

Publieke raadpleging onder de inwoners van Nissewaard over houtstook

28 oktober 2019

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1. Resultaten	4
Houtstook	4
2. Onderzoeksverantwoording	15
Methodiek	15
Leeswijzer	15
3. TipNissewaard	16
Toponderzoek	17

Samenvatting

Houtstook

Aan de hand van vraag "1 Op welke manier verwarmt u uw huis?" komt de volgende top drie naar voren:

1. Cv-ketel (93%)
2. Vloerverwarming (19%)
3. Houtkachel (9%)

Op vraag "1.1 Hoe vaak maakt u gemiddeld gebruik van uw (hout)kachel of open haard in uw huis?" antwoordt 27% van de respondenten: "Meerdere keren per jaar". Eenzelfde percentage antwoordt "Meerdere keren per week".

Op stelling 1.2 'Ik ben bereid te stoppen met stoken als iemand anders last heeft van de houtstook' antwoordt in totaal 20% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 65% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

Op stelling 2 antwoordt in totaal 40% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 30% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

Op stelling 3 antwoordt in totaal 50% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 33% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

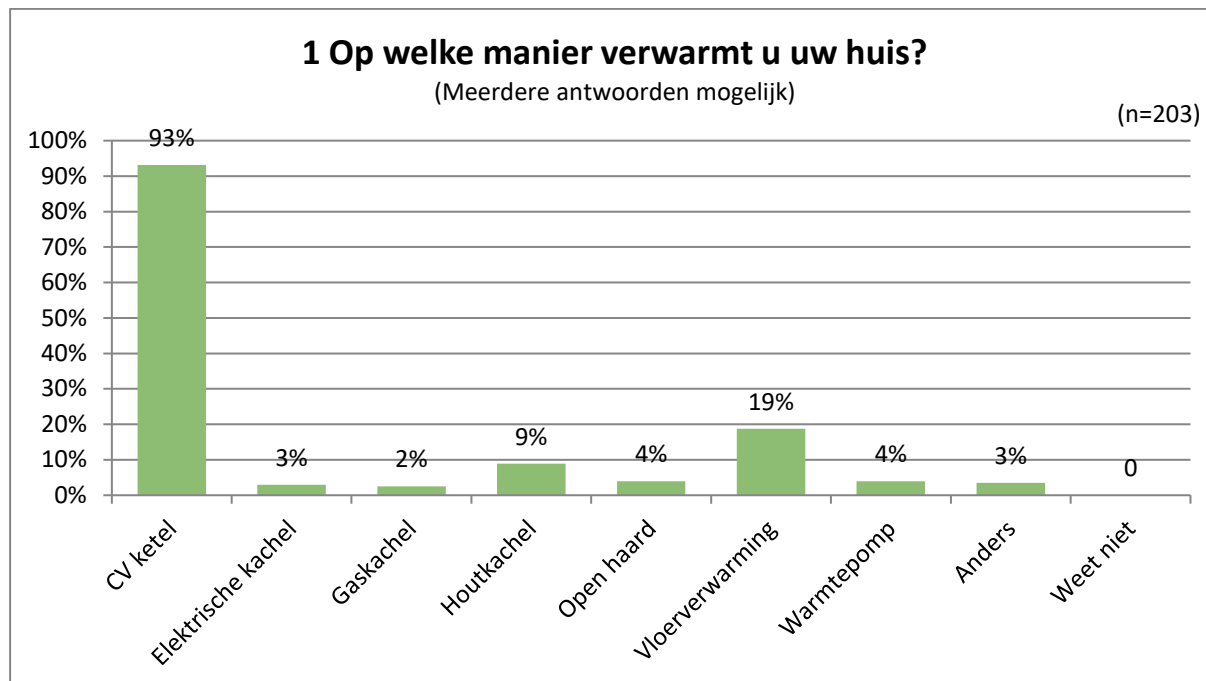
Op vraag 4 Stel u krijgt de gelegenheid om de inwoners van Nissewaard een tip te geven hoe ze de overlast van houtstook kunnen beperken. Welke tip zou u dan willen geven? Antwoordt 36% van de respondenten met een tip.

Dit en meer blijkt uit panelonderzoek TipNissewaard, waarbij 203 deelnemers zijn geraadpleegd.

1. Resultaten

Houtstook

Men kan op verschillende manieren het huis verwarmen.



Aan de hand van vraag "1 Op welke manier verwarmt u uw huis?" komt de volgende top drie naar voren:

1. Cv-ketel (93%)
2. Vloerverwarming (19%)
3. Houtkachel (9%)

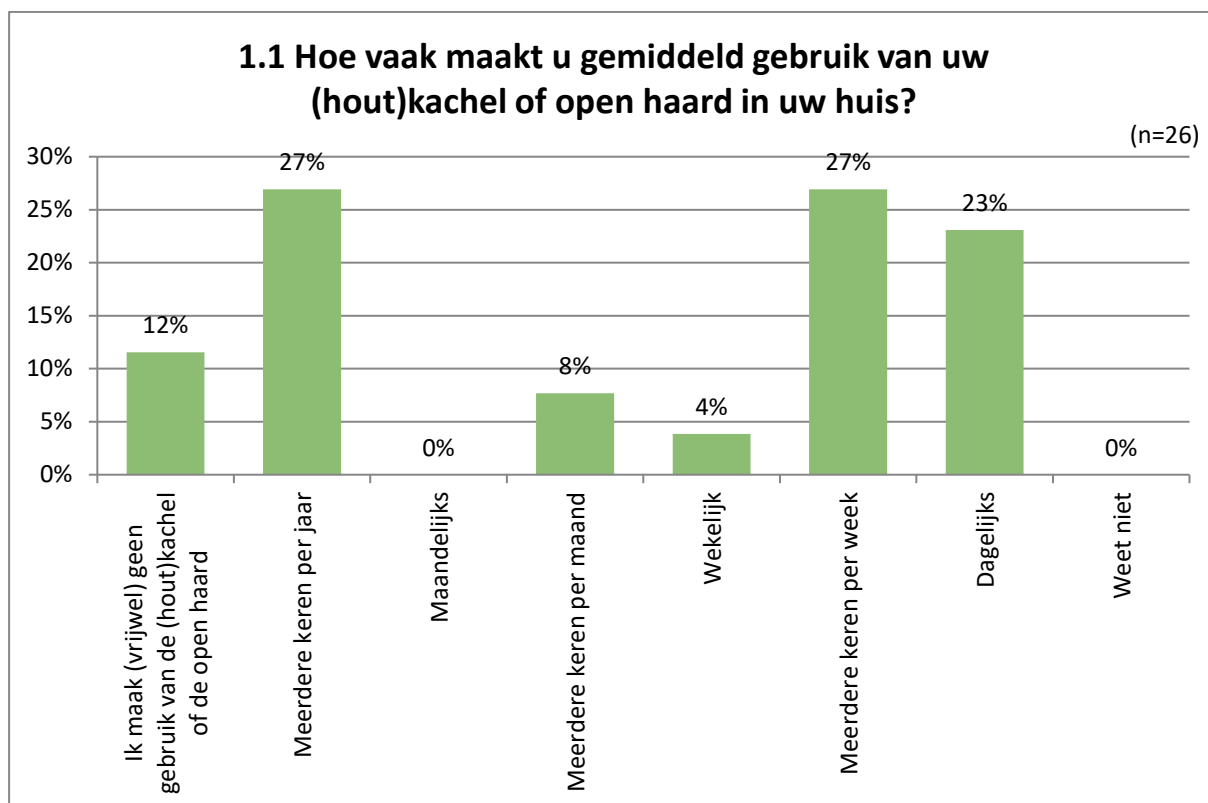
Anders, namelijk:

- Airco
- Gas openhaard
- Kaarsen
- Openhaard via gas
- Pellet kachel
- Speksteenkachel
- Zonnepanelen

Toelichting

- De gaskachel is een open haard op gas met 80% rendement.
- Gemeente dient een veel actievere rol te spelen bij het promoten van schone energie: centraal inkopen van zonnepanelen voor burgers, subsidiëren van installatie van zonnepanelen, liever nog het promoten / verzorgen van een opleiding voor installateurs (SG de Oude Maas?) en re-integratie voor plaatsing en onderhoud, plaatsen van windmolens in/bij industriegebieden. Zwaarder belasten van energie uit kolencentrales en gebruik van andere fossiele brandstoffen.

- Hout stook ik alleen als er wind waait, alleen schoon goed droog hout zonder chemische behandeling zoals verf of beits. Mijn buurman verderop stookt alles getuige de soms tot wel zwarte rookwolken en ook bij windstil weer want zijn warme water stookt hij warm met hout omdat hij olie te duur vind tegenwoordig. Hij stookt gasvrij en vind zichzelf daarom milieubewust.



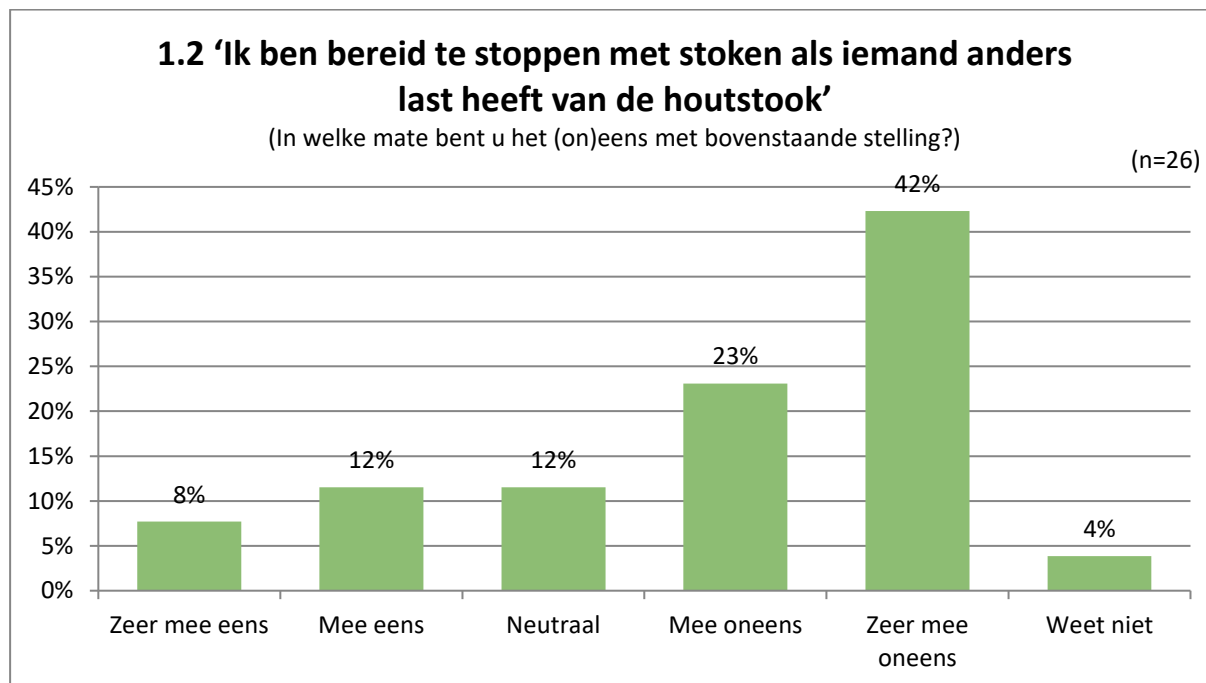
Op vraag "1.1 Hoe vaak maakt u gemiddeld gebruik van uw (hout)kachel of open haard in uw huis?" antwoordt 27% van de respondenten: "Meerdere keren per jaar". Eenzelfde percentage antwoordt "Meerdere keren per week".

Toelichting

Meerdere keren per week

- Alleen wanneer het minder dan 12 graden is buiten, en alleen een paar uur in de avond.
Ik ruim direct mijn houthaard op wanneer Nissewaard ze verbied. MAAR dan moeten ze ook de tuinhaarden meenemen!!!

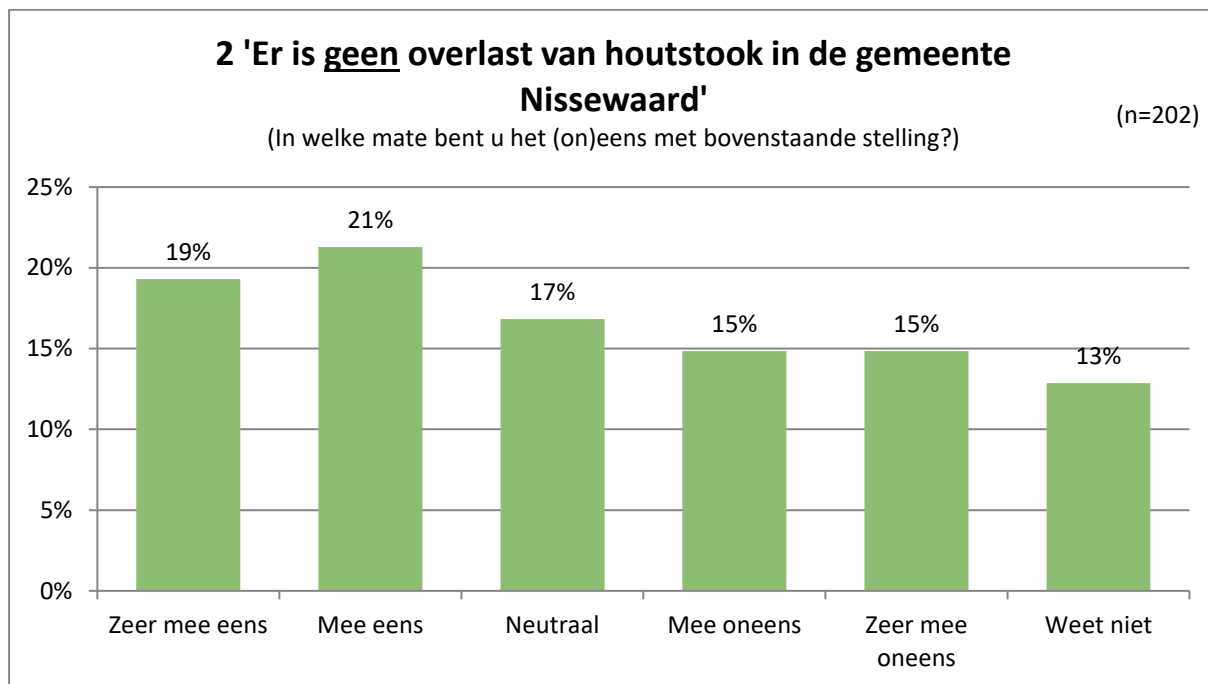
Het stoken van een vuurtje in huis kan gezellig zijn, maar voor de gezondheid en het milieu zijn houtkachels en open haarden niet goed. Houtstook is een belangrijke bron van uitstoot van roet en fijnstof. Dit vormt een probleem voor de volksgezondheid zowel op korte als op lange termijn en zorgt voor een kortere levensverwachting.



Op stelling 1.2 'Ik ben bereid te stoppen met stoken als iemand anders last heeft van de houtstook' antwoordt in totaal 20% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 65% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

Toelichting

- Zeer mee eens**
- Helaas stoppen de nette stokers uit vrije wil, de vuilstokers stoken voor financieel gewin en zullen dus ongeacht het milieu niet stoppen met stoken.
- Zeer mee oneens**
- Hout is een natuurlijk materiaal zonder toevoegingen.....ik vind het een prettige warmte en ik bespaar er gas mee. Ik begrijp ook heel de discussie niet over hout stoken....kijk eens in België Duitsland Luxemburg daar word voornamelijk hout gestookt en daar klaagt niemand.
 - Ik geloof dat we in de nissewaard meer last hebben van de windmolens en de industrie dan van af en toe een open haard...!
 - Kan het met de stelling alleen eens zijn als er schone elektriciteit is, en explosiemotoren zijn afgeschaft, terrasverwarming en ingangsverwarming verboden zijn, boeren voor gasolie de dieselprijs betalen en over vliegtickets BTW wordt geheven.



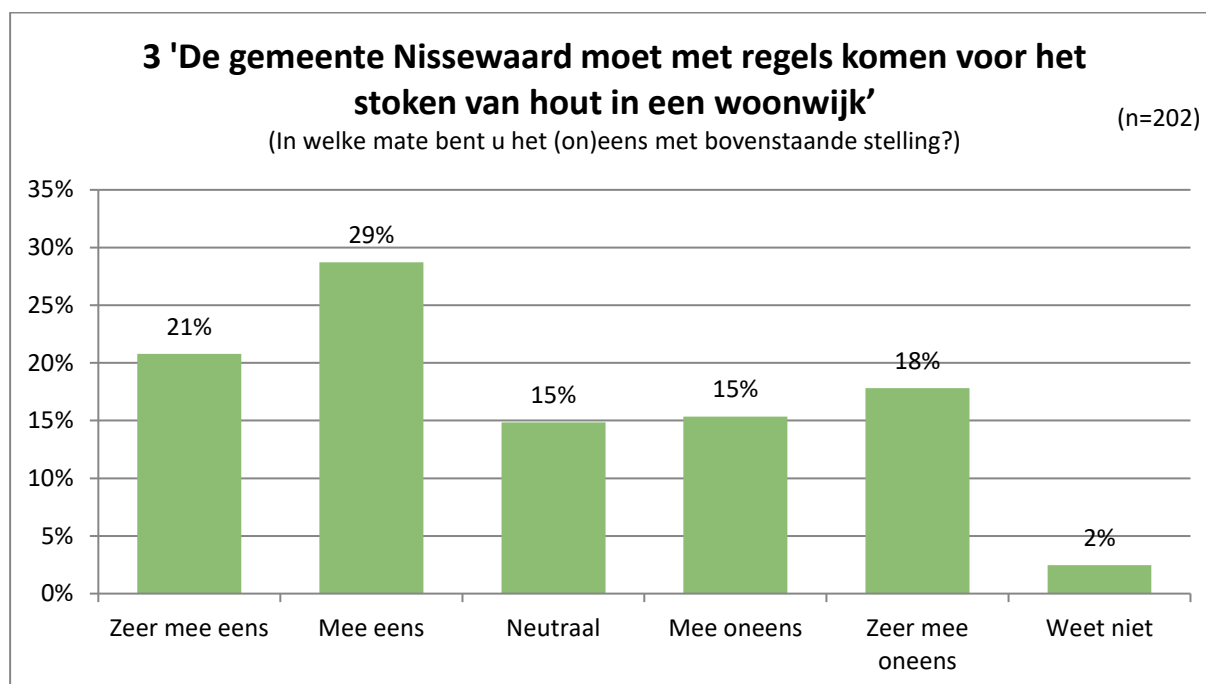
Op stelling 2 antwoordt in totaal 40% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 30% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

Toelichting

- Zeer mee eens**
- Tijdens de koudere dagen c.q. maanden loop je in Geervliet in de avond(en) tijdens de hond uitlaten tegen een enorm zware houtskoollucht van dan ook nog slecht gedroogd hout aan waar je bijna letterlijk van overgeeft. Dan merk je pas hoeveel mensen er hout stoken.
 - Wanneer je schoon hout gebruikt is er geen overlast van de kachels
- Mee eens**
- Het zou eerst eens gemeten moeten worden en dan worden afgezet tegen andere vormen van fijnstofvervuiling. Ik denk dat er dan wel grotere vervuilers zijn die beter eerst aangepakt kunnen worden, alvorens burgers op deze manier te pesten.
- Neutraal**
- Ik kom eigenlijk alleen maar in het centrum *Het Dorp", daar ervaar ik geen overlast van houtstook.
 - Ongeveer 2 keer in de maand
 - Open-haarden en houtkachels worden heel vaak verkeerd gestookt. Vaak onvoldoende trek en vochtig (bewerkt)hout. Dit veroorzaakt, vooral voor bijv. mensen met COPD, veel overlast.
 - Zelf ervaar ik geen overlast. Af en toe ruik je dat iemand een open haard oid aan heeft. Ik kan me voorstellen dat anderen daar gezondheidsklachten van hebben.
- Mee oneens**
- Als astmapatiënt ruik ik wanneer het stookseizoen weer begint.
 - Als mensen in de buurt de open haard aanhebben ruik ik het..
 - Er zijn avonden dat er zoveel gestookt word, dat de lucht "dik " is.
 - In simonshaven wordt best veel hout gestookt
 - Meerdere burens hebben een open haard.

- Uitstoot van uitlaatgassen auto's en chemische industrie is een veel groter probleem
- Zeer mee oneens
- Aan de overkant woont iemand die ons bij mooi weer van ons balkon jaagt.
 - Als astma patiënt heb ik hier wel regelmatig last van
 - Er is voortdurend stank van open haarden als het kouder is en van barbeques als het warmer is.
 - Ik ben astmatisch en ervaar zeer geregeld overlast door de uitstoot van rook van houtstook in mijn omgeving. De overlast bestaat dan uit benauwdheid/ademhalingsproblemen.
 - Ik ervaar regelmatig overlast van hout stook
 - Ik heb als astma patiënt wel degelijk last van het op houtgestoote kachels
 - Ik heb zelfs in de zomer last van mijn buurman 200 meter verderop, Er zijn vele klachten van zijn achterburen maar die worden genegeerd door de gemeente.
 - Wij moeten regelmatig de ramen van onze slaapkamer dicht doen i.v.m de rook en stank die de slaapkamer in waaid.
 - Wij zijn helaas flink omringd door mensen met open haarden e.d., waardoor we genoodzaakt zijn om ramen van woon- en slaapkamers gesloten te houden ivm overmatige stank en inademen van vieze lucht, waardoor luchtwegirritaties en hoofdpijn ontstaan. Hierover al eens geïnformeerd bij gemeente wat er aan te doen is, maar was niet mogelijk, werd gezegd. Het verzielt in hoge mate ons woongenot. Zowel in de winter als in de zomer overlast van vuurkorven, bbq, houtkachels, open haarden. Het betreft in ons geval Karperveen wit. Als je steeds verplicht bent om deuren en ramen dicht te moeten doen is dat ook niet goed voor de frisheid en ventilatie in je huis en slecht voor de gezondheid.
- Weet niet
- Er is een verschil tussen een haardvuur in de kamer of een houtkorf in de achtertuin. De laatste geeft overlast omdat er vaak ook troep wordt verbrand.
 - Ik kan niet spreken voor heel Nissewaard, vraagstelling is niet goed.
 - Werkelijk geen idee hoeveel houtkachels er in Spijkenisse staan of open haarden zijn. Ik ruik incidenteel wel eens wat, maar dat is volgens mij niet excessief.

Hoewel er voorlopig geen landelijke wetgeving over houtstook bestaat, draagt de gemeente Nissewaard weliswaar verantwoordelijkheid voor een gezonde en veilige leefomgeving voor haar inwoners.



Op stelling 3 antwoordt in totaal 50% van de respondenten: "(zeer) mee eens". In totaal antwoordt 33% van de respondenten: "(zeer) mee oneens".

Toelichting

- | | |
|---------------|---|
| Zeer mee eens | <ul style="list-style-type: none"> • Als astmapatiënt krijg ik het nog benauwerder en heb meer medicatie nodig. • En ook controleren • Zie hierboven nadere uitleg, want geeft veel stank- en rookoverlast voor de leefomgeving • Zonder regels zal de overlast hoogstwaarschijnlijk niet ophouden maar verergeren door toename van houtstook. |
| Mee eens | <ul style="list-style-type: none"> • Dat er alleen (schoon) hout gebruikt mag worden, dus niet in een allesbrander hout met verf resten. • Goed hout is geen probleem, maar alles wordt in deze kachel gestopt, waar door ik last krijg van van mijn luchtwegen • Ik denk dat controle erg moeilijk en arbeidsintensief zal zijn. • Met name voor mensen die astmatische aanleg hebben. |
| Neutraal | <ul style="list-style-type: none"> • Regels moeten worden nageleefd. Hiervoor is handhaving noodzakelijk. Binnen Nissewaard laat naleving vaak te wensen over. Veel beter zou zijn om het eerst met voorlichting te proberen. • Zie ook vraag 2, het valt wel mee denk ik. Zou het zeker ontmoedigen. Komt waarschijnlijk merendeels voor in de landelijke gebieden? |
| Mee oneens | <ul style="list-style-type: none"> • Regelgeving mbt vuurkorven lijkt me wel zinvol. • Vroeger werden er veel meer houtkachels gestookt. |

- Waarom mag de overheid wel met biomassa centrales hout verstoffen wat een veel hogere uitstoot qua fijnstof heeft en de burger mag zijn openhaard afbreken.

- Zeer mee oneens

 - Als er al regels komen, dan alleen over schoon hout. En dat zelfs beter in de vorm van voorlichting
 - Echt onzin, waarom moeten we overal regels voor verzinnen? Ik heb letterlijk nog nooit iemand horen zeggen, goh die mensen stoken op hout want ik heb last van de fijnstof....
 - Ga de burger niet lastig vallen hiermee maar maak een vuist tegen de industrie en laat de openhaarden gewoon blijven.
 - Geen regels die landelijke regels te boven gaan. Zo ontstaat een lappendeken van regels en dat werkt niet helder naar inwoners toe
 - Wanneer je schoon hout gebruikt is er geen overlast van de kachels

- Weet niet

 - Zou graag de concept-regelgeving vernemen alvorens een oordeel te vormen.

4 Stel u krijgt de gelegenheid om de inwoners van Nissewaard een tip te geven hoe ze de overlast van houtstook kunnen beperken. Welke tip zou u dan willen geven? (n=202)

Tip (36%):

- Alleen gecertificeerd hout gebruiken met goedgekeurde kachels verplicht stellen
- Alleen goed gedroogd schoon hout gebruiken
- Alleen houtstook met hout dat geen of weinig stankoverlast voor burens bezorgd
- Alleen stoken bij voldoende wind
- Alleen toestaan igv gecertificeerde houtkachel
- Alleen stoken bij voldoende wind en geen vervuild of nat hout gebruiken.
- Beperk het tot speciale gelegenheden
- Bij voldoende sociale contacten spreken mensen elkaar erop aan
- Bouw houtstook af in 3 jaar!
- Cv aan
- Denk aan je burens
- Droog hout gebruiken
- Droogte hout meten, hogere rook afvoer.
- Er moet wind staan
- Ermee stoppen
- Filter in de afvoer plaatsen.
- Ga over op duurzamere vorm
- Gebruik bij houtkachels alleen droog en onbehandeld hout. Zorg dat de verbrandingstemperatuur zo hoog mogelijk is. Beter nog: schaf een pelletkachel aan.
- Gebruik de open haard alleen voor sfeer en niet als hoofdverwarming
- Gebruik in ieder geval droog onbehandeld hout
- Geen hout stoken
- Geen open haarden meer
- Geen vuurkorven stoken
- Goed droog hout gebruiken
- Goed gedroogd hout stoken
- Goed hout stoken
- Goed nadenken voor je hout stookt
- Goede afzuiging verplicht
- Goede filters er op zetten
- Het juiste en vooral droog hout stoken in een goede controleerbare houtkachel
- Hogere pijpen, niet stoken bij bepaald weer, alleen schone materialen
- Hou er rekening mee hoe de wind staat.g
- Hout korrels/pallet kachel. Hoge schoorsteen.
- Hout stoken is een kunst. Alleen goed hout verstoken. Houdt rekening met burens. Leven en laten leven.
- Houtskool stoppen
- Houtstook verbieden
- Houtvochtigheidsmeter kopen (rond € 20,-); houtblok rondom meten, bij meting van meer dan 15% vocht het blok nog even terzijde leggen; goede rookgasafvoer laten aanleggen; actief stoken om zo volledig mogelijke verbranding te bereiken; geen beschilderd of geïmpregneerd hout stoken; kachel dichthouden, evt. met glasplaat.
- Iets minder vaak de open haard aan voor de gezelligheid; create awareness

- Iets van filters op de schoorsteen
- Ik heb een buurman , waarbij ik sinds zijn verbouwing last heb van zijn allesbrander , bij nat windstil weer. maar meneer wordt boor als ik het er over heb
- Liever geen houtstook maar het is gezellig en zeker in de winter.
- Luister naar Uw bureu.
- Mensen bewust maken van de overlast door de betreffende inwoners een brief te sturen
- Neem een speksteenkachel, deze heeft een zeer hoog rendement waardoor de uitstoot nihil is
- Neem elektrische verwarming
- Niet op wind stille dagen. Juist en droog hout. En veeg regelmatig de schoorsteen
- Niet stoken bij windstil en mistig weer.
- Niet stoken op dagen waar smogwaarschuwingen worden gegeven
- Niet stoken op windstille dagen; ongeverfd hout gebruiken
- Niet stoken tijdens windstille
- Open haard die op gas stookt.
- Openhaard niet bij windstil weer gebruiken
- Overstappen op een elektrische !
- Schoon droog hout, alleen stoken bij wind!
- Schoon en droog hout gebruiken.
- Schoorsteen moet minimaal boven het dak uitsteken.
- Sowieso een minimale hoogte van de afvoerpijp instellen. Onze bureu hebben bijvoorbeeld een gezellige kachel in hun tuinhuis. Als die aanstaat, staat ons huis blauw.
- Stook alleen goed, schoon en echt droog hout
- Stook droog hout (koop een vocht tester) zoek eens op stoken op de Zwitserse methode.
- Stook goed en droog hout
- Stook in iedergeval als er wind staat, geef regels over hoogte rook kanaal
- Stook niet bij windstille of mist
- Stook speciale blokken
- Stop ermee of goede filters steun astma en andere longpatiënten
- Stop met hout stoken
- Stop met houtstook, het is ongezond.
- Stoppen met deze ellende, we hebben onze mond vol over stikstof, dus verbied houtstook onmiddellijk. ik moet in de late zomeravond mijn deuren dicht doen voor andermans stank!
- Stoppen met houtstoken
- Verbieden
- Verbieden als er overlast is voor anderen. Flink extra belasten.
- Wanneer je schoon hout gebruikt is er geen overlast van de kachels
- Zoveel mogelijk onbewerkt hout nemen.
- Zuiver hout geen pallets met spijkers, verf enz en geen alles branders.

Ik heb geen tips (28%)

Er is geen overlast van houtstook in onze gemeente (25%)

Weet niet (10%)

Toelichting

Tip:

- Bij gebruik van pelletkachels stookt men pellets die door de overheid worden gezien als Bio-brandstof. Door het mechanisch toevoegen van lucht wordt een hoge verbrandingstemperatuur bereikt. Een goed onderhouden pelletkachel stoot geen rook en nagenoeg geen fijnstof uit. Omdat de gebruikte bio-brandstof een houtproduct is, ontstaat er wel CO₂.
- Naar mijn mening zorgen juist de zogenaamde vuurkorven in de tuin voor de echte overlast.
 Buiten het enorme brandgevaar doordat mensen er totaal niet op toezien is er vaak overlast met betrekking tot rookontwikkeling en gloeiende sinterwolven. Tevens het stoken van nat en verlijmd of zelfs geverfd hout levert een zeer ongezonde situatie op.
 Een gerenommeerde houtkachel verbrand tegenwoordig met een zeer hoog rendement en hierdoor met een zeer lage uitstoot.
 Hier zou met een keurmerk al een uitsluitel gemaakt kunnen worden.
- Stoppen is de enige remedie, omdat andere oplossingen te kostbaar zijn of oncontroleerbaar of fraudegevoelig zijn.

Er is geen overlast van houtstook in onze gemeente

- Goed stoken
- Ik loop vaak door de gemeente met mijn hond en er is nauwelijks iets te merken van overlast. Iedereen veroorzaakt wel eens overlast door het een of ander en ik vind het verkeerd bepaalde groepen daar in te beknotten, leven en laten leven. Er zijn vrijwel geen mensen te vinden die elke dag de houtkachel stoken, en er zijn altijd mensen te vinden, die ergens over zeuren. Als de houtkachel het niet is dan is er wel wat anders, moet je dan overal regeltjes voor maken? Dit land is al veel te vol met regels, iedereen heeft zijn verantwoording, laat het aan de mensen over, laat de mensen vrij!!!
- Ik merk zelden dat er met een openhaard wordt gestookt.
- Zuiver cq schoon hout stoken. En met mate. Houd het weer in de gaten En het komt goed. CV is ook vervuilend.

2. Onderzoeksverantwoording

Onderzoek	:	TipNissewaard
Mediapartner	:	Groot Nissewaard
Onderwerpen	:	Houtstook
Enquêteperiode	:	15 oktober 2019 tot 24 oktober 2019
Aantal respondenten	:	203
Foutmarge	:	6,8% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)
Aantal vragen	:	6
Rapportagedatum	:	28 oktober 2019

Toelichting:

De *foutmarge* geeft de precisie van een gemeten percentage aan. Hoe kleiner de foutmarge, hoe preciezer het gemeten resultaat. In dit onderzoek is de foutmarge maximaal $\pm 6,8\%$.

Het *betrouwbaarheidsniveau* geeft de verwachte kans aan, dat bij herhaling van de meting onder gelijke omstandigheden, een zelfde resultaat wordt verkregen.

Methodiek

- De vragenlijst is opgesteld in overleg met Groot Nissewaard.
- Op 15 oktober 2019 is de enquête met een begeleidend schrijven naar de leden van het Tip-burgerpanel gestuurd.
- Op 22 oktober 2019 is een herinneringsmail gestuurd.
- Alle respondenten vullen de vragenlijst anoniem in.

Leeswijzer

De toelichtingen in deze rapportage zijn de letterlijke antwoorden van de respondenten. Hier kunnen spelfouten of andere taalfouten in voorkomen.

3. TipNissewaard

Mensen hebben vaak hun mening klaar. Ze zijn voor of tegen een nieuw idee dat opborrelt in de samenleving. Politici gooien wel eens een balletje op en luisteren wat de reacties zijn. Luisteren ze dan ook echt? Hoe vaak hoor je: ze doen maar, ze luisteren toch niet naar ons?

Groot Nissewaard en Toponderzoek willen de betrokkenheid van de inwoners van Nissewaard vergroten. Via het panel TipNissewaard.nl kunnen alle inwoners van Nissewaard hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving.

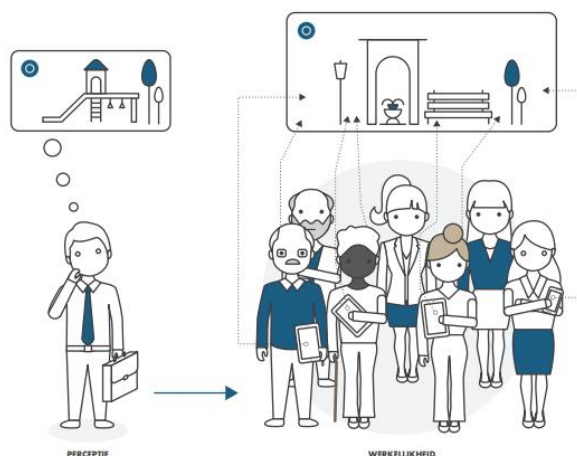
Op www.tipnissewaard.nl kan iedereen een [aanmeldingsformulier](#) invullen. Van tijd tot tijd worden deelnemers gevraagd naar hun mening over actuele onderwerpen.

De deelnemers zijn en blijven anoniem en kunnen per onderzoek zelf beslissen of meedoen. Ze zijn niets verplicht. Het invullen van een enquête duurt slechts enkele minuten en de onderwerpen zijn sterk afhankelijk van de actualiteit.

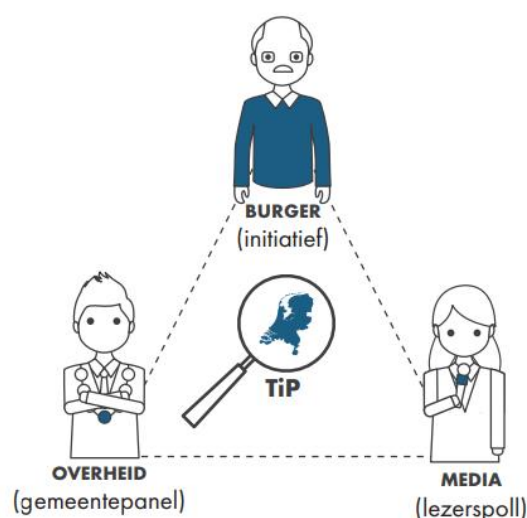
TipNissewaard is een gemeenschapspanel, opgezet vanuit de gemeenschap. Heeft u vragen over dit initiatief, dan kunt u deze altijd stellen aan enquete@toponderzoek.com. Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor peilingen.

Lees hier meer over de [TIP-methodiek](#).

TipNissewaard maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen!



Zie eerdere [onderzoekresultaten](#), waaronder 'Duurzaamheid', 'Parkeren' en 'Vuurwerk'.



Toponderzoek

Toponderzoek is een Horsters no-nonsense bedrijf, dat sterk is in het **raadplegen van meningen**. In een mondige wereld waarin men direct resultaat wil zien, is het raadplegen van meningen / ervaringen / beleving van belang om te overleven.

Onze **professionele en flexibele** medewerkers hebben **interesse** voor uw onderzoeksvraag om de beleving en inzichten vanuit de maatschappij regulier zichtbaar te maken. Door een **transparant** inzicht in hetgeen leeft en speelt onder burgers / bestuurders / politici, levert dit beter beleid en meer draagvlak op. Tips worden aangeleverd. Tevens toetst u of ingezette acties resultaat hebben.

Toponderzoek faciliteert dit proces als onafhankelijk onderzoeksbureau TIPTOP voor u. Het onderzoeksbureau heeft de beschikking over eigen TIP-burgerpanels (landelijk > 60 burgerpanels) en het overheidspanel Overheid in Nederland.

Blijf op de hoogte via de [Topletter](#).



Toponderzoek
Expeditiestraat 12
5961 PX Horst

www.Toponderzoek.com
enquete@toponderzoek.com
085-4860103

Toponderzoek is lid van MOA.