



## Onderzoeksresultaten draagvlak stoppen met aardgas

HIER

Panel: Peil.nl

Datum peiling: 1 juli 2019

In het Klimaatakkoord staat dat de verwarming van woningen in Nederland in 2050 geen CO<sub>2</sub>-uitstoot meer mag veroorzaken. Dat betekent onder andere dat Nederlandse huishoudens moeten stoppen met het gebruik van aardgas.

### 1. Wist u dit?

	Totaal	Ik ben een:		Mijn leeftijd is:					Mijn nielsen regio is					
		Man	Vrouw	18-24	25-34	35-44	45-54	55+	Grote steden	Rest West	Noord	Oost	Zuid	Niet bekend
N=	2.351	1.167	1.184	294	479	519	540	520	303	748	241	508	490	60
Ja	76%	74%	79%	84%	71%	76%	76%	77%	81%	82%	69%	70%	77%	66%
Nee	24%	26%	21%	16%	29%	24%	24%	23%	19%	18%	31%	30%	23%	34%

	Mijn hoogst genoten voltooide opleiding is:					Het inkomen van mijn huishouden kan beschreven worden als:					
	Universitair /HBO	Gymnasium /Atheneum /HBS	Havo /Mulo /MBO	Mavo/Ulo /Huishoud-school	Lagere school	Meer dan 2x modaal	Ongeveer 2x modaal	Tussen 1 en 2x modaal	Modaal	Benedenmodaal	
N=	630	346	740	546	90	252	253	624	522	700	
Ja	77%	82%	73%	78%	58%	83%	77%	74%	72%	79%	
Nee	23%	18%	27%	22%	42%	17%	23%	26%	28%	21%	

## 2: Bent u het daarmee eens?

	Totaal	Ik ben een:		Mijn leeftijd is:					Mijn nielsen regio is					
		Man	Vrouw	18-24	25-34	35-44	45-54	55+	Grote steden	Rest West	Noord	Oost	Zuid	Niet bekend
N=	2.351	1.167	1.184	294	479	519	540	520	303	748	241	508	490	60
Ja, vanwege de aardbevingen in Groningen	18%	14%	21%	16%	14%	15%	18%	24%	17%	16%	27%	16%	19%	21%
Ja, vanwege het klimaatprobleem	17%	16%	18%	23%	24%	18%	13%	11%	19%	17%	13%	19%	16%	9%
Ja, om minder afhankelijk te zijn van Rusland	5%	8%	2%	13%	3%	5%	5%	4%	8%	5%	1%	2%	7%	15%
Ja, want het gas raakt op	8%	6%	10%	20%	9%	8%	5%	4%	6%	6%	14%	10%	8%	1%
Ja, dat is goed voor de economie	0%	0%	0%	-	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	-	0%	-
Nee, we hebben aardgas nodig	6%	8%	5%	1%	4%	5%	8%	12%	5%	6%	8%	8%	5%	8%
Nee, de bijdrage van NL is wereldwijd te klein	11%	10%	12%	2%	9%	8%	15%	16%	8%	11%	7%	12%	11%	12%
Nee, dat is slecht voor de economie	2%	3%	0%	7%	-	3%	0%	1%	1%	4%	0%	0%	1%	8%
Nee, dat is te duur	9%	8%	9%	3%	11%	12%	10%	4%	8%	11%	6%	8%	7%	9%
Nee, weer zo'n linkse hype	15%	17%	13%	5%	19%	14%	19%	14%	13%	16%	16%	13%	16%	12%
Geen mening	3%	3%	2%	1%	1%	3%	2%	5%	5%	2%	1%	2%	3%	3%
Anders, namelijk ...	6%	6%	7%	10%	6%	9%	5%	5%	11%	4%	6%	9%	6%	1%

	Mijn hoogst genoten voltooide opleiding is:					Het inkomen van mijn huishouden kan beschreven worden als:				
	Universitair /HBO	Gymnasium /Atheneum /HBS	Havo /Mulo /MBO	Mavo/Ulo /Huishoud-school	Lagere school	Meer dan 2x modaal	Ongeveer 2x modaal	Tussen 1 en 2x modaal	Modaal	Benedenmodaal
N=	630	346	740	546	90	252	253	624	522	700
Ja, vanwege de aardbevingen in Groningen	14%	20%	19%	19%	25%	19%	15%	18%	20%	17%
Ja, vanwege het klimaatprobleem	24%	21%	12%	11%	24%	23%	20%	15%	12%	19%
Ja, om minder afhankelijk te zijn van Rusland	5%	5%	7%	4%	4%	7%	7%	9%	3%	2%
Ja, want het gas raakt op	11%	8%	8%	6%	-	7%	10%	9%	6%	9%
Ja, dat is goed voor de economie	1%	-	0%	-	-	1%	1%	0%	-	-
Nee, we hebben aardgas nodig	5%	4%	9%	7%	4%	5%	7%	7%	7%	6%
Nee, de bijdrage van NL is wereldwijd te klein	8%	6%	12%	13%	14%	10%	9%	13%	14%	7%
Nee, dat is slecht voor de economie	1%	4%	1%	3%	-	0%	1%	1%	0%	4%
Nee, dat is te duur	9%	4%	9%	9%	17%	6%	4%	9%	13%	7%
Nee, weer zo'n linkse hype	12%	11%	17%	20%	8%	12%	17%	12%	17%	16%
Geen mening	2%	4%	2%	4%	3%	2%	1%	2%	2%	5%
Anders, namelijk ...	7%	14%	4%	4%	1%	8%	7%	4%	6%	8%

Er is een aantal alternatieven voor verwarming met een CV-ketel op gas. Voorbeelden zijn warmtenetten, elektrische warmtepompen of warmte-koude-opslag. Niet elk huis is geschikt om meteen op zo'n alternatief over te gaan. Soms moet het huis bijvoorbeeld eerst beter geïsoleerd worden, voordat een nieuwe installatie geplaatst kan worden.

### 3. Waar ziet u het meest tegenop?

	Totaal	Ik ben een:		Mijn leeftijd is:					Mijn nielsen regio is					
		Man	Vrouw	18-24	25-34	35-44	45-54	55+	Grote steden	Rest West	Noord	Oost	Zuid	Niet bekend
N=	2.351	1.167	1.184	294	479	519	540	520	303	748	241	508	490	60
Niet meer koken op gas	5%	5%	5%	5%	6%	5%	5%	6%	5%	8%	1%	5%	5%	5%
Dat het langer duurt om mijn huis op te warmen (met lage temperatuur verwarming)	4%	4%	4%	5%	3%	5%	4%	4%	3%	3%	1%	4%	7%	5%
De kosten	48%	48%	49%	33%	53%	49%	53%	46%	32%	48%	55%	59%	44%	48%
De verbouwing	10%	13%	7%	22%	10%	10%	7%	6%	8%	11%	7%	8%	13%	16%
(Niet weten) hoe het eruit gaat zien	8%	9%	8%	6%	6%	8%	10%	11%	15%	7%	10%	3%	12%	2%
Dat ik me erin moet gaan verdiepen	3%	3%	4%	7%	3%	2%	4%	3%	5%	2%	5%	3%	4%	4%
Ik zie nergens tegenop	13%	14%	12%	15%	14%	12%	11%	14%	17%	15%	5%	13%	12%	9%
Anders, namelijk ...	8%	4%	11%	7%	4%	10%	7%	10%	14%	7%	15%	5%	4%	11%

	Mijn hoogst genoten voltooide opleiding is:					Het inkomen van mijn huishouden kan beschreven worden als:				
	Universitair /HBO	Gymnasium /Atheneum /HBS	Havo /Mulo /MBO	Mavo/Ulo /Huishoud-school	Lagere school	Meer dan 2x modaal	Ongeveer 2x modaal	Tussen 1 en 2x modaal	Modaal	Beneden-modaal
N=	630	346	740	546	90	252	253	624	522	700
Niet meer koken op gas	5%	7%	5%	6%	2%	3%	6%	3%	7%	6%
Dat het langer duurt om mijn huis op te warmen (met lage temp. verw.)	4%	3%	4%	4%	12%	3%	6%	4%	2%	6%
De kosten	44%	37%	56%	50%	43%	38%	46%	52%	54%	45%
De verbouwing	13%	13%	7%	10%	3%	14%	6%	10%	7%	12%
(Niet weten) hoe het eruit gaat zien	6%	8%	8%	11%	13%	9%	9%	8%	12%	6%
Dat ik me erin moet gaan verdiepen	6%	4%	1%	3%	2%	5%	8%	2%	2%	3%
Ik zie nergens tegenop	15%	23%	10%	9%	8%	20%	10%	15%	10%	13%
Anders, namelijk ...	8%	5%	8%	6%	18%	7%	9%	6%	6%	10%

Er zijn op dit moment drie duurzame alternatieven voor verwarmen met aardgas: warmtenetten, volledig elektrisch en biogas. De kosten per alternatief verschillen, maar zullen uiteindelijk zo verdeeld worden dat de maandlasten voor iedereen behapbaar blijven. In de meeste gevallen zal je niet individueel, maar met je volledige wijk overgaan op één van de alternatieven.

- Een warmtenet is een netwerk van leidingen onder de grond, waardoor warm water stroomt. Dat water gebruik je voor verwarmen en douchen. Hoeveel er in huis verandert, hangt af van de temperatuur van het warmtenet. Isoleren is altijd verstandig en soms noodzakelijk.
- Een tweede alternatief is je huis verwarmen met elektriciteit. Je gebruikt dan bijna in alle gevallen een warmtepomp in combinatie met vloer- en/of wandverwarming en zonnepanelen. Zeer goede isolatie is noodzakelijk.
- Biogas is gas dat wordt geproduceerd door de vergisting van mest of andere afvalproducten. In een woning werkt biogas exact hetzelfde als aardgas voor verwarmen en koken. Er is alleen niet zoveel van, dus per kubieke meter zal het wel duurder zijn dan aardgas. Isoleren is daarom verstandig.

#### 4. Welk alternatief voor aardgas heeft uw voorkeur?

	Totaal	Ik ben een:		Mijn leeftijd is:					Mijn nielsen regio is					
		Man	Vrouw	18-24	25-34	35-44	45-54	55+	Grote steden	Rest West	Noord	Oost	Zuid	Niet bekend
N=	2.351	1.167	1.184	294	479	519	540	520	303	748	241	508	490	60
Biogas	8%	9%	7%	2%	11%	9%	7%	9%	8%	9%	10%	7%	6%	5%
Warmtenet	14%	16%	13%	13%	15%	16%	17%	11%	23%	16%	10%	13%	11%	13%
Elektrisch	20%	25%	16%	34%	20%	24%	13%	16%	13%	18%	25%	28%	17%	27%
Maakt me niet uit, ik ga ervan uit dat anderen voor mij de juiste keuze maken	21%	22%	21%	15%	22%	24%	22%	20%	22%	19%	22%	19%	26%	25%
Weet ik niet, hier moet ik me eerst beter in verdiepen	26%	20%	32%	29%	24%	17%	31%	32%	22%	29%	25%	24%	30%	15%
Anders, namelijk ...	10%	9%	11%	7%	8%	10%	10%	12%	12%	9%	7%	10%	10%	15%

	Mijn hoogst genoten voltooide opleiding is:					Het inkomen van mijn huishouden kan beschreven worden als:				
	Universitair /HBO	Gymnasium /Atheneum /HBS	Havo /Mulo /MBO	Mavo/Ulo /Huishoud-school	Lagere school	Meer dan 2x modaal	Ongeveer 2x modaal	Tussen 1 en 2x modaal	Modaal	Beneden-modaal
N=	630	346	740	546	90	252	253	624	522	700
Biogas	10%	6%	7%	8%	0%	8%	11%	7%	11%	5%
Warmtenet	15%	17%	12%	17%	10%	13%	15%	16%	11%	16%
Elektrisch	23%	18%	22%	13%	33%	23%	21%	21%	19%	20%
Maakt me niet uit, ik ga ervan uit dat anderen voor mij de juiste keuze maken	18%	28%	17%	26%	30%	31%	19%	20%	21%	20%
Weet ik niet, hier moet ik me eerst beter in verdiepen	26%	18%	33%	25%	20%	17%	26%	24%	32%	28%
Anders, namelijk ...	8%	13%	9%	11%	7%	8%	9%	12%	6%	10%

### 5. In hoeverre wilt u betrokken worden bij de keuze voor een alternatief voor aardgas in uw wijk?

	Totaal	Ik ben een:		Mijn leeftijd is:					Mijn nielsen regio is					
		Man	Vrouw	18-24	25-34	35-44	45-54	55+	Grote steden	Rest West	Noord	Oost	Zuid	Niet bekend
N=	2.351	1.167	1.184	294	479	519	540	520	303	748	241	508	490	60
Ik wil geïnformeerd worden: Ik ga ervan uit dat de gemeente, met andere deskundigen, voor mijn wijk de juiste keuze maakt	25%	26%	24%	38%	23%	18%	23%	29%	20%	24%	30%	23%	30%	31%
Ik wil geraadpleegd worden: Ik wil mijn vragen kunnen inbrengen via bijvoorbeeld een enquête of bijeenkomst	28%	23%	32%	18%	27%	34%	29%	26%	34%	27%	28%	27%	26%	16%
Ik wil adviseren: Ik wil mijn mening, input en bedenkingen kunnen geven in bijvoorbeeld een klankgroep.	9%	12%	6%	10%	13%	12%	6%	4%	9%	11%	9%	8%	7%	13%
Ik wil samenwerken: Ik wil samen met de gemeente de plannen voor mijn wijk helpen vormgeven, bijvoorbeeld in een projectgroep	8%	8%	7%	13%	12%	5%	5%	5%	6%	6%	7%	13%	6%	11%
Ik wil het in eigen beheer doen: Ik wil het plan zelf maken en uitvoeren, bijvoorbeeld met een bewonersinitiatief met mijn burens	13%	14%	12%	11%	14%	13%	15%	11%	12%	15%	9%	11%	17%	6%
Weet ik niet / Anders	17%	16%	18%	10%	10%	17%	21%	24%	20%	17%	17%	19%	13%	23%



	Mijn hoogst genoten voltooide opleiding is:					Het inkomen van mijn huishouden kan beschreven worden als:				
	Universitair /HBO	Gymnasium /Atheneum /HBS	Havo /Mulo /MBO	Mavo/Ulo /Huishoud-school	Lagere school	Meer dan 2x modaal	Ongeveer 2x modaal	Tussen 1 en 2x modaal	Modaal	Benedenmodaal
N=	630	346	740	546	90	252	253	624	522	700
Ik wil geïnformeerd worden: Ik ga ervan uit dat de gemeente, met andere deskundigen, voor mijn wijk de juiste keuze maakt	17%	35%	24%	28%	43%	24%	24%	22%	26%	29%
Ik wil geraadpleegd worden: Ik wil mijn vragen kunnen inbrengen via bijvoorbeeld een enquête of bijeenkomst	31%	22%	32%	26%	2%	28%	25%	30%	24%	30%
Ik wil adviseren: Ik wil mijn mening, input en bedenkingen kunnen geven in bijvoorbeeld een klankgroep.	9%	9%	11%	6%	13%	12%	9%	7%	8%	10%
Ik wil samenwerken: Ik wil samen met de gemeente de plannen voor mijn wijk helpen vormgeven, bijvoorbeeld in een projectgroep	12%	11%	4%	4%	12%	8%	8%	10%	6%	6%
Ik wil het in eigen beheer doen: Ik wil het plan zelf maken en uitvoeren, bijvoorbeeld met een bewonersinitiatief met mijn burens	17%	6%	14%	13%	6%	16%	19%	17%	14%	6%
Weet ik niet / Anders	14%	17%	15%	23%	24%	12%	15%	14%	22%	19%