

De resultaten van de enquête onder de inwoners van Delft over 'Delft aardgasvrij?'

Ruim 1800 inwoners hebben de enquête ingevuld, waarvan ca. 1.400 vanuit het Delft Internet Panel (DIP). Daarnaast hebben ruim 400 bewoners gereageerd via de website van de gemeente Delft.

Inleiding

Eind 2020 heeft gemeente Delft een enquête over Delft aardgasvrij verzonden. De enquête maakte onderdeel uit van de campagne Delft Aardgasvrij om inwoners te betrekken bij dit onderwerp. Delft heeft als doel om in 2050 aardgasvrij en energieneutraal te zijn. Om dit te bereiken stelt de gemeente een warmteplan op. In het warmteplan komt te staan hoe we Delft stapsgewijs aardgasvrij willen maken.

Met de enquête krijgt de gemeente inzicht in de vragen, zorgen en meningen van inwoners over aardgasvrij. Daarmee kunnen we bij de verdere uitwerking van het warmteplan rekening houden.



U leest hieronder een korte samenvatting van de enquêteresultaten. Er zijn soms flinke verschillen in antwoorden tussen de verschillende wijken. In deze korte versie kan daar echter geen aandacht aan worden besteed. Kijk voor een uitgebreid verslag van de resultaten op www.delft.nl.

Wie zijn de deelnemers aan de enquête?

Van alle deelnemers aan de enquête heeft een kwart een eenpersoons huishouden, bijna 50% een tweepersoons. Nog een kwart bestaat uit huishoudens van 3 of meer personen.

Ruim 20% is jonger dan 34 jaar, ruim 30% tussen 34 en 54,45% is ouder dan 55 jaar.

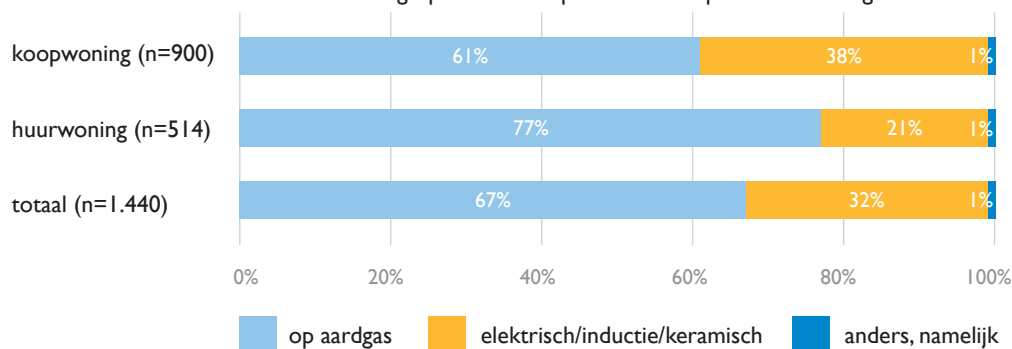
Hoe wonen de deelnemers in Delft?

Ruim 60% van de deelnemers heeft een koopwoning, waarvan 20% een koopappartement binnen een VvE. 30% Van de deelnemers huurt een woning van een corporatie, waarbij het grotendeels om appartementen gaat. De overige deelnemers woont anderszins. De huurwoningen zijn doorgaans 80-100 m² groot, de koop-woningen zijn doorgaans wat groter.

	koopwoning	huurwoning
kleiner dan 81m ²	11	62
81 tot en met 100m ²	21	28
101 tot en met 150m ²	47	9
meer dan 151m ²	21	1
totaal	100	100

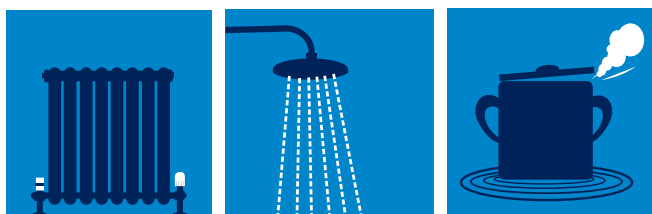
Hoe kookt u?

uitgesplitst naar resp. met een koop- of huurwoning



Wat is het energiegebruik van de respondenten?

Het energiegebruik van een huishouden hangt af van een aantal factoren, zoals de grootte van de woning, de isolatiegraad, de samenstelling van het huishouden en de mate van energiezuinig gedrag. Sommige mensen draaien de thermostaat wat hoger als het kouder wordt, andere trekken een warme trui aan. Grof gezegd kan gesteld worden dat het energiegebruik in grotere (doorgaans koop-) woningen hoger is dan in kleinere (vaker huur-) woningen.



Cv-ketel of anders?

Van de deelnemers verwarmt 84% de woning met een Cv-ketel op aardgas. Andere manieren van verwarmen komen veel minder voor. In appartementencomplexen, zowel in huur als in VvE's, wordt vaak verwarmd via collectieve blokverwarming op aardgas. In Voordijks-hoorn en Voorhof is er relatief veel stadsverwarming. Opvallend is dat met name jongeren (18-24) gaskachels noemen.

Koken op aardgas of elektrisch?

De meeste deelnemers koken nog op aardgas. Wat opvalt is dat eigenaren van koopwoningen meer elektrisch (inductie of keramisch) koken dan huurders. Uit de enquête blijkt daarnaast dat mensen tot 55 jaar veel vaker op inductie koken dan ouderen.

Genomen en te nemen energiebesparende maatregelen

Vanzelfsprekend is bij huurwoningen de verhuurder verantwoordelijk voor de maatregelen aan de woning zelf. Veel huurders nemen wel zelf kleinere maatregelen om energie te besparen door ledlampen (70%), lage kamertemperatuur (60%), tochtstrips (ruim 30%) en energiezuinige apparaten (ca. 35%).

Bij de kopers is al veel gebeurd of wil men iets doen aan glas-(80%), dak-(70%) vloer-(60%) en spouw-(50%)isolatie van de woning. Ruim 30% heeft al zonnepanelen geplaatst.

De deelnemers die niets gedaan hebben of willen doen, noemen de ouderdom van de huizen waardoor isoleren heel duur of niet mogelijk is (in geval van monumenten). Een kleine 30% overweegt een warmtepomp, maar ook veel mensen geven aan niets te zien in een warmtepomp, of in aardgasvrij. Oudere deelnemers geven aan 'de tijd wel uit te zitten' zonder iets te doen.

Meningen over gemeentelijke en landelijke doelstelling gelijk verdeeld

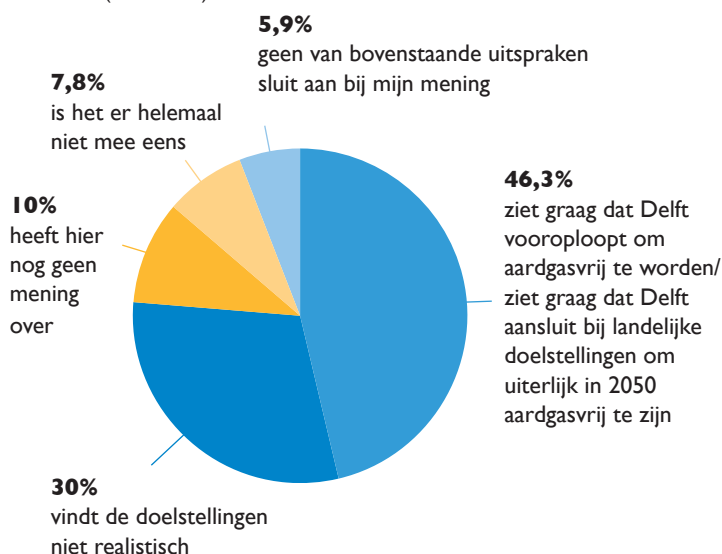
Wat opvalt in het diagram is, dat 46% van de deelnemers de gemeente graag minimaal ziet aansluiten bij de landelijke doelstelling.

30% Van de deelnemers vindt de doelstellingen niet realistisch, 10% is het er helemaal niet mee eens.

De deelnemers die bij deze vraag open antwoorden hebben gegeven, vallen met name in deze laatste twee categorieën.

Veel van deze deelnemers vinden dat het relatief schone aardgas moet blijven zolang er geen goede alternatieven zijn. Ook zorgen om de verwachte hoge kosten, de groei van 'kolenstroom' die nodig zal zijn, het tekort aan duidelijke informatie en oude woningen en monumenten waar niet veel mag, worden vaak genoemd.

Het aandeel kopers (ruim 40%) is hierbij groter dan het aandeel huurders (ruim 30%).



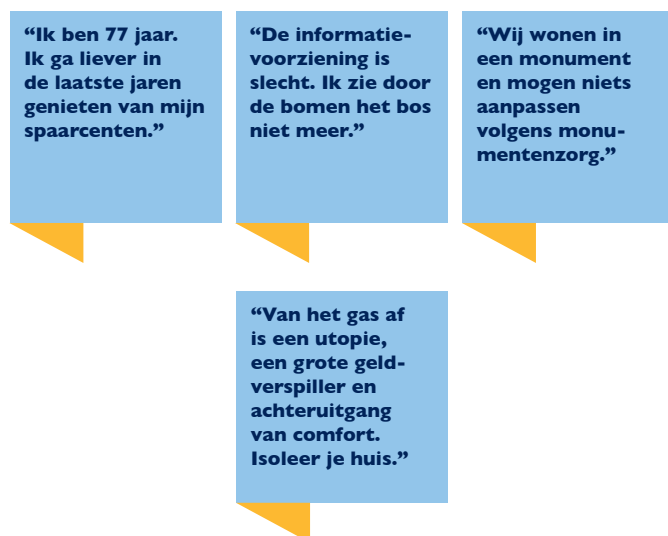
Hieronder een aantal quotes die de teneur van de vele open antwoorden weergeven. Zowel van de deelnemers die het eens zijn met aardgasvrij ...

"Ik ben benieuwd naar plannen van de gemeente, bijvoorbeeld voor buurtwarmtepompen."

"Goed plan, nu nog uitvoeren"

"Ik ben wel van mening dat het noodzakelijk is maar denk dat het niet haalbaar is."

... als van deelnemers die het er niet mee eens zijn. Vooral deelnemers die het er niet mee eens zijn, hebben open antwoorden gegeven. Daarom van hen wat meer quotes.



Kennis van aardgasvrij wonen

50% van de kopers onder de deelnemers heeft zich al wel verdiept in het aardgasvrij maken van de woning, maar heeft nog niets gedaan. Circa een kwart plant iets te gaan doen, heeft al iets gedaan of is, voor een klein deel, al aardgasvrij. Een ander kwart van de kopers heeft zich nog niet in het onderwerp verdiept. Van de huurders heeft 50% zich nog niet verdiept. Daar wacht men vanzelfsprekend de plannen van de verhuurder af.

Opvallend is de leeftijdscategorie van 35- 44 jarigen; daarvan is een kleine 30% al bijna tot helemaal aardgasvrij.

Meedoen aan een initiatief voor aardgasvrij wonen

Ruim 40% van de deelnemers zou mee doen aan een initiatief om aardgasvrij te wonen. Een kleine 25% is het daarmee (zeer) oneens. Ruim 35% weet het nog niet of heeft geen mening.

Belangrijkste redenen voor kopers om hun woning aardgasvrij te maken

Opvallend is hoe de reden ‘beter voor het milieu’ eruit springt. Uit de enquête bleek verder dat, opgesplitst naar leeftijdscategorieën, het laatste antwoord, ‘Ik zie geen redenen om mijn woning aardgasvrij te maken’, opvallend vaker gegeven door mensen van 45 jaar en ouder gegeven wordt. Jonge dertigers noemen, opvallend vaker dan deelnemers in andere leeftijden, naast het milieu ook ‘besparen van kosten’ en ‘investeren in de waarde van mijn huis’.

Tot slot

Met deze enquêteresultaten heeft de gemeente meer inzicht gekregen in de vragen, zorgen en meningen van Delftenaren over het onderwerp ‘Delft aardgasvrij’.

We zien dat een redelijk aantal mensen zich kunnen vinden in die doelstelling, maar dat er ook veel mensen zijn die daar vraagtekens bij hebben of het er helemaal niet mee eens zijn.

Met name de zorgen over kosten zijn groot. In de verdere ontwikkeling van het Warmteplan Delft zullen we rekening houden met deze bevindingen. Dat zal niet altijd makkelijk zijn. We zullen de ontwikkeling naar een aardgasvrije stad samen met bewoners zorgvuldig en stapsgewijs vormgeven. Zodanig, dat de stappen die we in die ontwikkeling maken, voor heel veel mensen acceptabel zijn.

Wat zijn voor u redenen om nu al uw woning aardgasvrij te maken?

(gevraagd aan respondenten met een eigen koopwoning)

