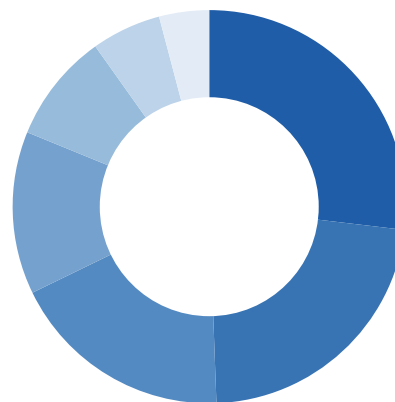


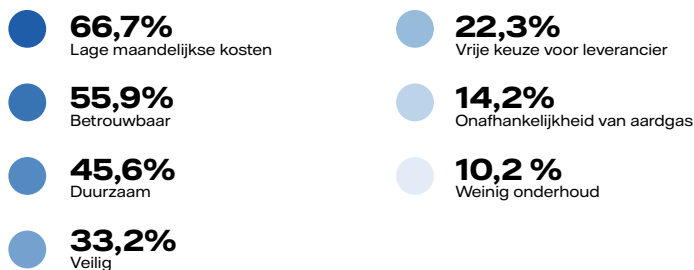
Verwachtingen over de warmte van de toekomst

Van de toekomstige warmtevoorziening vragen Nederlanders vooral dat deze betaalbaar, betrouwbaar, duurzaam en veilig is. Een meerderheid (66,7%) vindt lage maandelijkse kosten het belangrijkste.

Vrouwen vinden de veiligheid van de warmte in huis belangrijker dan mannen. Jongeren hechten meer aan duurzaamheid dan ouderen: 55,6% van de 18- tot 30-jarigen verwacht dat warmte in huis in de toekomst duurzaam is. Bij 55-plussers is dit 42,1%.



Top zeven wensen voor warmtevoorziening in de woning



Houding tegenover alternatieven voor aardgas

Bijna de helft van de Nederlanders (41%) vindt stadsverwarming milieuvriendelijker dan gas. Daarnaast denkt 12,1% dat warmtenetten even duurzaam zijn als gas. Een kleine minderheid (5,5%) vindt gas juist milieuvriendelijker.

Ruim een derde van de respondenten (35,9%) zou voor een aansluiting op een warmtenet kiezen als alternatief voor aardgas. Hiermee is stadsverwarming aanzienlijk populairder dan de warmtepomp (die de voorkeur heeft van 14,8%) en groen gas (de favoriet bij 9,4% van de Nederlanders). Een aanzienlijk deel van de Nederlanders (25,4%) heeft geen uitgesproken voorkeur.



Hoe denken Nederlanders over stadsverwarming als alternatief voor gas?

35,9%
ik zou zeker voor stadsverwarming kiezen

14,8%
ik zou liever voor een warmtepomp kiezen

9,4%
ik zou liever voor groen gas kiezen

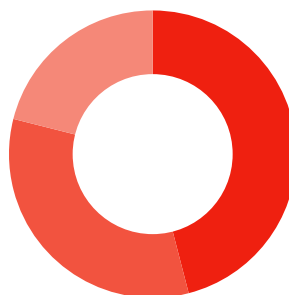
14,2%
ik vind dat wijken helemaal niet van het gas af moeten

25,7%
ik weet het niet

Houding tegenover stadsverwarming

Een kleine minderheid (12,5%) van de Nederlanders staat **negatief** tegenover stadsverwarming. Als grootste nadelen worden genoemd dat niet kan worden gekozen voor energieleverancier en dat de temperatuur in huis moeilijker te regelen is.

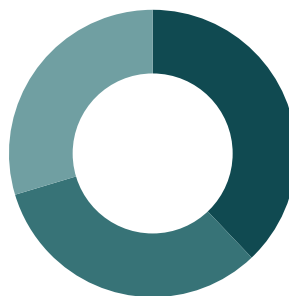
Top drie negatieve aspecten van stadsverwarming



- 47,8%**
Geen vrije keuze voor leverancier
- 34,3%**
Temperatuur in huis regelen is lastiger
- 21,9%**
Hogere maandelijkse kosten

Bijna de helft van de respondenten (44,2%) is **positief** tot zeer positief over stadsverwarming. In de vier grote steden (Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht) en gemeenten met meer dan 100.000 inwoners zijn bewoners significant positiever over warmtenetten dan in gemeenten met minder dan 100.000 inwoners. Respondenten waarderen het vooral dat een woning met een aansluiting op een warmtenet geen cv-ketel meer nodig heeft en onafhankelijk is van aardgas.

Top drie positieve aspecten van stadsverwarming



- 50,9%**
Geen cv-ketel meer nodig
- 43,6%**
Onafhankelijkheid van gas
- 39,8%**
Milieuvriendelijkheid

Over het onderzoek

januari 2019

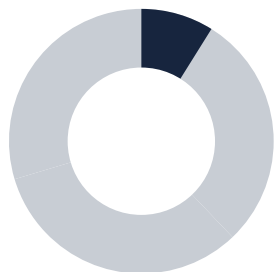
is het onderzoek uitgevoerd met behulp van een steekproef onder een representatieve groep Nederlanders van achttien jaar en ouder.

De vragenlijst is opgesteld door [Leene Communicatie](#), [Nuon/Vattenfall](#) en [Direct Research](#).

1.014 consumenten

uit het EUPanel van Direct Research, dat meer dan 40.000 actieve deelnemers heeft, vulden de online vragenlijst in.

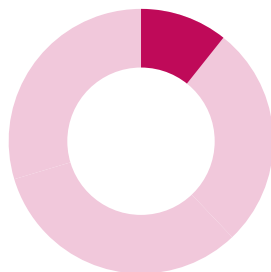
Aan respondenten is niet gevraagd of zij klant zijn bij Nuon/Vattenfall.



8,9%

van de respondenten

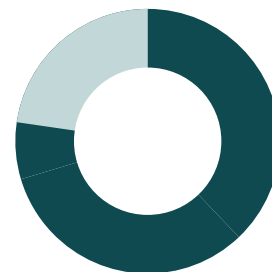
maakt op **dit moment** gebruik van stadsverwarming



10,7%

van de respondenten

woonde **in het verleden** in een huis met een aansluiting op een warmtenet



77,3%

van de respondenten

heeft **nooit** stadsverwarming gehad

Achtergronden bij het onderzoek



80% van de zes miljoen Nederlandse woningen maakt voor verwarming en warm water op dit moment gebruik van een **gasgestookte cv-ketel**

Sinds **1 juli 2018** worden nieuwe woningen **niet meer aangesloten op gas**

Sinds **2050** moeten alle woningen **aardgasvrij** zijn. Alternatieven zoals stadsverwarming en warmtepompen zijn dan ook in opmars

Ongeveer **400.000** Nederlandse huishoudens zijn momenteel aangesloten op een **warmtenet**

50% **50%**
warmtenet warmtepompen



In het Klimaatakkoord staat dat van de 1,5 miljoen woningen die in 2030 van het aardgas afgehaald zijn, waarschijnlijk ongeveer de helft een aansluiting heeft op een warmtenet. De andere helft van de woningen in de bestaande bouw zou zijn voorzien van warmtepompen.

Vooral in de grote en middelgrote steden ligt een warmtenet voor de hand, met name voor woningen gebouwd vóór 1995.