

Resultaten online bevraging

Wordt jouw woning binnenkort aangesloten op een warmtenet?

20/12/2022 - 01/02/2023

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 warmtezoneringplan en/of visie hebben en een concreet plan om een warmtenet aan te leggen. Samen met de gemeente Evergem voert de provincie een technisch, financieel en gedragsonderzoek.

Bij het derde luik betrekken we de bewoners. **Van 20 december '22 tot en met 1 februari '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

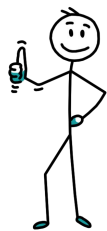
● Warmtenet

2 Alternatieven aardgasvrij wonen

3 Meer over jou

4 Warmtezoneringkaart





Voordelen aardgasvrij wonen



Hoe belangrijk is elk voordeel voor jou?



1. Veiliger wonen (277 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.



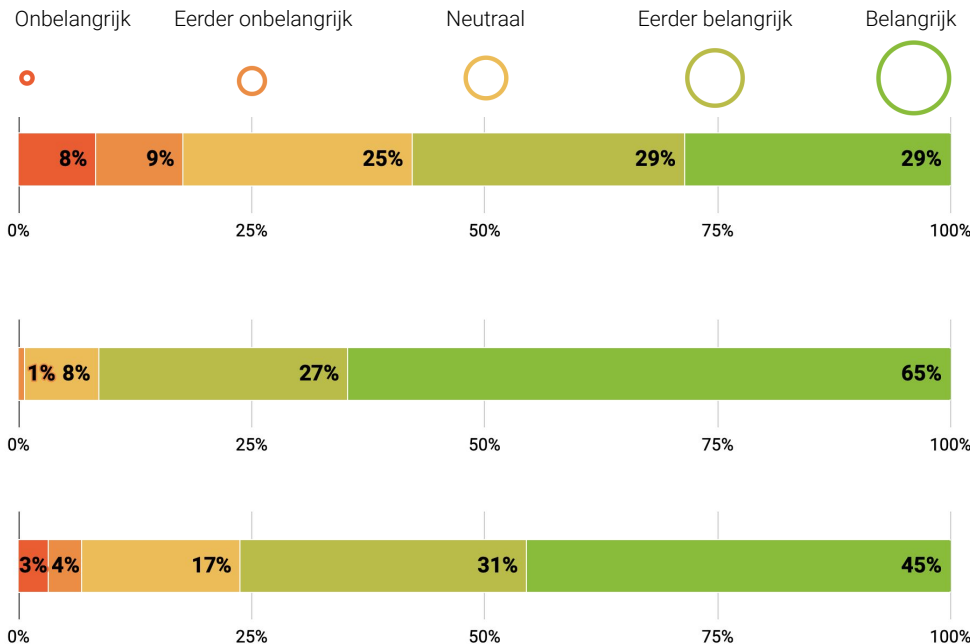
2. Stabielere energieprijzen (277 antwoorden)

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



3. Gezonder wonen (277 antwoorden)

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



Voordelen

Warmtenet



Alternatieven

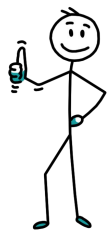


Profiel



Warmtezoneringskaart





Voordelen aardgasvrij wonen



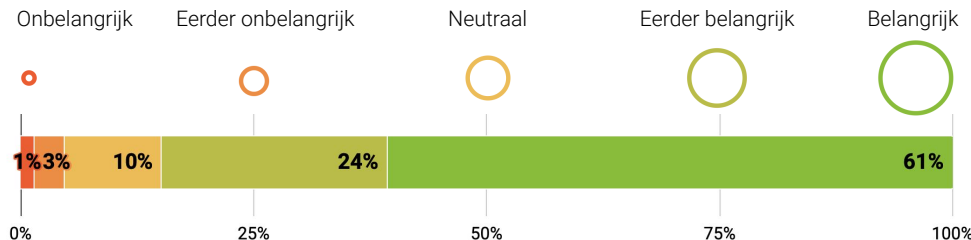
Hoe belangrijk is elk voordeel voor jou?

4. Minder CO2-uitstoot (277 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.

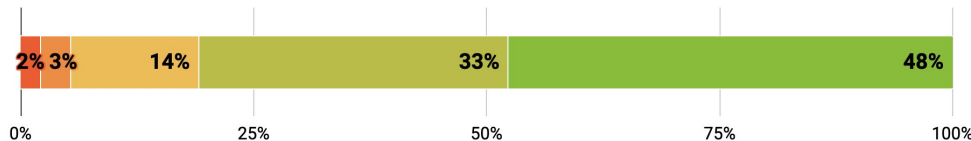


Tegen 2030 wil Vlaanderen 40% minder CO2 uitstoten dan in 2005. Als je overstapt op een warmtenet, stoot je veel minder CO2 uit dan wanneer je verwarmt op aardgas.



5. Minder energieverlies (277 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?



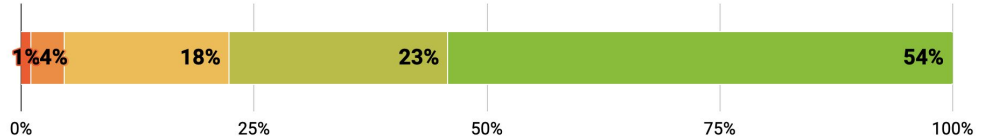
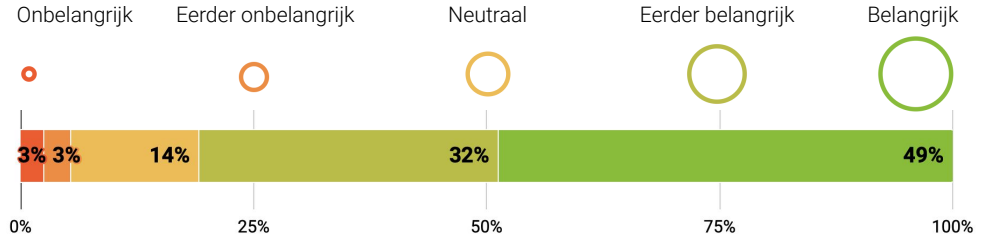
6. Gemakkelijker in onderhoud (277 antwoorden)

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 (277 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.



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

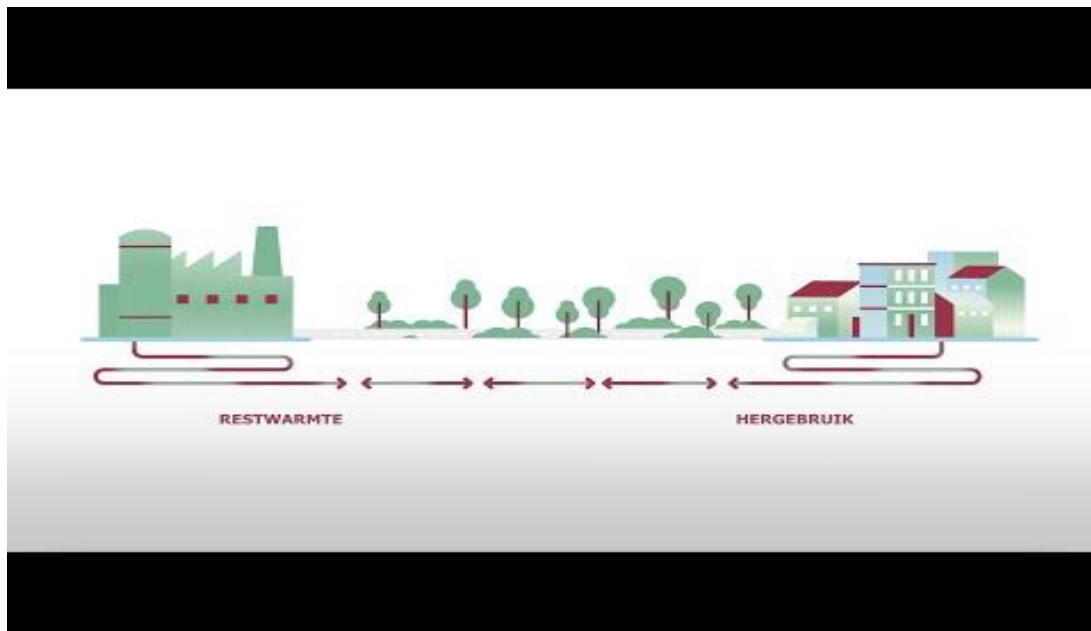
4

Warmtezoneringskaart





Warmtenet



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoneringskaart



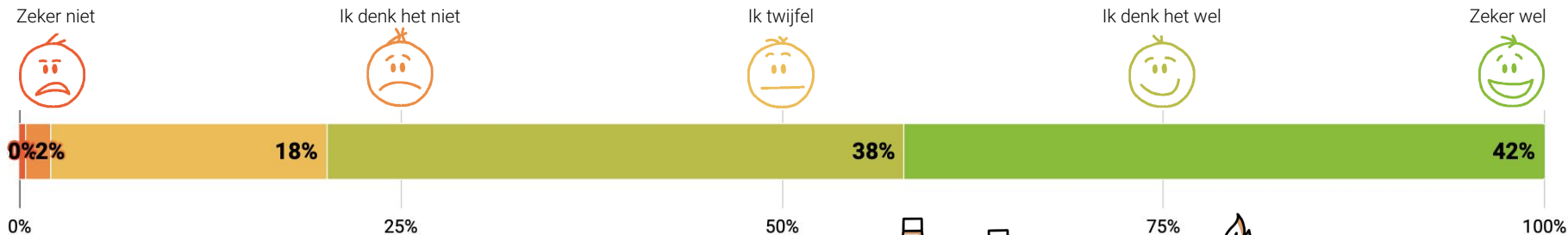
Alternatieven aardgasvrij wonen



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? (243 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



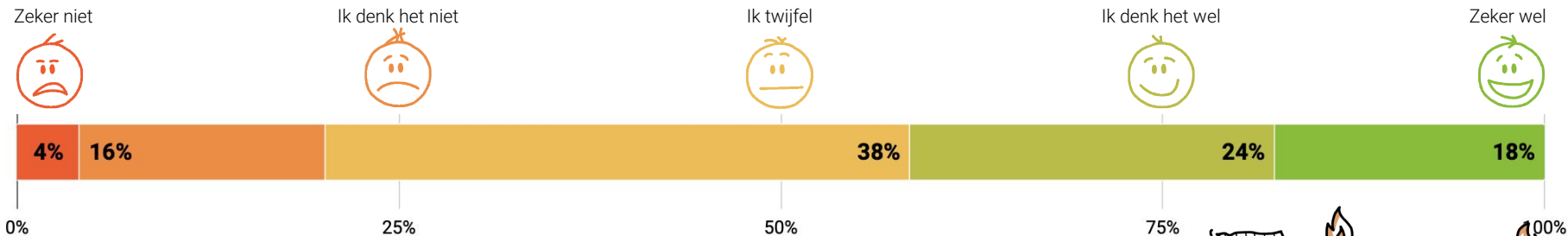
Alternatieven aardgasvrij wonen



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? (243 antwoorden)



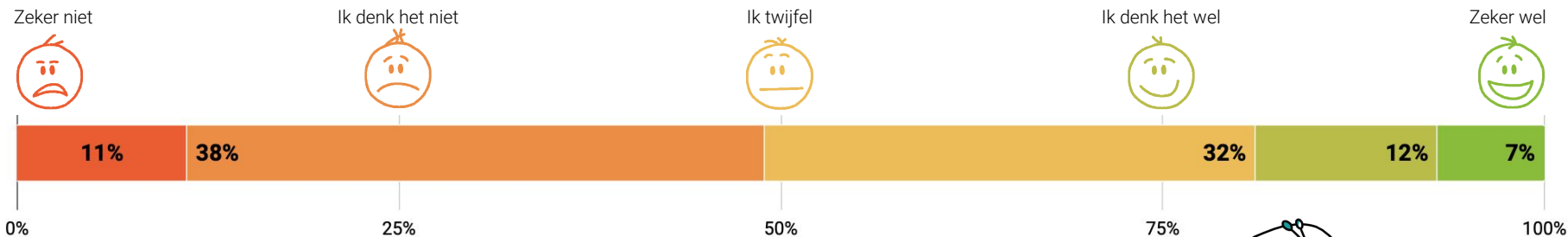
Alternatieven aardgasvrij wonen



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?? (243 antwoorden)



1
Voordelen

Warmtenet

2
Alternatieven

3
Profiel

4
Warmtezoneringskaart

Evergem



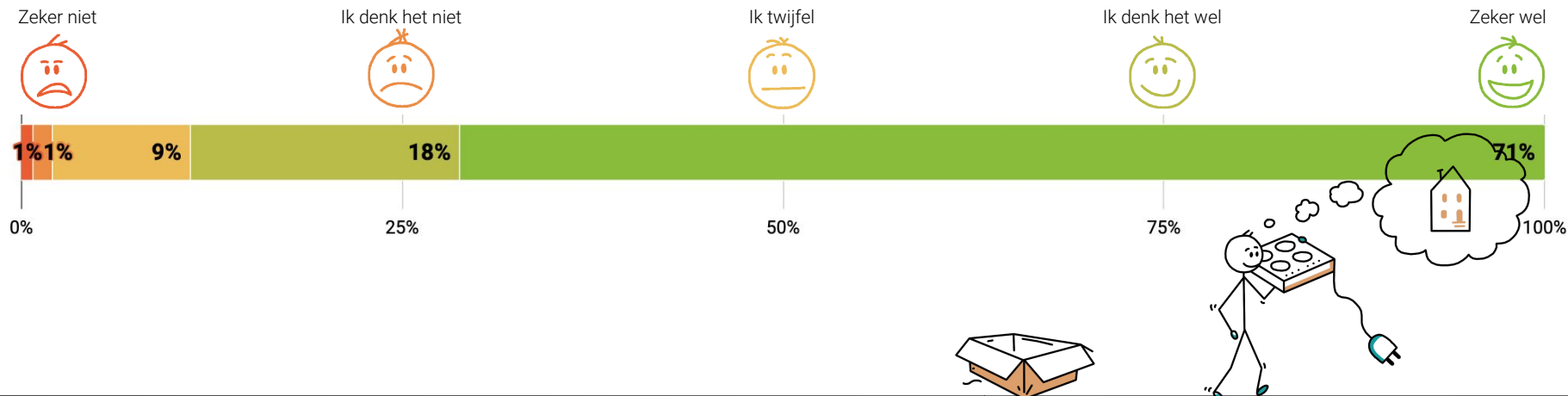
Alternatieven aardgasvrij wonen



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? (243 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



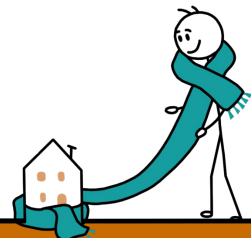
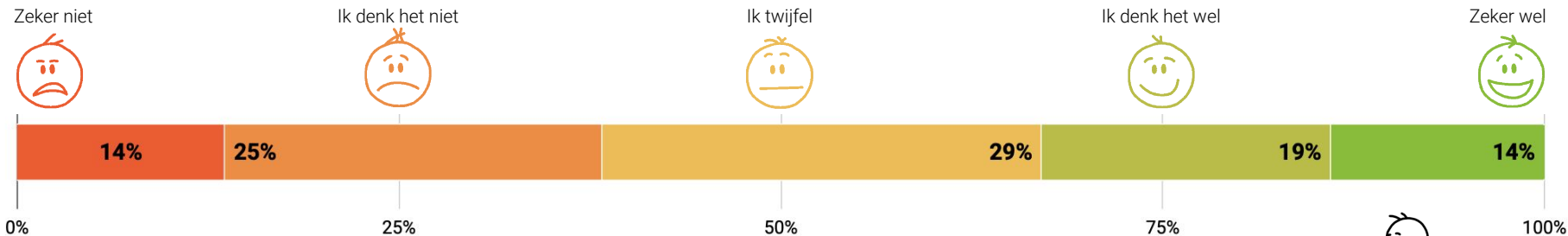
Alternatieven aardgasvrij wonen

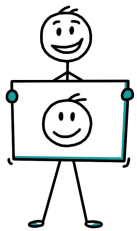


5. Passieve woning

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? (243 antwoorden)





Profiel

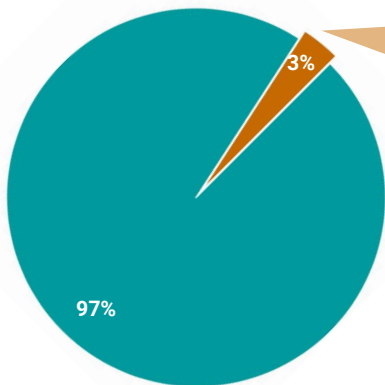


Ben je eigenaar of huurder?

(239 antwoorden)

Eigenaar

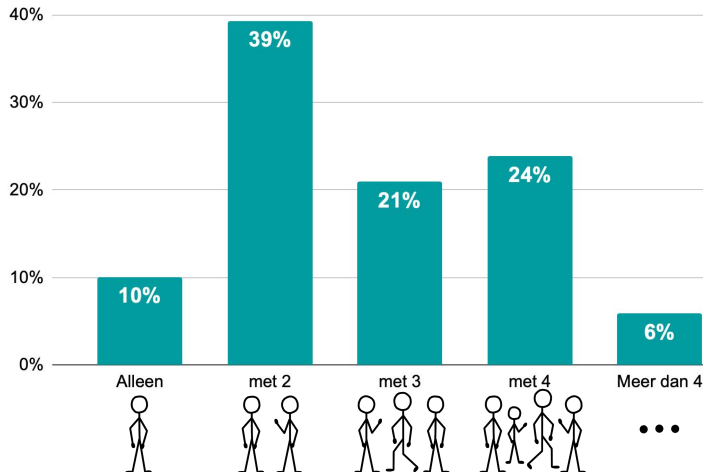
Huurder



De 8 deelnemers huren een privéwoning.

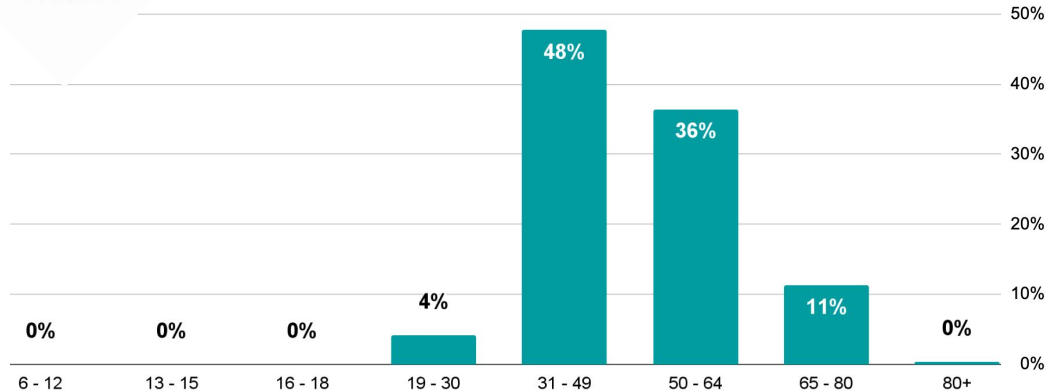
Met hoeveel woon je in huis?

(239 antwoorden)



Wat is jouw leeftijd?

(239 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

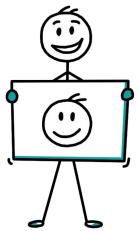
3

Profiel

4

Warmtezoneringskaart



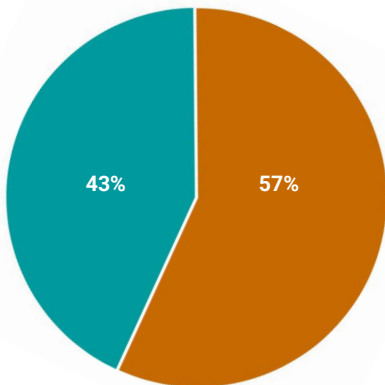


Profiel



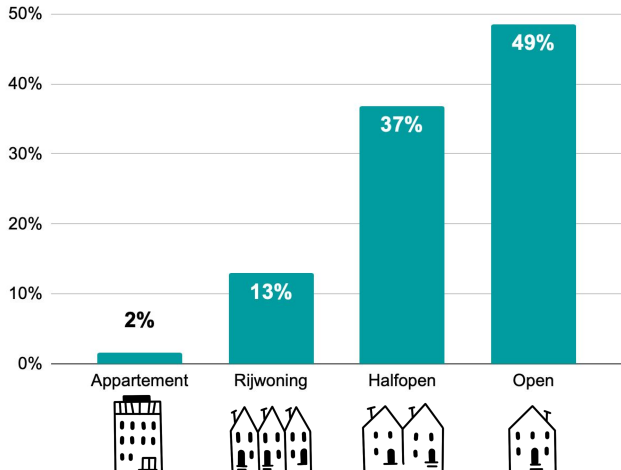
Heb je een EPC of EPB? (239 antwoorden)

Ja
Nee

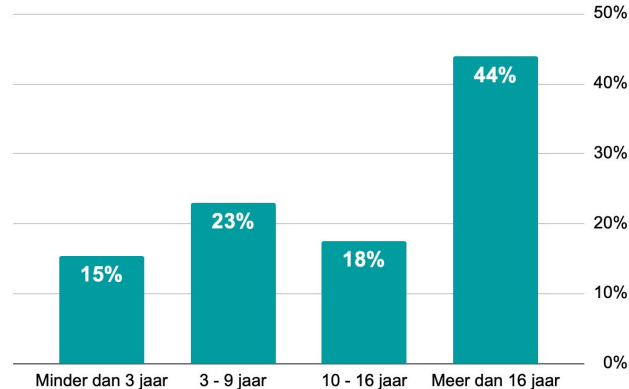


Nee, geen interesse: **12%**
 Nee, maar wil er één: **31%**
 Nee, ken ik niet: **14%**

In welk type woning woon je? (239 antwoorden)



Hoe lang woon je al in je huidige woning? (239 antwoorden)



Voordelen



Warmtenet



Alternatieven

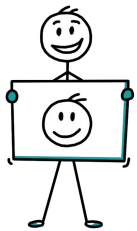


Profiel



Warmtezoningskaart





Profiel

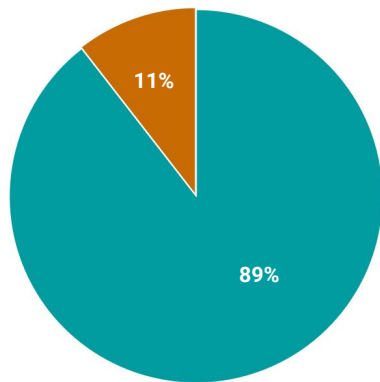


Heb je een cv-ketel?

(238 antwoorden)

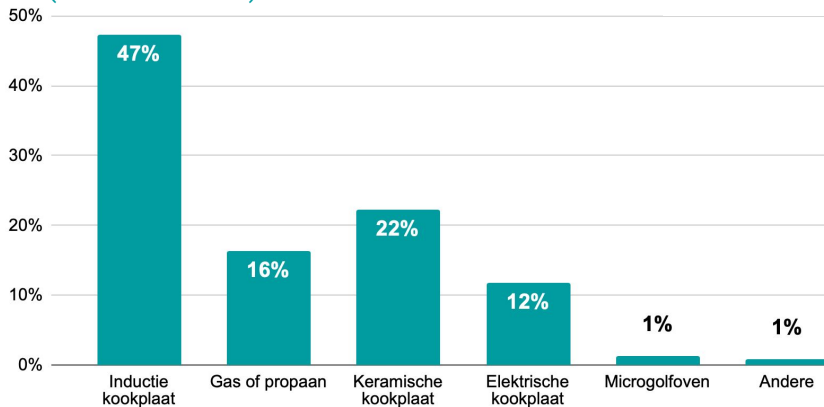
Ja

Nee



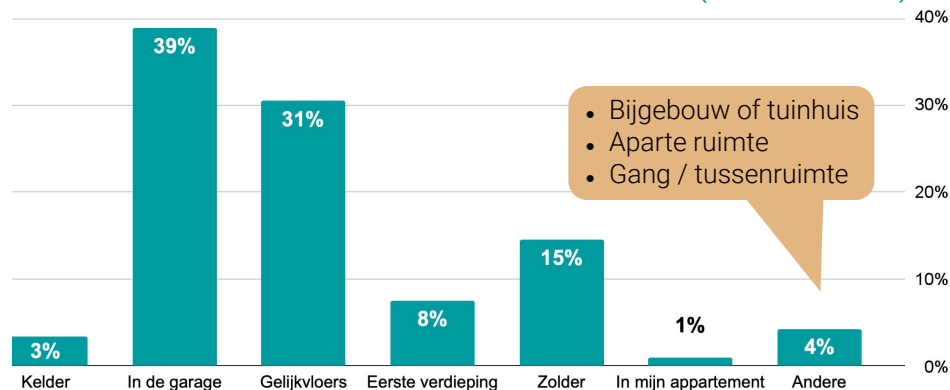
Waarmee kook je het meest?

(238 antwoorden)



Waar staat de cv-ketel in jouw woning?

(213 antwoorden)



- Bijgebouw of tuinhuis
- Aparte ruimte
- Gang / tussenruimte



Voordelen



Warmtenet



Alternatieven

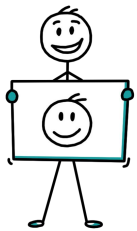


Profiel



Warmtezoneringskaart

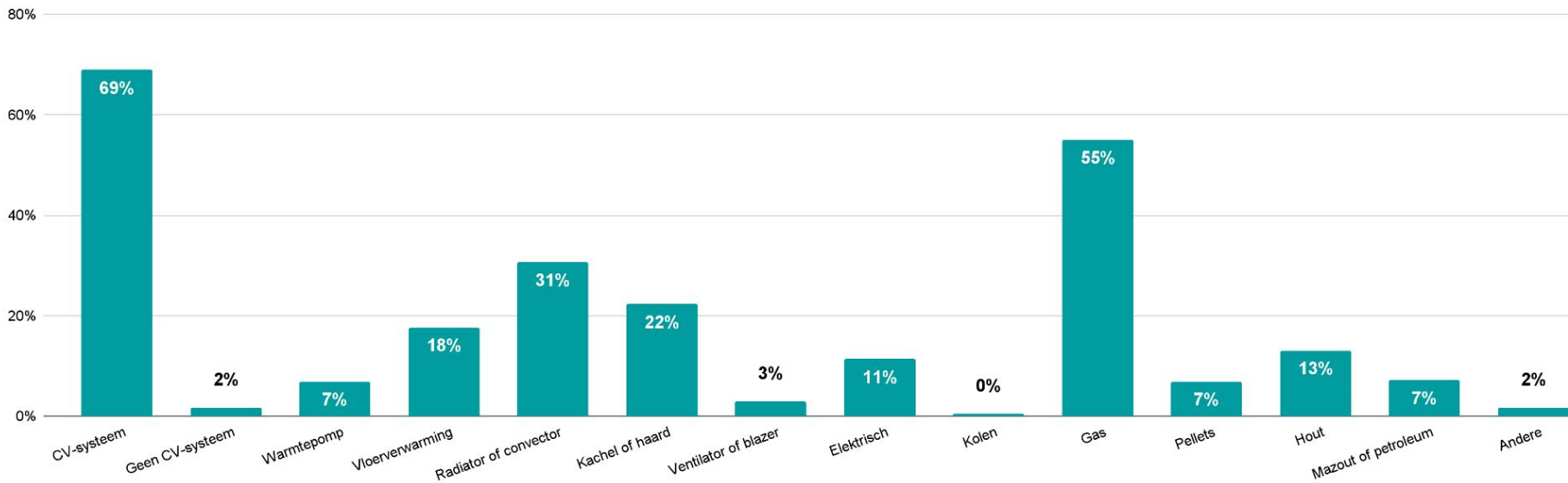




Profiel



Hoe verwarm je momenteel?
(586 antwoorden)



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

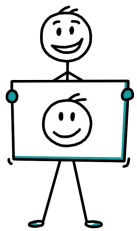
3

Profiel

4

Warmtezoneringskaart

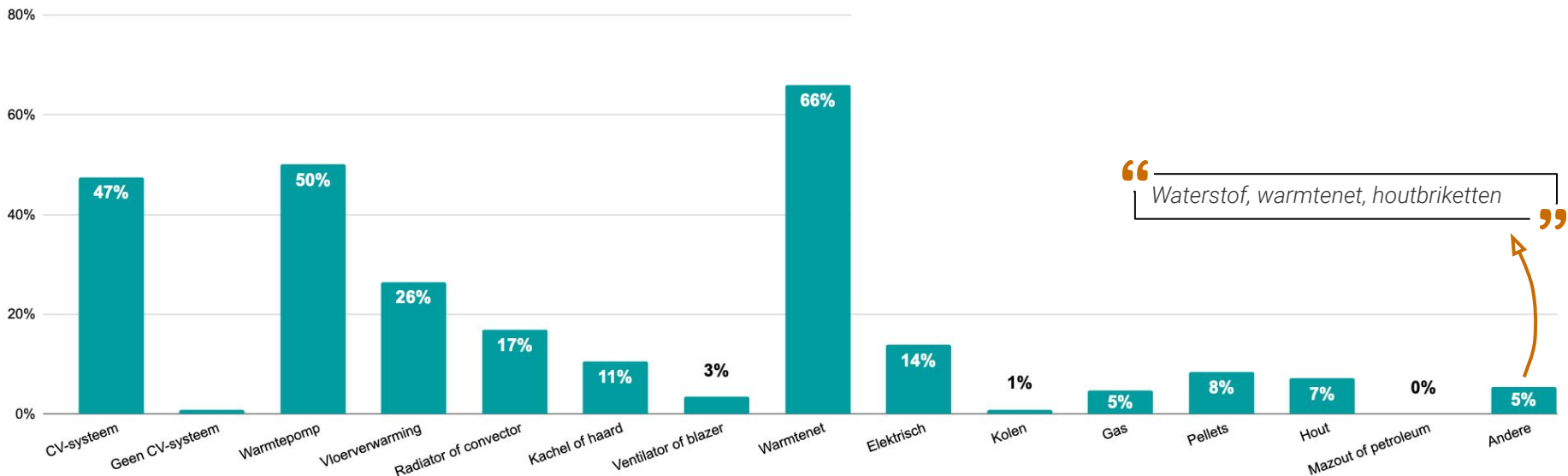




Profiel



Hoe zou je in de toekomst willen verwarmen?
(466 antwoorden)



1

Voordelen



Warmtenet

2

Alternatieven

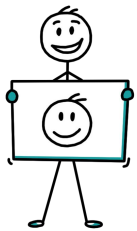
3

Profiel

4

Warmtezoningskaart



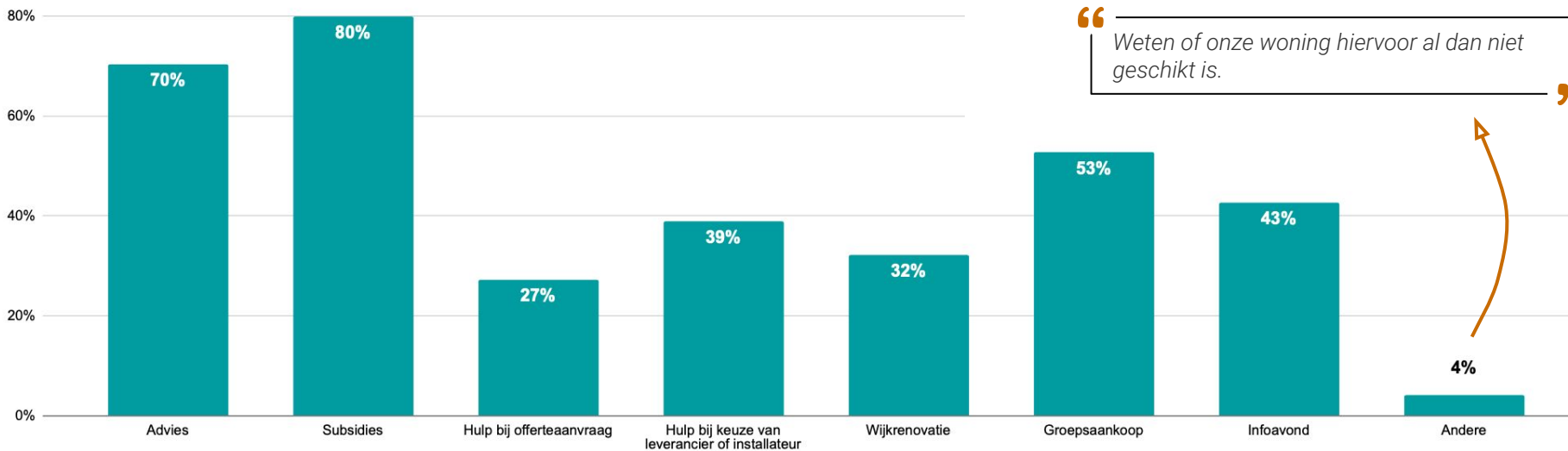


Profiel



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

(739 antwoorden)



1

Voordelen

Warmtenet

2

Alternatieven

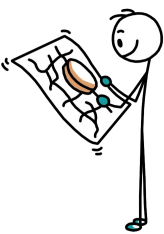
3

Profiel

4

Warmtezoningskaart





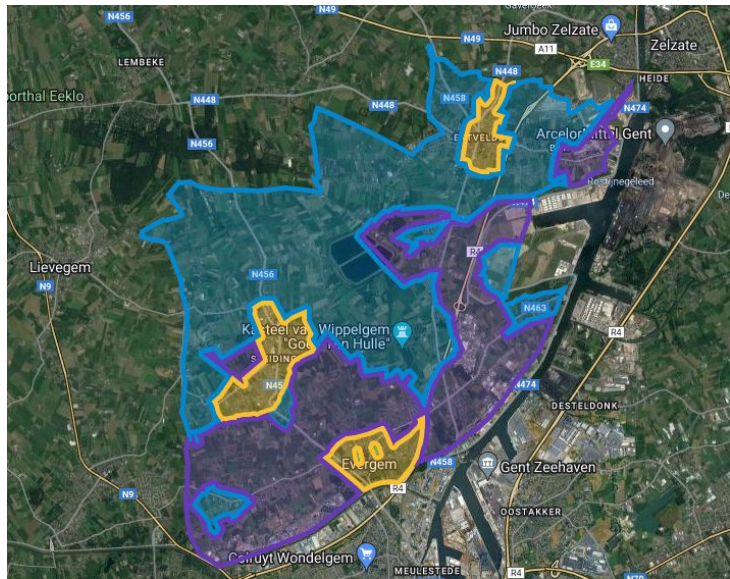
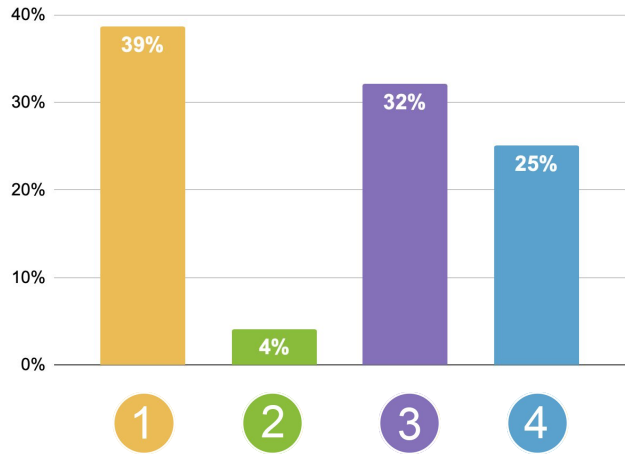
Warmtezoneringskaart



[Klik hier](#) voor de interactieve kaart

In welke zone woon je?

(199 antwoorden)



Bijlage Wil je nog iets kwijt? (32 antwoorden)



Zou het toch niet interessant zijn om Droogte (tot diksmere) en kruidenwijk en dergelijke mee te nemen in het warmtenet? Er bevindt zich een grote dichtheid van bewoning.

Misschien beginnen met de kaart? Ik weet dat dit het risico inhoudt dat mensen dan de rest niet meer wensen in te vullen, maar nu was het valse hoop geven, om dan te ontdekken dat het toch niet van toepassing zal zijn... Is dit niet je vragenlijst voorzien van valse data? willen wel, kunnen dus blijikbaar helemaal niet.

Probeer zeker burgers op verschillende manieren te bereiken - meer dan enkel gemeentekrant, bijvoorbeeld: Facebook, heldere plaats op Facebook, posters in publieke gebouwen, etc.

Zone 3 = geen warmtenet. Daar waar het meest noodzakelijk is nl sociale woonwijken komt er geen warmtenet ... wie beslist daarover.? Geen toekomstvisie voor de sociale gevallen. Mooi vooruitzicht!

Te veel vragen om te weten of je al of niet in aanmerking komt.

Jammer dat het niet in de stoepewijk is voorzien.

Waarom kan Drogenbroodstraat, Wippelgem Dorp en Moleneinde niet meegenomen worden in een zone voor een warmtenet? we zitten vlakbij de industriezone.

8 jaar geleden werd ik verplicht tot centrale verwarming (sociale lening). Ik ben invalide en heb geen mogelijkheden meer tot investeren. Willen? Ja, kunnen, nee. Dit zal weer alleen voor de rijken zijn.

Ik hoop dat het bestuur de middelen ter beschikking stelt om duurzame verwarming manieren weer te geven, alsook in begrip name met welke terugverdientijd deze heeft, alsook het verbruik bij een normaal gezin met 2 kinderen.



Bijlage

Wil je nog iets kwijt? (32 antwoorden)



Jammer dat Doornzele uit de boot valt ook al wonen we zo dicht bij de industrie/

Het kaartje om te weten in welke zone je woont vind ik eerder onduidelijk. Is het niet beter om met straatnamen te werken? Ik woon in de Snoekstraat in Kluizen, is dat dan zone 2 of 3?

Sommige topics zijn gebundeld tot 1 vraag wat een genuanceerd antwoord onmogelijk maakt. voorbeeld : je kan wel verwarmen met gas maar daarom hoef je niet noodzakelijk te koken met gas :-)

Heel vreemd dat Doornzele gezien haar ligging dichtbij de haven niet in aanmerking voor een warmtenet.

Vanuit onderzoek oogpunt verkies ik de vragen neutraler op te stellen. Zodoende een objectiever antwoord en eindresultaat verkrijgen.

Leuk om te horen dat er in zone 4 geen warmtenet komt... cynisch bedoeld dan. Doornzele ligt volop in industriegebied, de bedrijven liggen hier letterlijk op 1-3 km van. Een gemiste kans voor alweer een gemeente die al zo ondergewaardeerd wordt en telkens achteraan staat als er centen geïnvesteerd kunnen worden: geen riolering in de helft van de straten, slecht wegdek en dan kan ik nog even doorgaan...

Ik werk als ingenieur technieken bij een studiebureau en ben dus goed op de hoogte van cv-systemen. Als er een warmtenet komt (weliswaar op voldoende hoge temperatuur (alle vloeren openbreken om vloerverwarming aan te leggen zullen we niet doen!) Idealiter 60 a 70 graden aanvoertemp) zullen we zeker en vast overschakelen. Vanwaar zou deze warmte komen? Kunnen jullie dat en de temperatuur vermelden in de volgende burggrave? Bedankt! Top initiatief!

Maak er werk van.

Vreemd dat de grote dorpskernen van Evergem, Ertvelde en Sleidinge wél in aanmerking komen voor een warmtenet terwijl de zones die effectief grenzen aan de industrie niet in aanmerking komen...



Bijlage Wil je nog iets kwijt? (32 antwoorden)



Ik zie in de inspiratiekaart warmtezonering dat de Velodroomstraat groen staat aangegeven. Onze woning ligt in de Hofbilkstraat, die paars staat aangegeven. Groen zou individueel en paars een collectieve aansluiting worden. Heb ik keuze? Want er is een prijsverschil en stel dat er in de Velodroomstraat te weinig interesse zou zijn.

Wij wonen dichterbij de industrie en haven dan pakweg de dorpskern van Sleidinge en Ertvelde en toch is een collectief warmtenet geen optie voor ons volgens jullie kaart. Een beetje vreemd dit haalt de geloofwaardigheid van jullie project dan ook onderuit voor me.

Goed als je "from scratch" kunt beginnen, maar niet evident als je vastzit aan een bestaande woning.

Top om dit mogelijks te realiseren.

Zodra de prijzen van verbetering woningen, warmtepompen, elektrische auto's niet op een redelijk niveau komen, blijft het prediken in de woestijn!

Het lijkt erop dat we uit de boot vallen voor een warmtenet. Jammer.

Zone is niet voorzien voor eventueel warmtenet maar ligt volop in industriegebied, met veel potentie om restwarmte van de bedrijven te gebruiken... Bizar.

Onze ketel zal binnen enkele jaren waarschijnlijk de geest geven. Ik volg dit op...

De bevraging en de uitleg is niet neutraal.

Elektriciteit is absoluut niet CO2 neutraal, zal het ook nooit 100% worden.

Slechts +/- 25% van de elektrische energie is van zon en windkracht.

De mens moet absoluut energiezuiniger gaan leven, dit is de eerste en voornaamste maatregel.

Nieuwe vrijstaande woningen moeten verboden worden, geen bouwvergunning meer.



Bijlage

Wil je nog iets kwijt? (32 antwoorden)



Wij zijn nog van plan een nieuwe woning/appartement te kopen, momenteel huren wij dus.

Mooi initiatief , hopelijk voldoende interesse.

Jammer dat we net buiten de zone vallen.

Wij zitten met onze zone het dichtst bij de bedrijven, en toch komt er geen warmtenet. Raar maar politiek en economisch wel begrijpbaar. Nieuwe investeringen moeten opbrengen en daarvoor is zone 4 niet interessant genoeg blijikbaar.

