

Rapport

Vuurwerkonderzoek

Datum 31 januari 2020
Titel Rapport Vuurwerkonderzoek

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Aanpak	3
2	Vuurwerk gebruik	4
2.1	Vuurwerk gebruik tijdens de jaarwisseling	4
2.2	Redenen voor het (niet) afsteken van vuurwerk	5
2.3	Beschermingsmaatregelen	6
3	Overlast van Vuurwerk	7
3.1	Overlast	7
3.2	Opruimen van vuurwerk	8
3.3	Vuurwerkvrije zones	9

Datum 31 januari 2020
Titel Rapport Vuurwerkonderzoek

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeenteraad heeft onlangs besloten om via de weg van de geleidelijkheid een verandering aan te brengen in het vuurwerkgebruik tijdens de jaarwisseling. Daaruit zijn een aantal pilots uitgevoerd. Naast de pilots was de wens om een korte probleemanalyse te doen omtrent vuurwerk in Zwolle tijdens de jaarwisseling. In dit kader zijn er een aantal vragen uitgezet in het Zwolse burgerpanel met als doel de ervaring van burgers tijdens de jaarwisseling te peilen.

1.2 Aanpak

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in de periode 2 t/m 12 januari 2020. Gezien de aard van het onderzoek is er een a-select deel van het burgerpanel uitgenodigd voor deelname aan het onderzoek. Van de 2000 panelleden die zijn uitgenodigd hebben 1.047 respondenten meegedaan aan het onderzoek. De resultaten zijn in de derde week van januari geanalyseerd met SPSS en Excel. De open antwoorden zijn in apart bestand opgeslagen en in te zien.

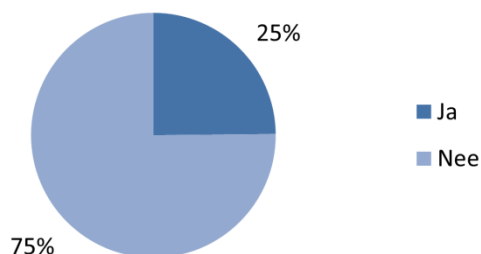
2 Vuurwerk gebruik

Aan het burgerpanel is voorgelegd of de inwoners van de gemeente Zwolle tijdens de afgelopen jaarwisseling vuurwerk hebben gebruikt, wat de achterliggende redenen van het gebruik zijn en of er gebruik gemaakt is van beschermingsmaatregelen.

2.1 Vuurwerk gebruik tijdens de jaarwisseling

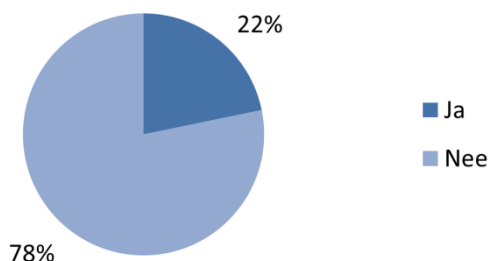
Aan de leden van het burgerpanel is gevraagd of zij (of hun partner) zelf vuurwerk hebben afgestoken tijdens de jaarwisseling. Uit de uitkomsten blijkt dat een kwart van de respondenten dit gedaan heeft en driekwart niet.

Figuur 1 Gebruik van vuurwerk door inwoner (of partner) tijdens de jaarwisseling (N=1.047)



Tevens is gevraagd of eventueel één of meerdere thuiswonende kinderen vuurwerk hebben afgestoken. Hierbij zien we ongeveer dezelfde verdeling, waarbij 22% aangeeft dat kinderen vuurwerk hebben afgestoken.

Figuur 2 Gebruik van vuurwerk door één of meerdere kinderen tijdens de jaarwisseling (N=1.047)



Bovenstaande vragen zijn gecombineerd om te zien hoeveel inwoners aangeven geen vuurwerk afgestoken te hebben. Een groot deel van de inwoners (68%) geeft aan dat zij zelf, een eventuele partner en/of kind(eren) geen vuurwerk heeft afgestoken tijdens de jaarwisseling.

2.2

Redenen voor het (niet) afsteken van vuurwerk

De inwoners hebben aangegeven wat voor hen de belangrijkste redenen zijn (geweest) voor het al dan niet afsteken van vuurwerk. Hierbij hebben de inwoners de mogelijkheid gekregen meerdere antwoorden aan te geven.

De belangrijkste redenen voor het gebruik van vuurwerk zijn dat *het mooi is om naar te kijken* (63%) en dat *het traditie is* (60%).

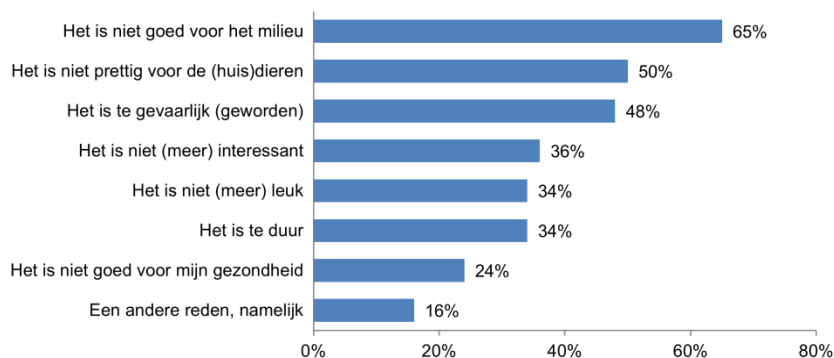
Figuur 3 Belangrijkste redenen om vuurwerk af te steken (N=313)



Bij *een andere reden, namelijk*, werd vooral aangegeven dat men vuurwerk afsteekt vanwege de wens van de kinderen in het gezin.

De belangrijkste redenen voor het niet afsteken van vuurwerk zijn, dat het *niet goed is voor het milieu* (65%), het *niet prettig is voor huisdieren* (50%) en dat *het te gevaarlijk is (geworden)* (48%).

Figuur 4 Belangrijkste redenen om geen vuurwerk af te steken (N=716)



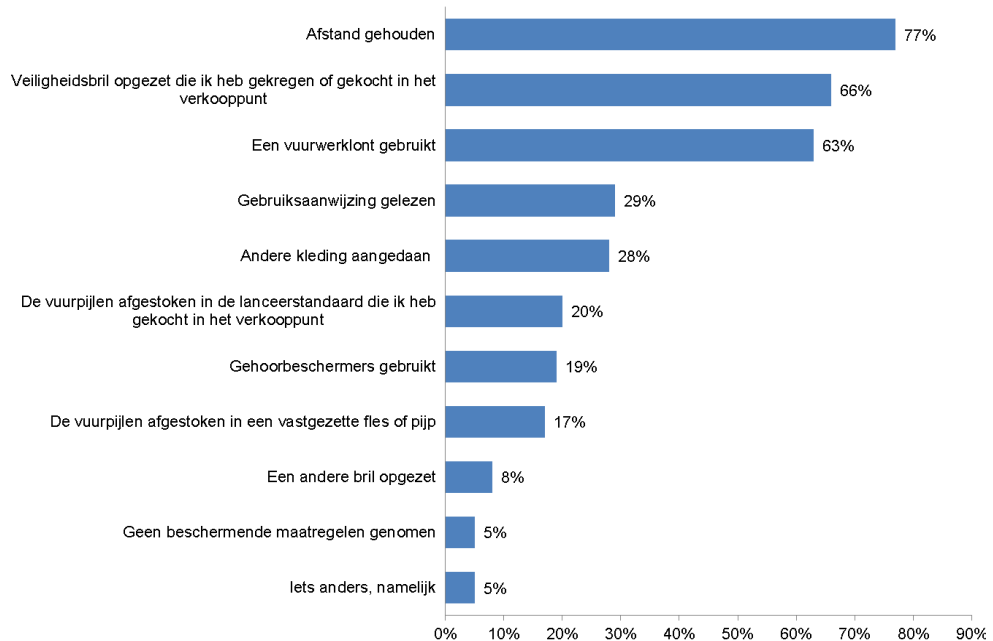
Bij *een andere reden, namelijk*, werden onder andere *geldverspilling, angst en vervuiling* aangegeven als belangrijke redenen.

2.3

Beschermingsmaatregelen

Van alle inwoners die zelf vuurwerk hebben afgestoken, of waarvan een partner en/of kind(eren) vuurwerk hebben afgestoken, geeft een overgrote meerderheid aan dat er beschermingsmaatregelen zijn getroffen (95%). De belangrijkste maatregelen die worden genoemd zijn afstand houden (77%), een veiligheidsbril opzetten (66%) en een vuurwerklont gebruiken (63%). Bij deze vraag waren er meerdere antwoorden mogelijk.

Figuur 5 Beschermingsmaatregelen bij vuurwerk afsteken (N=313)



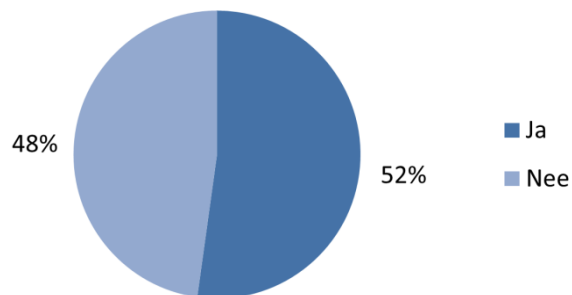
3 Overlast van Vuurwerk

In hoeverre hebben de inwoners van de gemeente Zwolle de afgelopen jaarwisseling overlast ervaren? Hebben de inwoners behoeften aan vuurwerkvrije zones? En zo ja, waar?

3.1 Overlast

Ruim de helft (52%) van de inwoners geeft aan overlast te hebben ervaren van vuurwerk tijdens de afgelopen jaarwisseling.

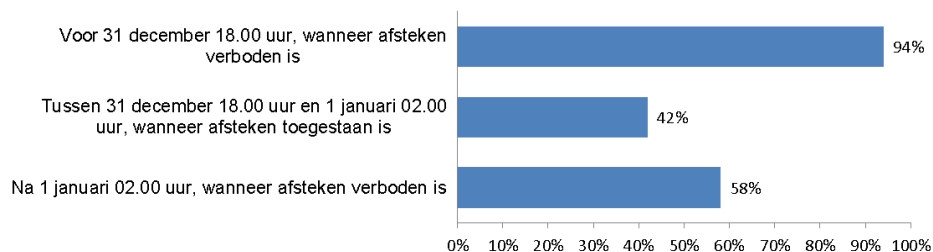
Figuur 6 Overlast ervaren van vuurwerk tijdens de jaarwisseling (N=1.047)



Van deze groep (N=547) geeft een overweldigende meerderheid (94%) aan, deze overlast vooral ervaren te hebben voor 18.00u op 31 december. Dit is een moment waarop het afsteken van vuurwerk verboden is.

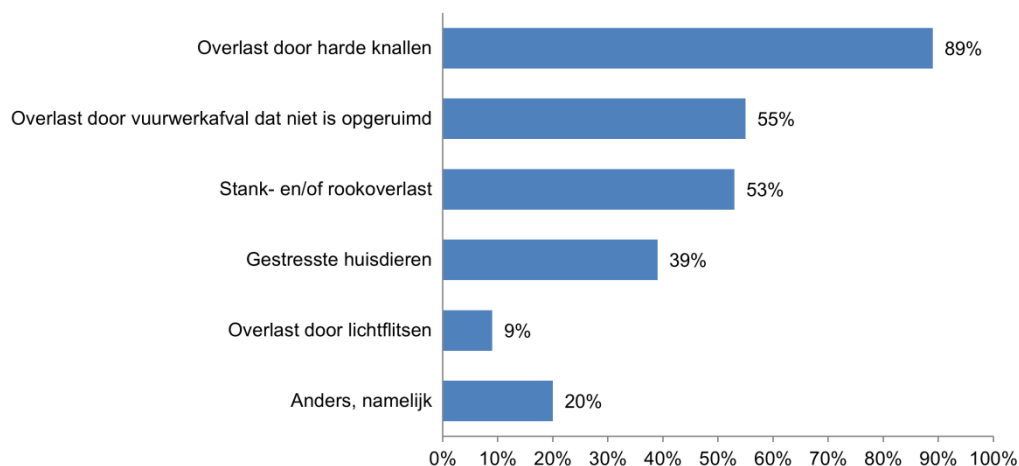
In de periode dat er daadwerkelijk vuurwerk afgestoken mocht worden, heeft 42% van de inwoners nog overlast ervaren. Na deze periode (1 januari, 2.00u 's nachts) geeft ruim de helft aan nog hinder ondervonden te hebben van het vuurwerk. Van alle inwoners die overlast hebben ervaren, heeft 96% overlast ervaren in de periode dat het afsteken van vuurwerk verboden is.

Figuur 7 Tijdstip Overlast (N=547)



Van de groep inwoners die overlast hebben ervaren (N=547) heeft een meerderheid van de inwoners overlast ervaren door de *harde knallen van het vuurwerk* (89%), gevolgd door *vuurwerkafval dat niet is opgeruimd* (55%) en *stank- en/of rookoverlast* (53%). Hier waren meerdere antwoorden mogelijk. Er is relatief weinig verschil tussen de verschillende tijdstippen. Alleen stank- en/of rookoverlast was relatief meer (72%) in de periode dat afsteken ook daadwerkelijk mag (tussen 18.00u en 2.00u)

Figuur 8 Vorm van overlast door vuurwerk (N=547)



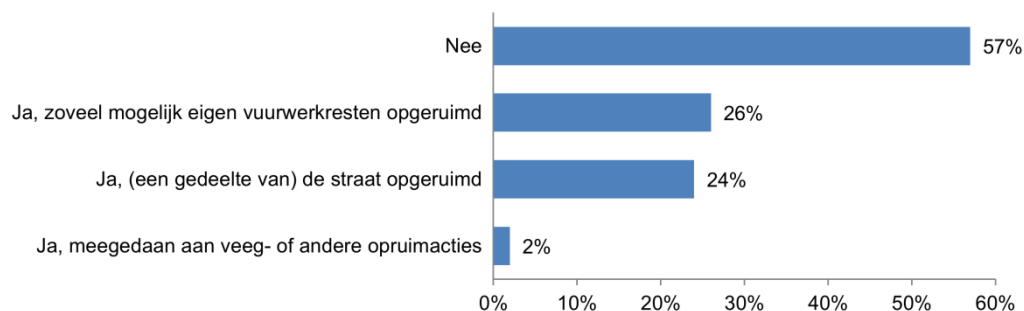
Bij de optie *anders, namelijk*, hebben nog veel inwoners (20%) die overlast hebben ervaren, een reactie achtergelaten. In de reacties komt voornamelijk naar voren dat men overlast heeft ervaren door vuurwerk dat op straat richting de mensen werd gegooid (wandeland, op de fiets, in de auto) en dat dit leidt tot gevaarlijke / niet gewenste situaties. Ook wordt er relatief vaak melding gemaakt van overlast door schade.

3.2

Opruimen van vuurwerk

Van de inwoners geeft iets meer dan de helft (57%) aan dat zij geen vuurwerkresten hebben opgeruimd. Deze groep inwoners (N=597) heeft zelf bijna geen vuurwerk afgestoken (slechts 2%).

Figuur 9 Opruimen vuurwerkresten na de jaarwisseling (N=1.047)

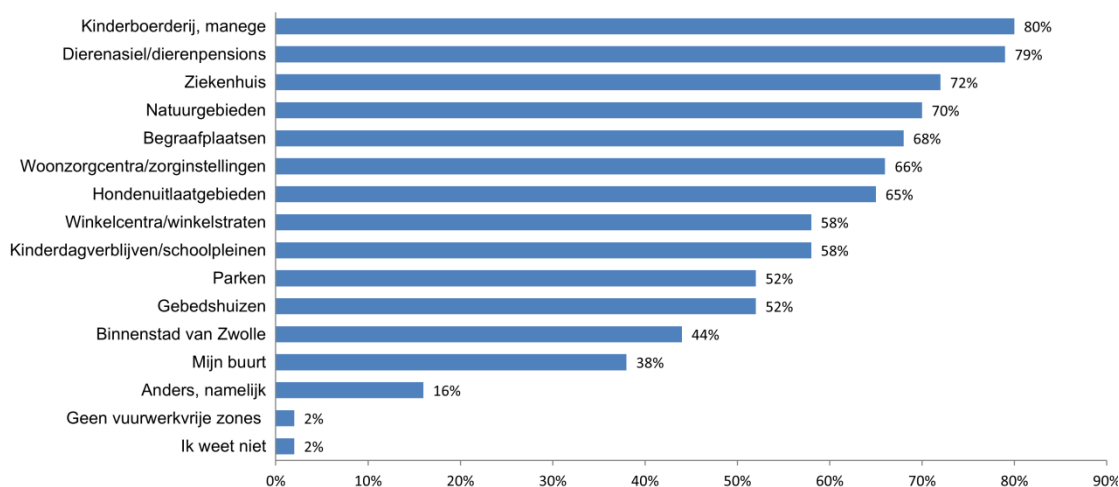


Van de inwoners die hebben opgeruimd (n=450). Geeft ongeveer een kwart (26%) aan dat ze *de eigen vuurwerkresten hebben opgeruimd*. Ongeveer een kwart (24%) van de inwoners geeft aan *in de straat resten opgeruimd te hebben*. Bij deze vraag waren meerdere antwoorden mogelijk. Er is dan ook deels overlap. 30% heeft zowel de eigen resten, als de resten in de straat opgeruimd. 2% geeft aan dat ze geparticipeerd hebben in een *veeg- of opruimactie*.

3.3 Vuurwerkrijke zones

Tijdens het onderzoek is aan de inwoners gevraagd welke locaties volgens hen aangewezen zouden mogen worden als vuurwerkrijke zone. Hierbij kon de respondent meerdere antwoorden kiezen. Een vuurwerkrijke zone in de buurt van dieren (kinderboerderij, dierenasiel) wordt veel aangewezen (80%). Bijna alle opties scoren worden door meer dan de helft van inwoners aangegeven. De *binnenstad* (44%) en *mijn buurt* (38%) zijn hier de uitzondering. De optie *Geen, ik wil geen vuurwerkrijke zone in de gemeente Zwolle*, werd slechts in 2% van de gevallen gekozen.

Figuur 10 Vuurwerkrijke zone in de gemeente Zwolle (N=1.047)



Van de inwoners die de optie *anders, namelijk* hebben ingevuld (N=168) geeft een groot deel aan (117 inwoners) een voorstander te zijn van de gehele gemeente Zwolle als vuurwerkrijke zone.

3.4 Overige opmerkingen

Als afsluiter mochten inwoners nog een opmerking achterlaten met betrekking tot de jaarwisseling. Ruim 700 inwoners hebben een opmerking achtergelaten. Wat hierin opvalt, is dat het sentiment in de opmerkingen vrij negatief is. Het woord verbod (in verschillende vormen) valt ruim 300 keer. Daarnaast is men negatief over de huidige vorm van controle, handhaving en toezicht. Verder suggereert men (ruim 100 keer) als oplossing een centrale vuurwerkshow. In de open antwoorden zien we ook voorstanders van het behouden van "traditie" om vuurwerk af te kunnen blijven steken.