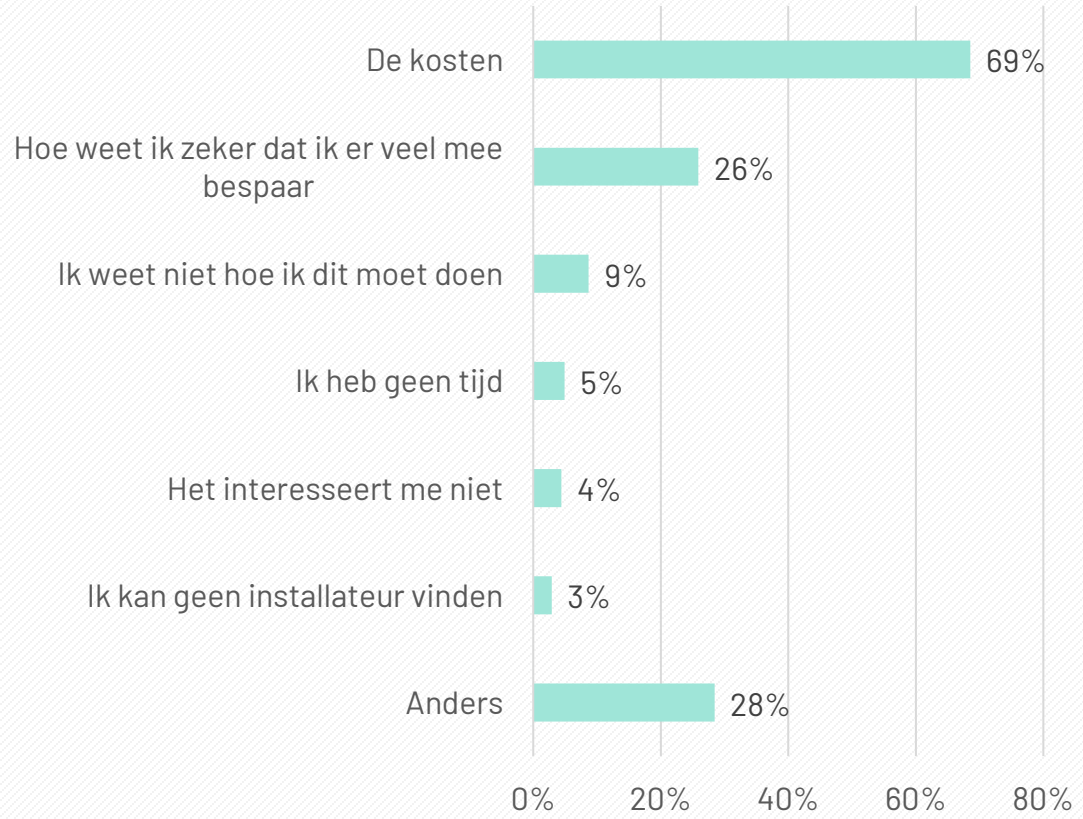
"Andere, zuinigere, radiatoren plaatsen"

Basis: allen (n=635)

© 2025

De kosten zijn de grootste barrière voor het energiezuiniger maken van de woning

Waar loopt u tegen aan bij het energiezuiniger maken van uw woning?



- Inwoners lopen tegen verschillende zaken aan als het gaat om het energiezuiniger maken van hun woning. De grootste barrière vinden inwoners de kosten, die door zeven op de tien (69%) als probleem worden gezien.
- Een kwart van de deelnemers (26%) twijfelt over de werkelijke besparingen die energiebesparende maatregelen opleveren.
- Negen procent geeft aan niet te weten hoe ze energiebesparende maatregelen moeten implementeren. Andere problemen zijn gebrek aan tijd (5%), desinteresse (4%) en moeite om een installateur te vinden (3%).

"Afschrijving salderingsregeling"

"We hebben al veel gedaan. Verdere maatregelen hangen af van ontwikkeling technologie"

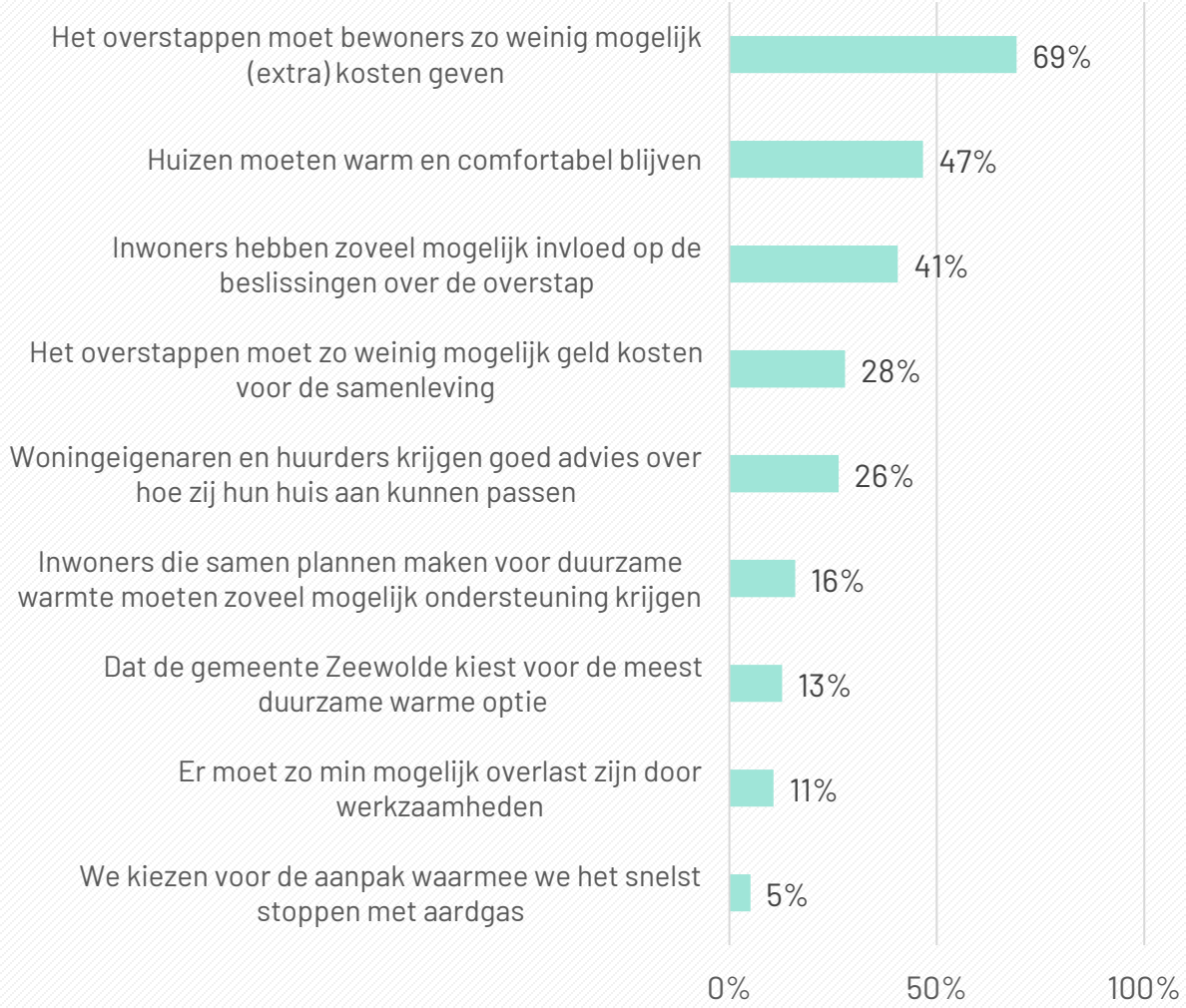
"Ik ben huurder, geen eigenaar. Kan bijvoorbeeld niet zelf beslissen over beter dubbel glas"

Basis: allen (n=635)

© 2025

Zo min mogelijk kosten is het belangrijkst bij het overgaan naar aardgasvrij wonen

Wat vindt u belangrijk bij het overgaan naar wonen zonder aardgas?



- Voor veel inwoners is de financiële impact het meest belangrijke aspect bij de overstap naar wonen zonder aardgas. Zeven op de tien (69%) vinden het belangrijk dat bewoners zo min mogelijk (extra) kosten moeten maken.
- Daarnaast wil bijna de helft (47%) dat hun huizen warm en comfortabel blijven.
- Betrokkenheid in het besluitvormingsproces is ook belangrijk, met 41 procent van de inwoners die invloed willen uitoefenen op de beslissingen omtrent de overstap.
- Kostenefficiëntie voor de samenleving wordt door 28 procent als belangrijk beschouwd.
- Een kwart (26%) vindt goed advies voor aanpassingen belangrijk. Ondersteuning voor samenwerkende inwoners en de keuze voor de meest duurzame optie worden door respectievelijk door 16 procent en 13 procent belangrijk gevonden.
- Tenslotte geeft een kleinere groep aan dat minimale overlast tijdens de werkzaamheden (11%) en een snelle uitfasering van aardgas (5%) prioriteit heeft.

Basis: allen (n=635)

© 2025

Kunt u uw antwoord toelichten?

"Aardgas vrij maken is met huidige techniek voor oudere woningen enorm kosten verhogend. Niet alleen qua investering maar ook qua maandelijkse kosten."

"Absoluut onbespreekbaar is voor mij een verplichte aansluiting op het warmtenet."

"Als alleenstaande eigenaar zijn de kosten voor een warmtepomp veel te hoog."

"Als elektriciteit uitvalt, blijft er niets over. Met gas kan je nog koken."

"Als er een andere vorm van warmte komt moet dit een duurzamere manier van verwarmen worden."

"Als huiseigenaar wil ik zelf invloed en keuze hebben en niet dat zaken worden opgelegd door de gemeente."

"De kosten moeten voor huiseigenaren acceptabel blijven."

"De overstap moet betaalbaar en behapbaar zijn, dus moet het stapsgewijs gaan."

"De gemeente moet een helder plan komen met voldoende tussenstappen om bij te sturen."

"De gemeente moet de voortouw nemen in verduurzaming met een collectieve aanpak."

"Flexibiliteit had ik graag gehouden. En gas, en elektrisch verwarmen."

"Hoe meer geld de transitie vraagt per huishouden, des te langzamer het gaat."

"Ik denk dat het lang niet voor iedereen financieel haalbaar is om zijn/haar woning klaar te maken."

"Stroomvoorziening moet goed geregeld zijn, voor nieuwbouw, bestaande bouw en bedrijven."

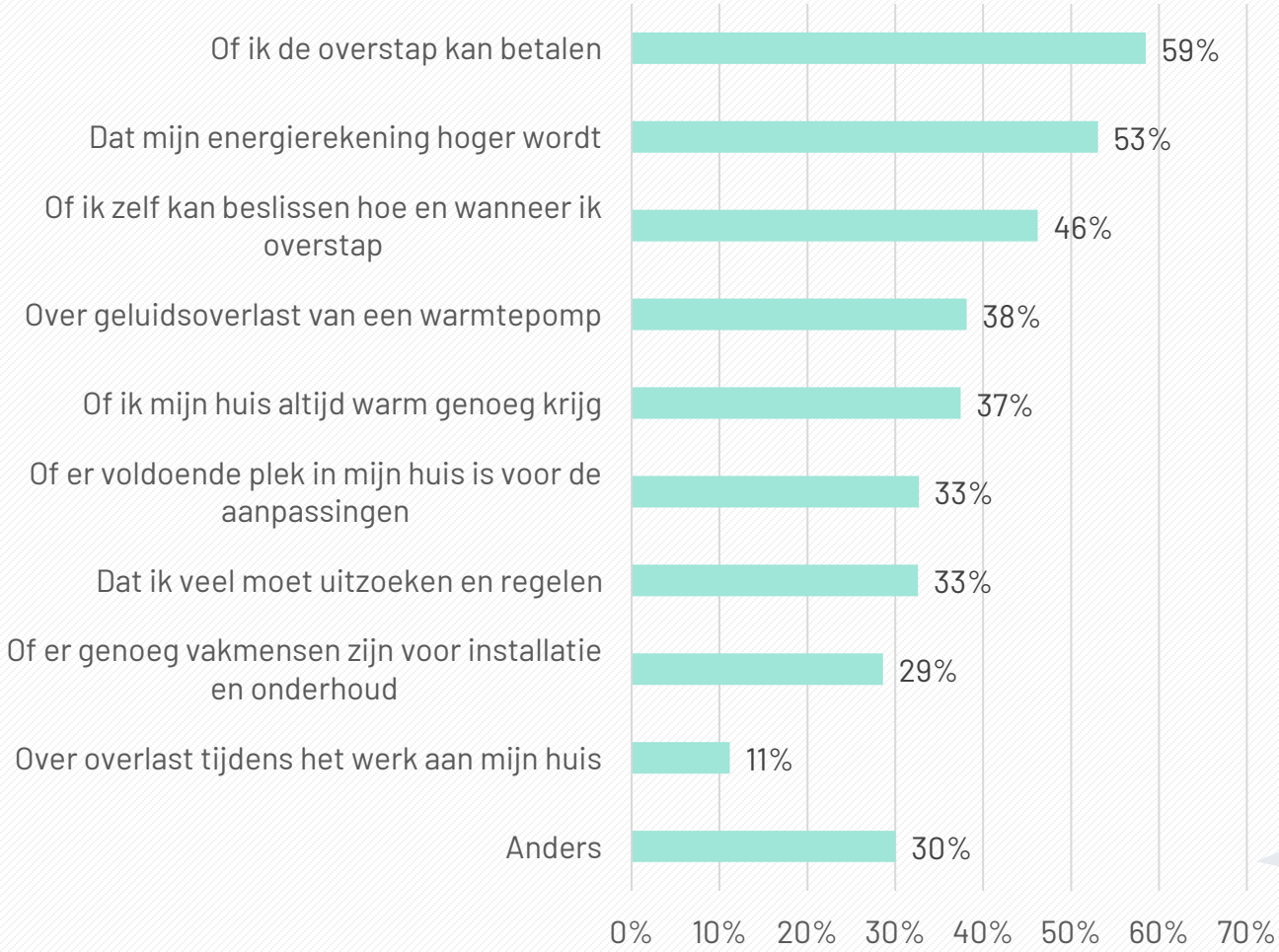
"We moeten niet gedwongen worden om bijvoorbeeld over te stappen naar een warmtenet of stadsverwarming."

Basis: allen (n=635)
Hierboven staat een selectie van de gegeven antwoorden.

© 2025

De grootste zorgen bij de overstap naar aardgasvrij wonen gaan over de kosten

Waarover maakt u zich zorgen bij het overgaan naar aardgasvrij wonen?



- We vroegen of inwoners zich zorgen maken over de overstap naar aardgasvrij wonen. Bijna driekwart (73%) van de inwoners maakt zich hierover zorgen. De overige 27 procent geeft aan zich hier geen zorgen te maken. Aan de groep inwoners die zich zorgen maakt, vroegen we waarover zij zich zorgen maken.
- De meeste zorgen hebben inwoners over de betaalbaarheid van de overstap (59%) en de mogelijke verhoging van de energierekening (53%).
- Daarnaast maakt bijna de helft (46%) zich zorgen over hun autonomie in het beslissingsproces. Andere zorgen zijn geluidsoverlast van warmtepompen (38%), het voldoende warm krijgen van hun huis (37%) en de fysieke ruimte voor aanpassingen (33%). Ook is er bezorgdheid over de beschikbaarheid van vakmensen (29%).

"Appartementen geen mogelijkheden voor warmtepomp"

"Bij een stroomstoring heb je niets meer wat werkt"

"Dat er een uiterlijke datum aan zit. Hoe wordt dit geborgd en worden dan mensen gedwongen een investering te doen die ze misschien niet kunnen betalen?"

Basis: inwoners die zich zorgen maken over de overstap (n=454)

© 2025

Kunt u uw antwoord toelichten?

"Als alle woningen een warmtepomp krijgen, dan ben ik bang voor continue resonantieproblemen door alle huizenblokken heen."

"Als de stroom uitvalt of vernield wordt, heb je niets meer wat werkt."

"Belasting op het hoogspanningsnet, single point of failure als alles richting elektriciteit gaat."

"Bij ons zijn de kosten doorslaggevend. En we willen het door betrouwbare mensen laten doen die er geen slaatje uit slaan."

"Elektriciteitsnet is nu al zwaar belast."

"Er is heel veel wat moet gebeuren bij verschillende huizen, personeel is schaars, geld is nodig."

"Er is nog zoveel onzeker."

"Er zijn nauwelijks goede monteurs te vinden voor onderhoud van warmtepompen."

"Er zijn nu al problemen met huizen die van het gas af zijn; zorg eerst dat het systeem werkt."

"Het lijkt mij heel vervelend als ik een hybride warmtepop aanschaf en erachter kom dat mijn maandlasten voor energie verdubbelen."

"Ik denk dat het in de toekomst onbetaalbaar wordt; aanschaf, onderhoud, energiekosten."

"Ik kan er weinig plek vinden voor een warmtepomp in mijn kleine woning."

"Ik vind het heel kwalijk dat wijzelf, over onze eigen woning, geen inspraak hebben."

"Ons huis is nu 30 jaar oud en bevalt ons prima, ik wil best mee gaan in verduurzamen maar niet voor de jaren die mij nog rest."

"We hebben net een hybride systeem, en combi van gas cv en warmtepomp."

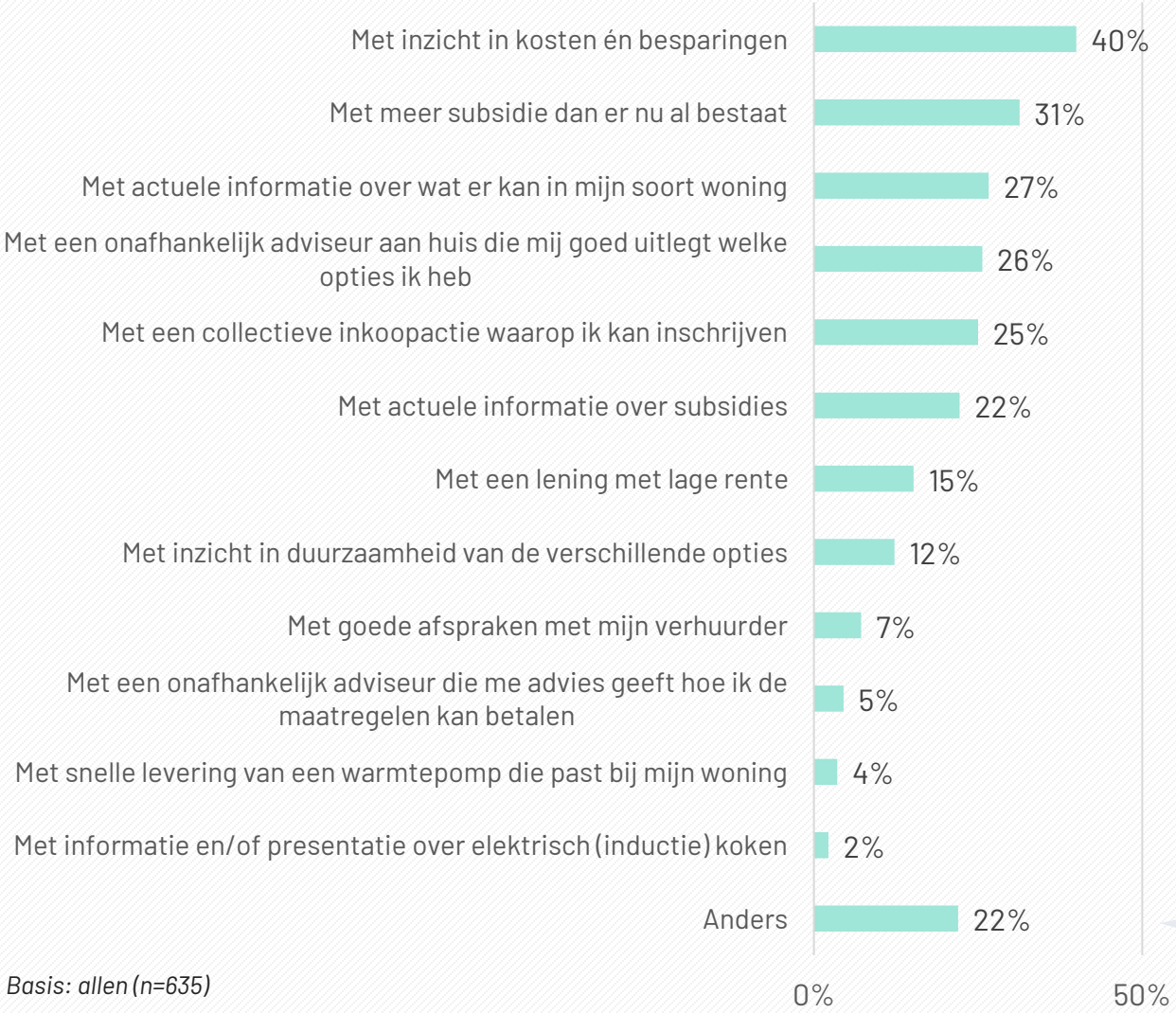
"Zon en wind zijn bij lange na niet voldoende om alles te vervangen."

Basis: allen (n=635)
Hierboven staat een selectie van de gegeven antwoorden.

© 2025

De gemeente kan inwoners helpen met meer inzicht in kosten en besparingen

Hoe kunnen we u als gemeente helpen bij de overgang naar wonen zonder aardgas?



Basis: allen (n=635)

- Voor vier op de tien inwoners (40%) is een helder inzicht in zowel kosten als besparingen tijdens de overgang naar aardgasvrij belangrijk. Naast deze financiële inzichten, geven drie op de tien inwoners (31%) aan dat er behoefte is aan meer subsidie dan momenteel beschikbaar is.
- Actuele informatie over energiemaatregelen passend bij hun type woning wordt door ruim een kwart van de inwoners genoemd (27%). Een vergelijkbaar aandeel (26%) heeft behoefte aan een onafhankelijk adviseur aan huis om de opties te verduidelijken.
- Een kwart van de inwoners (25%) vindt deelname aan een inkoopactie een goed idee. Daarnaast is er ook behoefte aan actuele informatie over beschikbare subsidies (22%) en leningen met lage rente (15%).
- Minder vaak genoemd zijn beter inzicht in duurzaamheid van verschillende opties (12%), goede afspraken met verhuurders (7%), advies over betaalbare oplossingen door een onafhankelijke adviseur (5%), een snelle levering van een geschikte warmtepomp (4%) en informatie over elektrisch (inductie) koken (2%).

"Gratis warmte meting om verlies op te sporen."

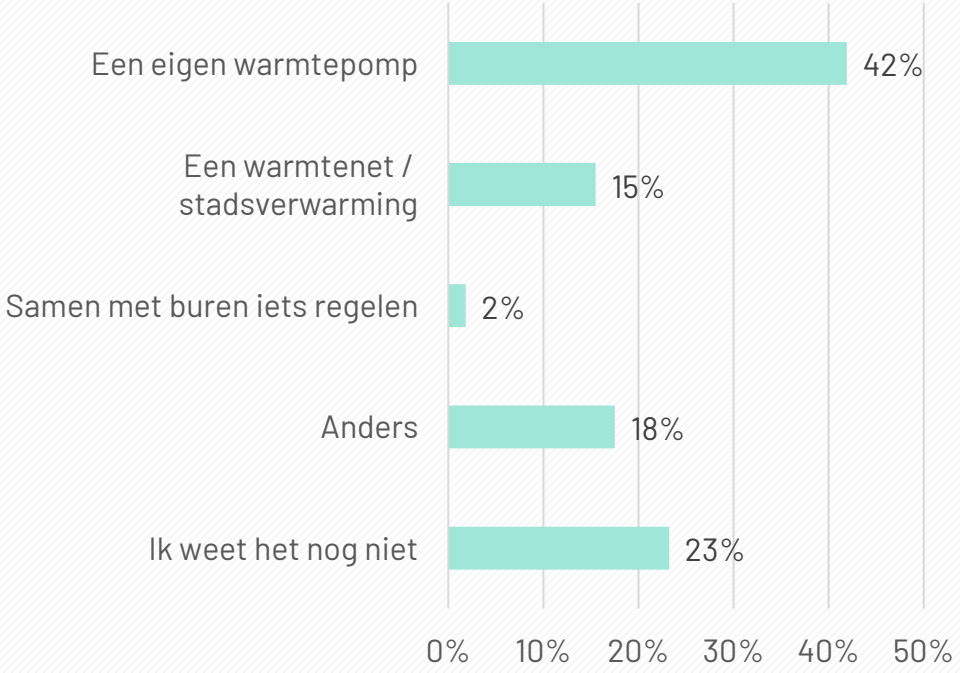
"Met centrale stadsverwarming."

"Meer technisch inzicht op een specifiek huis, nu vooral algemene info en dan mag je het zelf uitzoeken en betalen"

© 2025

Voorkeur voor eigen warmtepomp

Wat lijkt u een fijne manier van verwarmen zonder aardgas?



- Vier op de tien inwoners (42%) zien een eigen warmtepomp als een aantrekkelijke optie om hun woning zonder aardgas te verwarmen.
- Stadsverwarming of een warmtenet wordt door 15 procent van de inwoners als een fijne manier van verwarmen gezien.
- Een klein percentage (2%) geeft de voorkeur aan gezamenlijke initiatieven met buren. Daarnaast heeft 18 procent van de inwoners andere voorkeuren en 23 procent is nog onbeslist en weet niet wat voor hen de beste optie zou zijn.

"Aardwarmte"

"Airco voor verwarmen"

"Een houtkachel"

"Gewoon hoe het nu is"

"Hybride cv ketel met warmtepomp"

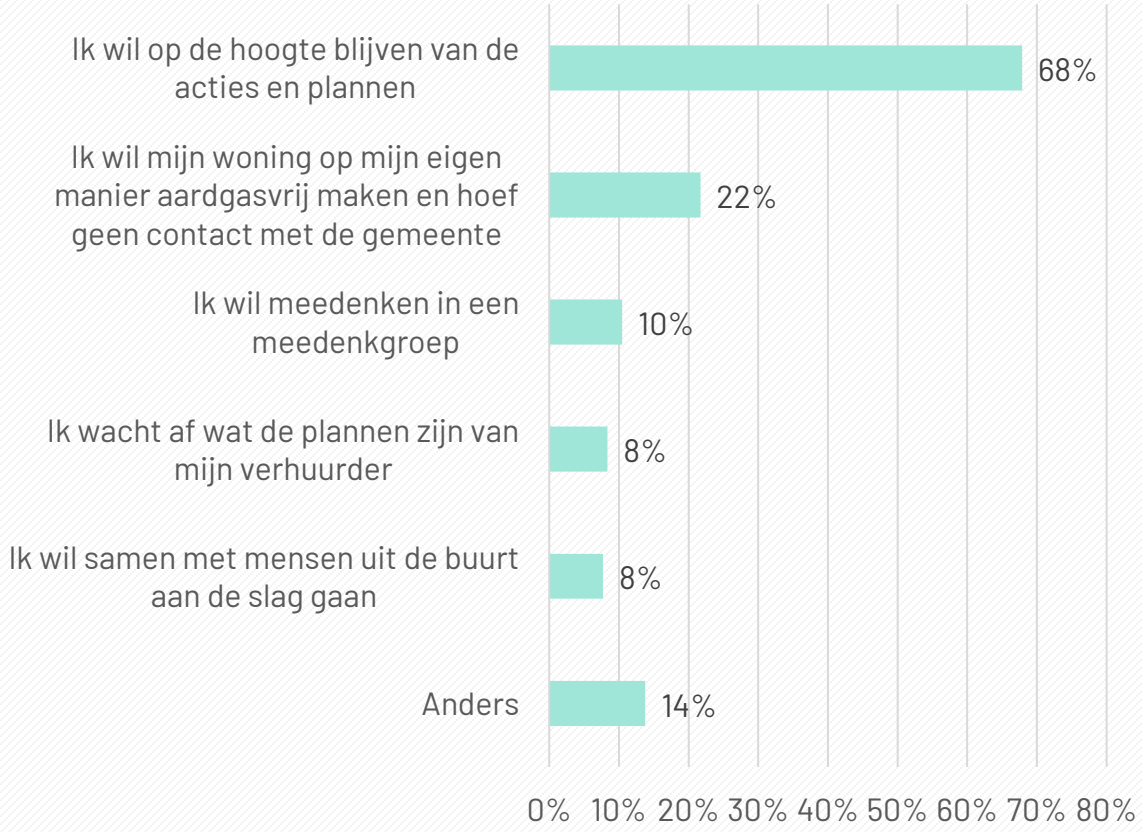
"Waterstof"

Basis: allen (n=635)

© 2025

Inwoners willen op de hoogte gehouden worden van acties en plannen

Gemeente Zeewolde wil samen met inwoners (woningeigenaren én huurders) werken aan aardgasvrij wonen. Hoe wilt u hierbij betrokken worden?



- De meerderheid van de inwoners (68%) wil graag op de hoogte blijven van de acties en plannen omtrent het aardgasvrij maken van woningen.
- Ruim een vijfde (22%) heeft de voorkeur om hun woning op eigen wijze aardgasvrij te maken en wil hiervoor geen contact met de gemeente.
- Een op de tien (10%) wil actief meedenken in een meedenkgroep.
- Acht procent is afhankelijk van de plannen van hun verhuurder. Ook acht procent wil graag samen met mensen uit de buurt aan de slag gaan.

"Aardgasvrij is gerealiseerd in mijn woning."

"De gemeente ons bestuur Vve voorlicht."

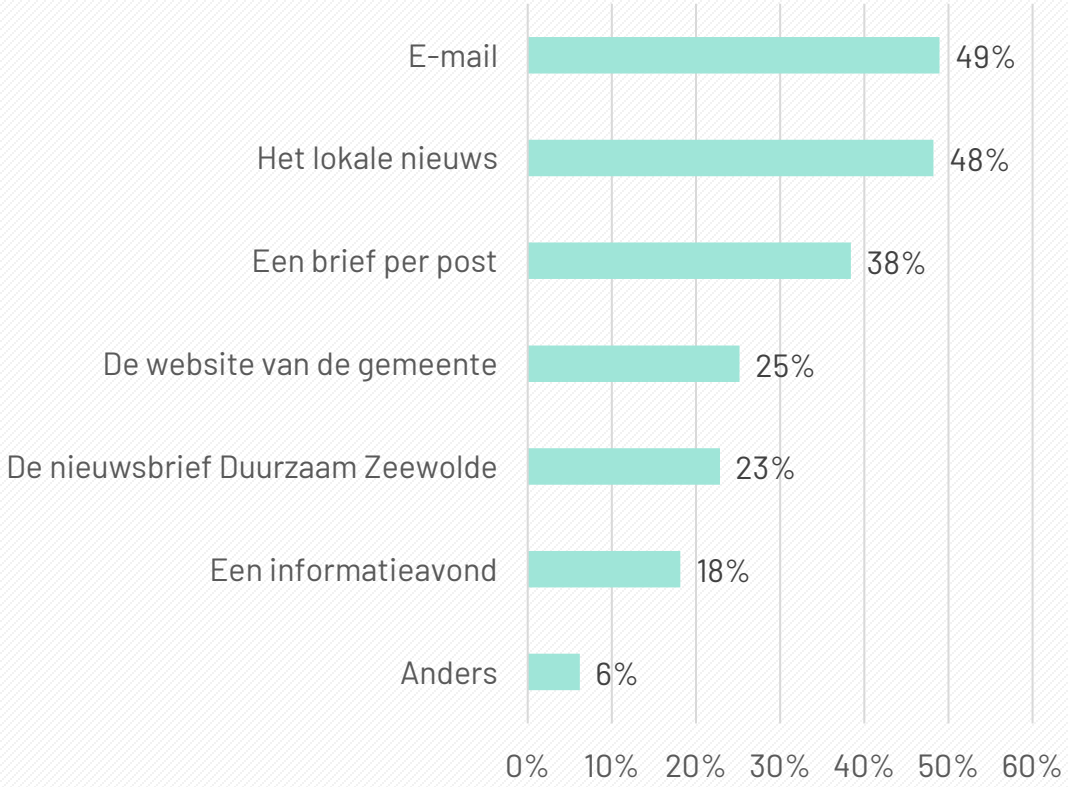
"Ik hou de sociale media, krant en de gemeenteberichten in de gaten. Soms ga ik langs bij het loket."

Basis: allen (n=635)

© 2025

Inwoners willen op de hoogte blijven via e-mail en het lokale nieuws

Wat vindt u een fijne manier om op de hoogte te blijven van plannen en acties van de gemeente over aardgasvrij wonen?



- De helft (49%) verkiest e-mail om op de hoogte te blijven van plannen en acties van de gemeente over aardgasvrij wonen, gevolgd door het lokale nieuws met 48 procent.
- Een brief per post wordt door 38 procent van de inwoners gewaardeerd als manier om op de hoogte te blijven van plannen en acties.
- Daarnaast vindt een kwart (25%) de gemeentelijke website een fijne manier om op de hoogte gehouden te worden. Een vergelijkbaar aandeel (23%) heeft de voorkeur voor de nieuwsbrief Duurzaam Zeewolde.
- Informatieavonden worden met 18 procent het minst vaak genoemd.

"Als er iets groots gebeurd zoals stadsverwarming dan wel graag een informatieavond."

"Geen interesse"

"Social media"

Basis: allen (n=635)

© 2025

PEILING: warmteprogramma Zeewolde

© 2025