

# De Krijgsman Aardgasvrij

---

Resultaten vragenlijst De Krijgsman Aardgasvrij  
Bewoners De Krijgsman fase 1 & 2



## Toelichting op de resultaten van de vragenlijst 'De Krijgsman Aardgasvrij'

### Opmerkingen vooraf:

- 455 adressen hebben een uitnodiging gehad om mee te doen aan de vragenlijst. De helft van deze huishoudens (229) heeft de vragenlijst ingevuld.
- Deze 229 deelnemers hebben de vragenlijst in meer of mindere mate afgemaakt. Het merendeel van de vragen is niet door alle deelnemers beantwoord, daarom lees je soms in het rapport een kleiner aantal respondenten (deelnemers).
- Niet elke vraag is door iedereen ingevuld. Het totale percentage geeft het % aan van de deelnemers die die vraag hebben ingevuld.  
(bv vraag 1: 55% onderzoek initiatieven: 55% van degene die deze vraag hebben beantwoord)
- We hebben de deelnemers aan de vragenlijst, qua type woning, vergeleken met de totale wijk. We zien een aantal afwijkingen. De vertegenwoordiging van de verschillende woningtypen in het onderzoek versus in de wijk is als volgt:
  - Villa's: 27% oververtegenwoordigd (20 deelnemers)
  - Rij/hoek/kapwoningen: 9% ondervertegenwoordigd (149 deelnemers)
  - Appartementen: 33 % oververtegenwoordigd (61 deelnemers)
  - Bovenwoning: geen vertegenwoordiging (0 deelnemers)
- Er is een zichtbaar verschil in resultaten tussen de verschillende type woningen. Zie de resultaten hieronder in de tabel.
- Het percentage dat een per woningtype antwoord heeft gegeven is het percentage van het aantal deelnemende woningtype in het onderzoek.  
(bv vraag 1: Villa's: 61%. 61% van de deelnemende villa's die deze vraag heeft beantwoord)

### Interessante bevindingen:

	Totaal	Villa	Woning	Appartement
Het onderwerp leeft	55% onderzoekt aardgasvrije initiatieven voor de eigen woning	56%	68%	30%
Er is interesse om mee te doen	54% geeft aan voor 2030 aardgasvrij te willen zijn	61%	65%	26%
	25% doet mee zodra de ketel is afgeschreven	17%	20%	40%
Draagvlak voor een collectieve oplossing	53% geeft aan dat een collectieve oplossing het beste past	28%	48%	76%
	26% denkt dat individueel het beste past	44%	30%	12%
	22% weet het nog niet	28%	22%	12%
Met elkaar	70% vindt het belangrijk dat iedereen mee kan doen aan			
	56% vindt gezamenlijke organisatie/verantwoordelijkheid wenselijk			
Kostenplaatje leidend bij keuze	Voor 89 % staat het kostenplaatje in de top-3 van thema's bij te maken keuze.			
	Geluidshinder en ruimtebeslag spelen tevens een belangrijke rol			

# Sectie 1

---

De Krijgsman Aardgasvrij



## Reactiestatus



Observaties

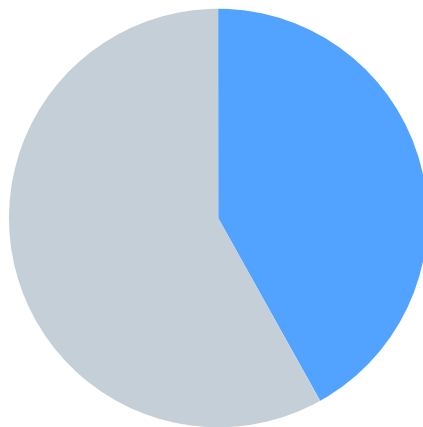
**Totaal**

**229**

- Niet geantwoord
- Geweigerd
- Incompleet
- Compleet

0.0%  
0.0%  
13.5%  
86.5%

## Ben je op 1 van de bijeenkomsten van De Krijgsman Aardgasvrij geweest in september en november 2022?



Observaties

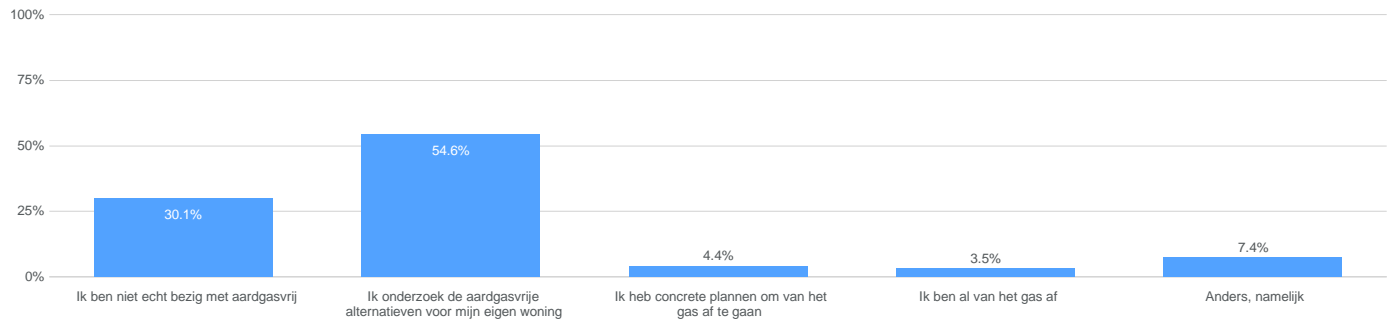
**Totaal**

**229**

- Ja, ik ben op 1 of beide avonden geweest
- Nee, ik ben op geen van de avonden geweest

41.9%  
58.1%

### Wat omschrijft het beste jouw situatie?

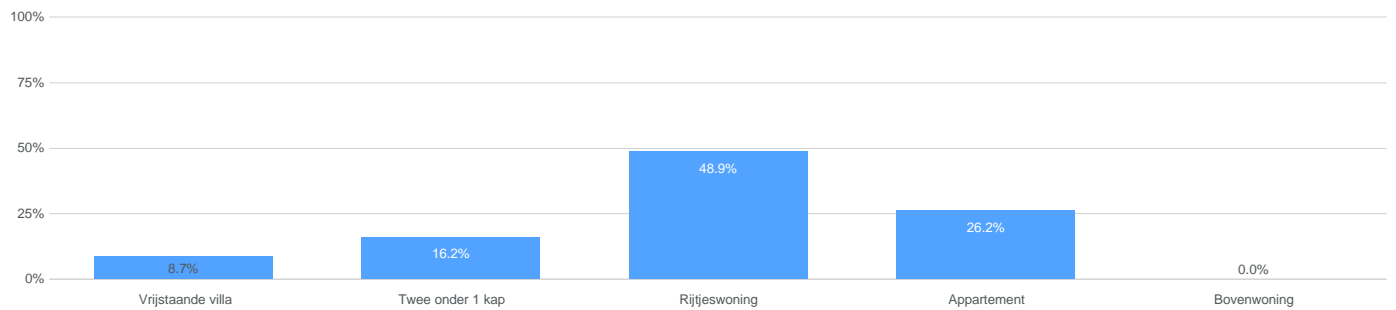


Observaties

Totaal

229

### In welk type woning woon je?

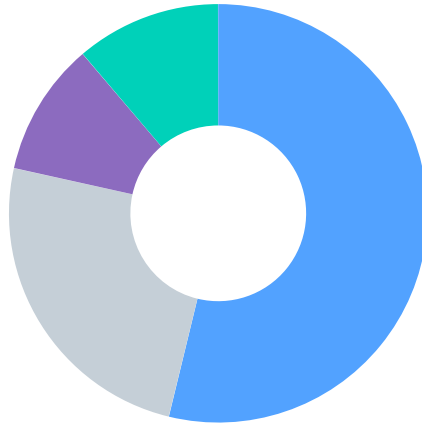


Observaties

Totaal

229

### Wat is volgens jou een redelijke termijn om van het gas af te gaan?



Observaties

**Totaal**

**223**

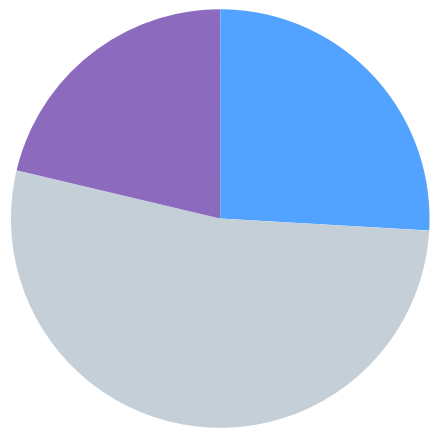
• Hoe eerder we aardgasvrij zijn hoe beter, zodat ik o.a. CO2 en energiekosten kan besparen (voor 2030)	53.8%
• Ik doe mee met aardgasvrij als de CV-ketel en apparatuur zijn afgeschreven (± 2035)	24.7%
• Ik vind eerder niet nodig o.a. omdat onze wijk een relatief lage CO2 uitstoot heeft (2050)	10.3%
• Anders, namelijk	11.2%

# Sectie 2

---

De Krijgsman Aardgasvrij

Welke oplossing past het beste bij jou?



Observaties

Totaal

216

- Individuele oplossing
- Collectieve oplossing
- Weet niet / geen mening

25.9%  
52.8%  
21.3%



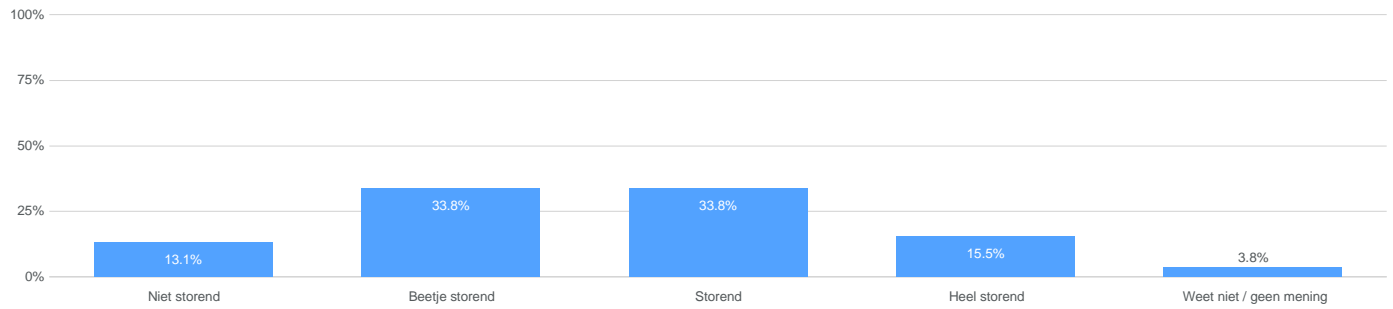


# Sectie 3

---

De Krijgsman Aardgasvrij

### Hoe storend denk jij dat een buitenunit in de praktijk is?

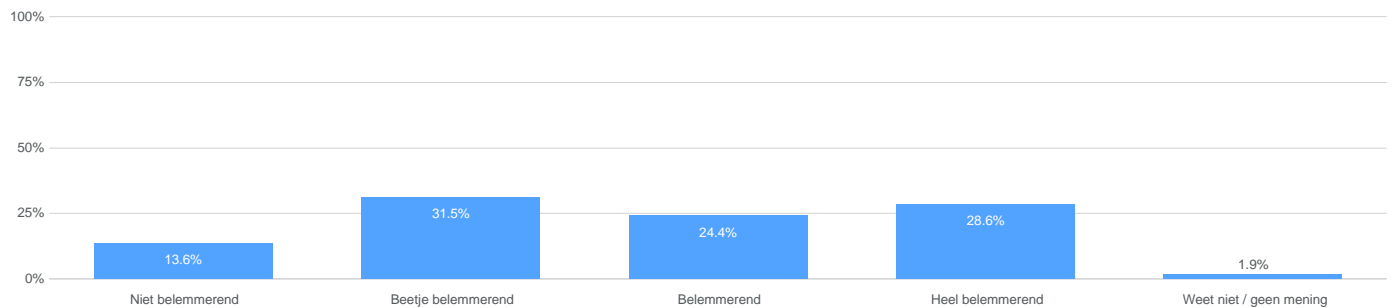


Observaties

Totaal

213

### Een eigen warmtepomp heeft de grootte van een dubbele koelkast en vraagt ruimte in de woning. Hoe belemmerend is dit in jouw woning?

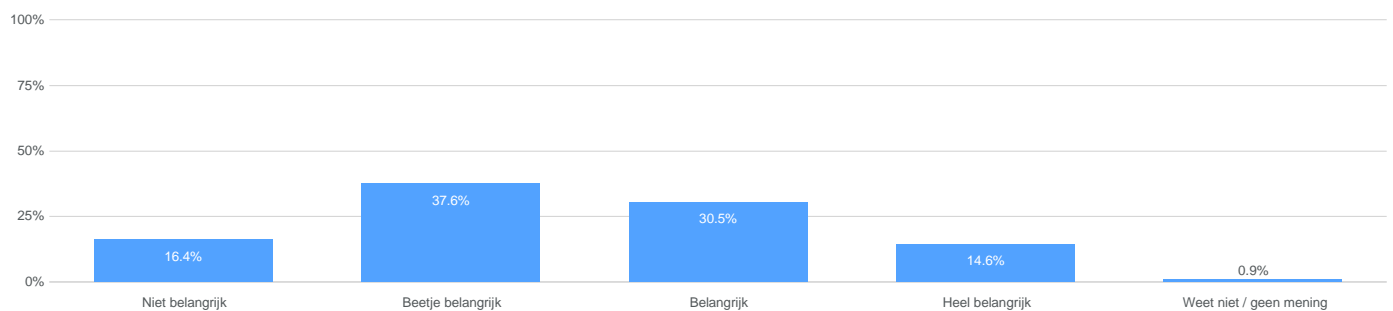


Observaties

Totaal

213

### Met een eigen warmtepomp kun je de woning in de zomer ongeveer 5 graden afkoelen. Hoe belangrijk vind jij deze koelfunctie?



Observaties

Totaal

213

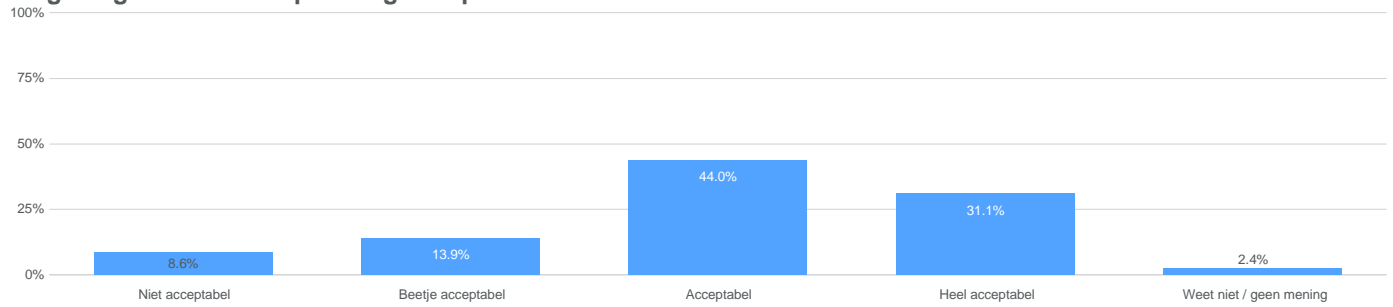


# Sectie 4

---

De Krijgsman Aardgasvrij

Op een wijkpomp worden meerdere woningen aangesloten. Deze oplossing heeft gevolgen voor de openbare/gezamenlijk ruimte in de wijk. Denk bijvoorbeeld aan minder groen of minder parkeerplaatsen. Vind je de gevolgen van deze oplossing acceptabel?

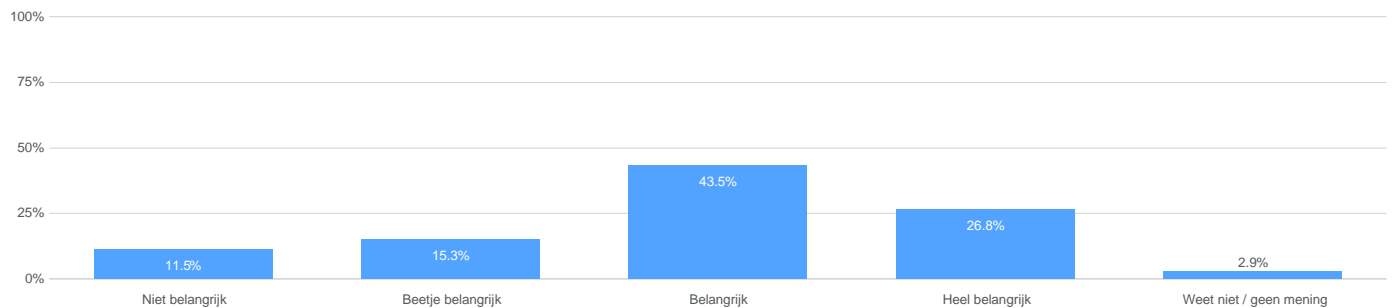


Observaties

Totaal

209

Doordat een collectieve oplossing minder ruimtebeslag in en rond de woning heeft kunnen alle type woningen mee doen. Hoe belangrijk vind jij het dat alle woningen mee kunnen doen?

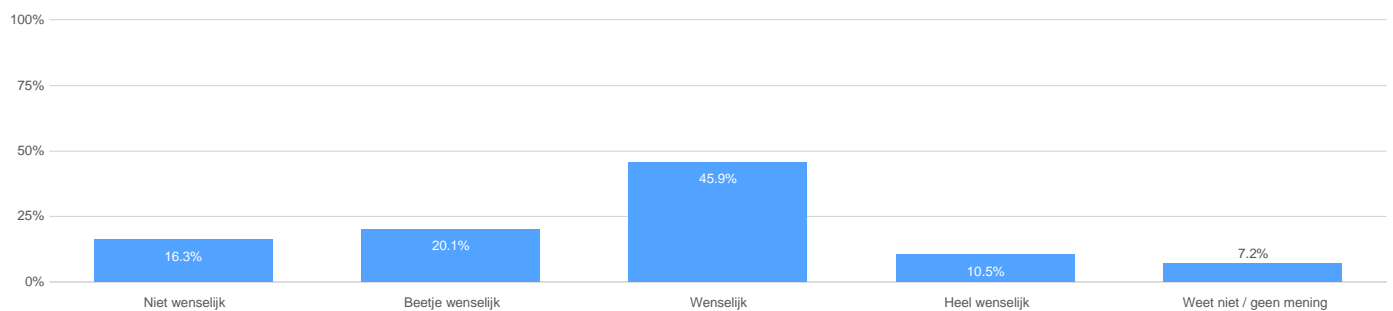


Observaties

Totaal

209

Een collectieve oplossing vraagt om een gezamenlijke organisatie om warmte te kunnen leveren aan de woningen. Hoe wenselijk vind jij het om deze verantwoordelijkheid te delen?



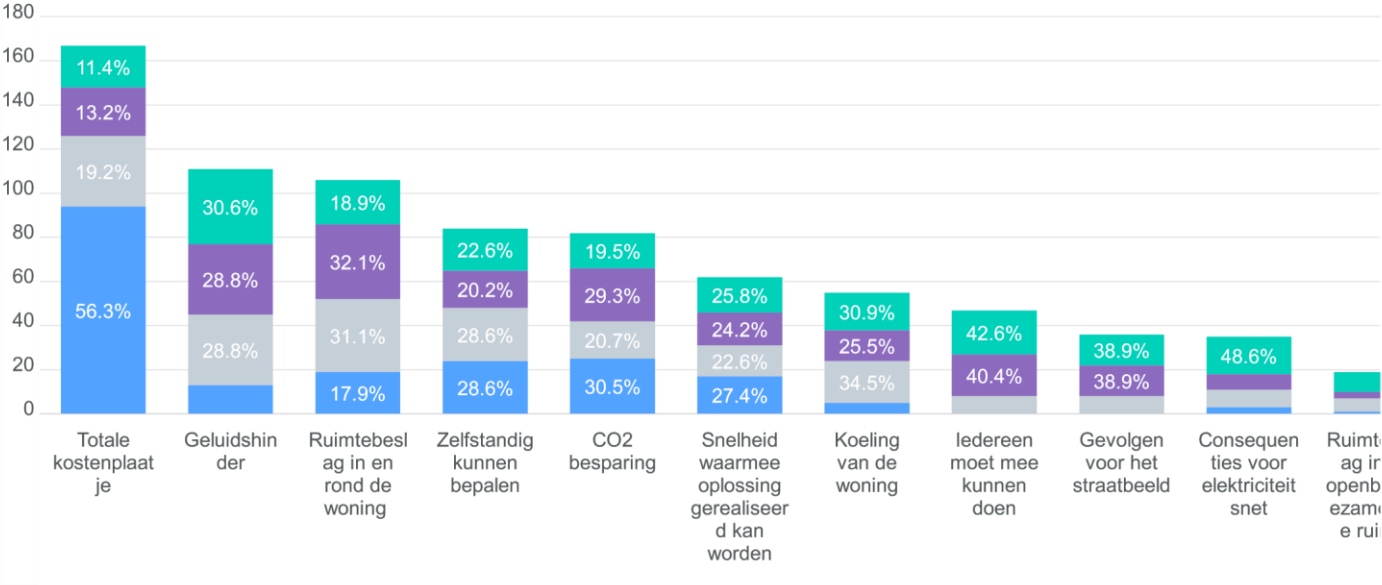
Observaties

Totaal

209



In de eerdere vragen zijn verschillende onderwerpen aan de orde geweest.  
Klik op de knop en kies uit de lijst 4 onderwerpen die voor jou het belangrijkste zijn bij een duurzame oplossing voor de wijk. Zet ze in volgorde van belangrijkheid.



Observaties

Totaal 201

● Prioriteit 1  
● Prioriteit 2  
● Prioriteit 3  
● Prioriteit 4

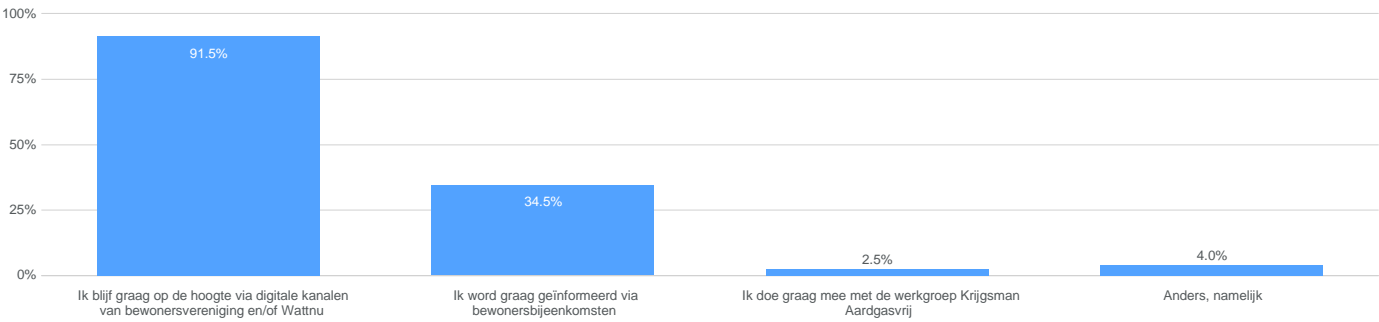
Leg het antwoord uit als je dat wilt



Observaties

Totaal 40

Wil je op de hoogte blijven van het intitiatief De Krijgsman Aardgasvrij? Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.



Observaties

Totaal 200

# Sectie 5

---

De Krijgsman Aardgasvrij



# Open antwoorden

---

De Krijgsman Aardgasvrij



13 februari 2023 11:25  
Powered by Analyzer

Analyzer. Know Better



## Leg het antwoord uit als je dat wilt

1. De woningen zijn nieuw. Ketels zijn nieuw. Deze op korte termijn afschrijven draagt niet bij aan het doel. Tevens is onze keuken speciaal voor gasgebouwd wat veel geld zou kosten om om te bouwen los van de aanschaf van een warmtepomp. Verder hebben wij airco units die kunnen verwarmen. Met de zonnepanelen zijn we dus al deels hybride. Daarnaast denk ik dat tegen 2050 warmtepompen beter en kleiner zullen zijn. Wellicht is de gehele situatie dan anders. Om nu of op korte termijn over te stappen lijkt ons niet heel handig.
2. Het speelt bij ons pas in 2035. De ketel hangt pas 2 jaar Moeilijk om echt een goed beeld te vormen 3. ...
4. Woon in appartement. Had graag willen aangeven dat een gezamenlijk oplossing voor appartement mijn voorkeur heeft. Dus niet individueel en nietvoor hele wijk
5. Spreek voor zich
6. Qua straatbeeld willen we het liefst geen buitenunits zien dus bij voorkeur op het dak. Ook hebben wij een heel klein tuintje dus daar willen we hetook niet, nog los van het geluid. Op plek 5 staat voor ons het kunnen koelen van het huis. Dank.
7. Ik weet nog te weinig van de collectieve oplossing om al een gefundeerde mening te kunnen vormen. Meer informatie hierover is gewenst.Bijvoorbeeld over onderhoud en vaste kosten. Maar ook over storingsgevoeligheid. En welk type warmtepomp dit is. Ik heb weleens gehoord dat de warmte uit de grond uitgeput kan raken en dat de pomp dan niet meer goed werkt. Is hier gefundeerd onderzoek naar gedaan? De huidige blokverwarming verbruikt meer dan een individuele ketel, maar ik weet niet of dit te vergelijken is.
8. Zia eerdere antwoorden. Ik heb al ventilatiewarmtepomp en wil in toekomst ook kunnen koelen. En gezien slechte ervaringen elders, geen behoefteaan gezamenlijke oplossing.
9. Wij hebben al een lucht/water warmtepomp icm een zonneboiler systeem + zonnecellen. Met name het zonneboiler systeem geeft veel voordeel,vooral in de winter + wij douchen plm 7 maanden "gratis" qua energie
10. We hebben veel geld al geïnvesteerd in een A label appartement. Een warmtepomp of waterstof had kunnen worden meegenomen bij de bouw.Baal alsnog op kosten te worden gejaagd terwijl stadsverwarming dicht in de buurt is. Mogelijk is aansluiting in de verder toekomst op waterstof via het bestaande gasnet een goedkopere optie.
11. Ik woon in een appartement. Ruimte is belangrijk en de ketel is nog geen jaar oud. Mijn ideale oplossing zou gezamenlijk voor alleen hetwooncomplex zijn, oftewel door de VvE, op langere termijn vanwege de desinvestering.
12. Ik denk dat we toch echt eerst moeten bedenken of in het grote geheel de winst wel te halen is in onze nieuwe wijk met goed geïsoleerde huizenmet super efficiënte CV ketels.
13. Een collectieve oplossing zou prachtig zijn, maar ik heb wat zorgen over de initiele en maandelijkse kosten. Koelen zou ons wooncomfort verhogen.
14. Ik wil zelf kunnen beslissen wat voor type WP ik installeer. Verder word in het collectieve voorstel nooit over het verwarmen van tapwater gesprokenhetgeen met een binnen/buiten unit makkelijk te realiseren is. Is nl 2 in 1 oplossing! Met een collectieve beslissing heeft uiteindelijk iedere woning een aparte elektrische boiler nodig met een COP van 1 ipv binnen/buiten unit met COP >4
15. Wij hebben niet veel grond om ons huis, dus een buitenunit met geluid ben ik wat huiverig voor. Geen idee wat de hoeveelheid geluid is? Koeling wordt wat ons betreft wel belangrijk de komende jaren. Het huis kan heel warm worden in de zomer Belangrijkste is positieve bijdrage aan het milieu en de natuur. Geen idee of eerst de ketel afschrijven of nu al veranderen daarvoor de beste optie is. Iedereen moet mee kunnen doen, is wat mij betreft belangrijk in deze steeds individuelere samenleving. Zou mooi zijn als iedereen geholpen kan worden. Kan me ook voorstellen dat sommige deel projecten collectief kunnen worden geholpen en anderen individueel. Ons huis staat aardig geïsoleerd van de andere projecten die van het gas af moeten
16. Not much to add - I would like to make it a sensible project. I would like to look at the potential costs (including potential gas problems this year butalso taking into account that a lot of these things will be probably cheaper in the coming years). I have a preference on having an external unit somewhere but of course would like to know the impact of it on our own house: do we need to dig up the whole garden and cut holes in each floor etc). If we go with the common solution, I would also like to know if we need more solar panels or how do we power the external unit. It could be also that all of those who want to participate, add a few more panels on their own roof to power the external unit. The nicest of course is that many of us would participate
17. Ik zie op dit moment geen plek voor een warmtepomp in de woning of een lawaaige buitenunit in de tuin. Wellicht aan het schuurtje. Hetstraatbeeld vind ik ook belangrijk. Parkeerhof is groot genoeg
18. Totale kostenplaatje belangrijk. Belachelijk dat het met de bouw niet gerealiseerd kon worden, is iets wat we vooraf hebben aangekaart
19. Ik hoop oprecht dst individuele pompen niet gaan komen. Dit gaat enorm veel geluidsoverlast geven. Dit vind ik echt een nadeel
20. Voordat we naar Muiden verhuisden hadden we een net waarop we aangesloten waren met de buurt, niet als positief ervaren! Om dit teimplementeren zal denk ik ook nog is de tuin open moeten, zie ik ook niet zitten. Verder ben ik het ook niet eens met een groot deel van de denkebeelden van onze vve, dus moet er niet aan denken dat er nog een groepje hier weer wat over gaat vinden en implementeren.
21. Klimaat belangrijkste reden Daarna kosten pas. Daarna de rest. Ik heb hier ook zeker tijdelijk ongemak voor over. Bijvoorbeeld bij aanleggen, etc.
22. 8 jaar prognose voor collectief vind ik helaas veel te lang. Hopelijk kan dit eerder gerealiseerd worden anders zullen we toch overwegen omindividueel te gaan. Ben benieuwd tussen de verschillen in kosten tussen individueel en collectief. Binnenhuis zouden we wel ruimte kunnen maken om de warmte pomp unit te plaatsen alleen vraag ik me af of deze ook gebonden is aan een specifieke locatie.

23. Aangezien ik het al belachelijk vibst dat we überhaupt aan het gas zitten, mag het van mij wel iets sneller.
24. Iedereen moet doen en laten wat ze willen mits het geen overlast bezorgt maar wij doe niet mee!
25. Vooral belangrijk dat we niet op kosten gejaagd worden. En ook dat de gekozen optie een beproefde methode is met een track record.
26. Onze bereidheid om zelf op korte termijn (binnen +/- 15 jaar) geld uit te geven aan de transitie is zeer laag, als direct gevolg van het besluit van de gemeente om onze nieuwbouwwoning aan te wijzen als gasaansluitplichtig.
27. Prettig als we collectief dit kunnen doen. Prettig ook als Krijgsman en de gemeente zelf meedoet en de bewoners compenseert. Dit probleem metaardgas was al bekend voor de bouw van de meeste woningen. Er zijn hier zelfs gemeentevergaderingen over geweest. Toch heeft de krijgsman besloten om met gas door te gaan en daardoor zijn de nieuwe eerste woningen bij oplevering al verouderd. Bewoners dienen hiervoor gecompenseerd te worden.
28. Een collectieve oplossing zal voor de kosten het beste zijn. Maar er zijn op dit moment weinig alternatieven om uit te kiezen en die zijn ook nog eens duur en geven geluidshinder. Als er in de komende jaren een oplossing komt om via de bestaande aansluitingen van en naar de gasketel alternatieve energie te gebruiken is een collectieve warmtepomp zeker niet ideaal. Vandaar mijn besluit om vooral niet te haasten en de ontwikkelingen nauwgezet te volgen.
29. Kostenplaatje prioriteit hangt ervan af of er grote verschillen zijn. We hebben ons nog niet veel verdiept hierin, maar waarderen koken op gas.
30. Zelfstandig te kunnen zijn
31. Voor mij persoonlijk zou ik het fijn vinden om snel over te kunnen gaan op een gas loos huis. De prijs van gas is niet te voorspellen en in combinatie met zonnepanelen lijkt mij een warmtepomp een perfecte stap om toekomstbestendig te zijn
32. We zouden graag snel (binnen 3 jaar) van het gas af willen. We denken dat een individuele oplossing het snelst realiseerbaar is. Met extra zonnepanelen en dan van het gas af worden we graag een 0 op de meter woning.
33. Zelfstandig bepalen is voor mij geen afhankelijkheid van een energiemaatschappijen die centrale warmtepompen /centrale warmte netten aanleggen beheert . Waarbij de lasten voor de gebruiker zijn en de opbrengsten voor de maatschappij/ aandeelhouders
34. Ik vind dat te weinig wordt benadrukt in de communicatie rondom dit project waar de beslissruimte zit van bewoners. Het gaat om hoge kosten en de vragenlijst lijkt uit te gaan van een situatie waarin alle bewoners hierop zitten te wachten.
35. er is geen enkele reden om voor 2050 aardgasvrij te zijn. ik zie dan ook geen reden om dit nu al in gang te zetten. Ik vind de enquête sturend in z'n dat ik voorgaande aan het begin van de enquête heb aangegeven maar vervolgens toch moet antwoorden over oplossingen. Ik vind dat daarmee de uitkomst in een bepaalde richting gestuurd wordt.
36. In dit gebied zijn een aantal huurwoningen die nog eigendom zijn van knfs
37. We hebben simpelweg geen ruimte op de zolder voor een warmtepomp. Tegelijkertijd willen we ook niet afhankelijk zijn van een collectieve oplossing met al het gedoe en op termijn hogere kosten die daarbij kunnen horen. Sowieso geen dwang om mensen die dat niet willen al voor 2050 van het gas te halen. De gaskraan pas dicht als de gasleidingen in de wijk vervangen moeten worden (2050)!
38. 1. De huidige warmtepompen verbruiken erg veel energie. 2. Denk aan PVT-panelen en accu's (die zullen ook verbeteren) om geluidshinder te beperken. 3. Daar doen we het voor! De kosten van gas zullen weer dalen als we meerdere leveranciers krijgen. 4. We hebben al een parkeerplaatsen tekort.
39. 1- Moet niet een eindeloos proces zijn, geen stip op horizon maar duidelijk middellange termijn doel van 3-5 jaar max. 2- Participatie belangrijk, anders gedoemd te mislukken. 3- Milieu voordeel naast financieel voordeel. 4- Duidelijk verhaal, de bomen groeien nergens tot in de hemel, iedereen moet mee kunnen doen.
40. Ik vind de kasten in de tuin verschrikkelijk lelijk en het doet afbreuk aan de architectuur van de wijk daarnaast vind ik het niet nodig om volledig van het gas af te gaan

## Heb je nog opmerkingen of suggesties? Laat het ons weten.

1. Door gebruik te maken van waterstof kunnen bestaande infrastructuur en cv-ketels gewoon nog gebruikt worden. Wordt die mogelijkheid nog onderzocht of is dat geen optie? Zo, nee dan graag een toelichting aub.
2. nvt
3. Wordt er rekening gehouden met overheidsbeleid, termijnen en subsidies?
4. Jullie zijn goed bezig!
5. Vooral de bewoners van informatie voorzien, dat wordt enorm op prijs gesteld.
6. Het is ons nog niet helemaal duidelijk, qua geluidsniveau, hoeveel de binnenunit aan geluid produceert. En stel dat alle buitenunits, die elk 'het geluid van een vaatwasser' produceert, op de daken worden geplaatst, wat esthetisch gezien onze voorkeur heeft => produceren ze allemaal tegelijk dan heel veel geluid van heel veel vaatwassers?
7. De gemeente heeft bij afgifte van de bouwvergunning voor de Nieuwezijds zitten dutten.
8. Geen.
9. Ik hoop van harte dat de gemeente even bereidwillig is in andere wijken, waar een initiatief als dit waarschijnlijk vele malen meer impact heeft. Eigenlijk verbaast het me dat de gemeente zich zo bekommerd om het 'lot' van deze moderne wijk, waar mensen straks een splinternieuwe up to date installatie af gaan danken om 'goed te doen en van het gas af te gaan'. Ik ben nog niet overtuigd door het initiatief en denk dat we verre van duurzaam bezig zijn als we dit gaan uitvoeren.

10. Ik vond het artikel van NRC wel verhelderend: <https://www.nrc.nl/nieuws/2023/01/26/overstappen-naar-een-warmtepomp-stel-jezelf-deze-zes-vragen-a4155027>
11. Nee
12. Mijn antwoorden zijn tegenstrijdig op het eerste gezicht. Ik denk namelijk dat voor mijn huis er een oplossing mogelijk is met een warmtepomp die relatief goedkoop is, weinig geluidsoverlast geeft en niet in het zicht komt. Dit komt door de specifieke opbouw van ons dak, die grotendeels plat is en een hoge opstaande rand heeft. Hiernaast hebben we extra geïnvesteerd in isolatie en warmtewisselaars waardoor onze energiebehoefte relatief klein is en er een kleine unit kan komen. Vandaar dat ik voor mijn huis een andere weg kan bewandelen dan de meeste andere huizen in deze wijk, waar ik wel zie dat het duurder is en tot meer geluidsoverlast zal leiden als die vergelijkbare oplossingen kiezen. Ik zie dat een collectieve oplossing voor iedereen/vele goedkoper is, maar ik zie ook dat een collectieve oplossing een lang traject kent. Hier zijn we nog niet uit, vandaar dat we nog aan het oriënteren zijn.
13. Denk aan tapwater verwarmen!!! Nu ligt de focus op verwarmen/koelen vd woning dit kan inderdaad collectief maar dit geldt niet voor warm tapwater bereiding!
14. - for the common solution we can also offer our own roof for solar panels, perhaps it is good that everyone who participates, designates a certain part of their roofs, costs can be decreased in this way significantly in the long term - I'm hoping that the issue with the waiting lines, quality of products and service will improve with time - if there is a common solution, we should be able to find the place for the external unit together in consultation with all
15. Fijn dat jullie er als commissie mee bezig zijn! Ik denk dat de techniek de komende jaren nog veel veranderd/verbeterd, waardoor het naar mijn idee beter is om nu een tijdelijke oplossing met weinig impact op het individu dan wel de buurt te hebben. Mogelijk stroomt er over 10 jaar waterstof door de gasleidingen waardoor er slechts een kleine wijziging in de cv nodig is. We weten het niet.. ik wil in ieder geval geen afhankelijkheid van een gezamenlijk net in eigen beheer. Dan zie ik nog meer in een mogelijkheid om ons aan het warmtenet van Almere en/of Amsterdam te koppelen met de centrale naast de maxis om de hoek.
16. Heel veel dank voor jullie inzet!! Wordt zeer gewaardeerd!
17. Top dat jullie dit doen!
18. Dank voor jullie inzet! Ik ben benieuwd naar de resultaten van de enquête en actualisatie van de plannen.
19. Toen ons nieuwbouwproject (Gracht West) werd verkocht heeft KNSF ervoor gezorgd dat het project nog net aan het gas kon. Hier is bewust opgestuurd, waarschijnlijk vanwege kosten of gemak. Het is een slechte zaak dat er al zo snel moet worden geïnvesteerd om alsnog aardgasvrij te zijn. Dit is voor een reden om geen superhaast te hebben. Ander punt: wij hebben nu een goede en relatief zuinige CV ketel: veel kwaliteit en comfort en weinig geluid en ruimtebelasting. Hier is een technologische evolutie van CV ketels aan vooraf gegaan. Ik wacht graag nog een tijd af totdat ook de aardgasvrije techniek wat verder doorontwikkeld is.
20. Er is aantoonbaar gefaald door de gemeente en de krijgsman door te laat op deze ontwikkeling in te springen. De bewoners en de betalen nu de rekening. Zou het netjes vinden als de krijgsman en de gemeente een groot deel van de kosten van deze transitie naar duurzame energie op zich nemen.
21. 1. Vanuit mijn werk heb ik veel te maken met grote bedrijven die collectieve energie installatie bouwen met warmte koude opslag in de bodem. Kan wellicht nuttig zijn. Vattenfall, Eteck, Vaanster. 2. Is er ook al eens nagedacht over aquathermie met het IJmeer als bron?
22. Bedankt voor jullie werk en inzet! We zouden graag op de hoogte blijven van de status en timelines.
23. Mij komt het over alsof deze beoogde transitie op het niveau van de wijk besloten wordt en daarmee een gegeven is voor al haar bewoners. Alsof overstappen op aardgasvrij niet door ons individueel meer kan worden besloten als huiseigenaren. Dit hoor ik ook van bewoners om heen. Ik mag hopen dat dit niet zo is, maar zo niet dan denk ik dat er in deze fase meer gesproken moet worden over het draagvlak.
24. Zou ook goed om te kijken of het mogelijk is om gezamenlijk gebruik te maken van een buurt accu omdat velen gebruikmaken van zonnepanelen in de wijk en de salderingsregeling gaat verdwijnen.
25. Zeer goed initiatief. Dank voor oppakken!
26. In dit gebied zijn nog een aantal woningen eigendom van knsf dus denk dat het belangrijk is om knsf te benaderen
27. De wijk mag niet gedwongen worden om al eerder dan in 2050 van het gas af te gaan, alleen omdat een handjevol enthousiaste bewoners dat graag wil. Als je (al dan niet samen met anderen) al eerder van het gas af wil dan moet je dat vooral doen, maar laat de rest van de wijk met rust! Bied de mogelijkheid om mee te doen, maar niet meer dan dat.
28. Mijn gegevens zijn al bekend, zowel bij GM als de bewonersvereniging
29. Het is zonde om moderne installaties met goede infrastructuur vroegtijdig af te danken. Het is zinnvoller om oude CV-ketels in oudere wijken te gaan vervangen of op locaties waar het gasleidingnet aan onderhoud/vervanging toe is. Zo wordt de grootste CO2 winst als eerste verzilverd.
30. Is er ook gedacht aan het alternatief om bij de woning waar mogelijk een bodemboring te doen iem met een warmtepomp. Dan is een buiten unit niet nodig. Ik mis deze oplossing in de alternatieven.