



Resultaten online bevraging

Wordt jouw woning binnenkort aangesloten op een warmtenet?

15/11/2022 - 10/01/2023

Inleiding



De Provincie werkt aan de energietransitie van fossiele brandstoffen naar hernieuwbare en duurzame energie. Eén van de pijlers daarbij is de aansluiting op een warmtenet. Momenteel worden enkel nieuwbouwprojecten of grote units aangesloten. Maar we willen ook de burger laten aansluiten op het warmtenet zodat iedereen kan genieten van duurzame restwarmte van een fabriek of verbrandingsoven uit de buurt. Om dit te realiseren is vooronderzoek nodig. Daarom gaan we aan de slag met gemeenten die al een warmtezoneringsplan en/of visie hebben en een concreet plan om een warmtenet aan te leggen. Samen met de gemeente Zelzate voert de provincie een technisch, financieel en gedragsonderzoek.

Bij het derde luik betrekken we de bewoners. **Van 15 november '22 tot en met 10 januari '23 stond er een bevraging online om bewoners te sensibiliseren rond aardgasvrij wonen.** We informeerden over de voordelen en alternatieven van aardgasvrij wonen, en meer specifiek warmtenetten. Daarnaast maakten we ook een profielschets op van de deelnemers om zicht te krijgen op het draagvlak. Zo helpen we de provincie en gemeenten om hun beleid richting een gasvrije gemeente verder uit te werken.

Benieuwd naar de resultaten van de online bevraging? Ontdek alle details in dit verslag.



Inhoud



1 Voordelen aardgasvrij wonen

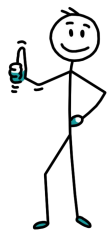
● Warmtenet

2 Alternatieven aardgasvrij wonen

3 Meer over jou

4 Warmtezoneringkaart





Voordelen aardgasvrij wonen



Hoe belangrijk is elk voordeel voor jou?



1. Veiliger wonen (56 antwoorden)

Zonder aardgas woon je veiliger. Je hoeft niet te vrezen voor koolmonoxidevergiftiging of gaslekken. Wanneer je bijvoorbeeld elektrisch kookt, heb je geen open vuur waardoor je minder risico loopt op brand of brandwonden.



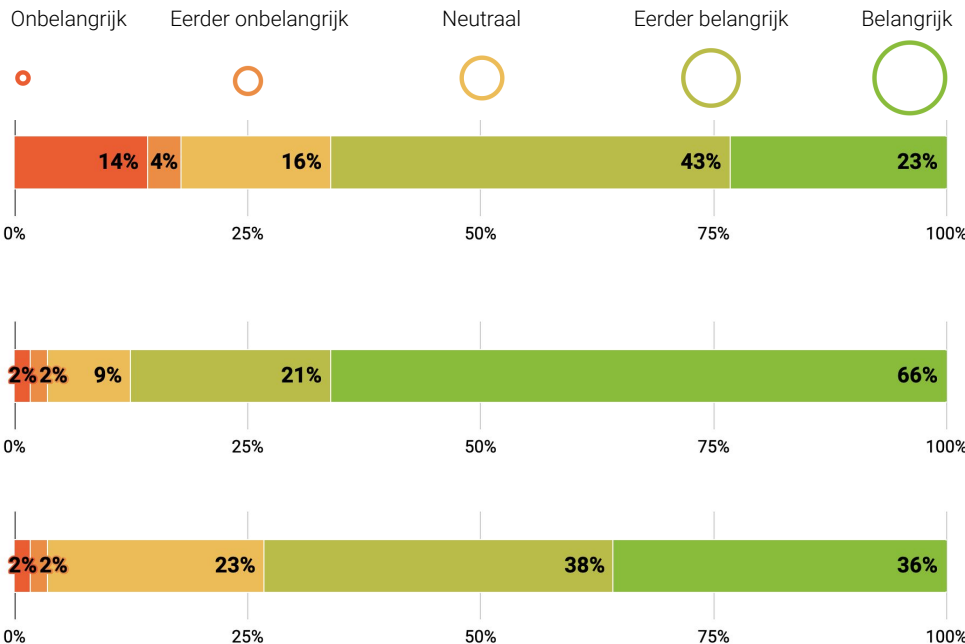
2. Stabielere energieprijzen (56 antwoorden)

Zonder aardgas schommelen de energiekosten minder erg. We zijn minder afhankelijk van buitenlandse energiebronnen en schommelende energiemarkten.



3. Gezonder wonen (56 antwoorden)

Zonder aardgas woon je gezonder. Wanneer je elektrisch kookt, hangt er minder fijnstof in huis. Dit is beter voor je longen.



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

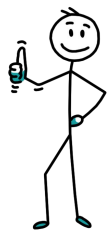
3

Profiel

4

Warmtezoneringskaart





Voordelen aardgasvrij wonen



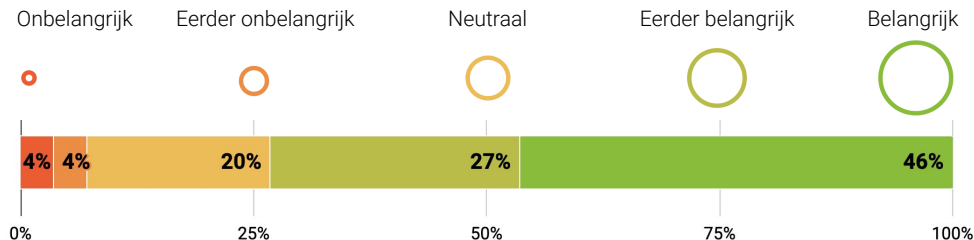
Hoe belangrijk is elk voordeel voor jou?

4. Minder CO2-uitstoot (56 antwoorden)

Zonder aardgas, stoot je minder CO2 uit. Wanneer je aardgas verbrandt, komt er veel CO2 vrij. CO2 is een broeikasgas dat bijdraagt aan klimaatverandering.

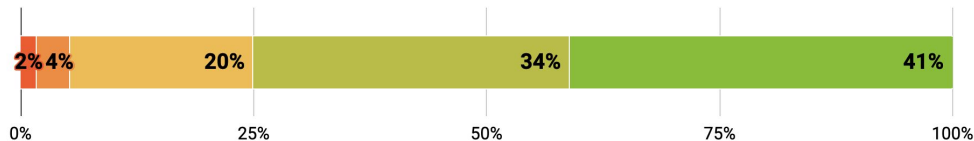


Tegen 2030 wil Vlaanderen 40% minder CO2 uitstoten dan in 2005. Als je overstapt op een warmtenet, stoot je veel minder CO2 uit dan wanneer je verwarmt op aardgas.



5. Minder energieverlies (56 antwoorden)

Wanneer je elektrisch kookt, verlies je weinig energie via de kookplaat of aan de zijkanten van jouw pan. Wanneer je op een inductiekookplaat kookt, kan je ook de temperatuur nauwkeuriger regelen.



Voordelen



Warmtenet



Alternatieven

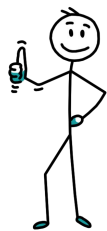


Profiel



Warmtezoneringskaart





Voordelen aardgasvrij wonen



Hoe belangrijk is elk voordeel voor jou?



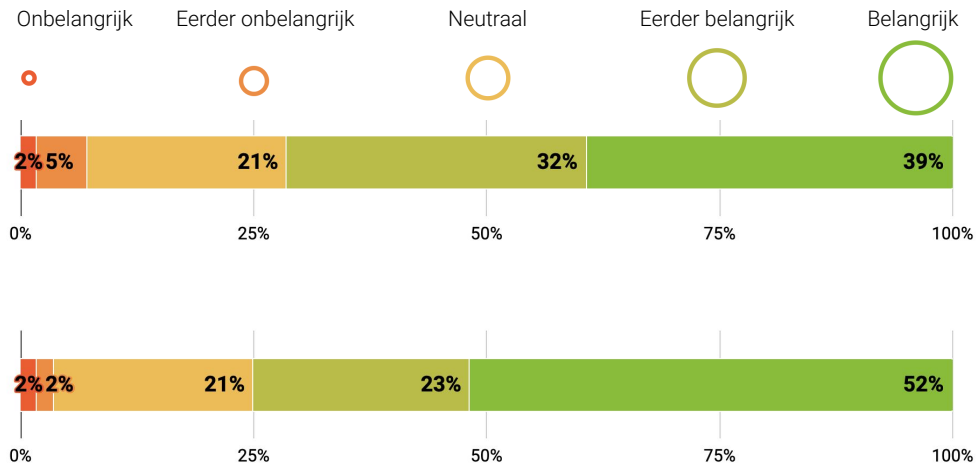
6. Gemakkelijker in onderhoud (56 antwoorden)

Een warmtepomp of aansluiting op het warmtenet vraagt minder onderhoud dan een gasketel. Ook de kookplaten van een elektrisch kookvuur zijn gemakkelijker schoon te houden, dan wanneer je kookt op aardgas.



7. Gas is eindig (56 antwoorden)

Zonder aardgas, ben je beter voorbereid op de toekomst. Gas is een eindige energiebron. We weten niet wanneer, maar ooit komt er een moment dat er geen gas meer voorradig zal zijn.



Voordelen



Warmtenet



Alternatieven



Profiel

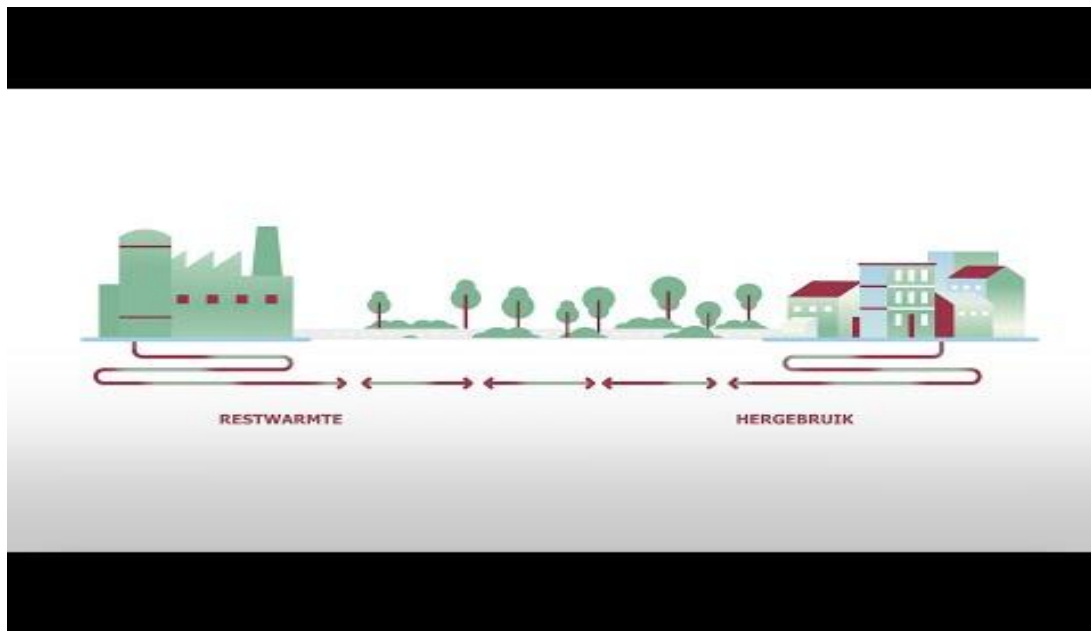


Warmtezoneringskaart





Warmtenet



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



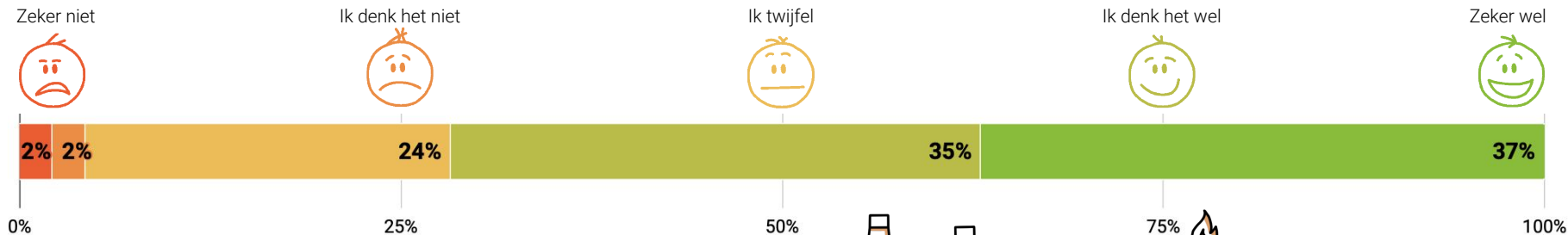
Alternatieven aardgasvrij wonen



1. Warmtenet

Wanneer je woning is aangesloten op een warmtenet, wordt jouw woning verwarmd door water opgewarmd door een centrale warmtebron in jouw wijk of buurt. Warmtenetten zijn niet gebonden aan een bepaalde techniek, ze kunnen restwarmte of groene warmte inzetten. Om je woning aan te sluiten op een warmtenet, moet er in je woning een warmtewisselaar (= afleverset) geïnstalleerd worden in de plaats van een verwarmingsketel. Ook het sanitair water in jouw woning wordt met de warmtewisselaar verwarmd.

Zou je overwegen om jouw woning aan te sluiten op het warmtenet? (46 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



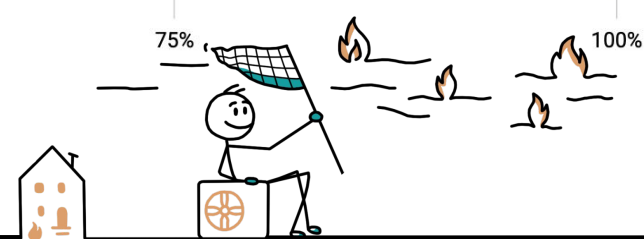
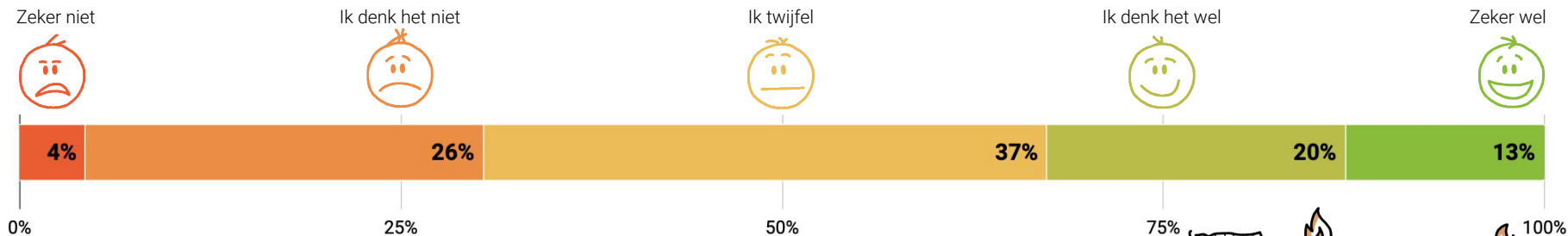
Alternatieven aardgasvrij wonen



2. Warmtepomp

Een warmtepomp haalt warmte (of koude) uit de omgeving. Dit zorgt voor een lagere warmteafgifte dan de traditionele centrale verwarmingsketel op stookolie of gas. Maar toch voldoende voor het verwarmen van een goed geïsoleerde woning en sanitair warm water.

Zou je een warmtepomp overwegen voor jouw woning? (46 antwoorden)



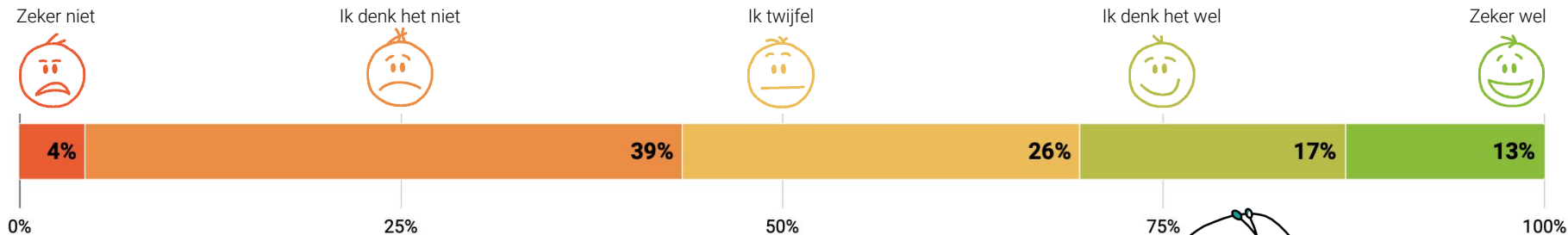
Alternatieven aardgasvrij wonen



3. Elektrisch verwarmen met hoge temperatuurafgifte

Wanneer je jouw woning elektrisch wil (bij)verwarmen wegens een tijdelijke overgangssituatie en/of kortstondige lokale hoge energievraag, kan dit met afzonderlijke toestellen met lokale warmteafgifte. Voor sanitair warm water wordt soms geopteerd voor een elektrische boiler vlakbij het tappunt.

Zou je overwegen om jouw woning elektrisch te verwarmen? (46 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



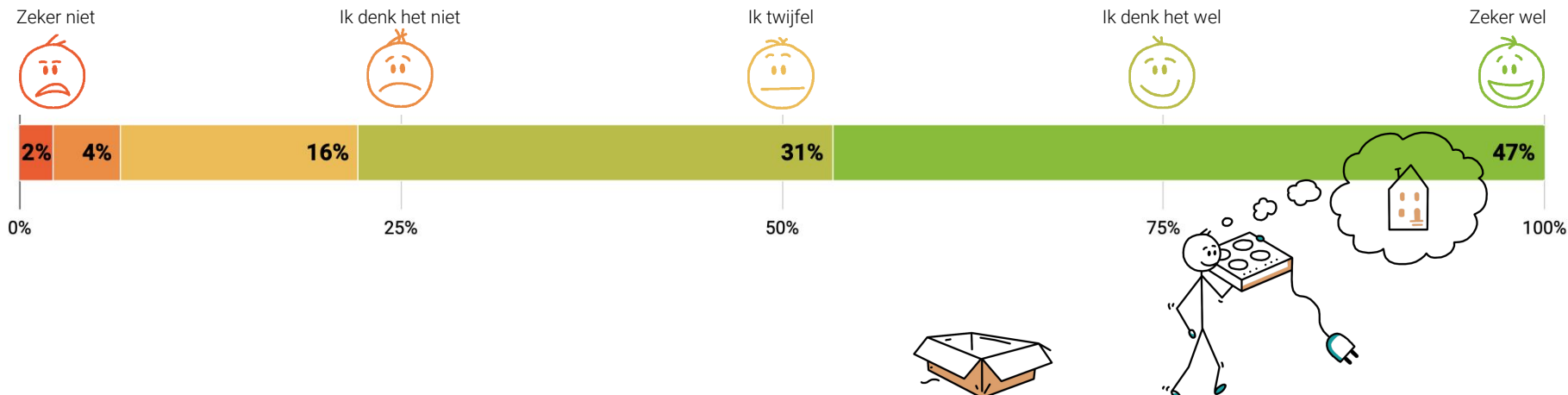
Alternatieven aardgasvrij wonen



4. Elektrisch koken

Wanneer je overstapt van koken op gas naar elektrisch koken, zet je een belangrijke stap naar meer aardgasvrij wonen. Je kiest best voor een inductie kookplaat, want dat is de meest energiezuinige optie.

Zou je overwegen om elektrisch te koken? (45 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



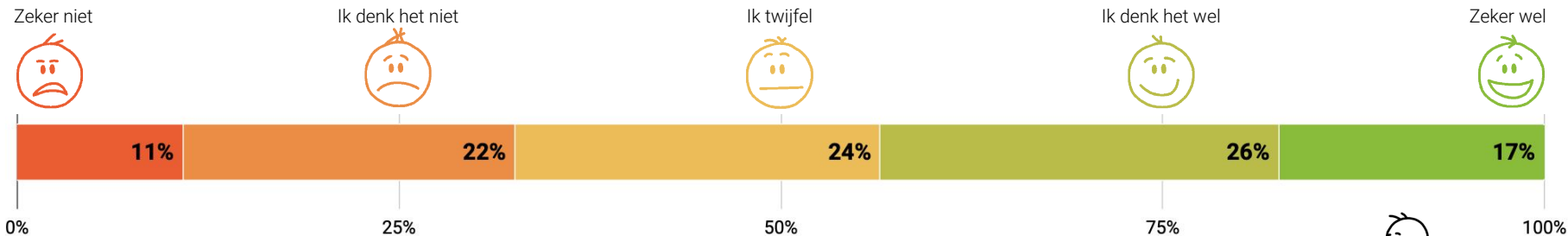
Alternatieven aardgasvrij wonen

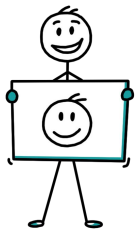


5. Passieve woning

Je kan de warmtevraag van je woning verminderen door te isoleren. Als je jouw woning zodanig isoleert dat je nauwelijks nog actieve verwarming nodig hebt, spreken we van een 'passieve woning'. Om je woning passief te maken, is vergaande isolatie niet voldoende. De oriëntatie van je woning ten opzichte van de zon is zeer belangrijk. Ook luchtdichtheid en een ventilatiesysteem met warmtewisselaar zijn noodzakelijk. Een passieve woning is moeilijk te realiseren bij de renovatie van een woning. Plan je een nieuwbouw? Hou dan zeker rekening met bovenstaande principes.

Zou je overwegen om jouw woning passief te maken? (46 antwoorden)





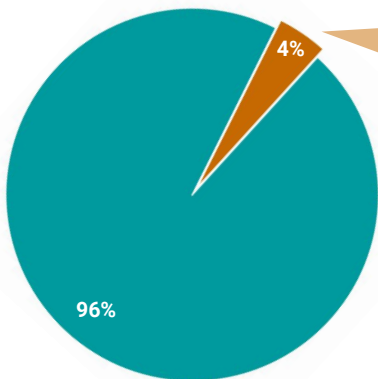
Profiel

Ben je eigenaar of huurder?

(46 antwoorden)

Eigenaar

Huurder

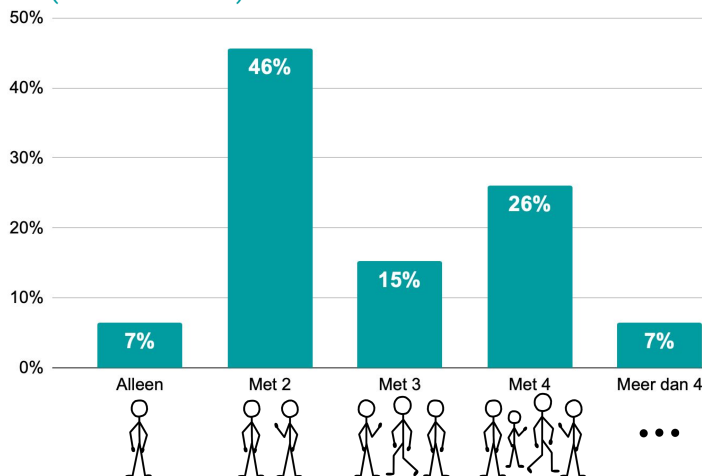


De 2 deelnemers huren een sociale woning.



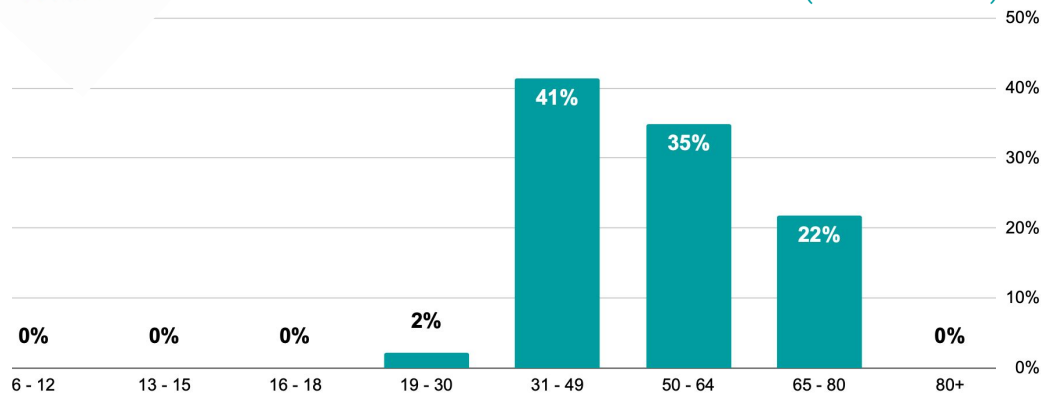
Met hoeveel woon je in huis?

(46 antwoorden)



Wat is jouw leeftijd?

(46 antwoorden)



1

Voordelen



2

Warmtenet

3

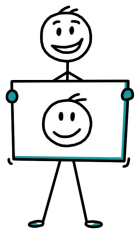
Alternatieven

4

Profiel

Warmtezoningskaart





Profiel

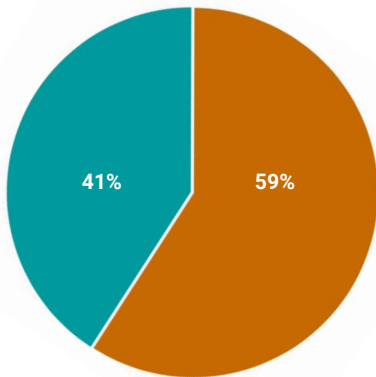


Heb je een EPC of EPB?

(46 antwoorden)

Ja

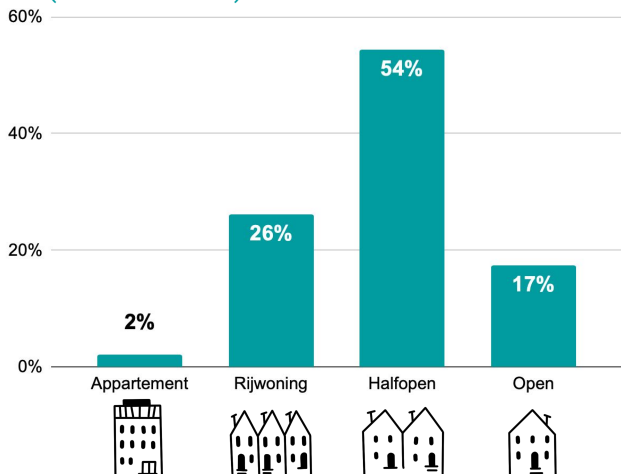
Nee



Nee, geen interesse: **29%**
 Nee, maar wil er één: **23%**
 Nee, ken ik niet: **7%**

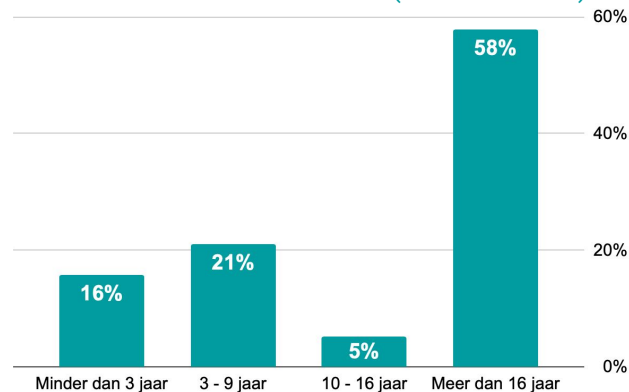
In welk type woning woon je?

(46 antwoorden)



Hoe lang woon je al in je huidige woning?

(19 antwoorden)



1

Voordelen



2

Warmtenet

3

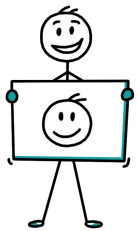
Alternatieven

4

Profiel

Warmtezoningskaart





Profiel

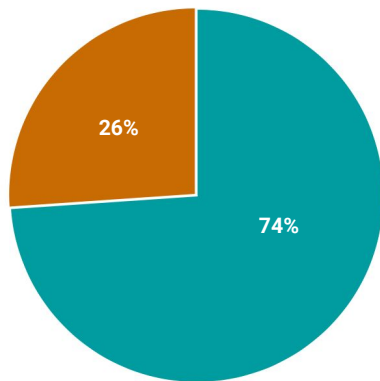


Heb je een cv-ketel?

(46 antwoorden)

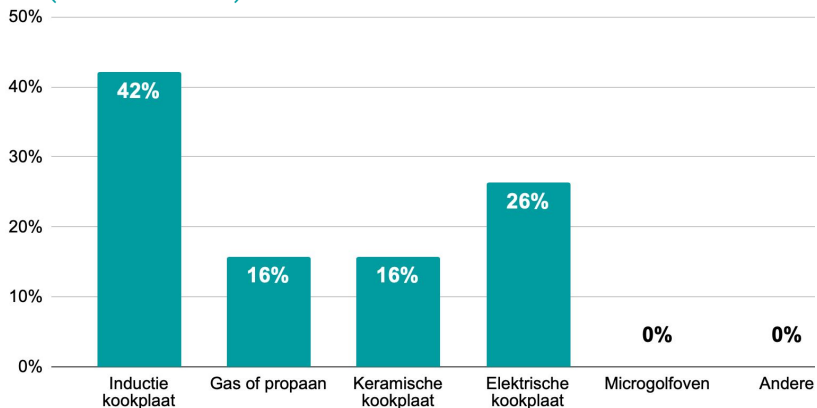
Ja

Nee



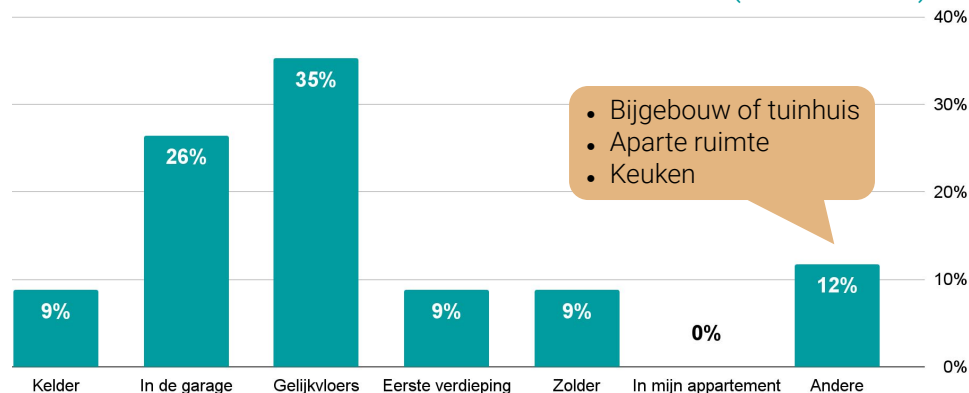
Waarmee kook je het meest?

(19 antwoorden)



Waar staat de cv-ketel in jouw woning?

(34 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

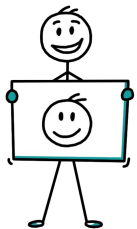
3

Profiel

4

Warmtezoneringskaart

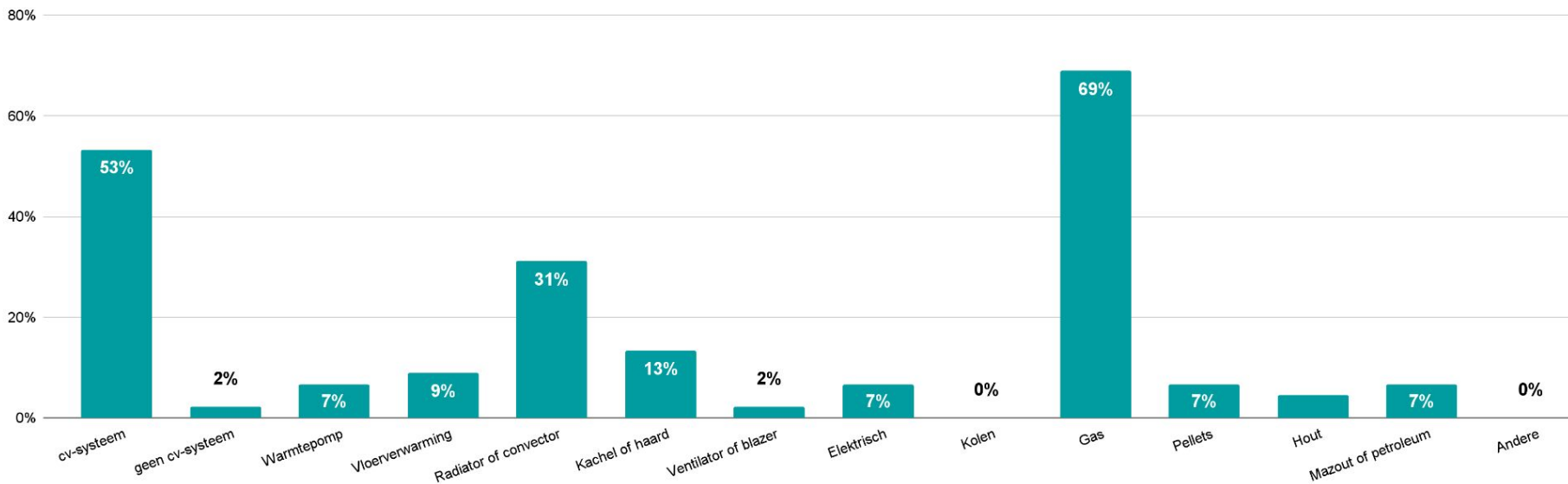




Profiel



Hoe verwarm je momenteel?
(45 antwoorden)



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

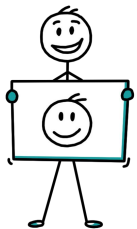
3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



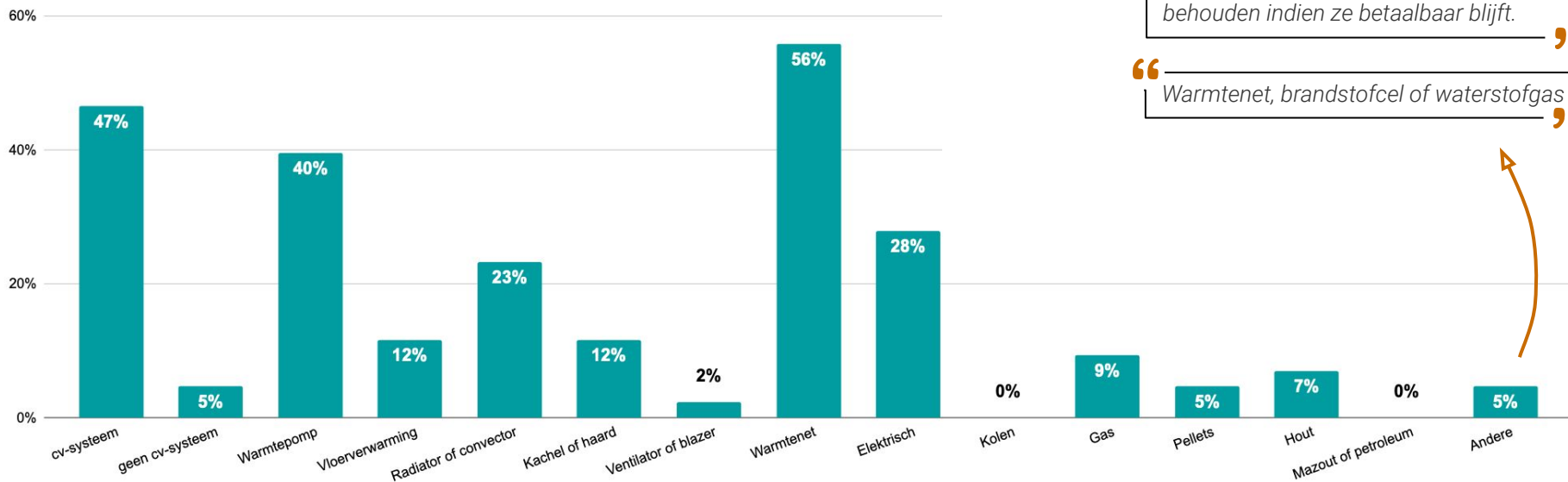


Profiel



Hoe zou je in de toekomst willen verwarmen?

(43 antwoorden)



“cv-systeem + warmtepomp + radiator of convector + elektrisch
We willen graag de accumulatie behouden indien ze betaalbaar blijft.”

“Warmtenet, brandstofcel of waterstofgas”

1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

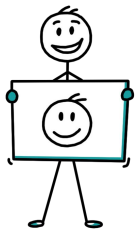
3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



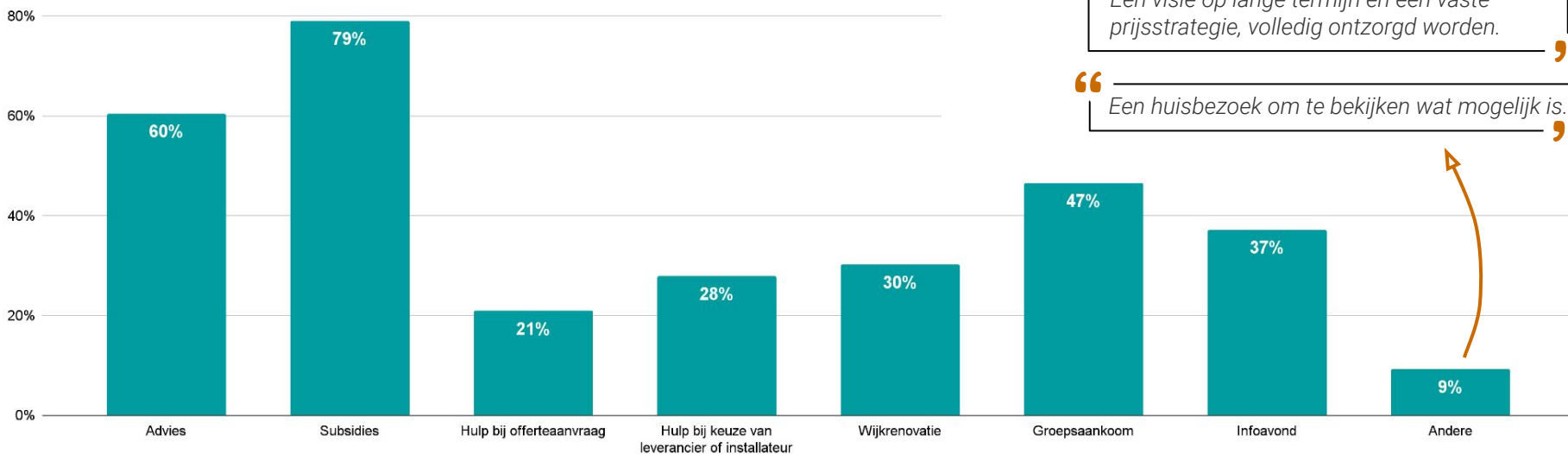


Profiel



Stel je wil overstappen naar aardgasvrij wonen. Welke ondersteuning wens je bij de overstap?

(43 antwoorden)



“ Een visie op lange termijn en een vaste prijsstrategie, volledig ontzorgd worden. ”

“ Een huisbezoek om te bekijken wat mogelijk is. ”

1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

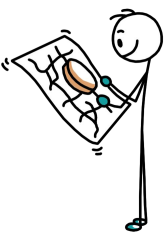
3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



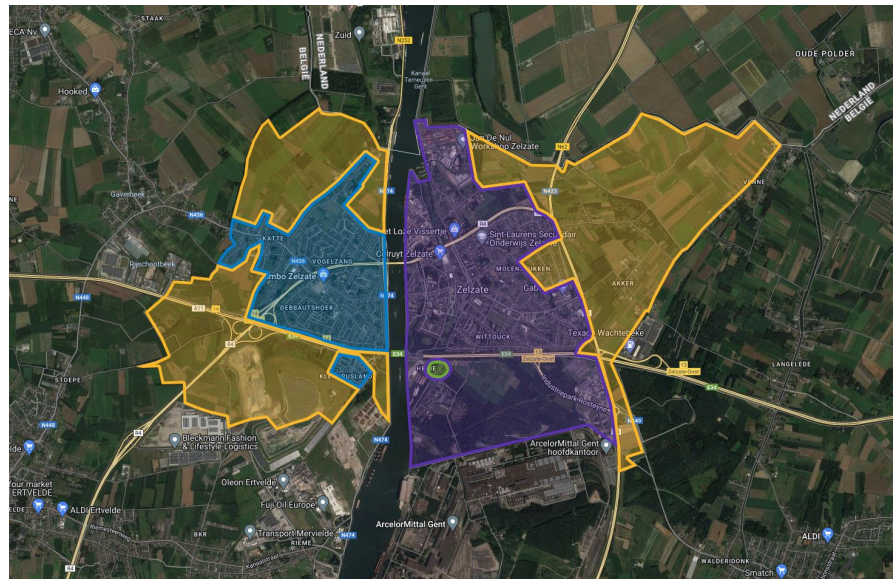
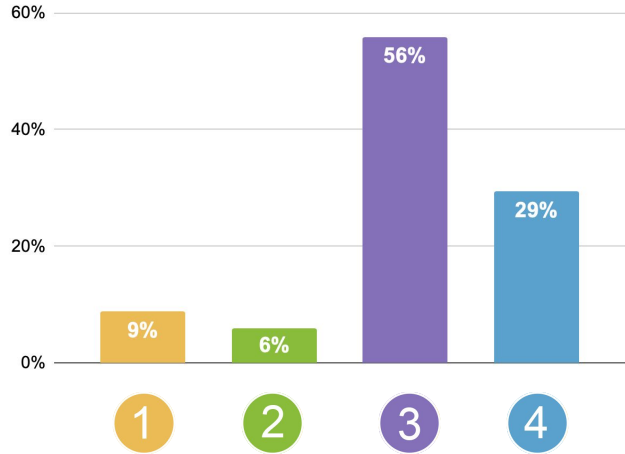


Warmtezoneringskaart



[Klik hier](#) voor de interactieve kaart.

In welke zone woon je?
(34 antwoorden)



Voordelen

Warmtenet



Alternatieven



Profiel



Warmtezoneringskaart



Bijlage

Wil je nog iets kwijt? (6 antwoorden)



Hoe werkt het warmtenet bij uitval leverancier? Bv. bij stilstand, onderhoud, storing en bij sluiting bedrijf.

Allemaal goed en wel, maar ze komen altijd met andere ideeën die ons veel geld kosten. Eerst heb ik een nachttarief laten installeren, later heb ik gas laten installeren, en nu weer dit. Het geld is een keertje op. Allemaal heel mooie ideeën, maar wie moet dat allemaal weer betalen?

Het kan nog jaren duren en ik ben wellicht al te oud om grote kosten te doen... Trouwens mijn echtgenote is hoarder, kan niet isoleren of energiebesparing doen want alles ligt vol. Een warmtenet kan haar misschien overtuigen om op te ruimen.

Bij een burenrraad van Rain Carbon kwam het warmtenet ter sprake en hoe restwarmte al wordt gebruikt om burelen e.d. te verwarmen. Wij wonen dichtbij Rain Carbon, misschien kan restwarmte nog vrij eenvoudig gebruikt worden?

Wij wonen in een vrij oude woning die zeker onvoldoende geïsoleerd is. Kunnen wij bij de gemeente terecht voor een doorlichting van onze woning en wat we best kunnen doen voor een betere isolatie van onze woning en eventuele subsidies?

De kosten voor deze aansluiting zullen torenhoog zijn, en de consumptieprijzen zullen ook de markt volgen. Ik heb deze Info bekomen van andere situaties/gemeenten, graag eerlijke en geen optimistische berichtgeving.

Waarom valt de zonnebloemstraat in zone 1? Waarom is een aansluiting op warmtenet hier niet mogelijk?

