

Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025

Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens



Over VeiligheidNL

VeiligheidNL is hét kenniscentrum voor letselpreventie. Wij zetten ons in om het leven van mensen veilig(er) te maken door veilig gedrag in een veilige omgeving te stimuleren.

Veiligheid is niet vanzelfsprekend. Het is het resultaat van onderzoek, van wetenschap, van interventies, van gedrag. Wij richten ons op de meest voorkomende en meest ernstige letsels, waar preventie belangrijk én mogelijk is. Dit doen we vanuit de thema's Kinderveiligheid, Valpreventie, Gezond gehoor, Sportblessurepreventie, Verkeersveiligheid en Veilig Productgebruik.

We werken in een doelgerichte cyclus aan onderzoek, strategie- en interventieontwikkeling, implementatie en evaluatie. Relevante kennis en inzichten zetten wij om in hoogwaardige gedragsinterventies en slimme veiligheidso oplossingen en we verbinden wetenschappelijke inzichten met de dagelijkse praktijk. En, dat doen we niet alleen. We werken samen met partners en professionals en samen strijden we voor maximale impact.

Voor de monitoring van letsels werken we met ons eigen Letsel Informatie Systeem (LIS). Een uniek systeem dat letsels registreert bij een representatieve steekproef van Spoedeisende Hulpafdelingen van ziekenhuizen in Nederland.

Veiligheid is niet per ongeluk.

Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025

Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens

Rapport 1040

Projectnummer 45.0003/004/001

Branko Olij

Susanne Nijman

Huib Valkenberg

Uitgegeven door

VeiligheidNL

Postbus 75169

1070 AD Amsterdam

www.veiligheid.nl

mei 2025

Inhoudsopgave

	Pagina
Samenvatting	1
Summary	6
1 Inleiding	11
1.1 Doel van het onderzoek	11
1.2 Vergelijking met voorgaande onderzoeken	12
1.3 Gemeentelijk verbod	12
1.4 Leeswijzer	13
2 Kopen en afsteken van vuurwerk	15
2.1 Kopen van vuurwerk	15
2.1.1 Aankoop en budget	15
2.1.2 Locaties van aankoop	16
2.2 Afsteken van vuurwerk	18
2.3 Beschermingsmaatregelen	21
2.3.1 Beschermingsmiddelen	21
2.3.2 Beschermingsmaatregelen bij het zelf afsteken van vuurwerk	22
2.3.3 Beschermingsmaatregelen bij kinderen die vuurwerk afsteken	23
2.4 Vuurwerkresten opruimen	23
2.5 Kwaliteit van vuurwerk	23
3 Kijken naar vuurwerk	25
4 Mening over vuurwerk	27
4.1 Redenen om wel of niet af te steken	27
4.2 Mening over overlast, voorlichting, initiatieven en wet- en regelgeving	27
4.2.1 Mening over overlast	27
4.2.2 Mening over voorlichting	27
4.2.3 Mening over initiatieven	28
4.2.4 Mening over wet- en regelgeving	28
5 Gehoorschade	31
6 Discussie en conclusies	32
7 Verantwoording	37

Bijlage 1 Vragenlijst consumentenpanel	40
Bijlage 2 Tabellenboek	57
Bijlage 3 Afbeeldingen typen vuurwerk	77



Samenvatting

Net als tijdens de jaarwisselingen van 2022-2023 en 2023-2024 mocht er – na een algeheel vuurwerkverbod wegens het coronavirus – tijdens de jaarwisseling van 2024-2025 oudejaarsvuurwerk worden afgestoken. Om de jaarlijkse ontwikkelingen in letsels als gevolg van vuurwerk in een bredere context te plaatsen, voert VeiligheidNL, met subsidie van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, jaarlijks onderzoek uit naar vuurwerkaankoop en -gebruik van Nederlandse huishoudens. Het onderzoek is uitgevoerd van 6 tot en met 10 januari 2025 en gaat over de jaarwisseling 2024-2025. Aan een representatieve steekproef van Nederlandse huishoudens (n=2.055, van 20-75 jaar) werden vragen gesteld over het kopen en afsteken van vuurwerk, het kijken naar vuurwerk, de beschermingsmaatregelen die zijn genomen, de kwaliteit van het vuurwerk en de eventuele gehoorschade die is opgelopen. Daarnaast is de mening van respondenten gevraagd over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerkletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving.

Kopen en afsteken van vuurwerk

Van de respondenten had een kwart voor de afgelopen jaarwisseling vuurwerk gekocht. Dit is vergelijkbaar met 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling (Figuur 1). Het gemiddelde bedrag dat de vuurwerk kopers volgens het onderzoek uitgaven, is de afgelopen 5 jaarwisselingen licht gestegen. Het merendeel van de vuurwerk kopers had het bij een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk of in een winkel in Nederland gekocht. De afgelopen jaren is er een stijgende trend in het percentage respondenten dat (zwaar illegaal) vuurwerk in het buitenland heeft gekocht.

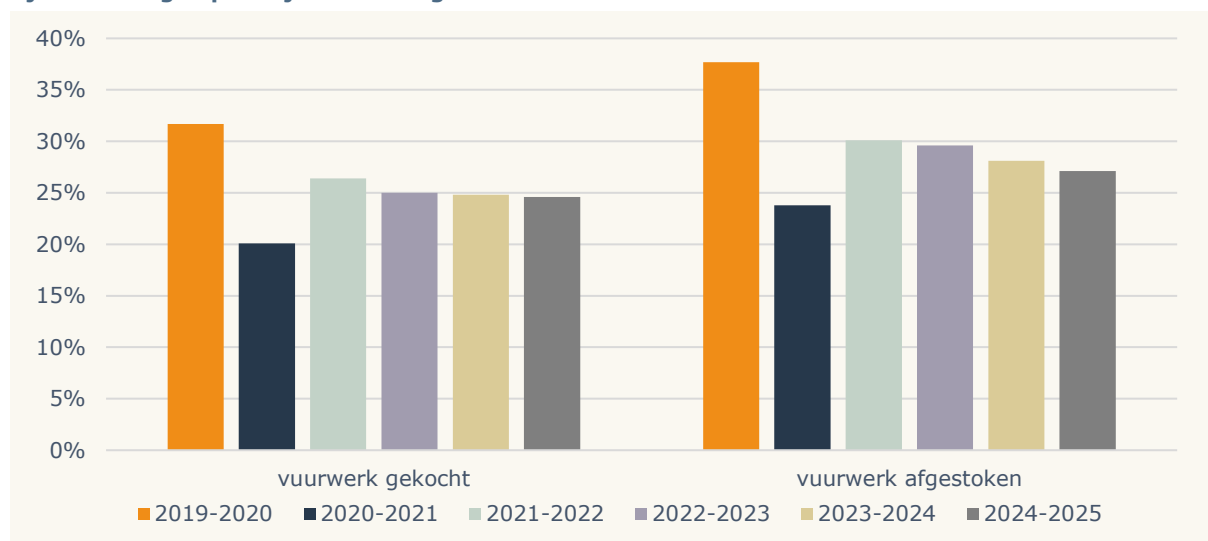
Afgelopen jaarwisseling had 27 procent van de respondenten vuurwerk afgestoken. Dit is vergelijkbaar met 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling (Figuur 1). Van de vuurwerk afstekers had 73 procent fop- en schertsvuurwerk, 63 procent oudejaarsvuurwerk, 12 procent zwaar illegaal vuurwerk¹ en 31 procent overig illegaal vuurwerk² afgestoken. Het percentage respondenten dat de afgelopen jaren zwaar illegaal vuurwerk had afgestoken, is ongeveer gelijk gebleven.

¹ Zwaar illegaal vuurwerk bestaat uit cobra, lawinepijl, nitraten, mortierbom/shell, vlinderbom/toffee, flowerbed en strijker.

² Overig illegaal vuurwerk bestaat uit single shot/Thunder King, rotje/Kanonslag/Astronaut, ratelband/Chinese rol, vuurpijl, romeinse kaars, babypijltje(s) en overig illegaal vuurwerk.



Figuur 1: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat vuurwerk had gekocht en afgestoken tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*

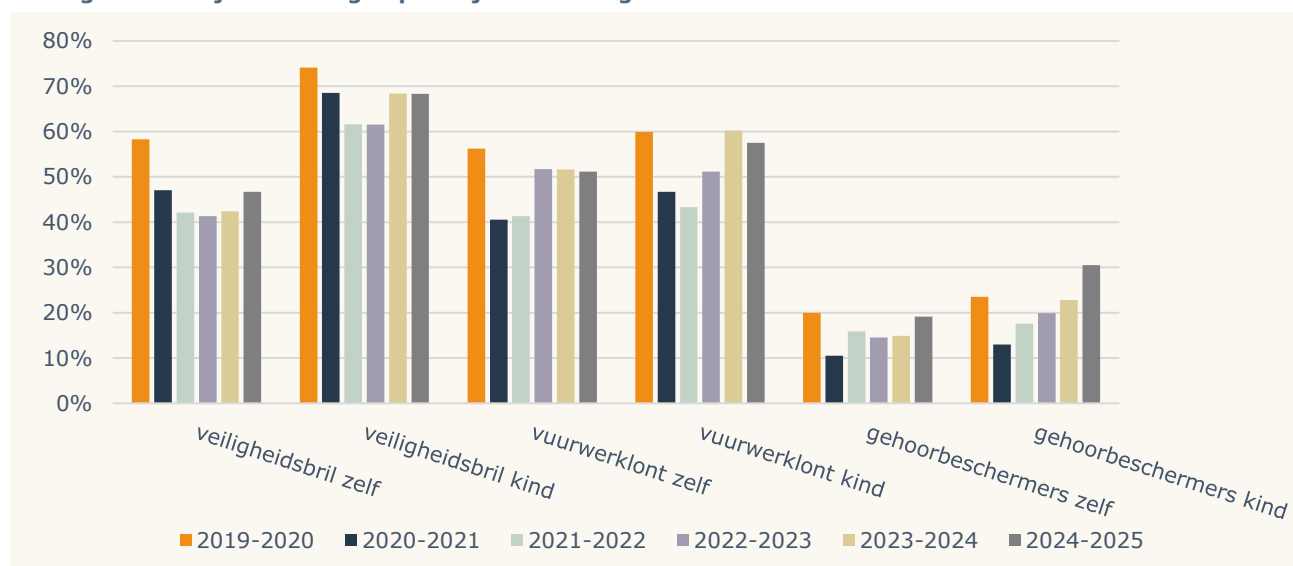


Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Wegens het coronavirus was er in 2020-2021 en 2021-2022 een vuurwerkverbod.

Vuurwerk afstekers nemen over het algemeen minder beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan voor hun kinderen. Het gebruik van een veiligheidsbril door afstekers zelf neemt de afgelopen jaren wat toe, maar is nog niet op het niveau van vóór het coronavirus (Figuur 2). De afgelopen jaren is er een stijgende trend in het dragen van gehoorbeschermers door kinderen.

Figuur 2: Vergelijking tussen het percentage vuurwerk afstekers dat beschermingsmaatregelen heeft genomen tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen



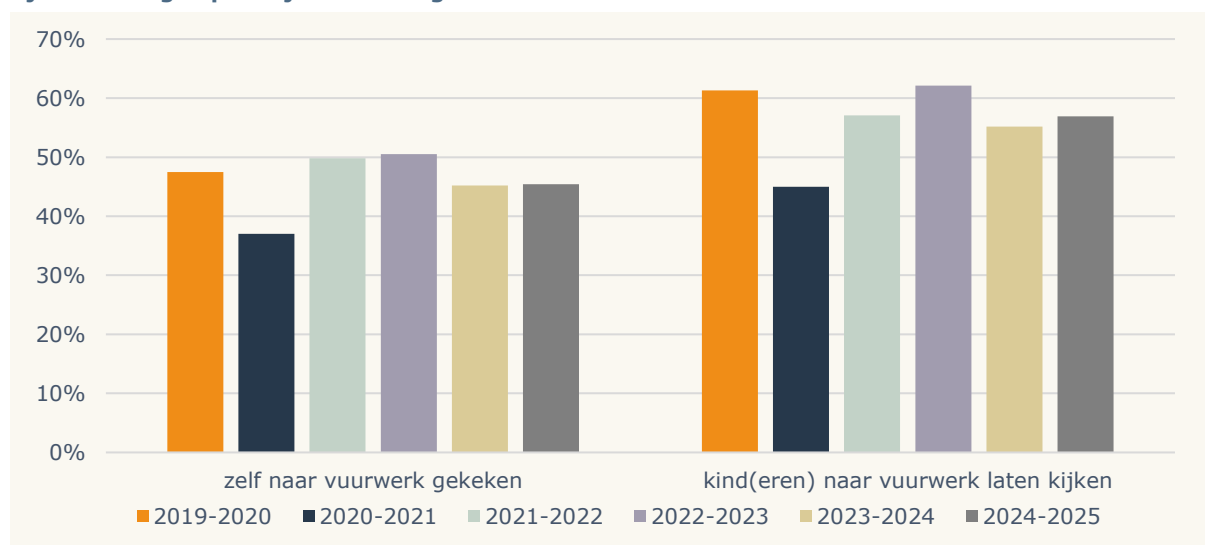
Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL



Kijken naar vuurwerk

Van de respondenten en kinderen die zelf geen vuurwerk afstaken, was ongeveer de helft naar buiten gegaan om naar vuurwerk te kijken. De afgelopen jaren schommelt het percentage dat buiten vuurwerk keek (Figuur 3).

Figuur 3: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat buiten vuurwerk heeft gekeken tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



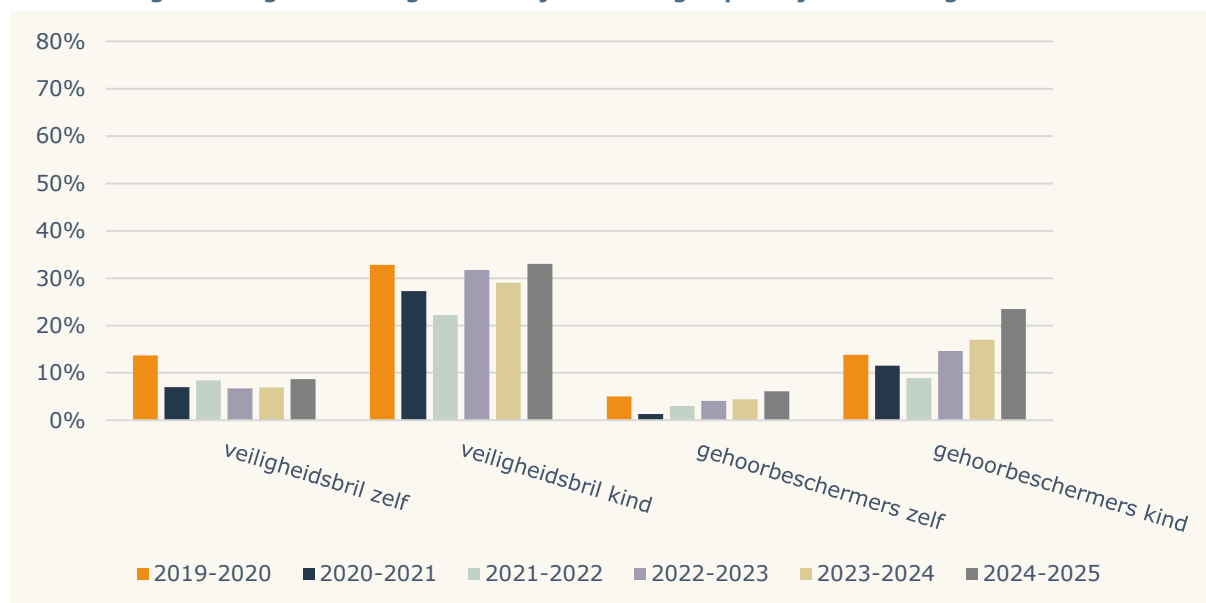
Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Het gaat hierbij om respondenten die zelf geen vuurwerk afstaken.

De respondenten die afgelopen jaarwisseling buiten vuurwerk keken, namen minder beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan voor hun kinderen (Figuur 4). Het gebruik van een veiligheidsbril door kijkers zelf schommelt de afgelopen jaren. De afgelopen jaren is er een stijgende trend in het dragen van gehoorbeschermers door kinderen. Voor alle beschermingsmaatregelen geldt dat kijkers zichzelf minder beschermen dan afstekers.



Figuur 4: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat buiten vuurwerk heeft gekeken en beschermingsmaatregelen heeft genomen tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



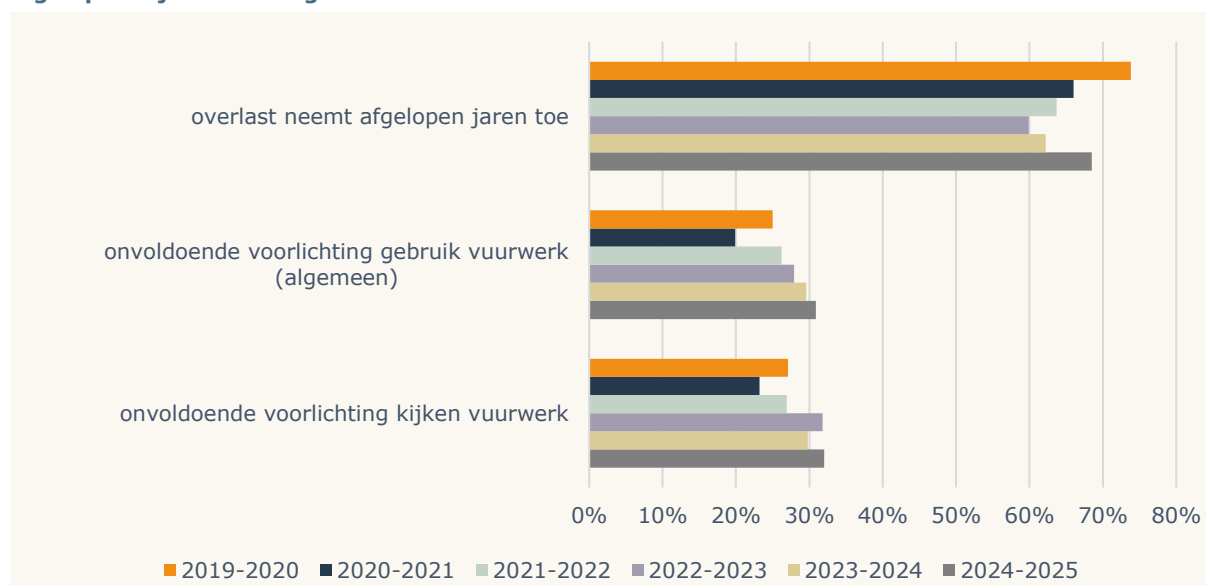
Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Om een vergelijking met Figuur 2 mogelijk te maken, is de verticale as maximaal 80 procent.

Mening over vuurwerk

Het percentage respondenten dat overlast ervaart, schommelt de afgelopen jaren (Figuur 5). Er is steeds meer ontevredenheid over de mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk.

Figuur 5: Vergelijking tussen de mening van respondenten over overlast en voorlichting tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen

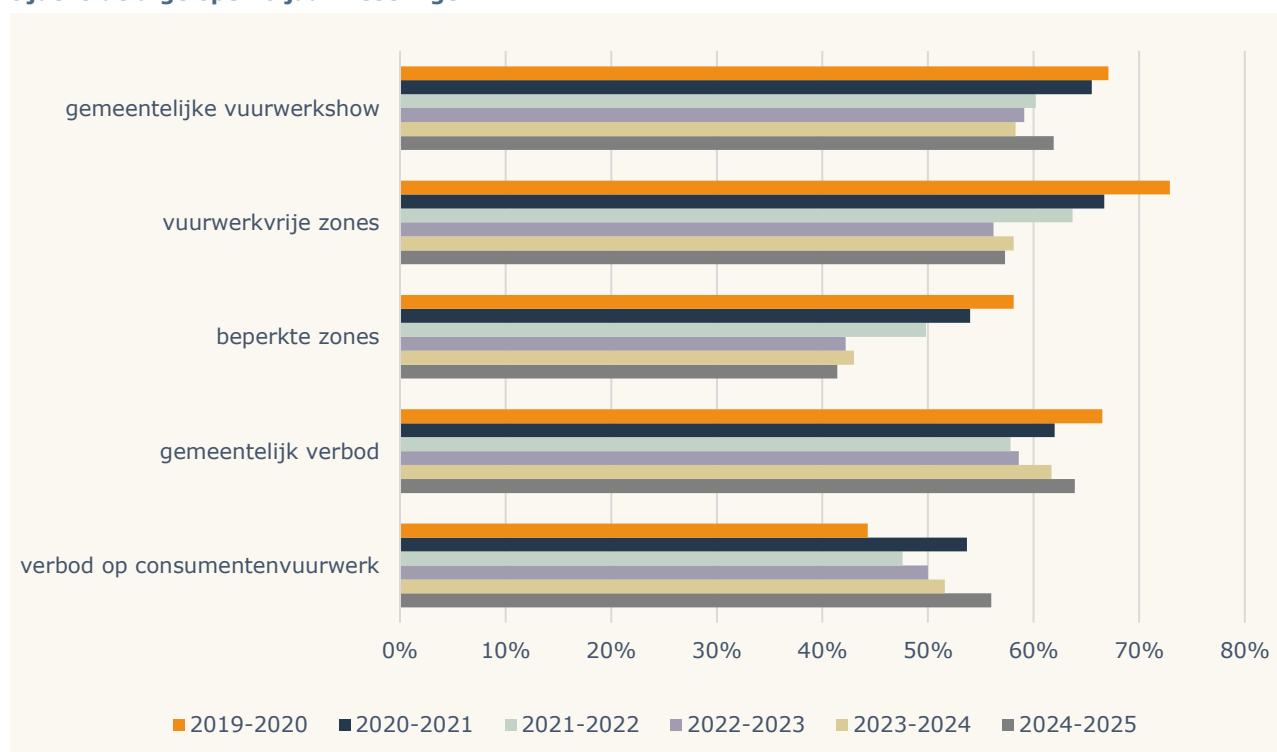


Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL



Het draagvlak voor vuurwerkvrije en beperkte zones neemt afgelopen jaren af (Figuur 6). Volgens 56 procent van de respondenten moet er een verbod op consumentenvuurwerk komen. De afgelopen jaren is er steeds meer draagvlak voor een verbod op consumentenvuurwerk.

Figuur 6: Vergelijking tussen de mening van respondenten over initiatieven en wet- en regelgeving tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Het gaat hierbij om het percentage respondenten dat voorstander is van het initiatief of de wet- en regelgeving.

Gehoorschade

Acht procent van de respondenten had afgelopen jaarwisseling last gekregen van tenminste één vorm van gehoorschade door vuurwerk. Dit is vergelijkbaar met voorgaande jaren.

Conclusies

Voor de jaarwisseling 2024-2025 is door evenveel respondenten vuurwerk gekocht en afgestoken als in 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling. Het deel van de respondenten dat (zwaar illegaal) vuurwerk in het buitenland koopt, is de afgelopen jaren gestegen. Voor veiligheidsbrillen en gehoorbeschermers geldt dat kijkers zichzelf minder beschermen dan afstekers. Het gebruik van een veiligheidsbril bij afstekers en kijkers neemt de afgelopen wat toe, maar het is nog niet op het niveau van vóór het coronavirus. Steeds meer kinderen gebruiken (bij vuurwerk afsteken en kijken) gehoorbeschermers. De afgelopen jaren is er toenemende ontevredenheid over de mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk. Het draagvlak voor vuurwerkvrije en beperkte zones neemt de afgelopen jaren af, maar het draagvlak voor een verbod op consumentenvuurwerk neemt toe.



Summary

Similar to New Year's Eve of 2022-2023 and 2023-2024 – after a general ban of fireworks due to the coronavirus – fireworks could be set off on New Year's Eve of 2024-2025. To contextualize the annual trends in injuries caused by fireworks, VeiligheidNL, subsidized by the Ministry of Infrastructure and Water Management, conducts annual research on fireworks purchasing and usage by Dutch households. The research was conducted from 6 to 10 January 2025, and pertains to the New Year's Eve of 2024-2025. A representative sample of Dutch households (n=2,055, aged 20-75 years) was surveyed regarding purchasing and setting off fireworks, watching fireworks, protective measures taken, the quality of fireworks, and any hearing damage that occurred. Additionally, respondents were asked about the nuisance associated with fireworks, the information provided about fireworks, potential initiatives to prevent fireworks-related injuries and damage, and laws and legislation.

Purchasing and setting off fireworks

A quarter of the respondents had purchased fireworks for the recent New Year's Eve. This is comparable to 2023-2024, but there has been a slight decline over the past years (Figure 1). The research shows that the average amount spent by fireworks buyers has slightly increased over the past five New Year's Eves. The majority of fireworks buyers purchased them from official New Year's fireworks outlets or stores in the Netherlands. In recent years, there has been an increasing trend in the percentage of respondents who purchased (heavy illegal) fireworks abroad.

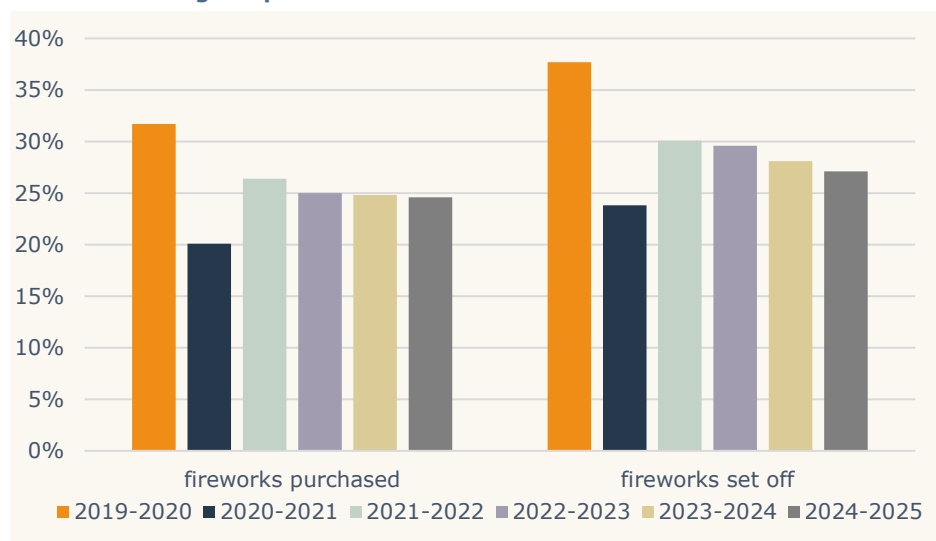
During the recent New Year's Eve, 27 percent of respondents had set off fireworks. This is comparable to 2023-2024, but there has been a slight decline over the past years (Figure 1). Of those who set off fireworks, 73 percent had set off novelty fireworks, 63 percent New Year's fireworks, 12 percent heavy illegal fireworks³, and 31 percent other illegal fireworks⁴. The percentage of respondents who set off heavy illegal fireworks has remained approximately the same over the years.

³ Heavy illegal fireworks include *cobra*, *lawinepijl*, *nitrat*, *mortierbom/shell*, *vlinderbom/toffee*, *flowerbed* and *strijker*.

⁴ Other illegal fireworks include *single shot/Thunder King*, *rotje/Kanonslag/Astronaut*, *ratelband/Chinese rol*, *bottle rockets (vuurpijlen)*, *roman candles (romeinse kaars)*, *babypijltje(s)* and other illegal fireworks.



Figure 1: Comparison between the percentage of respondents who had purchased and set off fireworks during the past six New Year's Eves*

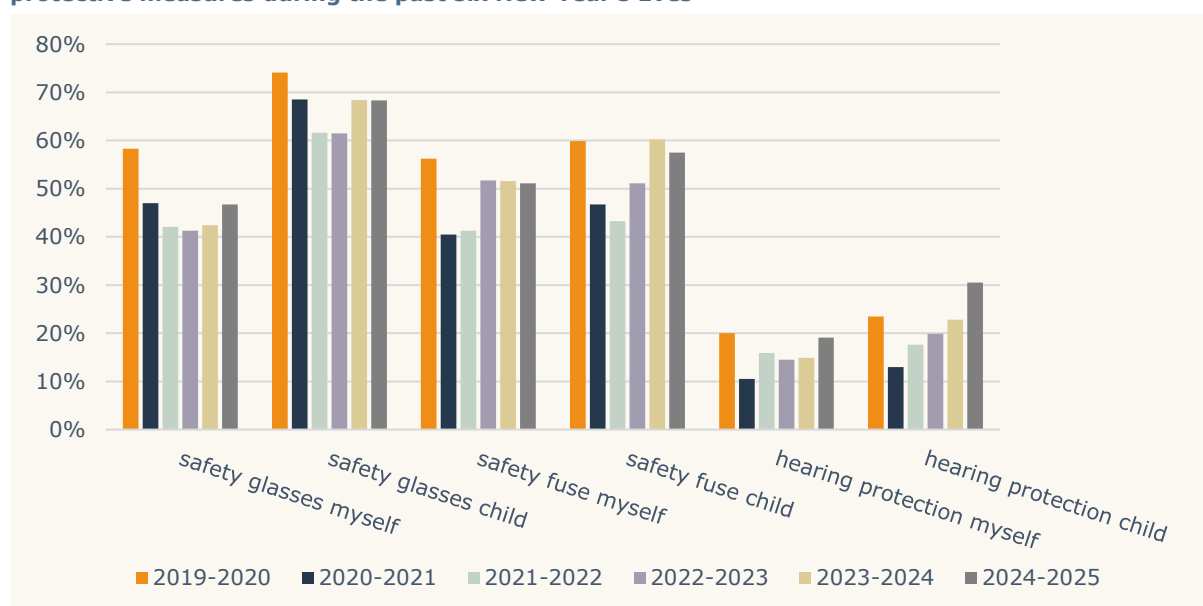


Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL

* Due to the coronavirus, there was a fireworks ban in 2020-2021 and 2021-2022.

People who set off fireworks generally take fewer protective measures for themselves than for their children. The use of safety glasses among those setting off fireworks has slightly increased over the past years, but is not yet at the pre-coronavirus level (Figure 2). In recent years, there has been an increasing trend in the use of hearing protectors by children.

Figure 2: Comparison between the percentage of people setting off fireworks who have taken protective measures during the past six New Year's Eves



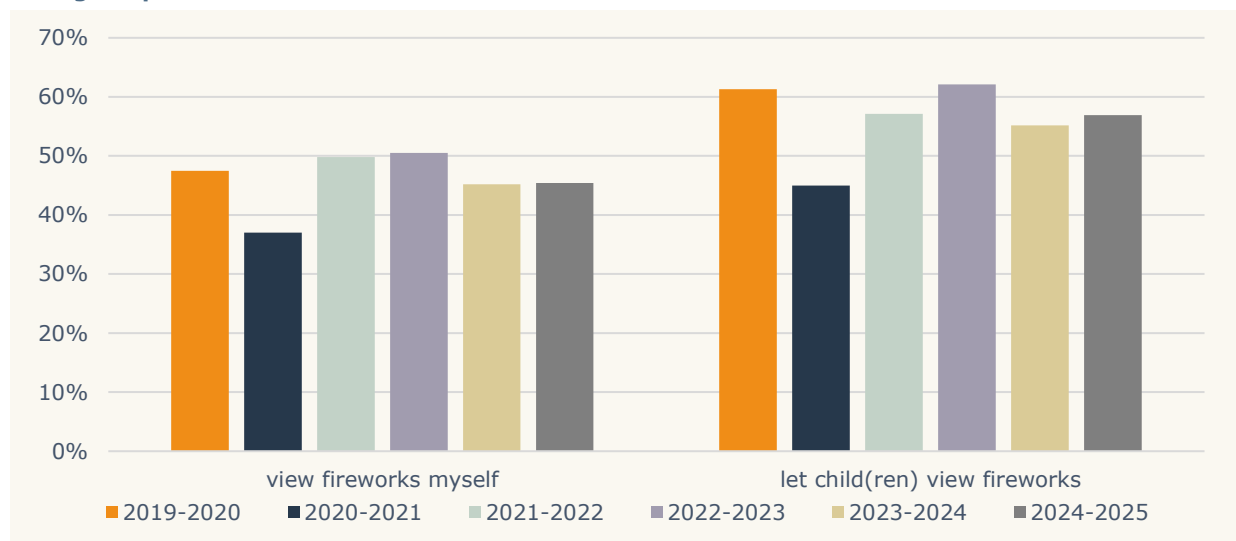
Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL



Watching fireworks outside

Approximately half of the respondents and children who did not set off fireworks themselves went outside to watch fireworks. The percentage of those who watched fireworks outside has fluctuated over the past years (Figure 3).

Figure 3: Comparison between the percentage of respondents who watched fireworks outside during the past six New Year's Eves*



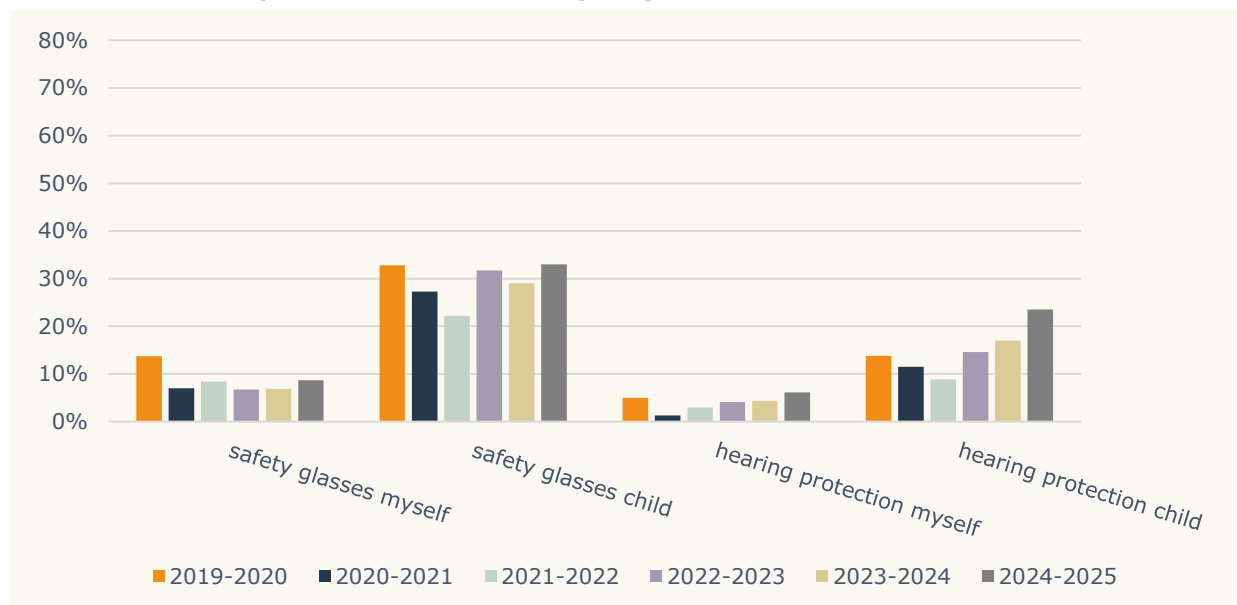
Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL

* This concerns respondents who did not set off fireworks themselves.

Respondents who watched fireworks outside during the recent New Year's Eve took fewer protective measures for themselves than for their children (Figure 4). The use of safety glasses by watchers themselves has fluctuated over the past years. In recent years, there has been an increasing trend in the use of hearing protectors by children. For all protective measures, fireworks watchers protect themselves less than those setting off fireworks.



Figure 4: Comparison between the percentage of respondents who have watched fireworks outside and who have taken protective measures during the past six New Year's Eves*



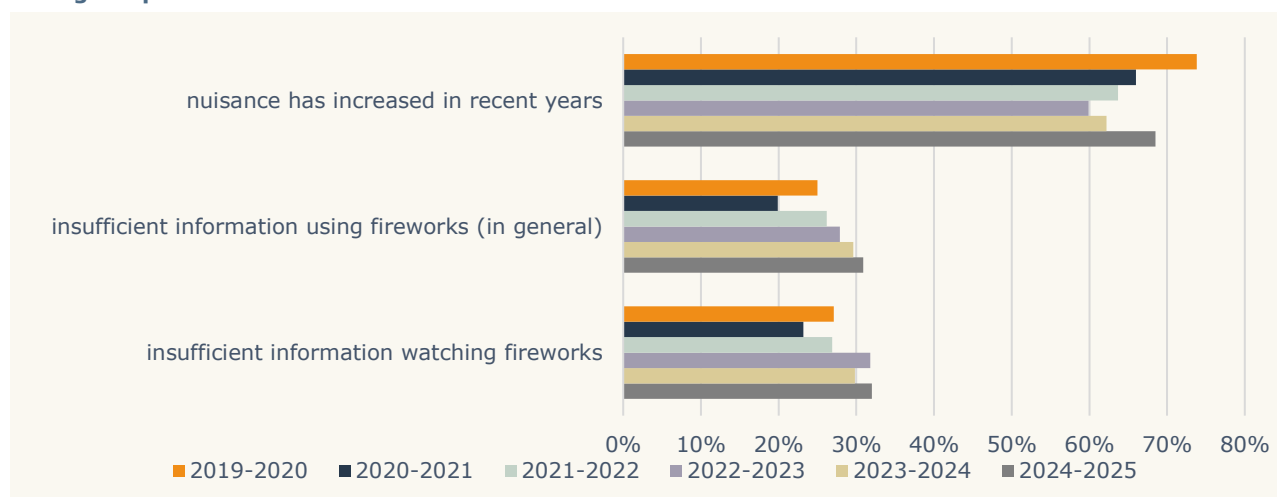
Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL

* To allow for comparison with Figure 3, the vertical axis is at most 80 percent.

Opinion regarding fireworks

The percentage of respondents experiencing nuisance has fluctuated over the past years (Figure 5). There is increasing dissatisfaction with the level of information provided about using and watching fireworks.

Figure 5: Comparison between the opinion of respondents regarding nuisance and information during the past six New Year's Eves

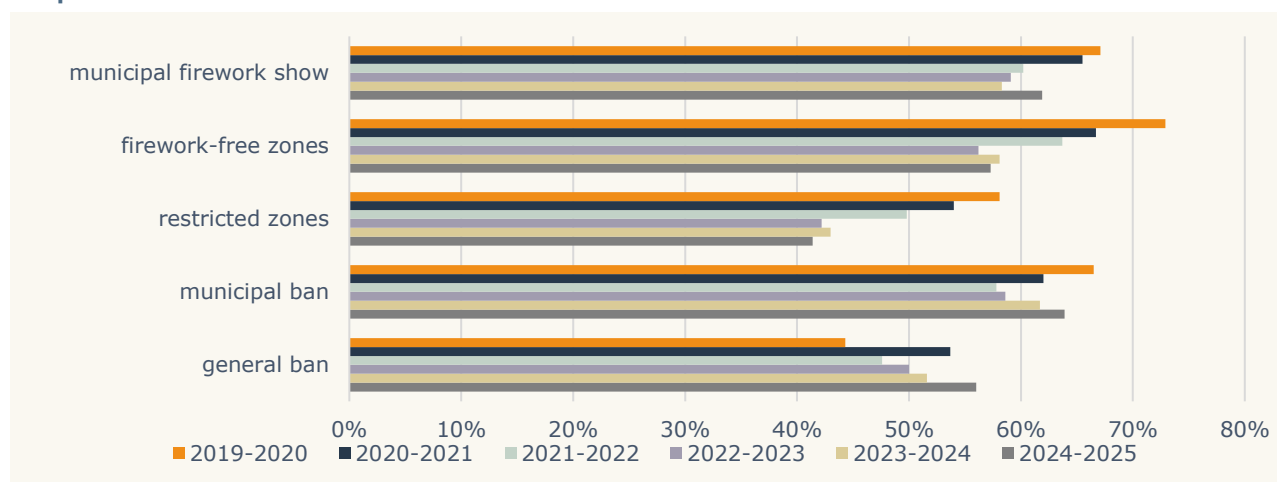


Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL



Support for fireworks-free and restricted zones has decreased in recent years (Figure 6). According to 56 percent of respondents, there should be a general ban on fireworks. In recent years, there has been increasing support for a general ban.

Figure 6: Comparison between respondents' opinions on initiatives, laws and regulations during the past six New Year's Eves*



Source: Purchasing and use of fireworks 2019-2025, VeiligheidNL

* This concerns the percentage of respondents who are in favour of the initiative or the laws and regulations.

Hearing damage

Eight percent of respondents experienced at least one form of hearing damage due to fireworks during the recent New Year's Eve. This is comparable to previous years.

Conclusions

For the New Year's Eve of 2024-2025, as many respondents purchased and set off fireworks as in 2023-2024, but there has been a slight decline over the past years. The proportion of respondents buying (heavy illegal) fireworks abroad has increased in recent years. Fireworks watchers protect themselves less than those setting it off, when it comes to safety glasses and hearing protectors. The use of safety glasses by those setting off and those watching fireworks has slightly increased over the past years, but is not yet at the pre-coronavirus level. More children are using hearing protectors when setting off and watching fireworks. In recent years, there has been increasing dissatisfaction with the level of information provided about using and watching fireworks. Support for fireworks-free and restricted zones has decreased in recent years, but support for a general ban on fireworks has increased.



1 Inleiding

Net als tijdens de jaarwisselingen van 2022-2023 en 2023-2024 mocht er – na een algeheel vuurwerkverbod wegens het coronavirus – tijdens de jaarwisseling van 2024-2025 oudejaarsvuurwerk worden afgestoken. Jaarlijks presenteert VeiligheidNL, met subsidie van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, in de eerste dagen van januari hoeveel en welk type vuurwerkongevallen er afgelopen jaarwisseling hebben plaatsgevonden⁵. In het 2^e kwartaal van 2025 verschijnt ter aanvulling een rapportage over een verdiepend onderzoek naar vuurwerkletsels⁶. Hierbij worden uitgebreidere data over vuurwerkletsels geanalyseerd, onder andere over oorzaken van vuurwerkongevallen en de relatie tussen type vuurwerk en soort letsel.

1.1 Doel van het onderzoek

VeiligheidNL wil de jaarlijkse ontwikkelingen in letsels als gevolg van vuurwerk in een bredere context van aankoop en -gebruik plaatsen, zodat een interpretatie van deze ontwikkelingen beter mogelijk is. Jaarlijks wordt onder een representatieve steekproef van Nederlandse huishoudens het vuurwerkaankoop en -gebruik geïnventariseerd. Binnen dit onderzoek worden onder andere vragen gesteld over het kopen en afsteken van vuurwerk, het kijken naar vuurwerk, de beschermingsmaatregelen die zijn getroffen, de kwaliteit van het vuurwerk en de eventuele gehoorschade die is opgelopen. Daarnaast wordt de mening van respondenten gevraagd over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerkletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving. Door jaarlijks het vuurwerkaankoop en -gebruik van Nederlandse huishoudens te inventariseren, is het signaleren van trends mogelijk en kan een bredere duiding van de (trends in) letselcijfers worden gegeven. VeiligheidNL gebruikt de informatie uit dit onderzoek daarnaast in voorlichtingscampagnes gericht op het veilig gebruiken van en kijken naar vuurwerk door kinderen, genaamd 4vuurwerkveilig⁷. Het huidige onderzoek naar vuurwerkaankoop en -gebruik is uitgevoerd van 6 tot en met 10 januari 2025 en heeft betrekking op de jaarwisseling 2024-2025.

De volgende vraagstellingen zijn voor het huidige onderzoek opgesteld:

Kopen en afsteken van vuurwerk

- Welk deel van de respondenten heeft vuurwerk gekocht, hoeveel geld hebben zij daaraan uitgegeven en waar hebben ze het gekocht?
- Welk deel van de respondenten heeft vuurwerk afgestoken, welke typen vuurwerk hebben zij afgestoken en welke hoeveelheden?
- Welke beschermingsmaatregelen hebben respondenten voor zichzelf en voor hun inwonende kind(eren) getroffen bij het afsteken van vuurwerk?
- Wat vonden respondenten van de kwaliteit van het afgestoken legale vuurwerk?

⁵ Valkenberg & Nijman (2025). Ongevallen met vuurwerk – Jaarwisseling 2024-2025. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁶ Valkenberg & Nijman (2025). Type vuurwerk en letsel: Jaarwisseling 2024-2025. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁷ <https://www.veiligheid.nl/4vuurwerkveilig>.



Kijken naar vuurwerk

- o Welk deel van de respondenten is naar buiten gegaan om vuurwerk te kijken en welke beschermingsmaatregelen hebben deze respondenten voor zichzelf en voor hun inwonend(e) kind(eren) getroffen?

Mening over vuurwerk

- o Welke redenen hadden respondenten om wel of niet vuurwerk af te steken?
- o Wat is de mening van respondenten over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerkkletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving?

Gehoorschade

- o Welk deel van de respondenten heeft gehoorschade opgelopen als gevolg van vuurwerk en welk type gehoorschade werd opgelopen?

1.2 Vergelijking met voorgaande onderzoeken

Binnen het huidige onderzoeksrapport wordt op enkele punten een vergelijking gemaakt met voorgaande onderzoeken, die zijn uitgevoerd in januari 2020, 2021, 2022, 2023 en 2024, en betrekking hadden op de jaarwisselingen 2019-2020⁸, 2020-2021⁹, 2021-2022¹⁰, 2022-2023¹¹ en 2023-2024¹². Om de vergelijking mogelijk te maken, zijn in het huidige onderzoek veel dezelfde vragen gesteld als voorgaande jaren. Aangezien er tijdens de jaarwisselingen 2020-2021 en 2021-2022 sprake was van een verbod op het kopen en afsteken van oudejaarsvuurwerk wijken de vragenlijsten deels af. De vergelijking met de resultaten van voorgaande onderzoeken is om die reden op sommige uitkomsten lastig te maken.

1.3 Gemeentelijk verbod

Tijdens de jaarwisseling 2024-2025 hanteerden 19 gemeenten een verbod op het afsteken van oudejaarsvuurwerk: Alkmaar, Amersfoort, Amsterdam, Apeldoorn, Arnhem, Bloemendaal, Eindhoven, Haarlem, Heemstede, Heumen, Mook & Middelaar, Nijmegen, Rotterdam, Schiedam, Soest, Tilburg, Utrecht, Utrechtse Heuvelrug en Zutphen. Binnen het huidige rapport is er op enkele punten een vergelijking gemaakt tussen vuurwerkaankoop en -gebruik van respondenten die wel of niet in deze gemeenten woonden. Van alle respondenten woonde 25 procent (n=522) in een gemeente met een afsteekverbod. Een aanvullende beschrijving van deze groep respondenten staat in hoofdstuk 7 (verantwoording).

⁸ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2020). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁹ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2021). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2021 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

¹⁰ Olij, Nijman & Valkenberg (2022). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2021-2022 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

¹¹ Olij, Nijman & Valkenberg (2023). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2022-2023 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

¹² Olij, Nijman & Valkenberg (2024). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2023-2024 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.



1.4 Leeswijzer

Het huidige onderzoek heeft betrekking op een vragenlijst die door een representatieve steekproef van Nederlandse huishoudens is ingevuld. Aangezien één respondent namens het huishouden de vragenlijst invult, wordt er in het huidige rapport gesproken over 'respondent'. De benaming 'respondent' heeft, bijvoorbeeld bij het kopen en afsteken van vuurwerk, betrekking op het gehele huishouden. Het is belangrijk om er rekening mee te houden dat binnen een huishouden het vuurwerkgedrag en de mening over vuurwerk wel kunnen verschillen.

Binnen het huidige rapport worden verschillende categorisering van typen vuurwerk beschreven. Tabel 1.1 toont hier een overzicht van. Binnen het 'overige vuurwerk' is er een onderscheid gemaakt tussen 'zwaar illegaal vuurwerk'¹³ en 'overig illegaal vuurwerk'¹⁴.

In hoofdstuk 2 tot en met 5 worden resultaten beschreven over het kopen en afsteken van vuurwerk (hoofdstuk 2), het kijken naar vuurwerk (hoofdstuk 3), de mening over vuurwerk (hoofdstuk 4) en gehoorschade (hoofdstuk 5). De discussie en conclusies staan beschreven in hoofdstuk 6, en de verantwoording staat beschreven in hoofdstuk 7. De vragenlijst (Bijlage 1) en het tabellenboek (Bijlage 2) zijn als bijlage toegevoegd. Daarnaast toont Bijlage 3 de afbeeldingen van de verschillende typen vuurwerk die in het huidige onderzoek zijn uitgevraagd. Binnen het huidige onderzoek is letsel ten gevolge van vuurwerk (afgezien van gehoorschade) niet onderzocht. Dit staat in het onderzoeksrapport 'Type vuurwerk en letsel: jaarwisseling 2024-2025' van VeiligheidNL beschreven¹⁵.

¹³ Zwaar illegaal vuurwerk bestaat uit cobra, lawinepijl, nitraten, mortierbom/shell, vlinderbom/toffee, flowerbed en strijker.

¹⁴ Overig illegaal vuurwerk bestaat uit single shot/Thunder King, rotje/Kanonslag/Astronaut, ratelband/Chinese rol, vuurpijl, romeinse kaars, babypijltje(s) en overig illegaal vuurwerk.

¹⁵ Valkenberg & Nijman (2025). Type vuurwerk en letsel: Jaarwisseling 2024-2025. VeiligheidNL, Amsterdam.



Tabel 1.1: Categorisering van typen vuurwerk*

	Fop- en schertsvuurwerk	In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	Overig (zwaar illegaal) vuurwerk†	Overig (illegaal) vuurwerk†
Sterretje(s) (F1)	X			
Kleine fontein (F1)	X			
Knetterbal/knetterlint (F1)	X			
Bengaals vuur/fakkel (F1)	X			
Overig fop- en schertsvuurwerk (F1)	X			
(Losse) Cake		X		
Compound/samengesteld vuurwerk		X		
Grote fontein/vulkaan		X		
Mijn		X		
Grondbloem/grondtol/springtol		X		
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk		X		
Cobra			X	
Lawinepijl			X	
Nitraten			X	
Mortierbom/shell			X	
Vlinderbom/toffee			X	
Flowerbed			X	
Strijker			X	
Single shot/Thunder King				X
Rotje/Kanonslag/Astronaut				X
Ratelband/Chinese rol				X
Vuurpijl				X
Romeinse kaars				X
Babypijltje(s)				X
Overig illegaal vuurwerk				X

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Carbid is niet in dit overzicht opgenomen, aangezien het officieel geen vuurwerk is. Binnen het onderzoek is wel uitgevraagd in hoeverre respondenten carbid hebben gekocht en afgestoken.

† Dit type vuurwerk is illegaal voor consumenten om te kopen, in bezit te hebben, te vervoeren of af te steken.

2 Kopen en afsteken van vuurwerk

2.1 Kopen van vuurwerk

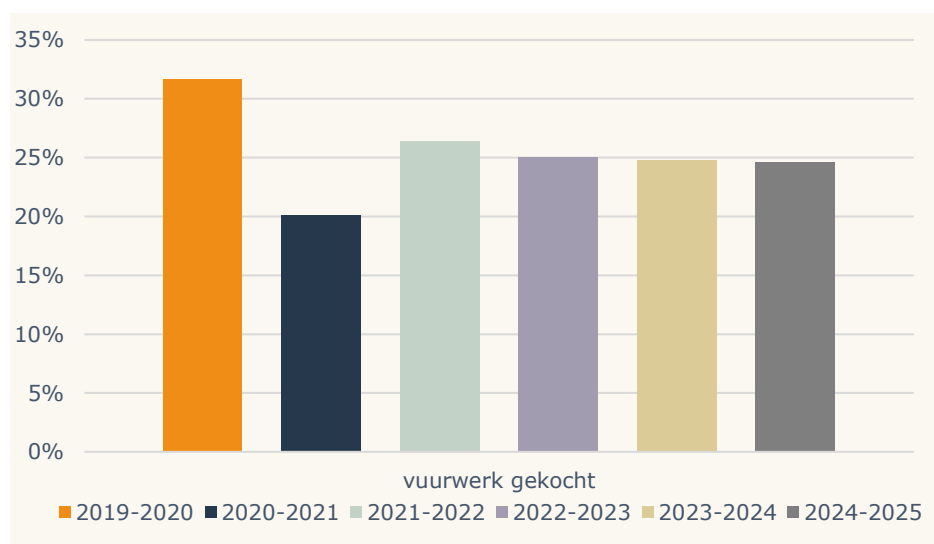
In deze paragraaf staat beschreven welk deel van de respondenten¹⁶ vuurwerk had gekocht voor de afgelopen jaarwisseling, hoeveel geld zij daaraan hebben uitgegeven en waar ze het hebben gekocht.

2.1.1 Aankoop en budget

Van de in totaal 2.055 respondenten had 25 procent (n=505) voor de jaarwisseling 2024-2025 vuurwerk gekocht (Bijlage 2 Tabel 8, Figuur 2.1). Dit percentage is vergelijkbaar met 2023-2024, waarbij ook 25 procent van de respondenten vuurwerk had gekocht. De afgelopen jaren is er wel een lichte daling in het percentage respondenten dat vuurwerk heeft gekocht.

Van de respondenten die in een gemeente met een afsteekverbod woonden (n=522), had 23 procent vuurwerk gekocht. In de gemeenten zonder verbod (n=1.495) had 25 procent vuurwerk gekocht.

Figuur 2.1: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat vuurwerk had gekocht tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Wegens het coronavirus was er in 2020-2021 en 2021-2022 een vuurwerkverbod.

¹⁶ Zoals beschreven in paragraaf 1.4 heeft hier de benaming 'respondent' betrekking op het gehele huishouden.



Het gemiddelde bedrag dat de vuurwerk kopers volgens het onderzoek uitgaven, was €111, variërend van €1 tot €1.550 (Bijlage 2 Tabel 9)¹⁷. Tabel 2.1 toont een vergelijking tussen het bedrag dat respondenten aan vuurwerk hebben besteed tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen. In de 1^e kolom is er niet gecorrigeerd voor inflatie, maar in de 2^e kolom wel. Uit de tabel blijkt dat respondenten tijdens afgelopen jaarwisseling een vergelijkbaar gemiddeld bedrag hebben besteed aan vuurwerk als in 2023-2024. De afgelopen 5 jaarwisselingen is er wel een lichte stijging.

Tabel 2.1: Vergelijking tussen het bedrag dat respondenten aan vuurwerk hebben besteed tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen

	Gemiddeld (zonder inflatie correctie) (€)	Gemiddeld (met inflatie correctie) (€) [†]
2019-2020 (n=526)	92	116
2020-2021 (n=305)	57	70
2021-2022 (n=413)	71	86
2022-2023 (n=489)	89	105
2023-2024 (n=501)	108	116
2024-2025 (n=503)*	111	115

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Van 2 respondenten waren de uitgaven onbekend.

[†] Gecorrigeerd voor situatie in 2025 m.b.v. inflatiecijfers van Centraal Bureau voor de Statistiek.

2.1.2 Locaties van aankoop

Van de vuurwerk kopers (n=505) had 41 procent het in een winkel in Nederland gekocht¹⁸ (Bijlage 2 Tabel 10). Daarnaast had 36 procent het bij een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland gekocht. In totaal had 26 procent van alle vuurwerk kopers het in het buitenland gekocht. Hiervan kocht de meerderheid het vuurwerk in België of Duitsland.

Van de vuurwerk kopers die in een gemeente met een afsteekverbod woonden (n=119), had 23 procent vuurwerk in het buitenland gekocht. In de gemeenten zonder verbod (n=375) had 27 procent van de vuurwerk kopers vuurwerk in het buitenland gekocht.

Tabel 2.2 toont een vergelijking tussen de locaties van aankoop tijdens de afgelopen 5 jaarwisselingen¹⁹. Hieruit blijkt onder andere dat er de afgelopen 5 jaarwisselingen een lichte stijging is in het percentage respondenten dat vuurwerk in het buitenland heeft gekocht²⁰.

¹⁷ Er is uitgevraagd welk bedrag er in totaal aan vuurwerk is uitgegeven. Er is niet uitgevraagd welk bedrag voor de afzonderlijke typen vuurwerk is uitgegeven.

¹⁸ Het gaat hierbij met name om winkels, zoals een Action en Hema, waarbij fop- en schertsvuurwerk wordt verkocht.

¹⁹ De resultaten zijn niet te vergelijken met de jaarwisseling 2019-2020, aangezien bij deze vraag toentertijd andere antwoordcategorieën werden gebruikt.

²⁰ 2024-2025: 26%, 2023-2024: 24%; 2022-2023: 20%; 2021-2022: 21%; 2020-2021: 17%.



Tabel 2.2: Vergelijking tussen de locaties van aankoop tijdens de afgelopen 5 jaarwisselingen*

	2020-2021 (n=309)	2021-2022 (n=416)	2022-2023 (n=500)	2023-2024 (n=501)	2024-2025 (n=505)
In een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland	18%	21%	46%	43%	36%
Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland	6%	12%	13%	11%	14%
In een winkel in Nederland (bv. Action, Hema)	67%	58%	40%	41%	41%
In een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland	6%	15%	7%	9%	10%
Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland	2%	4%	2%	2%	3%
In een winkel in het buitenland	11%	6%	13%	15%	17%
Ik heb het besteld via internet en ik heb het thuis laten bezorgen	5%	2%	1%	<1%	1%
Anders	4%	4%	<1%	1%	1%

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2025, VeiligheidNL

* Er waren meerdere antwoorden mogelijk, dus het is mogelijk dat respondenten vuurwerk zowel in Nederland als in het buitenland hebben gekocht. De resultaten over de jaarwisseling 2019-2020 zijn in deze tabel niet meegenomen, aangezien bij deze vraag toentertijd andere antwoordcategorieën werden gebruikt.

Van de respondenten die afgelopen jaarwisseling vuurwerk in het buitenland hadden gekocht, had 47 procent fop- en schertsvuurwerk, 81 procent oudejaarsvuurwerk, 34 procent zwaar illegaal vuurwerk en 50 procent overig illegaal vuurwerk gekocht (Bijlage 2 Tabel 11). Van het fop- en schertsvuurwerk werd een kleine fontein (30%) het vaakst in het buitenland gekocht, en van het oudejaarsvuurwerk werd een (losse) cake (55%) het vaakst gekocht. Van het zwaar illegaal vuurwerk werden nitraten (17%) het vaakst gekocht en van overig illegaal vuurwerk werden een single shot/Thunder King (25%) en vuurpijl (25%) het vaakst gekocht.

Tabel 2.3 toont een vergelijking tussen het type vuurwerk dat tijdens de afgelopen 3 jaarwisselingen in het buitenland werd gekocht²¹. In 2024-2025 werd er meer zwaar illegaal vuurwerk gekocht in het buitenland dan in 2023-2024 en 2022-2023.

²¹ De resultaten zijn niet te vergelijken met de jaarwisseling 2019-2020, 2020-2021 en 2021-2022, aangezien deze vraag toentertijd niet gesteld is.



Tabel 2.3: Vergelijking tussen het type vuurwerk dat tijdens de afgelopen 3 jaarwisselingen in het buitenland werd gekocht*

Aantal respondenten	2022-2023 (n=100**)	2023-2024 (n=118†)	2024-2025 (n=131‡)
Fop- en schertsvuurwerk	48%	37%	47%
In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	86%	78%	81%
Overig (illegaal) vuurwerk			
Zwaar illegaal vuurwerk	21%	31%	34%
Overig illegaal vuurwerk	46%	53%	50%

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2022-2025, VeiligheidNL

* Er waren meerdere antwoorden mogelijk. De tabel toont het totaal aantal respondenten dat een bepaald type vuurwerk in het buitenland had gekocht. De resultaten over de jaarwisseling 2019-2020, 2020-2021 en 2021-2022 zijn in deze tabel niet meegenomen, aangezien deze vraag toentertijd niet gesteld is.

** Van alle respondenten (2.002) had 25 procent (n=500) vuurwerk gekocht. Van alle vuurwerk kopers (n=500) had 20 procent (n=100) vuurwerk in het buitenland gekocht.

† Van alle respondenten (2.021) had 25 procent (n=501) vuurwerk gekocht. Van alle vuurwerk kopers (n=501) had 24 procent (n=118) vuurwerk in het buitenland gekocht.

‡ Van alle respondenten (2.055) had 25 procent (n=505) vuurwerk gekocht. Van alle vuurwerk kopers (n=505) had 26 procent (n=131) vuurwerk in het buitenland gekocht.

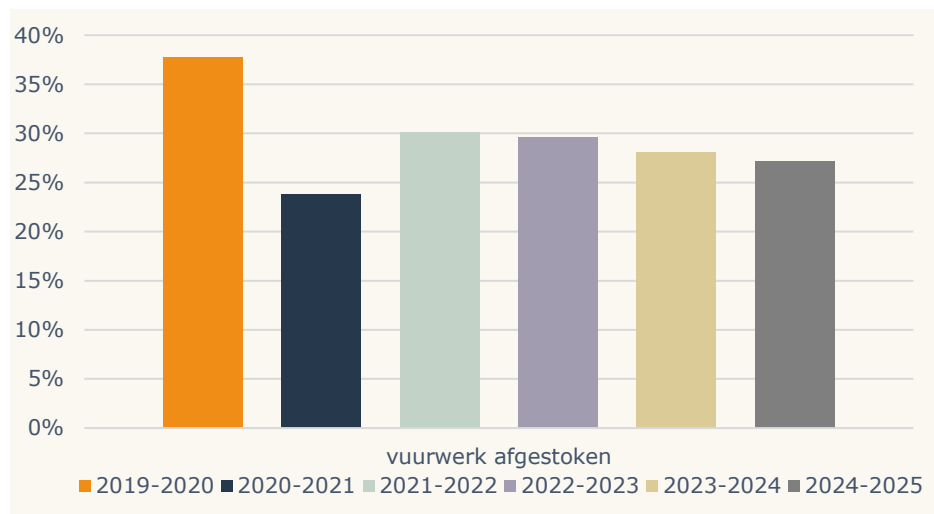
2.2 Afsteken van vuurwerk

Van alle respondenten had 27 procent (n=556) tijdens de jaarwisseling 2024-2025 vuurwerk afgestoken (Figuur 2.2). Dit percentage is vergelijkbaar met 2023-2024, waarbij 28 procent van de respondenten vuurwerk had gekocht. De afgelopen jaren is er wel een lichte daling in het percentage respondenten dat vuurwerk heeft afgestoken.

Van de respondenten die in een gemeente met een afsteekverbod woonden (n=522), had 26 procent vuurwerk afgestoken. In de gemeenten zonder verbod (n=1.495) had 27 procent vuurwerk afgestoken.



Figuur 2.2: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat vuurwerk had afgestoken tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Wegens het coronavirus was er in 2020-2021 en 2021-2022 een vuurwerkverbod.

Van alle vuurwerk afstekers had 73 procent fop- en schertsvuurwerk, 63 procent oudejaarsvuurwerk, 12 procent zwaar illegaal vuurwerk en 31 procent overig illegaal vuurwerk afgestoken (Bijlage 2 Tabel 15). Van het fop- en schertsvuurwerk werden sterretjes (53%) het vaakst afgestoken en van het oudejaarsvuurwerk werd een (losse) cake (40%) het vaakst afgestoken. Van het zwaar illegaal vuurwerk werd een flowerbed (6%) het vaakst afgestoken, en van het overig illegaal vuurwerk werden een vuurpijl (14%) en single shot/Thunder King (13%) het vaakst afgestoken. Het minimum, maximum en gemiddelde aantal dat per type vuurwerk in 2024-2025 werd afgestoken, staat weergegeven in Bijlage 2 Tabel 16.

Tabel 2.4 toont een vergelijking tussen het percentage respondenten dat vuurwerk had afgestoken (per type vuurwerk) tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen. Hieruit blijkt onder andere dat het percentage respondenten dat zwaar illegaal vuurwerk had afgestoken ongeveer gelijk is gebleven.

Van de vuurwerk afstekers die in een gemeente met een afsteekverbod woonden (n=137), had 80 procent fop- en schertsvuurwerk, 54 procent oudejaarsvuurwerk, 11 procent zwaar illegaal vuurwerk en 20 procent overig illegaal vuurwerk afgestoken. In de gemeenten zonder verbod (n=409) had 70 procent fop- en schertsvuurwerk, 65 procent oudejaarsvuurwerk, 13 procent zwaar illegaal vuurwerk en 27 procent overig illegaal vuurwerk afgestoken.



Tabel 2.4: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat vuurwerk had afgestoken (per type vuurwerk) tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*

	2019-2020 (n=625)	2020-2021 (n=366)	2021-2022 (n=474)	2022-2023 (n=593)	2023-2024 (n=567)	2024-2025 (n=556)
Fop- en schertsvuurwerk	-	86%	89%	72%	71%	73%
Sterretje(s) (F1)	34%	75%	71%	53%	54%	53%
Kleine fontein (F1)	-	-	54%	40%	40%	42%
Knetterbal/knetterlint (F1)	-	-	41%	18%	23%	22%
Bengaals vuur/fakkel (F1)	-	-	31%	12%	17%	15%
Overig fop- en schertsvuurwerk	-	21%	5%	2%	2%	4%
In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	-	100%‡	44%	57%	62%	63%
(Losse) Cake	36%	12%	13%	34%	41%	40%
Compound/samengesteld vuurwerk	20%	7%	10%	23%	23%	23%
Grote fontein/vulkaan	38%	27%	15%	21%	25%	23%
Mijn	-	7%	6%	5%	6%	6%
Grondbloem/grondtol/springtol	27%	24%	22%	16%	25%	23%
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	-	1%	<1%	<1%	-	<1%
Zwaar illegaal vuurwerk	8%	10%	14%	10%	11%	12%
Cobra	3%	3%	4%	3%	3%	2%
Lawinepijl	2%	3%	3%	2%	1%	2%
Nitraten	3%	3%	5%	2%	5%	4%
Mortierbom/shell	1%	1%	2%	1%	1%	1%
Vlinderbom/toffee	1%	2%	2%	1%	1%	1%
Flowerbed	-	3%	5%	4%	5%	6%
Strijker	2%	2%	2%	1%	2%	2%
Overig illegaal vuurwerk	63%	31%	29%	25%	35%	31%
Single shot/Thunder King	26%	10%	10%	11%	15%	13%
Rotje/Kanonslag/Astronaut	18%	11%	6%	5%	9%	8%
Ratelband/Chinese rol	9%	4%	3%	4%	5%	4%
Vuurpijl	35%	10%	12%	8%	14%	14%
Romeinse kaars	10%	9%	8%	7%	8%	7%
Babypijltje(s)	6%	8%	6%	4%	4%	5%
Overig illegaal vuurwerk	-	1%	<1%	<1%	<1%	1%
Carbid†	-	-	-	2%	2%	3%

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Er waren meerdere antwoorden mogelijk. Niet elk type vuurwerk werd alle 6 de jaarwisselingen (binnen dezelfde categorie) uitgevraagd. In 2019-2020 was er nog geen verbod op knalvuurwerk en vuurpijlen.

† Carbid is officieel geen vuurwerk. Het is pas sinds jaarwisseling 2022-2023 uitgevraagd.

‡ Hierbij kan o.a. verwarring zijn ontstaan tussen een grondtol (F1) en een grondbloem/springtol (F2).



2.3 Beschermingsmaatregelen

In deze paragraaf beschrijven we welke beschermingsmiddelen respondenten hebben gekocht, gekregen of al in hun bezit hadden. Daarnaast geven we een overzicht van welke beschermingsmaatregelen respondenten hebben getroffen bij het afsteken van vuurwerk. Aan de respondenten met inwonend(e) kind(eren) is gevraagd of, en zo ja hoe, zij hun afstekende kind(eren) hebben beschermd.

2.3.1 Beschermingsmiddelen

Van de respondenten die vuurwerk hadden gekocht, had 55 procent al een veiligheidsbril in bezit (Bijlage 2 Tabel 12). Twaalf procent van de respondenten had voor de afgelopen jaarwisseling een veiligheidsbril gekocht. Van de respondenten had 40 procent al gehoorbeschermers in bezit en 5 procent kocht het bij de aankoop van vuurwerk. Een vuurwerklont had een kwart (25%) van de respondenten al in bezit en 27 procent kocht het bij de aankoop van vuurwerk. Tabel 2.5 toont een vergelijking van beschermingsmiddelen tijdens de afgelopen 5 jaarwisselingen²². Hieruit blijkt onder andere dat het percentage respondenten dat beschermingsmiddelen had gekocht, gekregen of in hun bezit had, niet veel is veranderd.

²² De resultaten zijn niet te vergelijken met de jaarwisseling 2019-2020, aangezien de vraag toen op een andere manier werd gesteld en er andere antwoordcategorieën werden gebruikt.



Tabel 2.5: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat beschermingsmiddelen had gekocht, gekregen of al in hun bezit had tijdens de afgelopen 5 jaarwisselingen*

	Gekocht	Gekregen	Al in bezit	Niet van toepassing
Veiligheidsbril				
2020-2021 (n=309)	15%	13%	55%	22%
2021-2022 (n=416)	10%	9%	57%	27%
2022-2023 (n=500)	12%	23%	49%	23%
2023-2024 (n=501)	10%	20%	53%	24%
2024-2025 (n=505)	12%	18%	55%	21%
Gehoorbeschermers				
2020-2021 (n=309)	7%	2%	30%	62%
2021-2022 (n=416)	6%	4%	32%	60%
2022-2023 (n=500)	5%	4%	32%	61%
2023-2024 (n=501)	4%	3%	36%	58%
2024-2025 (n=505)	5%	3%	40%	54%
Vuurwerklont				
2020-2021 (n=309)	22%	16%	32%	34%
2021-2022 (n=416)	22%	11%	31%	39%
2022-2023 (n=500)	22%	32%	20%	32%
2023-2024 (n=501)	25%	29%	23%	30%
2024-2025 (n=505)	27%	26%	25%	26%

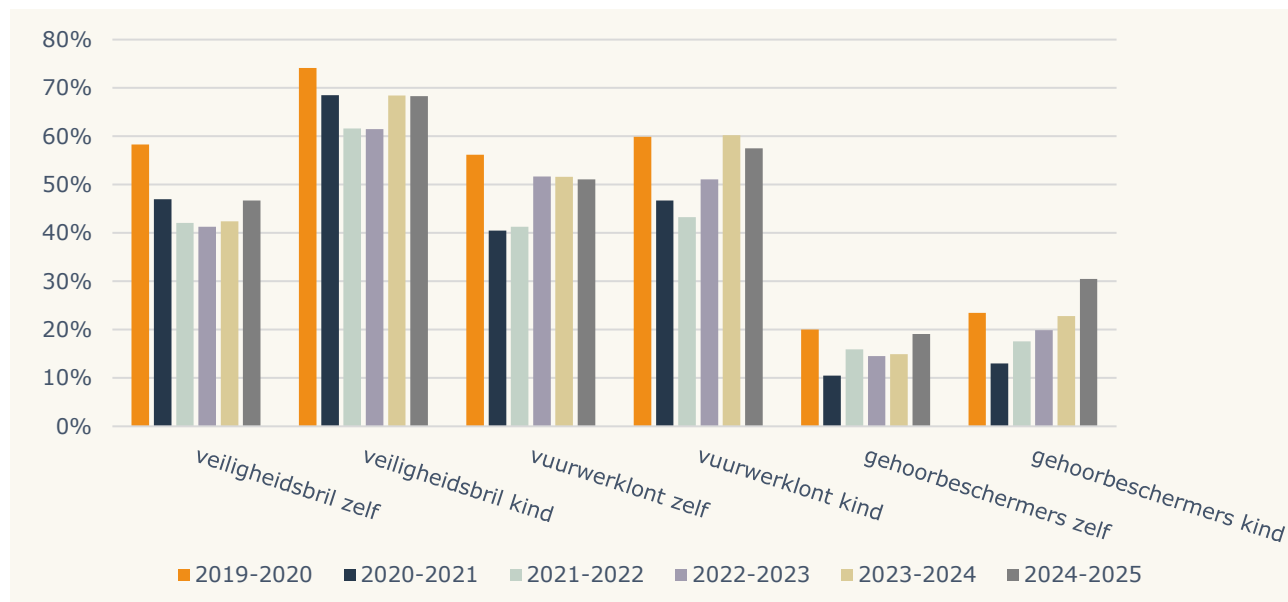
Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2025, VeiligheidNL

* Er waren meerdere antwoorden mogelijk. De resultaten over de jaarwisseling 2019-2020 zijn in deze tabel niet meegenomen, aangezien de vraag toen op een andere manier werd gesteld en er andere antwoordcategorieën werden gebruikt.

2.3.2 Beschermingsmaatregelen bij het zelf afsteken van vuurwerk

Van alle vuurwerk afstekers, had 47 procent een veiligheidsbril opgezet (Bijlage 2 Tabel 25). De afgelopen jaren is er een lichte stijging in het percentage afstekers dat een veiligheidsbril gebruikt, maar het is nog wel lager dan in 2019-2020. Van de afstekers had 51 procent een vuurwerklont gebruikt, wat vergelijkbaar was met de voorgaande jaren. Gehoorbeschermers werden door 19 procent van de afstekers gedragen. Dit is de afgelopen jaren niet veel veranderd.

Figuur 2.3: Vergelijking tussen het percentage vuurwerk afstekers dat beschermingsmaatregelen heeft genomen tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

2.3.3 Beschermingsmaatregelen bij kinderen die vuurwerk afsteken

De respondenten hadden over het algemeen zelf minder vaak gebruik gemaakt van beschermingsmaatregelen dan hun inwonend(e) kind(eren). Van de respondenten liet 68 procent hun inwonend(e) kind(eren) een veiligheidsbril dragen bij het afsteken van vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 26). Dit percentage was vergelijkbaar in 2023-2024 (68%; Figuur 2.3). Van de respondenten liet 58 procent hun inwonend(e) kind(eren) een vuurwerkklont gebruiken, wat ook vergelijkbaar was in 2023-2024 (60%). Bijna een derde van de respondenten (31%) liet hun inwonend(e) kind(eren) gehoorbeschermers dragen. De afgelopen jaren is er een lichte stijging in het percentage respondenten dat hun inwonend(e) kind(eren) gehoorbeschermers laat dragen.

2.4 Vuurwerkresten opruimen

Van alle vuurwerk afstekers heeft 70 procent zoveel mogelijk zijn eigen vuurwerkresten opgeruimd (Bijlage 2 Tabel 22). Dit percentage is vergelijkbaar met 2023-2024 (70%).

2.5 Kwaliteit van vuurwerk

In deze paragraaf staat beschreven wat vuurwerk afstekers (n=556) van de kwaliteit van het vuurwerk, wat betreft de veiligheid, vonden. Hierbij is alleen gevraagd naar de kwaliteit van fop- en schertsvuurwerk, en oudejaarsvuurwerk.

Meer dan 80 procent van de respondenten die sterretjes, kleine fontein, knetterbal/knetterlint, Bengaals vuur/fakkelt, overig fop- en schertsvuurwerk, (losse) cake, compound/samengesteld vuurwerk, grote fontein/vulkaan, grondbloem/grondtol/springtol of overig in Nederland toegestaan



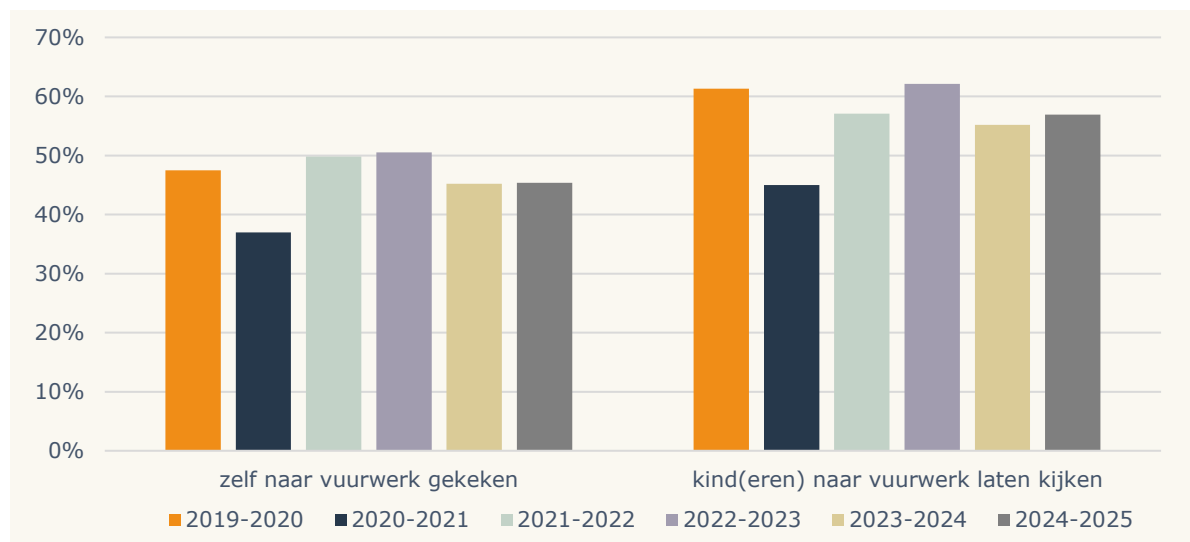
oudejaarsvuurwerk afstaken, beoordeelden dat type vuurwerk als goed of uitstekend (Bijlage 2 Tabel 23). Respondenten die een kleine fontein afstaken (n=234), beoordeelden dat type vuurwerk in 17 procent van de gevallen als slecht of matig. Dit kwam onder andere doordat het vuurwerk instabiel was (n=12, Bijlage 2 Tabel 24). Van de respondenten die een knetterbal/knetterlint afstaken (n=122), beoordeelde 17 procent het als slecht of matig. Dit kwam onder andere doordat het vuurwerk niet afging (n=5).

3 Kijken naar vuurwerk

In dit hoofdstuk staat beschreven welk deel van de respondenten naar buiten is gegaan om vuurwerk te kijken, en welke beschermingsmaatregelen men zelf heeft genomen tijdens het kijken naar vuurwerk. Aan de respondenten met inwonend(e) kind(eren) is tevens gevraagd of, en zo ja hoe, zij hun kind(eren) hebben beschermd bij het buiten kijken naar vuurwerk.

Van de respondenten die zelf geen vuurwerk afstaken, was 45 procent naar buiten gegaan om naar vuurwerk te kijken (Bijlage 2 Tabel 20). Dit percentage was vergelijkbaar met 2023-2024 (45%; Figuur 3.1). Van de inwonende kinderen die geen vuurwerk afstaken, was 57 procent naar buiten gegaan om vuurwerk te kijken (Bijlage 2 Tabel 21), wat ook vergelijkbaar was in 2023-2024 (55%). De afgelopen 6 jaarwisselingen schommelt het percentage respondenten en kinderen die buiten vuurwerk keken.

Figuur 3.1: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat buiten vuurwerk heeft gekeken tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



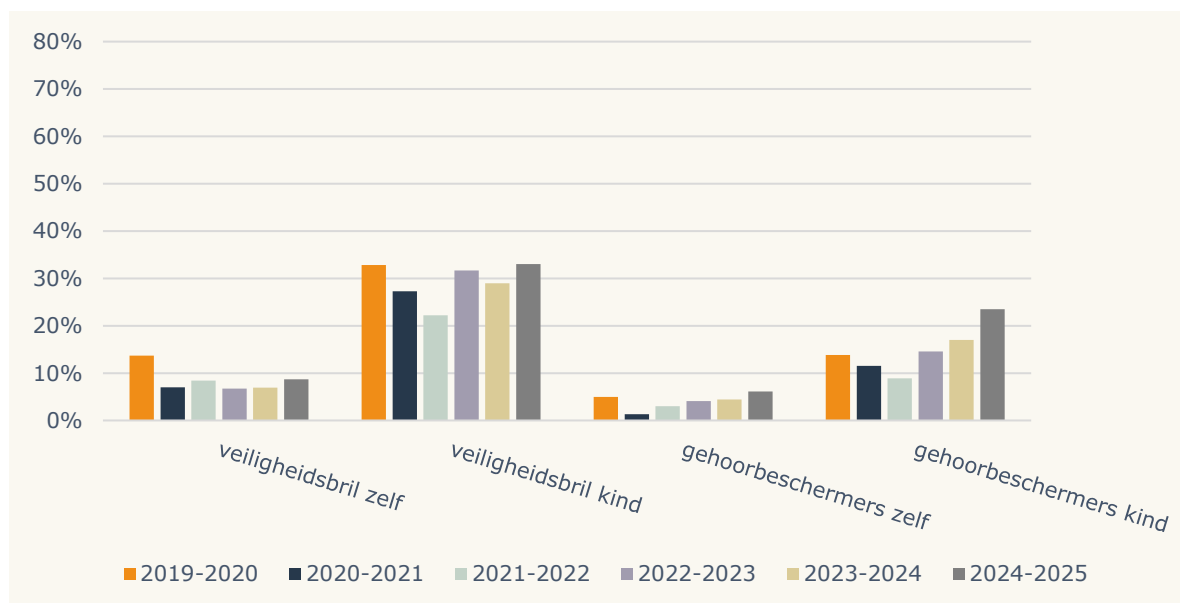
Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Het gaat hierbij om respondenten die zelf geen vuurwerk afstaken.

Van de respondenten die buiten naar vuurwerk gingen kijken, had 9 procent een veiligheidsbril opgezet (Bijlage 2 Tabel 27). Dit percentage schommelt de afgelopen jaren (Figuur 3.2). Zes procent van de respondenten droeg gehoorbeschermers. De afgelopen jaren is er een lichte stijging in het percentage respondenten dat gehoorbeschermers droeg.



Figuur 3.2: Vergelijking tussen het percentage respondenten dat buiten vuurwerk heeft gekeken en beschermingsmaatregelen heeft genomen tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Om een vergelijking met Figuur 2.3 mogelijk te maken, is de verticale as maximaal 80 procent.

De respondenten hadden over het algemeen zelf minder vaak gebruik gemaakt van beschermingsmaatregelen dan hun inwonend(e) kind(eren). Een derde van de respondenten liet hun inwonend(e) kind(eren) een veiligheidsbril dragen (Bijlage 2 Tabel 28). De afgelopen 6 jaarwisselingen schommelt dit percentage (Figuur 3.2). Bijna een kwart van de respondenten (24%) liet hun inwonend(e) kind(eren) gehoorbeschermers dragen. De afgelopen 4 jaarwisselingen is er een stijgende trend zichtbaar. Voor alle beschermingsmaatregelen geldt dat kijkers zichzelf minder beschermen dan afstekers.



4 Mening over vuurwerk

4.1 Redenen om wel of niet af te steken

Van de vuurwerk afstekers (n=556) gaf 40 procent als belangrijkste reden dat het leuk is voor henzelf, hun partner en/of hun inwonend(e) kind(eren) (Bijlage 2 Tabel 18). Daarnaast vond 24 procent het traditie en vond 18 procent het mooi om naar te kijken.

Van de respondenten die geen vuurwerk afstaken (n=1.507), gaf 57 procent als belangrijkste reden dat het zonde is van het geld (Bijlage 2 Tabel 19). Daarnaast gaf 44 procent aan nooit vuurwerk af te steken en 31 procent vond het niet prettig voor (huis)dieren.

4.2 Mening over overlast, voorlichting, initiatieven en wet- en regelgeving

In deze paragraaf staat beschreven wat de mening van alle respondenten (n=2.055) is over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerklletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving.

4.2.1 Mening over overlast

Van de respondenten vond 69 procent dat de overlast van vuurwerk de afgelopen jaren toeneemt (Bijlage 2 tabel 37). De afgelopen 6 jaarwisselingen schommelt dit percentage (Figuur 4.1).

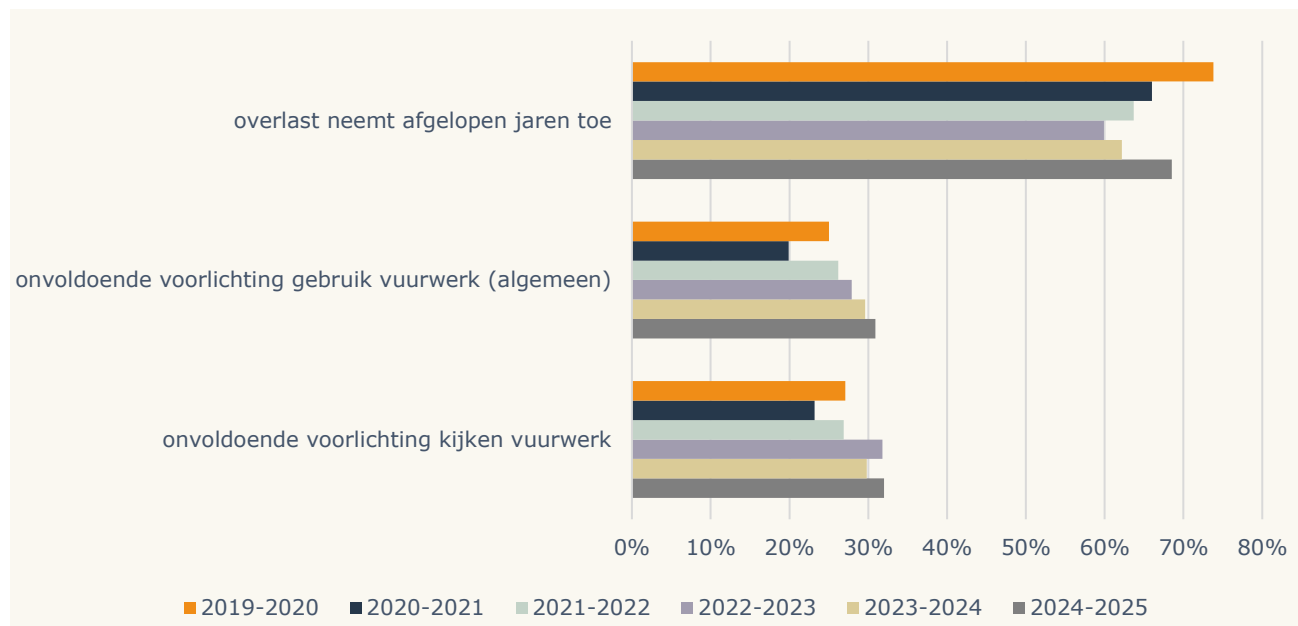
4.2.2 Mening over voorlichting

Vond de respondenten vond 29 procent dat er onvoldoende voorlichting was bij de *aankoop* over het *veilig gebruiken* van vuurwerk (Bijlage 2 tabel 30)²³. Daarnaast vond 31 procent dat er *in het algemeen* onvoldoende voorlichting was over het *veilig gebruiken* van vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 31). Bijna een derde van de respondenten (32%) vond dat er onvoldoende voorlichting was over het *veilig kijken* naar vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 32). De afgelopen jaren is er steeds meer ontevredenheid over de mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk (Figuur 4.1).

²³ Dit resultaat is niet vergeleken met de afgelopen 5 jaarwisselingen, aangezien deze vraag niet elke jaarwisseling is gesteld.



Figuur 4.1: Vergelijking tussen de mening van respondenten over overlast en voorlichting tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

4.2.3 Mening over initiatieven

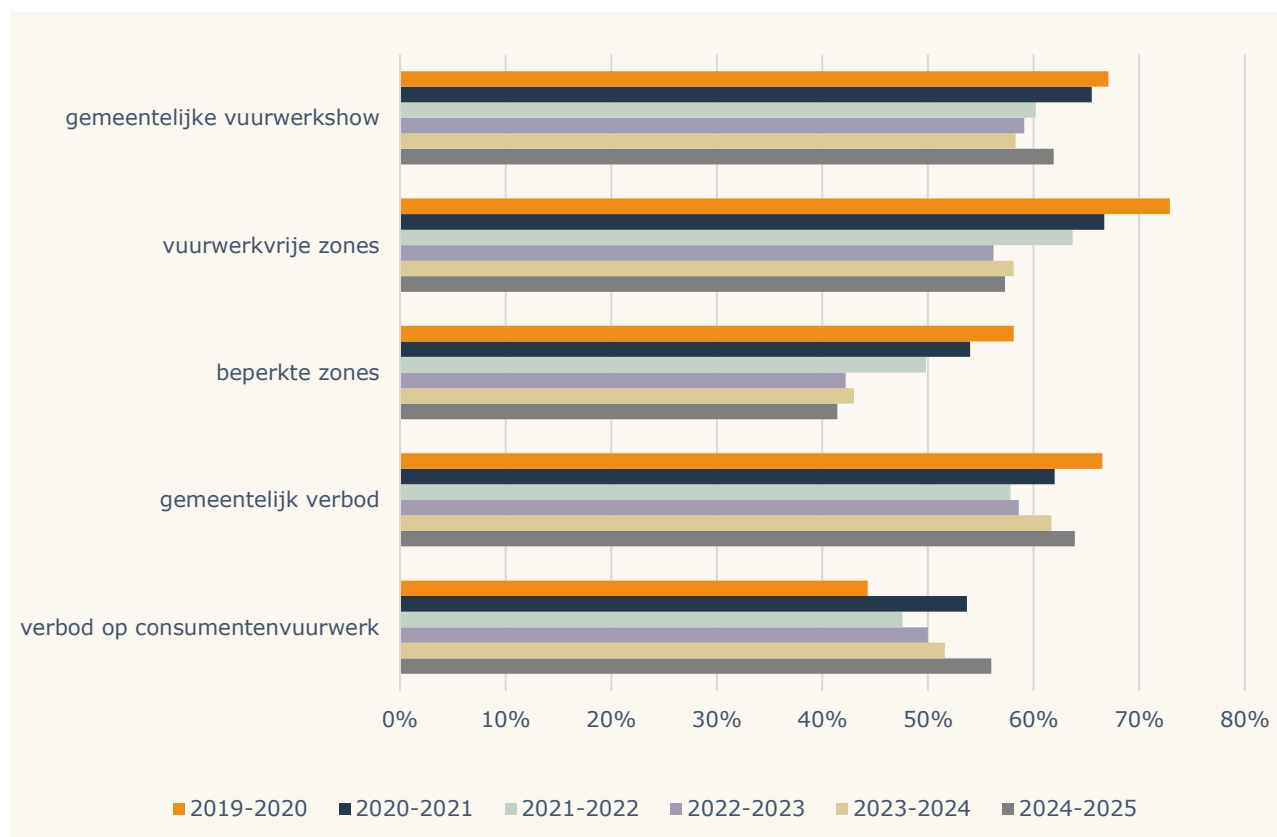
Van de respondenten vond 62 procent een gemeentelijke vuurwerkshow een goed alternatief voor het zelf afsteken van vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 33). De afgelopen 6 jaarwisselingen schommelt dit percentage (Figuur 4.2). Het instellen van vuurwerkvrije zones vond 57 procent van de respondenten een goede maatregel (Bijlage 2 Tabel 34). Van de respondenten vond 41 procent het instellen van beperkte zones waar wel vuurwerk mag worden afgestoken een goede maatregel (Bijlage 2 Tabel 35). Het draagvlak voor vuurwerkvrije en beperkte zones neemt afgelopen jaren af.

4.2.4 Mening over wet- en regelgeving

Van de respondenten vond 64 procent dat hun gemeente een plaatselijk verbod op vuurwerk moet kunnen instellen (Bijlage 2 Tabel 41). Dit percentage schommelt de afgelopen 6 jaarwisselingen (Figuur 4.2). Volgens 56 procent van de respondenten moet er een verbod op consumentenvuurwerk komen (Bijlage 2 Tabel 38). De afgelopen jaren is er steeds meer draagvlak voor een verbod op consumentenvuurwerk. Aan de respondenten die voor een verbod waren ($n=1.151$), is gevraagd welke redenen zij daarvoor hadden. De meerderheid van de respondenten vond het een goede manier om overlast/agressie bij hulpdiensten te voorkomen (64%) en om letsels te voorkomen (62%, Bijlage 2 Tabel 39). Daarnaast vond 49 procent het voor de (huis)dieren beter.



Figuur 4.2: Vergelijking tussen de mening van respondenten over initiatieven en wet- en regelgeving tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen*



Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL

* Het gaat hierbij om het percentage respondenten dat voorstander is van het initiatief of de wet- en regelgeving.

De mening van respondenten over enkele andere onderwerpen worden hieronder opgesomd:

- Van de respondenten zei 9 procent volgende jaarwisseling (2025-2026) illegaal vuurwerk te kopen als dan een verbod op consumentenvuurwerk geldt (Bijlage 2 Tabel 40). Dit percentage was vergelijkbaar met de voorgaande jaren.
- Ruim 60 procent van de respondenten (64%) vond dat er onvoldoende gecontroleerd wordt op de aankoop van illegaal vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 29). Dit percentage schommelt de afgelopen 6 jaarwisselingen.
- Van de respondenten vond 34 procent dat iedereen zelf moet kunnen beslissen of ze vuurwerk willen afsteken (Bijlage 2 Tabel 36). Dit percentage schommelt ook de afgelopen 6 jaarwisselingen.



Bijna de helft van de respondenten (45%) zei dat kinderen vanaf 16 jaar in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk mogen kopen (Bijlage 2 Tabel 42), en 42 procent zei dat kinderen vanaf 16 jaar oudejaarsvuurwerk mogen afsteken (Bijlage 2 Tabel 43)²⁴. De minimumleeftijd van kopen en afsteken hangt af van het soort vuurwerk. Vanaf 16 jaar mag categorie F1 én F2 vuurwerk worden gekocht en afgestoken.

²⁴ Deze resultaten zijn niet vergeleken met de afgelopen 5 jaarwisselingen, aangezien deze vraag toen niet (op dezelfde manier) is gesteld.



5 Gehoorschade

Van de respondenten gaf 3 procent aan afgelopen jaarwisseling last te hebben gekregen van een piep/ruis in de oren, vanwege vuurwerk (Bijlage 2 Tabel 44). Daarnaast gaf 7 procent aan een dof gevoel, last van harde geluiden of vervorming van geluiden te hebben gehad (Bijlage 2 Tabel 45). Twee procent van de respondenten gaf aan het idee gekregen te hebben (vanwege vuurwerk) minder goed te kunnen horen (Bijlage 2 Tabel 46). Van alle respondenten gaf 8 procent aan afgelopen jaarwisseling last te hebben gekregen van tenminste één van bovenstaande vormen van gehoorschade. Bij de meting over 2021-2022, 2022-2023 en 2023-2024 werden vergelijkbare antwoorden gegeven²⁵.

²⁵ De resultaten zijn niet te vergelijken met 2019-2020 en 2020-2021, aangezien de vragen toen op een andere manier werden gesteld en er andere antwoordcategorieën werden gebruikt.



6 Discussie en conclusies

Net als tijdens de jaarwisselingen van 2022-2023 en 2023-2024 mocht er – na een algeheel vuurwerkverbod wegens het coronavirus – tijdens de jaarwisseling van 2024-2025 oudejaarsvuurwerk worden afgestoken. In het huidige onderzoek zijn aan een representatieve steekproef van Nederlandse huishoudens (n=2.055) vragen gesteld over de jaarwisseling 2024-2025, met betrekking tot het kopen en afsteken van vuurwerk, het kijken naar vuurwerk, de beschermingsmaatregelen die zijn getroffen, de kwaliteit van het vuurwerk en de eventuele gehoorschade die is opgelopen. Daarnaast is de mening van respondenten gevraagd over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerkletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving. Binnen het huidige onderzoeksrapport wordt op enkele punten een vergelijking gemaakt met voorgaande onderzoeken, die zijn uitgevoerd in januari 2020 tot en met januari 2024, en betrekking hadden op de jaarwisselingen 2019-2020 tot en met 2023-2024. Tabel 6.1 geeft een overzicht van deze vergelijkingen.

Kopen en afsteken van vuurwerk

Van de respondenten had een kwart voor de jaarwisseling 2024-2025 vuurwerk gekocht. Dat is vergelijkbaar met 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling. Ondanks deze daling in de onderzoeken, is er voor afgelopen jaarwisseling weer een recordbedrag aan vuurwerk gekocht²⁶. Er is een stijgende trend in het percentage respondenten dat vuurwerk in het buitenland heeft gekocht. Mogelijk heeft dit te maken met het ingestelde verbod op knalvuurwerk en vuurpijlen, dat vanaf de jaarwisseling 2022-2023 voor het eerst effectief van kracht is.

Afgelopen jaarwisseling had 27 procent van de respondenten vuurwerk afgestoken, wat vergelijkbaar is met 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling. Het deel afstekers en de afsteeklocatie verschilde niet tussen respondenten die wel of niet woonachtig waren in een gemeente met een afsteekverbod²⁷. Mogelijk is een gebrek aan handhaving hier een verklaring voor²⁸.

Vuurwerk afstekers nemen over het algemeen minder beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan voor hun kinderen. Het gebruik van een veiligheidsbril door afstekers zelf neemt de afgelopen jaren

²⁶ NOS (2025). Nederlanders gaven dit jaar een recordbedrag uit aan vuurwerk: 118 miljoen euro. (<https://nos.nl/artikel/2550236-nederlanders-gaven-dit-jaar-een-recordbedrag-uit-aan-vuurwerk-118-miljoen-euro>).

²⁷ Tijdens de jaarwisseling 2024-2025 hanteerden 19 gemeenten een verbod op het afsteken van oudejaarsvuurwerk: Alkmaar, Amersfoort, Amsterdam, Apeldoorn, Arnhem, Bloemendaal, Eindhoven, Haarlem, Heemstede, Heumen, Mook & Middelaar, Nijmegen, Rotterdam, Schiedam, Soest, Tilburg, Utrecht, Utrechtse Heuvelrug en Zutphen. Een aanvullende beschrijving van deze groep respondenten staat in hoofdstuk 7 (verantwoording).

²⁸ NOS (2024). Aantal gemeenten met vuurwerkverbod neemt nauwelijks toe. (<https://nos.nl/artikel/2540496-aantal-gemeenten-met-vuurwerkverbod-neemt-nauwelijks-toe>).



wat toe, maar is nog niet op het niveau van vóór het coronavirus. De afgelopen jaren is er ook een stijgende trend in het dragen van gehoorbeschermers door kinderen. Een mogelijke verklaring hiervoor is aandacht voor gehoorschade in voorlichtingscampagnes, zoals 4vuurwerkveilig²⁹, en in de media³⁰.

Belangrijkste resultaten:

- Afgelopen jaren werd steeds minder vuurwerk gekocht en afgestoken.
- Steeds vaker wordt (zwaar illegaal) vuurwerk in het buitenland gekocht.
- Het gebruik van een veiligheidsbril door afstekers zelf neemt afgelopen jaren wat toe, maar is nog niet op niveau van vóór het coronavirus.
- Steeds meer kinderen gebruiken (bij vuurwerk afsteken) gehoorbeschermers.

Kijken naar vuurwerk

Van de respondenten en kinderen die zelf geen vuurwerk afstaken, was ongeveer de helft naar buiten gegaan om naar vuurwerk te kijken. De afgelopen jaren schommelt het percentage dat buiten vuurwerk keek.

De respondenten die afgelopen jaarwisseling buiten vuurwerk keken, namen minder beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan voor hun kinderen. Het gebruik van een veiligheidsbril door kijkers zelf schommelt afgelopen jaren, maar er is een stijgende trend in het dragen van gehoorbeschermers door kinderen.

Voor alle beschermingsmaatregelen geldt dat kijkers zichzelf minder beschermen dan afstekers, terwijl 45 procent van de slachtoffers van vuurwerkletsels afgelopen jaarwisseling een omstander was³¹. Een mogelijke verklaring hiervoor is dat de risicoperceptie van kijkers lager is dan van afstekers, of dat er minder (effectieve) voorlichting over beschermingsmaatregelen is voor kijkers dan voor afstekers.

Belangrijkste resultaten:

- Afgelopen jaren schommelt percentage respondenten dat buiten vuurwerk keek.
- Steeds meer kinderen gebruiken (bij vuurwerk kijken) gehoorbeschermers.
- Kijkers nemen minder beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan voor hun kinderen.
- Afstekers nemen meer beschermingsmaatregelen voor zichzelf dan vuurwerk kijkers.

²⁹ <https://www.veiligheid.nl/4vuurwerkveilig>

³⁰ Algemeen Dagblad (2023). Ook veel gehoorschade door vuurwerk: 'Eén harde knal kan al dingen in je oor kapotmaken'. (<https://www.ad.nl/binnenland/ook-veel-gehoorschade-door-vuurwerk-een-harde-knal-kan-al-dingen-in-je-oor-kapotmaken~ae419c03/>)

³¹ Valkenberg & Nijman (2025). Ongevallen met vuurwerk – Jaarwisseling 2024-2025. VeiligheidNL, Amsterdam.



Mening over vuurwerk

Er is de afgelopen jaren bij respondenten steeds meer ontevredenheid over de mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk. Het draagvlak voor vuurwerkvrije zones en beperkte zones neemt afgelopen jaren af. Een mogelijke verklaring hiervoor is dat dit soort initiatieven steeds minder relevant zijn, aangezien steeds meer gemeenten een afsteekverbod invoeren. Volgens ruim de helft van de respondenten (56%) moet er een verbod op consumentenvuurwerk komen. De afgelopen jaren is er steeds meer draagvlak bij respondenten voor zo'n verbod. De Tweede Kamer steunt een vuurwerkverbod, maar de Eerste Kamer moet zich er nog over uitspreken³². Als er een verbod komt, gaat dit pas na de komende jaarwisseling in, mits er aan specifieke voorwaarden wordt voldaan.

Belangrijkste resultaten:

- Steeds meer ontevredenheid over mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk.
- Het draagvlak voor vuurwerkvrije en beperkte zones neemt afgelopen jaren af.
- Steeds meer draagvlak voor een verbod op consumentenvuurwerk.

Gehoorschade

Van alle respondenten gaf 8 procent aan afgelopen jaarwisseling last te hebben gekregen van tenminste één vorm van gehoorschade door vuurwerk. Dit is vergelijkbaar met de voorgaande jaren.

Belangrijkste resultaten:

- Evenveel gehoorschade door vuurwerk in 2024-2025 als in voorgaande jaren.

Conclusies

Het huidige onderzoek toont aan dat er voor de jaarwisseling 2024-2025 door evenveel respondenten vuurwerk is gekocht en afgestoken als in 2023-2024, maar de afgelopen jaren was er een lichte daling. Het deel van de respondenten dat (zwaar illegaal) vuurwerk in het buitenland koopt, is de afgelopen jaren gestegen. Voor alle beschermingsmaatregelen geldt dat kijkers zichzelf minder beschermen dan afstekers. Het gebruik van een veiligheidsbril bij afstekers en kijkers neemt de afgelopen wat toe, maar het is nog niet op het niveau van vóór het coronavirus. Steeds meer kinderen gebruiken (bij vuurwerk afsteken en kijken) gehoorbeschermers. De afgelopen jaren is er toenemende ontevredenheid over de mate van voorlichting over gebruiken van en kijken naar vuurwerk. Het draagvlak voor vuurwerkvrije en beperkte zones neemt de afgelopen jaren af, maar het draagvlak voor een verbod op consumentenvuurwerk neemt toe.

³² NOS (2025). Kamer steunt vuurwerkverbod, maar afsteken moet dit jaar nog kunnen. (<https://nos.nl/artikel/2562848-kamer-steunt-vuurwerkverbod-maar-afsteken-moet-dit-jaar-nog-kunnen>).



Tabel 6.1: Vergelijking tussen resultaten vuurwerkaankoop en -gebruik tijdens de afgelopen 6 jaarwisselingen

	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Vuurwerk gekocht	32%	20%	26%	25%	25%	25%
Vuurwerk afgestoken	38%	24%	30%	30%	28%	27%
Buiten zelf naar vuurwerk gekeken (zelf geen vuurwerk afgestoken)	48%	37%	50%	51%	45%	45%
Buiten kind(eren) naar vuurwerk laten kijken (zelf geen vuurwerk afgestoken)	61%	45%	57%	62%	55%	57%
Veiligheidsbril opgezet bij afsteken vuurwerk	58%	47%	42%	41%	42%	47%
Vuurwerklont gebruikt bij afsteken vuurwerk	56%	41%	41%	52%	52%	51%
Gehoorbeschermers gedragen bij afsteken vuurwerk	20%	11%	16%	15%	15%	19%
Inwonend(e) kind(eren) veiligheidsbril laten opzetten bij afsteken vuurwerk	74%	69%	62%	62%	68%	68%
Inwonend(e) kind(eren) vuwerklont laten gebruik bij afsteken vuurwerk	60%	47%	43%	51%	60%	58%
Inwonend(e) kind(eren) gehoorbeschermers laten dragen bij afsteken vuurwerk	24%	13%	18%	20%	23%	31%
Zoveel mogelijk eigen vuurwerkresten opgeruimd na afsteken	54%	60%	69%	66%	70%	70%
Veiligheidsbril opgezet bij buiten kijken naar vuurwerk	14%	7%	8%	7%	7%	9%
Gehoorbeschermers gedragen bij buiten kijken naar vuurwerk	5%	1%	3%	4%	4%	6%
Inwonend(e) kind(eren) veiligheidsbril laten opzetten bij buiten kijken naar vuurwerk	33%	27%	22%	32%	29%	33%
Inwonend(e) kind(eren) gehoorbeschermers laten dragen bij buiten kijken naar vuurwerk	14%	12%	9%	15%	17%	24%
Er wordt onvoldoende gecontroleerd op de aankoop van illegaal vuurwerk	62%	50%	56%	56%	57%	64%
Er is onvoldoende voorlichting over het veilig gebruiken van vuurwerk (algemeen)	25%	20%	26%	28%	30%	31%
Er is onvoldoende voorlichting over het veilig kijken naar vuurwerk	27%	23%	27%	32%	30%	32%
Een gemeentelijke vuurwerkshow is een goed alternatief voor het zelf afsteken van vuurwerk	67%	66%	60%	59%	58%	62%
Het instellen van vuurwerkvrije zones is een goede maatregel	73%	67%	64%	56%	58%	57%
Het instellen van beperkte zones waar wel vuurwerk mag worden afgestoken, is een goede maatregel	58%	54%	50%	42%	43%	41%



	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Iedereen moet zelf kunnen beslissen of ze vuurwerk willen afsteken	33%	37%	41%	38%	37%	34%
De overlast van vuurwerk neemt de afgelopen jaren toe	74%	66%	64%	60%	62%	69%
Mijn gemeente moet een plaatselijk verbod op vuurwerk kunnen instellen	67%	62%	58%	59%	62%	64%
Een verbod komen op consumentenvuurwerk is een goede maatregel	44%	54%	48%	50%	52%	56%
Als volgende jaarwisseling een algeheel vuurwerkverbod geldt, dan ga ik illegaal vuurwerk kopen	8%	8%	12%	9%	9%	9%

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019-2025, VeiligheidNL



7 Verantwoording

Het huidige onderzoek heeft betrekking op een representatieve steekproef van Nederlandse huishoudens, tussen de 20 en 75 jaar. Binnen het onderzoek worden onder andere vragen gesteld over het kopen en afsteken van vuurwerk, het kijken naar vuurwerk, de beschermingsmaatregelen die zijn getroffen, de kwaliteit van het vuurwerk en de eventuele gehoorschade die is opgelopen. Daarnaast is de mening van respondenten gevraagd over overlast die met vuurwerk gepaard kan gaan, de voorlichting rondom vuurwerk, mogelijke initiatieven om vuurwerkletsel en -schade te voorkomen, en wet- en regelgeving.

Binnen het huidige onderzoeksrapport wordt op enkele punten een vergelijking gemaakt met voorgaande onderzoeken, die zijn uitgevoerd in januari 2020, 2021, 2022, 2023 en 2024, en betrekking hadden op de jaarwisselingen 2019-2020³³, 2020-2021³⁴, 2021-2022³⁵, 2022-2023³⁶ en 2023-2024³⁷. Aangezien er tijdens de jaarwisselingen 2020-2021 en 2021-2022 sprake was van een verbod op het kopen en afsteken van oudejaarsvuurwerk wijken de vragenlijsten deels af. De vergelijking met de resultaten van voorgaande onderzoeken is om die reden op sommige uitkomsten lastig te maken.

Tijdens de jaarwisseling 2024-2025 hanteerden 19 gemeenten een verbod op het afsteken van oudejaarsvuurwerk: Alkmaar, Amersfoort, Amsterdam, Apeldoorn, Arnhem, Bloemendaal, Eindhoven, Haarlem, Heemstede, Heumen, Mook & Middelaar, Nijmegen, Rotterdam, Schiedam, Soest, Tilburg, Utrecht, Utrechtse Heuvelrug en Zutphen. Binnen deze gemeenten was het wel mogelijk om vuurwerk te kopen, maar niet om het af te steken. De gemeenten hebben er zelf voor gekozen om wel of niet een vuurwerkverbod te hanteren. En in nog ongeveer honderd andere gemeenten zijn vuurwerkvrije zones ingesteld. Van alle respondenten woonde 25 procent (n=522) in een gemeente met een afsteekverbod. Tabel 7.1 toont het aantal respondenten en inwoners van gemeenten met wel of geen verbod.

³³ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2020). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

³⁴ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2021). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2021 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

³⁵ Olij, Nijman & Valkenberg (2022). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2021-2022 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

³⁶ Olij, Nijman & Valkenberg (2023). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2022-2023 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

³⁷ Olij, Nijman & Valkenberg (2024). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2023-2024 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.



Tabel 7.1: Aantal respondenten en inwoners van gemeenten met wel of geen afsteekverbod tijdens de jaarwisseling 2024-2025

Gemeente	Aantal respondenten	Percentage respondenten		Aantal inwoners*	Percentage inwoners*
Gemeenten mét een verbod	522	25		2.835.368	21
Alkmaar	6	<1		84.275	1
Amersfoort	77	4		118.234	1
Amsterdam	156	8		736.288	6
Apeldoorn	15	1		124.205	1
Arnhem	18	1		127.429	1
Bloemendaal	1	<1		15.976	<1
Eindhoven	56	3		188.142	1
Haarlem	5	<1		124.132	1
Heemstede	1	<1		18.650	<1
Heumen	3	<1		12.314	<1
Mook & Middelaar	0	0		6.143	<1
Nijmegen	16	1		145.151	1
Rotterdam	71	3		506.773	4
Schiedam	6	<1		61.113	<1
Soest	8	<1		34.507	<1
Tilburg	23	1		174.808	1
Utrecht	51	2		285.044	2
Utrechtse Heuvelrug	6	<1		35.567	<1
Zutphen	3	<1		36.617	<1
Gemeenten zonder een verbod	1.495	73		10.473.636	79
Onbekend	38	2		0	0
Totaal	2.055	100		13.309.004	100

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

* Het gaat hierbij om het aantal/percentage inwoners van 20-80 jaar (op 1 januari 2024).

Binnen het huidige rapport is er op enkele punten een vergelijking gemaakt tussen vuurwerkaankoop en -gebruik van respondenten die wel of niet woonachtig waren in de gemeenten met een verbod, in 2024-2025.

De vragenlijst van het onderzoek is opgesteld door VeiligheidNL en is van 6 tot en met 10 januari 2025 uitgezet door Norstat. Voor de deelname aan het onderzoek ontvingen de respondenten een vergoeding in de vorm van spaarpunten die inwisselbaar zijn voor cadeaubonnen. De steekproef



van Nederlandse huishoudens is representatief op basis van het geslacht, leeftijd, opleidingsniveau en op de stedelijkheid van de woonplaats. De vragenlijst is ingevuld door 2.055 respondenten, waarvan 505 respondenten vuurwerk hebben gekocht en 556 respondenten vuurwerk hebben afgestoken.

Het databestand is op een aantal punten opgeschoond. Respondenten hadden bijvoorbeeld bij een aantal vragen de mogelijkheid om 'anders' te antwoorden. Vervolgens kon er een antwoord in een open tekstveld worden gegeven. Als het antwoord in het open tekstveld eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoorde, werd dit gehercodeerd. In het tabellenboek (bijlage 2) staat er per tabel omschreven of er een hercodering is gedaan.

Een 1^e inventarisatie over vuurwerkaankoop en -gebruik is uitgevoerd rond de jaarwisseling van 2017-2018, eind 2017. In die vragenlijst werd zowel teruggeblikt op de jaarwisseling van 2016-2017 als vooruitgeblikt op de jaarwisseling van 2017-2018. Vervolgens is begin 2019 een 2^e onderzoek uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2018-2019³⁸. Begin 2020 is een 3^e onderzoek uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2019-2020³⁹. Een 4^e onderzoek is begin 2021 uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2020-2021⁴⁰. Begin 2022 is een 5^e onderzoek uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2021-2022⁴¹. Een 6^e onderzoek is begin 2023 uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2022-2023⁴². Begin 2024 is een 7^e onderzoek uitgevoerd, waarbij werd teruggeblikt op de jaarwisseling 2023-2024⁴³. Binnen het huidige onderzoeksrapport beperken we ons tot vergelijkingen vanaf de jaarwisseling 2019-2020. De vragenlijsten die voor die tijd zijn gebruikt, zijn namelijk niet goed te vergelijken met de vragenlijsten vanaf 2019-2020.

³⁸ van der Veer, Nijman, Valkenberg & Blatter (2019). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2019 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

³⁹ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2020). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁴⁰ Olij, Nijman, Valkenberg & Blatter (2021). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2021 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁴¹ Olij, Nijman & Valkenberg (2022). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2021-2022 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁴² Olij, Nijman & Valkenberg (2023). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2022-2023 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.

⁴³ Olij, Nijman & Valkenberg (2024). Vuurwerkaankoop en -gebruik 2023-2024 – Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens. VeiligheidNL, Amsterdam.



Bijlage 1 Vragenlijst consumentenpanel

Inleiding

Beste respondent,

VeiligheidNL voert een landelijk onderzoek uit naar vuurwerkaankoop en -gebruik rondom de jaarwisseling 2024-2025. Het gaat hierbij ook om fop- en schertsvuurwerk, zoals sterretjes. We willen graag inzicht krijgen in uw aankoop- en afsteekgedrag.

Daarnaast vragen we uw mening over enkele algemene vuurwerkmaatregelen.

Het invullen van de vragenlijst duurt maximaal 5-10 minuten.

Vragen over uw achtergrondkenmerken

[Alle respondenten]

1. Wat is uw geslacht?

- ☐ Man
- ☐ Vrouw
- ☐ Anders/overig
- ☐ Wil ik niet zeggen

[Alle respondenten]

2. Wat is uw leeftijd?

.....

[Alle respondenten]

3. Wat is uw hoogste voltooide opleiding?

- ☐ Basisonderwijs
- ☐ Lbo/vbo/vmbo (kader- en beroepsgerichte leerweg)
- ☐ MAVO/eerste 3 jaar HAVO & VWO/vmbo (theoretische en gemengde leerweg)
- ☐ MBO
- ☐ HAVO & VWO bovenbouw/WO propedeuse
- ☐ HBO/WO Bachelor of kandidaats
- ☐ WO Doctoraal of master



[Alle respondenten]

4. Wat is ongeveer uw bruto (gezins)inkomen per jaar?

Indien u een partner heeft, is dit het inkomen van u en uw partner samen.

Modaal is €36.500 per jaar.

- ☐ Minder dan modaal
- ☐ Modaal
- ☐ Modaal tot 2 keer modaal
- ☐ 2 keer modaal
- ☐ Meer dan 2 keer modaal
- ☐ Zeg ik liever niet

[Alle respondenten]

5. Wat is uw postcode?

.....

Vragen over uw woonsituatie

[Alle respondenten]

6. Wat is uw woonsituatie?

- ☐ Alleenstaand
- ☐ Alleenstaand met kind(eren)
- ☐ Samenwonend met partner
- ☐ Samenwonend met partner en kind(eren)
- ☐ Samenwonend met een of meerdere huisgenoten
- ☐ Thuiswonend (bij ouders)

[Vraag 6 = Alleenstaand met kind(eren) OF Vraag 6 = Samenwonend met partner en kind(eren)]

7. In welke leeftijdscategorie(ën) is/zijn uw inwonende kind(eren)?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ Jonger dan 12 jaar
- ☐ Tussen de 12 en 15 jaar
- ☐ Ouder dan 15 jaar

Vragen over het kopen van vuurwerk

Wij stellen u eerst enkele vragen over het kopen van vuurwerk. Het gaat hierbij ook om fop- en schertsvuurwerk, zoals sterretjes.

Let op: Als u samenwoont met uw partner en/of met uw kind(eren) kunt u overal waar 'u' staat, de vraag beantwoorden **voor uzelf én uw partner en/of uw kind(eren)**. Waar u in de antwoorden 'ik' ziet staan, kunt u in dat geval ook 'wij' lezen.



[Alle respondenten]

8. Heeft u afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk gekocht?

- ☐ Ja
☐ Nee

[Vraag 8 = Ja]

9. Hoeveel euro heeft u afgelopen jaarwisseling in totaal aan vuurwerk uitgegeven?

Als u het niet precies meer weet, mag u het schatten.

€

[Vraag 8 = Ja]

10. Waar heeft u het vuurwerk gekocht?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ In een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland
☐ Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland
☐ In een winkel in Nederland (bv. Action, Hema)
☐ In een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland
☐ Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland
☐ In een winkel in het buitenland
☐ Ik heb het besteld via internet en ik heb het thuis laten bezorgen
☐ Anders, namelijk ...



[Vraag 10 = In een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland OF Vraag 10 = Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland OF Vraag 10 = In een winkel in het buitenland]

11. Wat voor soort vuurwerk heeft u in het buitenland gekocht?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

Fop- en schertsvuurwerk

- ☐ Sterretje(s) (F1)
- ☐ Kleine fontein (F1)
- ☐ Knetterbal/knetterlint (F1)
- ☐ Bengaals vuur/fakkel (F1)
- ☐ Overig fop- en schertsvuurwerk, namelijk ...

In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk

- ☐ (Losse) Cake
- ☐ Compound/samengesteld vuurwerk
- ☐ Grote fontein/vulkaan
- ☐ Mijn
- ☐ Grondbloem/grondtol/springtol
- ☐ Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk, namelijk ...

Overig vuurwerk

- ☐ Single shot/Thunder King
- ☐ Rotje/Kanonslag/Astronaut
- ☐ Ratelband/Chinese rol
- ☐ Vuurpijl
- ☐ Romeinse kaars
- ☐ Babypijltje(s)
- ☐ Cobra
- ☐ Lawinepijl
- ☐ Nitraten
- ☐ Mortierbom/shell
- ☐ Vlinderbom/toffee
- ☐ Flowerbed
- ☐ Strijker
- ☐ Overig vuurwerk, namelijk ...
- ☐ Carbid



[Vraag 8 = Ja]

12. Welke van de volgende beschermingsmiddelen heeft u bij de aankoop van vuurwerk gekocht, gekregen, of had u al in uw bezit?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

	Gekocht	Gekregen	Al in bezit	Niet van toepassing
Veiligheidsbril	☐	☐	☐	☐
Gehoorbeschermers	☐	☐	☐	☐
Vuurwerklont	☐	☐	☐	☐

Vragen over het omgaan met vuurwerk – zelf afsteken

De volgende vragen gaan over hoe u omgaat met het afsteken van vuurwerk. Het gaat hierbij ook om fop- en schertsvuurwerk, zoals sterretjes.

Let op: Als u samenwoont met uw partner en/of met uw kind(eren) kunt u overal waar 'u' staat, de vraag beantwoorden **voor uzelf én uw partner en/of uw kind(eren)**. Waar u in de antwoorden 'ik' ziet staan, kunt u in dat geval ook 'wij' lezen.

[Vraag 6 = Alleenstaand OF (Vraag 6 = Alleenstaand met kind(eren) EN Vraag 7 = ouder dan 15 jaar) OF Vraag 6 = Samenwonend met partner OF (Vraag 6 = Samenwonend met partner en kind(eren) EN Vraag 7 = ouder dan 15 jaar) OF Vraag 6 = Samenwonend met een of meerdere huisgenoten OF Vraag 6 = Thuiswonend (bij ouders)]

13. Heeft u (of uw partner) afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk afgestoken?

- ☐ Ja
☐ Nee

[(Vraag 6 = Alleenstaand met kind(eren) EN Vraag 7 = Jonger dan 12 jaar OF Vraag 7 = Tussen de 12 en 15 jaar) OF (Vraag 6 = Samenwonend met partner en kind(eren) EN Vraag 7 = Jonger dan 12 jaar OF Vraag 7 = Tussen de 12 en 15 jaar)]

14. Heeft u afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk afgestoken?

- ☐ Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet
☐ Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook
☐ Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel
☐ Nee, en mijn inwonende kind(eren) ook niet



[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

15. Welke van de volgende soorten vuurwerk heeft u afgestoken?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

Fop- en schertsvuurwerk

- ☐ Sterretje(s) (F1)
- ☐ Kleine fontein (F1)
- ☐ Knetterbal/knetterlint (F1)
- ☐ Bengaals vuur/fakkel (F1)
- ☐ Overig fop- en schertsvuurwerk, namelijk ...

In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk

- ☐ (Losse) Cake
- ☐ Compound/samengesteld vuurwerk
- ☐ Grote fontein/vulkaan
- ☐ Mijn
- ☐ Grondbloem/grondtol/springtol
- ☐ Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk, namelijk ...

Overig vuurwerk

- ☐ Single shot/Thunder King
- ☐ Rotje/Kanonslag/Astronaut
- ☐ Ratelband/Chinese rol
- ☐ Vuurpijl
- ☐ Romeinse kaars
- ☐ Babypijltje(s)
- ☐ Cobra
- ☐ Lawinepijl
- ☐ Nitraten
- ☐ Mortierbom/shell
- ☐ Vlinderbom/toffee
- ☐ Flowerbed
- ☐ Strijker
- ☐ Overig vuurwerk, namelijk ...
- ☐ Carbid



[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

16. Kunt u per soort vuurwerk aangeven welk aantal u heeft afgestoken?

Als u het niet precies meer weet, mag u het schatten.

Fop- en schertsvuurwerk

- | | |
|---|-----|
| ☐ Sterretje(s) (F1) | ... |
| ☐ Kleine fontein (F1) | ... |
| ☐ Knetterbal/knetterlint (F1) | ... |
| ☐ Bengaals vuur/fakkel (F1) | ... |
| ☐ Overig fop- en schertsvuurwerk, namelijk ... | ... |

In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk

- | | |
|---|-----|
| ☐ (Losse) Cake | ... |
| ☐ Compound/samengesteld vuurwerk | ... |
| ☐ Grote fontein/vulkaan | ... |
| ☐ Mijn | ... |
| ☐ Grondbloem/grondtol/springtol | ... |
| ☐ Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk, namelijk ... | ... |

Overig vuurwerk

- | | |
|--|---------|
| ☐ Single shot/Thunder King | ... |
| ☐ Rotje/Kanonslag/Astronaut | ... |
| ☐ Ratelband/Chinese rol | ... |
| ☐ Vuurpijl | ... |
| ☐ Romeinse kaars | ... |
| ☐ Babypijltje(s) | ... |
| ☐ Cobra | ... |
| ☐ Lawinepijl | ... |
| ☐ Nitraten | ... |
| ☐ Mortierbom/shell | ... |
| ☐ Vlinderbom/toffee | ... |
| ☐ Flowerbed | ... |
| ☐ Strijker | ... |
| ☐ Overig vuurwerk, namelijk ... | ... |
|
☐ Carbid |
... |

[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

17. In welke gemeente(n) heeft u vuurwerk afgestoken?

.....



[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

18. Wat was voor u de belangrijkste reden om vuurwerk af te steken?

- ☐ Het is leuk voor mijzelf, mijn partner en/of inwonende (klein)kind(eren)
- ☐ Het is een belangrijk ritueel om de jaarwisseling te markeren
- ☐ Het is traditie
- ☐ Het is spannend om vuurwerk zelf af te steken
- ☐ Het is mooi om naar te kijken
- ☐ Een andere reden, namelijk ...

[Vraag 13 = Nee OF Vraag 14 = Nee, en mijn inwonende kind(eren) ook niet]

19. Wat waren voor u de belangrijkste redenen om geen vuurwerk af te steken?

U kunt maximaal drie antwoorden kiezen.

- ☐ Ik vond het weer te slecht
- ☐ Ik vond het te duur
- ☐ Ik vind het zonde van het geld
- ☐ Ik vind het niet (meer) interessant
- ☐ Ik vind het niet (meer) leuk
- ☐ Ik vind het te gevaarlijk (geworden)
- ☐ Ik vind het niet goed voor mijn gezondheid
- ☐ Ik vind het niet prettig voor de (huis)dieren
- ☐ Ik vind het niet goed voor het milieu
- ☐ Ik was op vakantie
- ☐ Er was een (gemeentelijk) vuurwerkverbod
- ☐ Ik steek nooit vuurwerk af, dus ook nu niet
- ☐ Een andere reden, namelijk ...

[Vraag 13 = Nee OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel OF Vraag 14 = Nee, en mijn inwonende kind(eren) ook niet]

20. U heeft aangegeven afgelopen jaarwisseling zelf geen vuurwerk te hebben afgestoken. Bent u wel zelf buiten naar het vuurwerk gaan kijken?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

[Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Nee, en mijn inwonende kind(eren) ook niet]

21. Heeft of hebben uw inwonende kind(eren) afgelopen jaarwisseling buiten naar het vuurwerk gekeken?

- ☐ Ja
- ☐ Nee



[Alle respondenten]

22. Heeft u na de jaarwisseling vuurwerkresten opgeruimd?

- ☐ Ja, zoveel mogelijk mijn eigen vuurwerkresten
- ☐ Ja, (een gedeelte van) de straat
- ☐ Ja, ik heb meegedaan aan veeg- of andere opruimacties
- ☐ Nee

Vragen over de kwaliteit van vuurwerk

De volgende vragen gaan over de kwaliteit van het vuurwerk dat afgestoken is. Het gaat hierbij niet om hoe mooi of hard het vuurwerk was, maar om de veiligheid. U kunt hierbij denken aan de stabiliteit van het vuurwerk en of het vuurwerk te snel/langzaam afging.

Let op: Als u samenwoont met uw partner en/of met uw kind(eren) kunt u overal waar 'u' staat, de vraag beantwoorden **voor uzelf én uw partner en/of uw kind(eren)**. Waar u in de antwoorden 'ik' ziet staan, kunt u in dat geval ook 'wij' lezen.

[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

23. Wat vond u van de kwaliteit van het afgestoken vuurwerk?

Het gaat hierbij om de veiligheid van het vuurwerk (bv. of het vuurwerk te snel afging)

	Slecht	Matig	Goed	Uitstekend	Weet niet / geen mening
Sterretje(s) (F1)	☐	☐	☐	☐	☐
Kleine fontein (F1)	☐	☐	☐	☐	☐
Knetterbal/knetterlint (F1)	☐	☐	☐	☐	☐
Bengaals vuur/fakkel (F1)	☐	☐	☐	☐	☐
Overig fop- en schertsvuurwerk	☐	☐	☐	☐	☐
(Losse) Cake	☐	☐	☐	☐	☐
Compound/samengesteld vuurwerk	☐	☐	☐	☐	☐
Grote fontein/vulkaan	☐	☐	☐	☐	☐
Mijn	☐	☐	☐	☐	☐
Grondbloem/grondtol/springtol	☐	☐	☐	☐	☐
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	☐	☐	☐	☐	☐



[Vraag 23 = 'Slecht' of 'Matig']

24. Waarom vond u de kwaliteit van <de/het type vuurwerk> een score van slecht of matig waard?

Het gaat hierbij om de veiligheid van het vuurwerk (bv. of het vuurwerk te snel afging)

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ De gebruiksaanwijzing was niet aanwezig
- ☐ De gebruiksaanwijzing was niet duidelijk
- ☐ De lont was te kort
- ☐ Het duurde lang voordat de lont aangestoken was
- ☐ Het vuurwerk ging niet af
- ☐ Het vuurwerk ging te snel af
- ☐ Het vuurwerk ging te langzaam af
- ☐ Het vuurwerk ontplofte in plaats van dat het afging
- ☐ Het vuurwerk ging onvoldoende recht omhoog
- ☐ Het vuurwerk viel om/was instabiel
- ☐ De resten van het vuurwerk kwamen nog brandend naar beneden (tot op de grond)
- ☐ De knal was veel te hard
- ☐ Iets anders, namelijk ...

Vragen over beschermingsmaatregelen

De volgende vragen gaan over beschermingsmaatregelen die genomen zijn.

Let op: Als u samenwoont met uw partner en/of met uw kind(eren) kunt u overal waar 'u' staat, de vraag beantwoorden **voor uzelf én uw partner en/of uw kind(eren)**. Waar u in de antwoorden 'ik' ziet staan, kunt u in dat geval ook 'wij' lezen.

[Vraag 13 = Ja OF Vraag 14 = Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet OF Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook]

25. Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uzelf tijdens het afsteken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ Gebruiksaanwijzing gelezen
- ☐ Veiligheidsbril opgezet
- ☐ Een andere bril opgezet / ik had al een andere bril op (bv. leesbril)
- ☐ Gehoorbeschermers gedragen
- ☐ Een vuurwerklont gebruikt
- ☐ Compound/samengesteld vuurwerk afgestoken in een lanceerstandaard
- ☐ Afstand gehouden
- ☐ Veilige kleding aangedaan (bv. geen capuchon of synthetische kleding)
- ☐ Iets anders, namelijk ...
- ☐ Ik heb geen beschermingsmaatregelen genomen, want ...



[Vraag 14 = Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook OF Vraag 14 = Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel]

26. Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uw inwonende kind(eren) tijdens het afsteken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ Ik heb ze een gebruiksaanwijzing laten lezen
- ☐ Ik heb ze een veiligheidsbril laten dragen
- ☐ Ik heb ze een andere bril laten dragen / ze hadden al een andere bril op
- ☐ Ik heb ze gehoorbeschermers laten dragen
- ☐ Ik heb ze een vuurwerklont laten gebruiken
- ☐ Ik heb ze een lanceerstandaard voor compound/samengesteld vuurwerk laten gebruiken
- ☐ Ik heb ze afstand laten houden
- ☐ Ik heb ze veilige kleding aan laten trekken (bv. geen capuchon, synthetische kleding of 'openstaande' laarsjes)
- ☐ Iets anders, namelijk ...
- ☐ Ik heb geen beschermingsmaatregelen voor mijn inwonende kind(eren) genomen, want ...
- ☐ Omdat mijn inwonende kind(eren) 16 jaar of ouder is/zijn, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op
- ☐ Omdat mijn inwonende kind(eren) op een andere plek vuurwerk afsteken, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op

[Vraag 20 = Ja]

27. Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uzelf tijdens het buiten kijken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ Veiligheidsbril opgezet
- ☐ Een andere bril opgezet / ik had al een andere bril op (bv. leesbril)
- ☐ Gehoorbeschermers gedragen
- ☐ Afstand gehouden
- ☐ Veilige kleding aangedaan (bv. geen capuchon of synthetische kleding)
- ☐ Iets anders, namelijk ...
- ☐ Ik heb geen beschermingsmaatregelen genomen, want ...



[Vraag 21 = Ja]

28. Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uw inwonende kind(eren) tijdens het buiten kijken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen

- ☐ Ik heb ze een veiligheidsbril laten dragen
- ☐ Ik heb ze een andere bril laten dragen / ze hadden al een andere bril op
- ☐ Ik heb ze gehoorbeschermers laten dragen
- ☐ Ik heb ze afstand laten houden
- ☐ Ik heb ze veilige kleding aan laten trekken (bv. geen capuchon, synthetische kleding of 'openstaande' laarsjes)
- ☐ Iets anders, namelijk ...
- ☐ Ik heb geen beschermingsmaatregelen voor mijn inwonende kind(eren) genomen, want ...
- ☐ Omdat mijn inwonende kind(eren) 16 jaar of ouder is/zijn, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op
- ☐ Omdat mijn inwonende kind(eren) op een andere plek vuurwerk kijken, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op

Vragen over uw mening

De volgende vragen gaan over wat u vindt van de regelgeving rond vuurwerk. Er zijn geen verkeerde of juiste antwoorden. De vragen dienen om een indicatie te krijgen van het beeld dat u heeft van vuurwerk.

Bent u het eens of oneens met de volgende stellingen?

[Alle respondenten]

29. Er wordt voldoende gecontroleerd op de aankoop van illegaal vuurwerk.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

30. Er is voldoende voorlichting over het veilig gebruiken van vuurwerk bij de aankoop (bv. door een winkelier).

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening



[Alle respondenten]

31. Er is voldoende voorlichting over het veilig gebruiken van vuurwerk in het algemeen (bv. door de overheid).

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

32. Er is voldoende voorlichting over het veilig kijken naar vuurwerk.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

33. Een gemeentelijke vuurwerkshow is een goed alternatief voor het zelf afsteken van vuurwerk.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

34. Het instellen van vuurwerkvrije zones is een goede maatregel.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

35. Het instellen van beperkte zones waar wel vuurwerk mag worden afgestoken, is een goede maatregel.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening



Vragen over een vuurwerkverbod

De volgende vragen gaan over wat u vindt van een verbod op vuurwerk. Er zijn geen verkeerde of juiste antwoorden. De vragen dienen om een indicatie te krijgen van het beeld dat u heeft van vuurwerk.

Bent u het eens of oneens met de volgende stellingen?

[Alle respondenten]

36. Iedereen moet zelf kunnen beslissen of ze vuurwerk willen afsteken.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

37. De overlast van vuurwerk neemt de afgelopen jaren toe.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

38. Een verbod op consumentenvuurwerk is een goede maatregel.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening



[Vraag 38 = Mee eens]

39. Kunt u aangeven waarom u een verbod op consumentenvuurwerk een goede maatregel vindt?

U kunt maximaal drie antwoorden kiezen.

- ☐ Ik vind het zonde van het geld
- ☐ Ik ben bang voor vuurwerk
- ☐ Ik krijg gezondheidsklachten van vuurwerk
- ☐ Ik vind het een goede manier om letsels te voorkomen
- ☐ Ik vind het een goede manier om schade te voorkomen
- ☐ Ik vind het een goede manier om gezondheidsklachten bij anderen te voorkomen
- ☐ Ik vind het een goede manier om overlast/agressie bij hulpdiensten te voorkomen
- ☐ Ik vind het voor de (huis)dieren beter
- ☐ Ik vind het voor het milieu beter
- ☐ Een andere reden, namelijk ...

[Alle respondenten]

40. Als volgende jaarwisseling (2025-2026) een verbod op consumentenvuurwerk geldt, dan ga ik illegaal vuurwerk kopen.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

[Alle respondenten]

41. Mijn gemeente moet een plaatselijk verbod op vuurwerk kunnen instellen.

- ☐ Mee oneens
- ☐ Neutraal
- ☐ Mee eens
- ☐ Weet niet / geen mening

Vragen over regels

De volgende vragen gaan over wat u weet over de regels van het kopen en afsteken van vuurwerk. Er zijn geen verkeerde of juiste antwoorden. De vragen dienen om een indicatie te krijgen van het beeld dat u heeft van vuurwerk.



[Alle respondenten]

42. Wat is de minimumleeftijd waarop kinderen in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk mogen kopen?

- ☐ Vanaf 12 jaar
- ☐ Vanaf 13 jaar
- ☐ Vanaf 14 jaar
- ☐ Vanaf 15 jaar
- ☐ Vanaf 16 jaar
- ☐ Vanaf 17 jaar
- ☐ Vanaf 18 jaar

[Alle respondenten]

43. Wat is de minimumleeftijd waarop kinderen in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk mogen afsteken?

- ☐ Vanaf 12 jaar
- ☐ Vanaf 13 jaar
- ☐ Vanaf 14 jaar
- ☐ Vanaf 15 jaar
- ☐ Vanaf 16 jaar
- ☐ Vanaf 17 jaar
- ☐ Vanaf 18 jaar

Vragen over gehoorschade

De volgende vragen gaan over gehoorschade die afgelopen jaarwisseling (2024-2025) is opgelopen door het afsteken van vuurwerk of het kijken naar vuurwerk.

[Alle respondenten]

44. Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk last gekregen van een piep/ruis in uw oren?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

[Alle respondenten]

45. Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk een dof gevoel, last van harde geluiden of vervorming van geluiden gehad?

- ☐ Ja
- ☐ Nee



[Alle respondenten]

46. Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk het idee gekregen dat u minder goed kunt horen?

- ☐ Ja
- ☐ Nee



Bijlage 2 Tabellenboek

(Tabel) 1: Wat is uw geslacht?

n=2.055	Aantal	Percentage
Man	1.017	49,5
Vrouw	1.034	50,3
Anders/overig	4	0,2
Wil ik niet zeggen	0	0,0

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 2: Wat is uw leeftijd?

Aantal respondenten	Minimum (jaar)	Maximum (jaar)	Gemiddelde (jaar)
2.055	20,0	75,0	50,6

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 3: Wat is uw hoogste voltooide opleiding?

n=2.055	Aantal	Percentage
Basisonderwijs	17	0,8
Lbo/vbo/vmbo (kader- en beroepsgerichte leerweg)	122	5,9
MAVO/eerste 3 jaar HAVO & VWO/vmbo (theoretische en gemengde leerweg)	150	7,3
MBO	579	28,2
HAVO & VWO bovenbouw/WO propedeuse	258	12,6
HBO/WO Bachelor of kandidaats	685	33,3
WO Doctoraal of master	244	11,9

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL



(Tabel) 4: Wat is ongeveer uw bruto (gezins)inkomen per jaar?

n=2.055	Aantal	Percentage
Minder dan modaal	425	20,7
Modaal	441	21,5
Modaal tot 2 keer modaal	467	22,7
2 keer modaal	169	8,2
Meer dan 2 keer modaal	202	9,8
Zeg ik liever niet	351	17,1

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 5: Wat is uw postcode?

n=2.017*	Aantal	Percentage
Drenthe	56	2,7
Flevoland	71	3,5
Friesland	69	3,4
Gelderland	184	9
Groningen	77	3,7
Limburg	120	5,8
Noord-Brabant	338	16,4
Noord-Holland	376	18,3
Overijssel	126	6,1
Utrecht	230	11,2
Zeeland	40	1,9
Zuid-Holland	330	16,1

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Van 38 respondenten was de provincie onbekend.



(Tabel) 6: Wat is uw woonsituatie?

n=2.055	Aantal	Percentage
Alleenstaand	531	25,8
Alleenstaand met kind(eren)	108	5,3
Samenwonend met partner	757	36,8
Samenwonend met partner en kind(eren)	503	24,5
Samenwonend met een of meerdere huisgenoten	56	2,7
Thuiswonend (bij ouders)	100	4,9

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 7: In welke leeftijdscategorie(ën) is/zijn uw inwonende kind(eren)?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=611	Aantal	Percentage
Jonger dan 12 jaar	282	46,2
Tussen de 12 en 15 jaar	145	23,7
Ouder dan 15 jaar	302	49,4

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 8: Heeft u afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk gekocht?

n=2.055	Aantal	Percentage
Ja	505	24,6
Nee	1550	75,4

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 9: Hoeveel euro heeft u afgelopen jaarwisseling in totaal aan vuurwerk uitgegeven?

Aantal respondenten	Minimum (€)	Maximum (€)	Gemiddeld (€)
503*	1,00	1.550,00	110,64

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Van 2 respondenten waren de uitgaven onbekend.



(Tabel) 10: Waar heeft u het vuurwerk gekocht?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=505	Aantal	Percentage
In een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland	180	35,6
Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een officieel verkooppunt van oudejaarsvuurwerk in Nederland	68	13,5
In een winkel in Nederland (bv. Action, Hema)	206	40,8
In een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland	50	9,9
Ik heb het besteld via internet en ik heb het afgehaald bij een vuurwerkspeciaalzaak in het buitenland	14	2,8
In een winkel in het buitenland	88	17,4
Ik heb het besteld via internet en ik heb het thuis laten bezorgen	5	1,0
Anders*	7	1,4

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'anders' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 11: Wat voor soort vuurwerk heeft u in het buitenland gekocht?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=131	Aantal	Percentage
Fop- en schertsvuurwerk		
Sterretje(s) (F1)	28	21,4
Kleine fontein (F1)	39	29,8
Knetterbal/knetterlint (F1)	19	14,5
Bengaals vuur/fakkel (F1)	22	16,8
Overig fop- en schertsvuurwerk*	4	3,1
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>61</i>	<i>46,6</i>
In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk		
(Losse) Cake	72	55,0
Compound/samengesteld vuurwerk	56	42,7
Grote fontein/vulkaan	43	32,8
Mijn	7	5,3
Grondbloem/grondtol/springtol	23	17,6
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk*	3	2,3
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>106</i>	<i>80,9</i>
Overig vuurwerk		
Single shot/Thunder King	33	25,2
Rotje/Kanonslag/Astronaut	17	13,0
Ratelband/Chinese rol	13	9,9
Vuurpijl	33	25,2
Romeinse kaars	24	18,3
Babypijltje(s)	9	6,9
Overig vuurwerk*	0	0,0
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>65</i>	<i>49,6</i>
Cobra	8	6,1
Lawinepijl	6	4,6
Nitraten	22	16,8
Mortierbom/shell	3	2,3
Vlinderbom/toffee	7	5,3
Flowerbed	18	13,7
Strijker	8	6,1
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>44</i>	<i>33,6</i>
Carbid	2	1,5

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'overig fop- en schertsvuurwerk', 'overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk' of 'overig vuurwerk' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 12: Welke van de volgende beschermingsmiddelen heeft u bij de aankoop van vuurwerk gekocht, gekregen, of had u al in uw bezit?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=505	Gekocht (n, %)	Gekregen (n, %)	Al in bezit (n, %)	Niet van toepassing (n, %)
Veiligheidsbril	62 (12,3%)	92 (18,2%)	280 (55,4%)	106 (21,0%)
Gehoorschermers	25 (5,0%)	13 (2,6%)	201 (40%)	271 (53,7%)
Vuurwerklont	137 (27,1%)	131 (25,9%)	128 (25,3%)	132 (26,1%)

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 13: Heeft u (of uw partner) afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk afgestoken?

n=1.746	Aantal	Percentage
Ja	364	20,8
Nee	1.382	79,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 14: Heeft u afgelopen jaarwisseling (2024-2025) vuurwerk afgestoken?

n=369	Aantal	Percentage
Ja, maar mijn inwonende kind(eren) niet	55	14,9
Ja, en mijn inwonende kind(eren) ook	112	30,4
Nee, maar mijn inwonende kind(eren) wel	147	39,8
Nee, en mijn inwonende kind(eren) ook niet	55	14,9

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL



(Tabel) 15: Welke van de volgende soorten vuurwerk heeft u afgestoken?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=556	Aantal	Percentage
Fop- en schertsvuurwerk		
Sterretje(s) (F1)	297	53,4
Kleine fontein (F1)	235	42,3
Knetterbal/knetterlint (F1)	122	21,9
Bengaals vuur/fakkel (F1)	84	15,1
Overig fop- en schertsvuurwerk*	22	4,0
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>406</i>	<i>73,0</i>
In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk		
(Losse) Cake	220	39,6
Compound/samengesteld vuurwerk	129	23,2
Grote fontein/vulkaan	130	23,4
Mijn	32	5,8
Grondbloem/grondtol/springtol	125	22,5
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk*	1	0,2
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>348</i>	<i>62,6</i>
Overig vuurwerk		
Single shot/Thunder King	72	12,9
Rotje/Kanonslag/Astronaut	44	7,9
Ratelband/Chinese rol	24	4,3
Vuurpijl	75	13,5
Romeinse kaars	40	7,2
Babypijltje(s)	25	4,5
Overig vuurwerk*	4	0,7
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>172</i>	<i>30,9</i>
Cobra	13	2,3
Lawinepijl	10	1,8
Nitraten	21	3,8
Mortierbom/shell	5	0,9
Vlinderbom/toffee	7	1,3
Flowerbed	33	5,9
Strijker	10	1,8
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>69</i>	<i>12,4</i>
Carbid	15	2,7

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'overig fop- en schertsvuurwerk', 'overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk' of 'overig vuurwerk' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 16: Kunt u per soort vuurwerk aangeven welk aantal u heeft afgestoken?

n=556	Minimum (aantal)	Maximum (aantal)	Gemiddeld (aantal)
Fop- en schertsvuurwerk			
Sterretje(s) (F1)	1	120*	11
Kleine fontein (F1)	1	80†	9
Knetterbal/knetterlint (F1)	1	199*	25
Bengaals vuur/fakkel (F1)	1	20†	6
Overig fop- en schertsvuurwerk	1	199*	58
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>1</i>	<i>199</i>	<i>25</i>
In Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk			
(Losse) Cake	1	25†	3
Compound/samengesteld vuurwerk	1	20‡	3
Grote fontein/vulkaan	1	50†	4
Mijn	1	50†	6
Grondbloem/grondtol/springtol	1	100*	20
Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk	1	99†	35
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>1</i>	<i>100</i>	<i>12</i>
Overig vuurwerk			
Single shot/Thunder King	1	99†	14
Rotje/Kanonslag/Astronaut	1	199*	34
Ratelband/Chinese rol	1	5‡	2
Vuurpijl	1	60†	9
Romeinse kaars	1	99†	11
Babypijltje(s)	1	50*	12
Overig vuurwerk	1	30†	9
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>1</i>	<i>199</i>	<i>23</i>
Cobra	1	50†	12
Lawinepijl	1	15‡	5
Nitraten	1	99†	33
Mortierbom/shell	1	20‡	8
Vlinderbom/toffee	1	50†	12
Flowerbed	1	10‡	3
Strijker	1	99†	33
<i>Totaal (unieke respondenten)</i>	<i>1</i>	<i>99</i>	<i>21</i>
Carbid	1	33‡	10

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Respondenten konden een maximum aantal van 200 geven; † Respondenten konden een maximum aantal van 100 geven; ‡ Respondenten konden een maximum aantal van 50 geven.



(Tabel) 17: In welke gemeente(n) heeft u vuurwerk afgestoken?

Wegens het grote aantal gemeenten zijn de resultaten van deze vraag niet in een tabel opgenomen.

(Tabel) 18: Wat was voor u de belangrijkste reden om vuurwerk af te steken?

n=556	Aantal	Percentage
Het is leuk voor mijzelf, mijn partner en/of (klein)kind(eren)	222	39,9
Het is een belangrijk ritueel om de jaarwisseling te markeren	70	12,6
Het is traditie	135	24,3
Het is spannend om vuurwerk zelf af te steken	15	2,7
Het is mooi om naar te kijken	98	17,6
Een andere reden*	16	2,9

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'een andere reden' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.

(Tabel) 19: Wat waren voor u de belangrijkste redenen om geen vuurwerk af te steken?

U kunt maximaal drie antwoorden kiezen.

n=1.507	Aantal	Percentage
Ik vond het weer te slecht	42	2,8
Ik vond het te duur	231	15,3
Ik vind het zonde van het geld	855	56,7
Ik vind het niet (meer) interessant	200	13,3
Ik vind het niet (meer) leuk	192	12,7
Ik vind het te gevaarlijk (geworden)	408	27,1
Ik vind het niet goed voor mijn gezondheid	61	4,0
Ik vind het niet prettig voor de (huis)dieren	462	30,7
Ik vind het niet goed voor het milieu	353	23,4
Ik was op vakantie	40	2,7
Er was een (gemeentelijk) vuurwerkverbod	61	4,0
Ik steek nooit vuurwerk af, dus ook nu niet	667	44,3
Een andere reden*	64	4,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'een andere reden' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 20: U heeft aangegeven afgelopen jaarwisseling zelf geen vuurwerk te hebben afgestoken. Bent u wel zelf buiten naar het vuurwerk gaan kijken?

n=1.554	Aantal	Percentage
Ja	705	45,4
Nee	849	54,6

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 21: Heeft of hebben uw inwonende kind(eren) afgelopen jaarwisseling buiten naar het vuurwerk gekeken?

n=202	Aantal	Percentage
Ja	115	56,9
Nee	87	43,1

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 22: Heeft u na de jaarwisseling vuurwerkresten opgeruimd?

n=2.055	Aantal	Percentage
Ja, zoveel mogelijk mijn eigen vuurwerkresten	389	70,0*
Ja, (een gedeelte van) de straat	203	9,9
Ja, ik heb meegedaan aan veeg- of andere opruimacties	28	1,4
Nee	1.435	69,8

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Dit percentage is gebaseerd op het aantal respondenten dat vuurwerk heeft afgestoken (n=556).



(Tabel) 23: Wat vond u van de kwaliteit van het afgestoken vuurwerk?

	Slecht (%)	Matig (%)	Goed (%)	Uitstekend (%)	Weet niet/geen mening (%)
1. Sterretje(s) (F1) (n=297)	2,0	8,4	59,3	28,6	1,7
2. Kleine fontein (F1) (n=234)*	3,4	13,7	58,1	22,2	2,6
3. Knetterbal/knetterlint (n=122)	4,1	13,1	60,7	19,7	2,5
4. Bengaals vuur/fakkel (n=84)	0,0	15,5	66,7	16,7	1,2
5. Overig fop- en schertsvuurwerk (n=20)*	0,0	10,0	35,0	50,0	5,0
6. (Losse) Cake (n=220)	0,5	4,1	47,7	45,5	2,3
7. Compound/samengesteld vuurwerk (n=128)*	0,0	5,5	43,8	48,4	2,3
8. Grote fontein/vulkaan (n=130)	0,8	6,2	61,5	30,0	1,5
9. Mijn (n=32)	0,0	18,8	59,4	18,8	3,1
10. Grondbloem/grondtol/springtol (n=124)*	0,0	7,3	62,9	29,0	0,8
11. Overig in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk (n=4)*	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Het aantal wijkt af - wegens hercoderen - van het aantal weergegeven in (Tabel) 15.



(Tabel) 24: Waarom vond u de kwaliteit van <de/het type vuurwerk> een score van slecht of matig waard?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

Verwijzing type vuurwerk in (Tabel) 23	1. n=31	2. n=40	3. n=21	4. n=13	5. n=2	6. n=10	7. n=7	8. n=9	9. n=6	10. n=9	11. n=0
De gebruiksaanwijzing was niet aanwezig	1	3	1	0	2	1	0	0	1	0	-
De gebruiksaanwijzing was niet duidelijk	0	3	1	0	1	2	0	0	0	0	-
De lont was te kort	2	4	1	2	0	1	1	1	2	0	-
Het duurde lang voordat de lont aangestoken was	14	4	2	6	2	1	1	1	0	1	-
Het vuurwerk ging niet af	5	1	5	0	1	1	1	0	0	2	-
Het vuurwerk ging te snel af	4	2	4	2	0	2	2	1	0	1	-
Het vuurwerk ging te langzaam af	6	4	2	3	1	1	0	1	0	2	-
Het vuurwerk ontplofte in plaats van dat het afging	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Het vuurwerk ging onvoldoende recht omhoog	2	7	1	1	0	2	1	4	0	1	-
Het vuurwerk viel om/was instabiel	2	12	0	2	1	0	0	2	3	2	-
De resten van het vuurwerk kwamen nog brandend naar beneden (tot op de grond)	1	2	0	2	0	0	1	1	2	0	-
De knal was veel te hard	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	-
Iets anders*	5	9	7	2	1	2	1	2	0	1	-

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'iets anders' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 25: Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uzelf tijdens het afsteken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=507*	Aantal	Percentage
Gebruiksaanwijzing gelezen	133	26,2
Veiligheidsbril opgezet	237	46,7
Een andere bril opgezet / ik had al een andere bril op (bv. leesbril)	62	12,2
Gehoorbeschermers gedragen	97	19,1
Een vuurwerklont gebruikt	259	51,1
Compound/samengesteld vuurwerk afgestoken in een lanceerstandaard	10	8,1†
Afstand gehouden	357	70,4
Veilige kleding aangedaan (bv. geen capuchon of synthetische kleding)	101	19,9
Iets anders	10	2,0
Ik heb geen beschermingsmaatregelen genomen	32	6,3

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Vraag 25 is gesteld aan respondenten die zelf vuurwerk afstaken.

† Dit percentage is gebaseerd op het aantal respondenten dat zelf een compound/samengesteld vuurwerk heeft afgestoken (n=123).



(Tabel) 26: Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uw inwonende kind(eren) tijdens het afsteken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=167*	Aantal	Percentage
Ik heb ze een gebruiksaanwijzing laten lezen	15	9,0
Ik heb ze een veiligheidsbril laten dragen	114	68,3
Ik heb ze een andere bril laten dragen / ze hadden al een andere bril op	14	8,4
Ik heb ze gehoorbeschermers laten dragen	51	30,5
Ik heb ze een vuurwerklont laten gebruiken	96	57,5
Ik heb ze een lanceerstandaard voor compound/samengesteld vuurwerk laten gebruiken	4	12,5†
Ik heb ze afstand laten houden	122	73,1
Ik heb ze veilige kleding aan laten trekken (bv. geen capuchon, synthetische kleding of 'openstaande' laarsjes)	52	31,1
Iets anders	11	6,6
Ik heb geen beschermingsmaatregelen voor mijn inwonende kind(eren) genomen	4	2,4
Omdat mijn inwonende kind(eren) 16 jaar of ouder is/zijn, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op	3	9,1‡
Omdat mijn inwonende kind(eren) op een andere plek vuurwerk afsteken, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op	7	4,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Vraag 26 is gesteld aan respondenten waarvan het inwonende kind vuurwerk heeft afgestoken.

† Dit percentage is gebaseerd op het aantal respondenten waarvan het inwonende kind een compound/samengesteld vuurwerk afstak (n=32).

‡ Dit percentage is gebaseerd op het aantal respondenten waarvan het inwonende kind ouder dan 15 jaar is (n=33).



(Tabel) 27: Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uzelf tijdens het buiten kijken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=705	Aantal	Percentage
Veiligheidsbril opgezet	61	8,7
Een andere bril opgezet / ik had al een andere bril op (bv. leesbril)	71	10,1
Gehoorbeschermers gedragen	43	6,1
Afstand gehouden	511	72,5
Veilige kleding aangedaan (bv. geen capuchon of synthetische kleding)	50	7,1
Iets anders*	16	2,3
Ik heb geen beschermingsmaatregelen genomen	137	19,4

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'iets anders' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.



(Tabel) 28: Welke beschermingsmaatregelen heeft u genomen om uw inwonende kind(eren) tijdens het buiten kijken van vuurwerk te beschermen?

U kunt meerdere antwoorden kiezen.

n=115	Aantal	Percentage
Ik heb ze een veiligheidsbril laten dragen	38	33,0
Ik heb ze een andere bril laten dragen / ze hadden al een andere bril op	5	4,3
Ik heb ze gehoorbeschermers laten dragen	27	23,5
Ik heb ze afstand laten houden	75	65,2
Ik heb ze veilige kleding aan laten trekken (bv. geen capuchon, synthetische kleding of 'openstaande' laarsjes)	14	12,2
Iets anders*	6	5,2
Ik heb geen beschermingsmaatregelen voor mijn inwonende kind(eren) genomen	10	8,7
Omdat mijn inwonende kind(eren) 16 jaar of ouder is/zijn, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op	1	6,3†
Omdat mijn inwonende kind(eren) op een andere plek vuurwerk kijken, heb ik daar geen zicht of invloed (meer) op	6	5,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

* Een antwoord dat bij 'iets anders' is ingevuld, maar eigenlijk bij één van de andere antwoordopties hoort, is gehercodeerd.

† Dit percentage is gebaseerd op het aantal respondenten waarvan het inwonende kind 16 jaar of ouder is (n=16).



(Tabel) 29, 30, 31, 32, 33, 34 en 35.

Bent u het eens of oneens met de volgende stellingen?

n=2.055	Mee oneens (%)	Neutraal (%)	Mee eens (%)	Weet niet / geen mening (%)
29. Er wordt voldoende gecontroleerd op de aankoop van illegaal vuurwerk	63,9	19,2	10,2	6,7
30. Er is voldoende voorlichting over het veilig gebruiken van vuurwerk bij de aankoop (bv. door een winkelier)	29,0	30,0	25,4	15,7
31. Er is voldoende voorlichting over het veilig gebruiken van vuurwerk in het algemeen (bv. door de overheid)	30,9	29,6	34,7	4,7
32. Er is voldoende voorlichting over het veilig kijken naar vuurwerk	32,0	33,1	29,7	5,2
33. Een gemeentelijke vuurwerkshow is een goed alternatief voor het zelf afsteken van vuurwerk	17,6	17,2	61,9	3,3
34. Het instellen van vuurwerkvrije zones is een goede maatregel	19,7	19,9	57,3	3,1
35. Het instellen van beperkte zones waar wel vuurwerk mag worden afgestoken, is een goede maatregel	28,4	26,6	41,4	3,6

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 36, 37, 39, 40 en 41.

Bent u het eens of oneens met de volgende stellingen?

n=2.055	Mee oneens (%)	Neutraal (%)	Mee eens (%)	Weet niet / geen mening (%)
36. Iedereen moet zelf kunnen beslissen of ze vuurwerk willen afsteken	46,5	16,8	33,6	3,1
37. De overlast van vuurwerk neemt de afgelopen jaren toe	12,7	15,8	68,5	2,9
38. Een verbod op consumentenvuurwerk is een goede maatregel	24,1	16,5	56,0	3,4
40. Als volgende jaarwisseling (2025-2026) een verbod op consumentenvuurwerk geldt, dan ga ik illegaal vuurwerk kopen	80,7	6,5	8,6	4,3
41. Mijn gemeente moet een plaatselijk verbod op vuurwerk kunnen instellen	17,0	15,5	63,9	3,6

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL



(Tabel) 39: Kunt u aangeven waarom u een verbod op consumentenvuurwerk een goede maatregel vindt?

U kunt maximaal drie antwoorden kiezen.

n=1.151	Aantal	Percentage
Ik vind het zonde van het geld	141	12,3
Ik ben bang voor vuurwerk	43	3,7
Ik krijg gezondheidsklachten van vuurwerk	34	3,0
Ik vind het een goede manier om letsels te voorkomen	718	62,4
Ik vind het een goede manier om schade te voorkomen	513	44,6
Ik vind het een goede manier om gezondheidsklachten bij anderen te voorkomen	101	8,8
Ik vind het een goede manier om overlast/agressie bij hulpdiensten te voorkomen	738	64,1
Ik vind het voor de (huis)dieren beter	558	48,5
Ik vind het voor het milieu beter	403	35,0
Een andere reden	25	2,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL



(Tabel) 42: Wat is de minimumleeftijd waarop kinderen in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk mogen kopen?

n=2.055	Aantal	Percentage
Vanaf 12 jaar	192	9,3
Vanaf 13 jaar	14	0,7
Vanaf 14 jaar	112	5,5
Vanaf 15 jaar	30	1,5
Vanaf 16 jaar	915	44,5
Vanaf 17 jaar	12	0,6
Vanaf 18 jaar	780	38

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 43: Wat is de minimumleeftijd waarop kinderen in Nederland toegestaan oudejaarsvuurwerk mogen afsteken?

n=2.055	Aantal	Percentage
Vanaf 12 jaar	366	17,8
Vanaf 13 jaar	20	1
Vanaf 14 jaar	166	8,1
Vanaf 15 jaar	41	2
Vanaf 16 jaar	860	41,8
Vanaf 17 jaar	12	0,6
Vanaf 18 jaar	590	28,7

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 44: Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk last gekregen van een piep/ruis in uw oren?

n=2.055	Aantal	Percentage
Ja	60	2,9
Nee	1.995	97,1

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

(Tabel) 45: Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk een dof gevoel, last van harde geluiden of vervorming van geluiden gehad?

n=2.021	Aantal	Percentage
Ja	134	6,5
Nee	1.921	93,5

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL



(Tabel) 46: Heeft u afgelopen jaarwisseling door vuurwerk het idee gekregen dat u minder goed kunt horen?

n=2.021	Aantal	Percentage
Ja	37	1,8
Nee	2.018	98,2

Bron: Vuurwerkaankoop en -gebruik 2024-2025, VeiligheidNL

Bijlage 3 Afbeeldingen typen vuurwerk

veiligheid.nl
kenniscentrum letselpreventie

Vuurwerk aanwijsblad



(Losse) Cake



Compound/
samengesteld vuurwerk



Grote fontein/vulkaan



Mijn



Grondbloem/grondtol/
springtol



Bengaals vuur/fakkel (F1)



Sterretjes (F1)



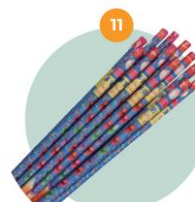
Kleine fontein (F1)



Knetterbal/knetterlint (F1)



Vuurpijl



Romeinse kaars



Babypijl(tje)s



Single shot/
Thunder King



Rotje/Kanonslag/
Astronaut



Ratelband/Chinese rol



Cobra



Strijker



Nitraten



Mortierbom/shell



Vlinderbom/Toffee



Flowerbed



Law/inepijl



Carbid



Disclaimer

Bij de samenstelling van deze publicatie is de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht genomen. VeiligheidNL aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor eventuele, in deze uitgave voorkomende, onjuistheden of onvolkomenheden. Overname van tekst of gedeelten van tekst is toegestaan, mits met de juiste bronvermelding. Indien tekst gebruikt wordt voor commerciële doelstellingen dient altijd vooraf schriftelijke toestemming verkregen te zijn.

Privacy en gegevensbescherming

VeiligheidNL gaat zorgvuldig om met persoonsgegevens en behandelt deze vertrouwelijk. Zo worden persoonsgegevens alleen verwerkt door personen met een geheimhoudingsplicht en voor het doel waarvoor deze gegevens zijn verzameld. Daarbij zorgt VeiligheidNL voor passende beveiliging van persoonsgegevens. VeiligheidNL behandelt uw persoonlijke gegevens conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) zoals deze sinds 25 mei 2018 geldt. Lees meer over onze privacy verklaring op www.veiligheid.nl/privacy

