



gemeente
Zoetermeer

Stadspeiling 2020

Deelrapport Vuurwerk



STADSPEILING 2020

Deelrapport:

VUURWERK

Januari 2021

In opdracht van: Lisa Koswal, Afdeling VVH

Uitvoering onderzoek: Josée Boormans, Afdeling JaBo/ Onderzoek en Statistiek

1

ACHTERGROND

1.1 onderzoeksverantwoording

Al een aantal jaren organiseert de gemeente Zoetermeer een vuurwerkshow op Oud en Nieuw om 00.00 uur.

Graag wil de verantwoordelijke afdeling weten of mensen de vuurwerkshow bezoeken en zo nee, waarom ze dat niet doen. Ook wil de afdeling graag weten of Zoetermeesters ideeën hebben over hoe ze de vuurwerkshow aantrekkelijker kunnen maken voor een grotere groep inwoners.

De vragen over het vuurwerk zijn meegenomen in de jaarlijkse stadspeiling. De stadspeiling 2020 is eind september/begin oktober gehouden. In deze enquête zijn er over uiteenlopende onderwerpen vragen gesteld aan de inwoners van Zoetermeer. Dit jaar is er voor het eerst een aantal vragen over de vuurwerkshow opgenomen.

1.2 respons

Voor de stadspeiling 2020 zijn er drie niet overlappende steekproeven getrokken uit het bevolkingsbestand van de gemeente Zoetermeer van elk 4018 inwoners van 18 jaar en ouder omdat het aantal vragen te groot was voor één vragenlijst. Voor de personen geldt bovendien dat zij op dat moment niet woonachtig waren in een 'bijzonder woongebouw' (verzorgingshuis, penitentiaire inrichting, gezinsvervangend tehuis) of in een woonwagen.

Voor de stadspeiling 2020 hebben we een gestratificeerde steekproef getrokken omdat we door de jaren heen een steeds schevere verdeling van de respons zagen. Dat wil zeggen dat het aandeel ouderen in de respons langzamerhand evenredig veel groter werd dan in jongere leeftijdsgroepen.

De respons in de stadspeiling 2020 is nu meer in overeenstemming met de verdeling van de leeftijdsgroepen in de bevolking (zie bijlage 4).

Aan de personen uit de drie steekproeven zijn verschillende enquêtes (A, B of C) voorgelegd. De vragen over vuurwerk waren in enquête A te vinden.

De vragen over het onderwerp vuurwerk zijn in voldoende mate beantwoord door 1149 personen (745 respondenten vulden een digitale vragenlijst in en 404 respondenten een papieren vragenlijst).

Eigen aan steekproefonderzoek is dat de uitkomsten een schatting geven van de werkelijkheid. In bijlage 3 is een overzicht opgenomen van de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid rondom de onderzoeksuitkomsten.

In bijlage 1 staan twee tabellen met de antwoorden op de "open" vragen en in bijlage 2 is de vragenlijst te vinden die voor het onderwerp vuurwerk is opgenomen.

2

RESULTATEN

2.1 bezoek aan de vuurwerkshow in 2019/2020

Tot en met 2019 is er met Oud en Nieuw door de gemeente Zoetermeer een vuurwerkshow georganiseerd op het Dobbe-eiland.

Van de respondenten bezocht 10% deze vuurwerkshow tijdens de jaarwisseling van 2019/2020. De overige 90% bracht geen bezoek aan de vuurwerkshow.

Tabel 2.1 Bezoek aan de vuurwerkshow tijdens de jaarwisseling 2019/2020 (n=1149)

Heeft men de vuurwerkshow bezocht?	Aantal	In % van het totaal
Ja	119	10,4%
Nee	1030	89,6%
Totaal	1149	100,0%

Een uitsplitsing naar leeftijdsklasse laat zien dat respondenten in de leeftijdsklassen 18 t/m 29 jaar (17%), 40 t/m 49 jaar (12%) en 70 t/m 79 jaar (11%) de vuurwerkshow relatief meer dan gemiddeld bezochten dan in de andere leeftijdsklassen.

Tabel 2.2 Bezoek aan de vuurwerkshow tijdens de jaarwisseling 2019/2020 naar leeftijdsklasse (n=1149)

Heeft men de vuurwerkshow bezocht?	ja	nee	Totaal
18 t/m 29 jaar	16,6%	83,4%	100% (n=151)
30 t/m 39 jaar	7,7%	92,3%	100% (n=181)
40 t/m 49 jaar	11,9%	88,1%	100% (n=210)
50 t/m 59 jaar	7,9%	92,1%	100% (n=203)
60 t/m 69 jaar	9,4%	90,6%	100% (n=192)
70 t/m 79 jaar	11,1%	88,9%	100% (n=144)
80 t/m 89 jaar	7,8%	92,2%	100% (n= 64)
90 jaar en ouder	0,0%	100,0%	100% (n= 4)
Totaal	10,4%	89,6%	100% (n=1149)

Een uitsplitsing naar wijk/buurt laat zien dat respondenten uit het Centrum meer dan gemiddeld een bezoek brachten aan de vuurwerkshow (22%). Uit de buurten Stadscentrum en Palenstein bezocht zelfs een op de drie respondenten (33%) de vuurwerkshow. Respondenten uit Rokkeveen bezochten de vuurwerkshow relatief het minst (3%).

Tabel 2.3 Bezoek aan de vuurwerkshow tijdens de jaarwisseling 2019/2020 naar wijk/buurt (n=1149)

Heeft men de vuurwerkshow bezocht?	ja	nee	Totaal
Centrum	22,2%	77,8%	100% (n=176)
• Dorp	15,6%	84,4%	100% (n= 45)
• Stadscentrum	33,3%	66,7%	100% (n= 36)
• Palenstein'	33,3%	66,7%	100% (n= 27)
• Driemanspolder	16,2%	83,8%	100% (n= 68)
Meerzicht	11,2%	88,8%	100% (n=134)
Buytenwegh	6,9%	93,1%	100% (n= 72)
De Leyens	7,6%	92,4%	100% (n= 79)
Seghwaert	10,7%	89,3%	100% (n=112)
Noordhove	5,1%	94,9%	100% (n= 79)
Rokkeveen	3,2%	96,8%	100% (n=188)
Oosterheem	9,2%	90,8%	100% (n=195)
Overig/onbekend	12,3%	87,7%	100% (n=106)
Totaal	10,4%	89,6%	100% (n=1149)

Aan alle respondenten die de vuurwerkshow 2019/2020 niet bezochten (1030 respondenten), is gevraagd aan te geven waarom ze deze niet bezochten.

In totaal vulden 1001 van de 1030 respondenten een argument in om deze niet te bezoeken.

Voor de helft van hen blijkt dat te zijn omdat men Oud en Nieuw thuis of elders viert. Daarnaast zegt 46% geen behoefte te hebben aan deze vuurwerkshow. De overige redenen worden minder genoemd.

In totaal vulden een aantal respondenten een antwoord in bij 'anders, namelijk:'.

Deze antwoorden zijn te vinden in bijlage 1 tabel X1.

Tabel 2.3 Genoemde redenen om de door de gemeente georganiseerde vuurwerkshow op het Dobbeiland niet te bezoeken (n=1001)

- *Men mocht meer antwoorden geven*

Genoemde redenen om de vuurwerkshow niet te bezoeken	Aantal keren genoemd	In % van het totaal aantal respondenten
Deze is te ver uit de buurt	108	10,8%
Ik had er geen vervoer naar toe/ kon er niet komen	20	2,0%
Ik had er geen behoefte aan	461	46,1%
Ik houd niet van vuurwerk	186	18,6%
Ik vind het te druk	184	18,4%
Ik vierder Oud en Nieuw thuis of elders	499	49,9%
Ik steek mijn eigen vuurwerk af	1235	13,5%
Het vuurwerk is te laat op de avond voor mij/ mijn gezin (te lang opblijven)	48	4,8%
Ik moest werken	20	2,0%
Door ziekte van mij of mijn huisgenoten	23	2,3%
Anders, namelijk: (zie bijlage 2 tabel x1)	127	12,7%
Totaal aantal respondenten: 1001		

2.2 manieren om de vuurwerkshow (nog) aantrekkelijker te maken

Tenslotte is aan alle respondenten gevraagd hoe de vuurwerkshow aantrekkelijker gemaakt kan worden. In totaal vulden 1121 respondenten een antwoord in waarvan 328 een antwoord invulden bij 'anders, namelijk'. Deze antwoorden zijn terug te vinden in bijlage 1 tabel X2.

Tabel 2.3 Genoemde manieren om de door de gemeente georganiseerde vuurwerkshow (nog) aantrekkelijker te maken voor de inwoners (n=1121)

- *Men mocht meer antwoorden geven*

Genoemde manieren waarop de gemeente de vuurwerkshow met Oud en Nieuw (nog) aantrekkelijker kan maken voor de inwoners:	Aantal keren genoemd	In % van het totaal aantal respondenten
Door het evenement aan te kleden met muziek	239	21,3%
Door het evenement aan te kleden met een drankje	178	15,9%
Door ook een kindervuurwerkshow te organiseren om 19.00 uur 's avonds	242	21,6%
Is niet nodig/ laten zoals deze nu is	333	29,7%
Anders, namelijk: (zie bijlage 2 tabel x2)	105	9,4%
Weet niet	328	29,3%

Totaal aantal respondenten: 1121

BIJLAGE 1. TABELLEN

Tabel X1. Genoemde ander reden om de vuurwerkshow 2019/2020 niet te bezoeken

Genoemde reden:	Aantal
87 jaar	1
Als het er niet meer is, dan zal ik het niet missen.	1
Ben tijdens Oud en Nieuw in een huisje in Gelderland geweest om de herrie en stank in Zoetermeer te ontlopen. Een vuurwerkverbod in Zoetermeer zou ik aanbevelen.	1
Corona	1
De hond is ontzettend bang voor vuurwerk.	1
Door het weer, het was zeer mistig.	1
Er was door het oorlogsgeweld rond de jaarwisseling niet mogelijk om op straat te zijn	1
Geen feestdagen voor ons.	1
Geen idee dat dit er was, alleen v. Herwijnen show.	1
Geen interesse	1
Geen tijd op dat moment	1
Geen tijd vorige keer wel geweest	1
Gewoon lekker zelf afsteken is veel leuker, los ervan is het betaald parkeren en het parkeeraanbod nabij de Dobbe slecht en duur	1
Ging ergens anders kijken naar vuurwerkshow.	1
Heb een hond thuis	1
Heb vanuit huis (15 hoog) een veel mooier uitzicht over Rotterdam, Delft en Den Haag	1
Heeft, naar mijn mening dit jaar niet plaatsgevonden wegens Corona beperkende maatregelen	1
Het bezoek/ logés.	1
Het is al VEEL TE VEEL vuurwerk die je op straat ziet, dagen, zo niet weken voor Oud en Nieuw. Elk jaar ben ik blij als die ellende voorbij is. Waarom zou ik nog meer vuurwerk zou willen zien? Als het maar 1 keer per jaar en ALLEEN in die tijd en ALLEEN in die plek van Zoetermeer was mogelijk om te beleven, zou het interessant en bijzonder kunnen zijn.	1
Het jaar ervoor geweest en het was erg saai	1
Huisdier (hond)	1
Vuurwerk zou verboden moeten worden!!!	1
Ik ben er te oud voor!	1
Ik ben jarig op oudjaar en blijf dus thuis.	1
Ik ben voor een verbod op vuurwerk.	1
Ik ben voor het afschaffen van vuurwerk	1
Ik heb doodsbangе honden	1
Ik heb een hond die laat ik niet alleen met oudjaar!	1
Ik heb een kat die bang is voor vuurwerk. Mijn bureн hebben een brand die mijn huis en mijn auto bedreigt.	1
Ik heb nog niet van het evenement gehoord	1
Ik kan het vanuit mijn eigen huis aanschouwen	1
Ik kan het vanuit mijn tuin zien	1

Ik kon het steeds zien vanuit de flat waar we Oud en Nieuw vierden	1
Ik kwam er te laat achter. En ik had al andere afspraken.	1
Ik luister wel naar het vuurwerk	1
Ik moet bij de hond blijven, want die is doodsbang.	1
Ik slaap s nachts	1
Ik vergeet het altijd	1
Ik vier Oud en Nieuw altijd buiten Nederland, omdat het vuurwerk en andere ellende in mijn wijk afschuwelijk is.	1
Ik vind het eng om me te verplaatsen i.v.m. Het vuurwerk.	1
Ik vind het veel leuker om vuurwerk in de straat af te steken, dat bevordert in mijn buurt de gezelligheid en verbondenheid met buurtgenoten, die we normaal gesproken in ons drukke dagelijkse leven niet altijd tegenkomen. En Oud en Nieuw met vuurwerk geeft een samenzijn en genieten van het mooie vuurwerk dat wordt afgestoken. Bij een vuurwerkshow sta ik tussen vreemden; het onpersoonlijk en ongezellig	1
Ik was er elk jaar behalve afgelopen jaar	1
Ik was op vakantie. Andere jaren heb ik de show wel bezocht. Heel mooi.	1
Ik was ziek	1
Ik woon op de 17de verdieping, ik kijk elk jaar naar al het vuurwerk wat de inwoners van Rokkeveen, Meerzicht en de omliggende plaatsen de lucht in schieten. Zelfs de vuurwerkshow bij de Erasmusbrug in Rotterdam is te zien.	1
Ik woonde toen in Dordrecht.	1
Ik zat in het buitenland	1
Ik word gek van te veel lawaai en het is slecht voor mijn longen	1
In het buitenland aan het werk	1
In het verleden regelmatig geweest, met kind is dit geen optie (2jr)	1
I.v.m. Kleine kinderen niet meer zo laat op pad	1
Jeugd gooit vuurwerk tussen het publiek.	1
Kan het zien vanuit mijn huis.	1
Kan van mijn huis het vuurwerk zien.	1
Kan vanaf mijn appartementengebouw vuurwerk goed zien.	1
Kwam er pas achter toen het al bezig was... Vindt het niet zo belangrijk	1
Liever thuis. Onze 2 honden zijn ziek van het vuurwerk. Kan ze niet alleen laten.	1
Luchtvervuiling	1
Meestal slaap ik dan omdat ik de hele maand december dubbel en dwars werk, ben doodmoe met kerst en Oud en Nieuw.	1
Met vakantie	1
Mijn hond is bang	1
Mijn huisdieren houden niet van vuurwerk.	1
Mijn ouders zijn door brand ten gevolge van vuurwerk om het leven gekomen, dus geen behoefte om dit dan op te zoeken	1
Mijn vriend vindt het zelf leuk om vuurwerk af te steken samen met onze zoon!	1
Milieu vervuiling en geluidsoverlast.	1
Misschien komend jaar met mondkapjes of zo.	1
Niet prettig om tijdens de jaarwisseling te reizen.	1

Ons zoontje was net 3 mnd. Oud.	1
Onveilig over straat gaan.	1
Stop met vuurwerk, weg ermee	1
Te aanschouwen vanuit mijn woongebouw	1
Te gevaarlijk. Te veel overlast, te veel ergernis bovenal: zonde van al het geld dat daarvoor uitgegeven wordt.	1
Te koud weer	1
Te lui om er naar toe te gaan	1
Te veel ongelukken	1
Te ver van m'n huis. Is zo'n gedoe om je hele gezelschap naar het stadshart te verplaatsen.	1
Tegen afsteken vuurwerk centraal. Lukt ellende uit door aanwezigheid van veel mensen	1
Te veel ruzie	1
Vanaf ons galerijen + balkon genoeg te zien.	1
Vanaf ons terras in Oosterheem met uitzicht op Zoetermeer hebben wij onze eigen vuurwerkshow sinds 3 jaar	1
Vanuit het gebouw waar ik woon kan ik het meeste vuurwerk zien	1
Vanuit mijn huis kon ik het vuurwerk zien.	1
Vanwege de kruitdampen.	1
Vanwege milieuredenen.	1
Veel vuurwerkshows konden niet doorgaan door slecht weer	1
Vergeten	2
Vierde de jaarwisseling thuis met vrienden	1
Vind dat het afgeschaft moet worden, niet goed voor de dieren	1
Vind dat het niet tijdig aangegeven wordt of niet genoeg bekend gemaakt wordt.	1
Vuurwerk is milieuvuiling en onnodig	1
Vuurwerk mag afgeschaft worden!	1
Vuurwerk steek ik af omdat IK dat wil en omdat ik MIJN geld hieraan WIL verspillen. Ik vind niet dat er publiek geld moet gaan naar deze hobby. Als het mij €1000 kost omdat ik dat leuk vind is dat mijn zaak. Als ik €100 MOET betalen omdat de gemeente het een leuk alternatief vindt ben ik daar op tegen.	1
Was thuis.	1
We laten onze hond op deze avond niet alleen.	1
We woonden hier nog niet	1
Wij zijn minder valide en het is te ver weg.	1
Wil niet over straat laat met Oud en Nieuw, te gevaarlijk met jongelui die vuurwerk midden op weg afsteken of naar je toe gooit. Mijn straat is ook heel snel niet meer toegankelijk met allemaal flessen met vuurwerk en dronkenlui op straat. Vuurwerk in woonbuurten zouden verboden moeten worden - te gevaarlijk en riskant	1
Wist het niet/was niet op de hoogte van deze vuurwerkshow/dat deze jaarlijks georganiseerd wordt	21
Zeer angstige huisdieren, ga dus niet uit.	1
Zoals meer dan 90% van de inwoners van Zoetermeer vier ik Oud en Nieuw met familie en/of vrienden	1

Tabel X2. Andere manier om de vuurwerkshow met Oud en Nieuw (nog) aantrekkelijker te maken voor inwoners

Genoemde reden:	Aantal
Afkijken hoe het in Scheveningen wordt gedaan daarnaast misschien ideeën van op doen.	1
Afschaffen	6
Afschaffen/ geef de jaarwisseling een andere invulling. Vuurwerk is een grote milieuvervuiler en beschadigt ecosystemen.	1
Afschaffen en iedereen eigen vuurwerk afsteken en daarop handhaven dat dat veilig en volgens de regels gaat	1
Afschaffen! Slecht voor het milieu en dieren. Het geld kan beter benut worden.	1
Afschaffen. Slecht voor het milieu en slecht voor de portemonnee van de gemeente.	1
Afschaffen. Vuurwerk hoort niet. Het is niet uw cultuur al vindt men dat wel. Ik ben er bewust geweest. Doe toch iets beters of moet iedereen dit soort aso festiviteiten maar dulden. Omdat u veel aso kiezers heeft?	1
Afschaffen/milieu, kosten, dieren.	1
Aftelmoment	1
Al het andere vuurwerk verbieden	1
Als dit er nog niet is dan zeker doen.	1
Als heel Zoetermeer naar de Dobbepas gaat! Volgens mij kan dat niet.	1
Besteed het geld aan preventie, i.p.v. Vuurwerk.	1
Beter bekend maken - marketing	1
Beter opletten.	1
De lasershow behouden/ er aan toevoegen, zeer speciaal en sfeervol	1
Denk dat een vroegere show een goed idee is. Misschien leuk als er dan ook gelegenheid is om ergens een drankje en warme oliebol te halen.	1
Doe maar helemaal niet. Ik geef het geld al voor jullie uit, zodat jullie het niet meer voor mij uit hoeven geven.	1
Door een taxi heen- en terug service aan te bieden, maar dat is onbegonnen werk.	1
Door gewoon vuurwerk afsteken te verbieden. Dan komen de mensen wel. Veel leuker.	1
Door het op een andere dag dan Oud- en Nieuw te organiseren	1
Door het zélf afsteken van vuurwerk te verbieden (en vuurwerk dus te beperken tot één centrale show)	1
Door ook de horeca erbij te betrekken zodat je ook als het koud is binnen een drankje kunt doen	1
Door particulier vuurwerk te verbieden	1
Door privé vuurwerk zonder toezicht te verbieden.	1
Door te zorgen dat het er veilig is.	1
Door vuurwerk voor particulieren te verbieden	1
Door ze niet te houden.	1
Een leuke DJ om het feest te starten v.a. 23.00 uur maakt 't veel leuker.	1
Een pendelbus om er veilig (alcohol!) Te komen.	1
Er moet geen vuurwerk afgestoken worden.	1

Er wordt heel veel vuurwerk afgestoken en wij hebben een zolderetage met goed uitzicht dus het is aantrekkelijk met 4 jonge kinderen om thuis te blijven.	1
Fijn dat de vuurwerkshow er is op 1 plek, perfect. Eigen vuurwerk verbieden.	1
Geen behoefte aan. Wil het thuis in eigen kring vieren. Zeker met corona	1
Geen idee hoe druk het er nu al is, maar meer aantrekkelijkheid, betekent ook meer drukte. Kan het stadshart dat wel aan? Ook qua parkeren en zo?	1
Geen vermakelijkheid met vuurwerk	1
Geen vuurwerk.	1
Geen vuurwerkshow geven	1
Geld naar goed doel i.p.v. Vuurwerk afsteken.	1
Gewoon afschaffen, is echt zonde!	1
Gewoon mee stoppen! Zonde van het geld.	1
Gewoon niet	1
Gezien milieu schade niet meer doen	1
Graag een vuurwerkshow en verder vuurwerk verbieden. Het wordt elk jaar erger en meer. Het begint al weken van tevoren en voor veel dieren is dit een hel. Mijn hond plast gewoon een hele dag niet en durft niet naar buiten.	1
Helemaal geen vuurwerkshow.	1
Helemaal mee stoppen	1
Het feest later door te laten gaan, en grotere vuurwerkshow. Zorgen voor voldoende parkeergelegenheid of evt. Pendelbusjes	1
Hoeft van mij niet.	1
Ik ben ergens wel voor een vuurwerkverbod.	1
Ik ben geen fan van vuurwerk	1
Ik bezoek geen drukke openbare evenementen.	1
Ik elke wijk één punt om daar gezamenlijk onder begeleiding af te steken en overdag strenger controleren!	1
Ik vind het niet fijn om met de auto (fiets al helemaal niet) achteraf door al het vuurwerk heen naar huis te moeten rijden. Het zou pas interessant zijn als al het andere vuurwerk in Zoetermeer verboden zou zijn en dat alleen de vuurwerkshow het enige vuurwerk in Zoetermeer zou zijn.	1
In elke wijk een vuurwerkshow	1
Als er een algeheel vuurwerkverbod komt, dan wel met alle bovenstaande opties.	1
Is dit een overheidstaak waar ik aan mee moet betalen? Wel als het overlast verminderd van jongeren.	1
I.v.m. Corona lastige vraag nu. Van mij hoeft het niet. Maar voor de mensen die het wel leuk vinden...?	1
Kan er niet over oordelen. Nog nooit bijgewoond	1
Kan niet.	1
Klein, bescheiden vuurwerkshow houden.	1
Korter -> leuk maar milieubelastend.	1
Langer laten duren	1
Langer, meer vuurwerk en minder restricties aan de show. Het is een prachtig goed laten wij dit koesteren	1
Maak een lichtfestival zoals in Toruń http://www.bellaskyway.pl/en/	1

Mag je nog bij elkaar staan?	1
Meer (grotere) vuurwerk	1
Meer aandacht uitlaten gaan naar de jaarlijkse Halloween viering. Het Oud en Nieuw wordt meestal thuis gevierd.	1
Meer bekendheid aangeven voor mensen die er wel naar toe willen en zo illegale vuurwerk bestrijden.	1
Meer in de buurt.	1
Meer passie voor singles te bieden, zodat samen kijken naar mooi vuurwerk beter aan voelt	1
Meer ruimte voor de bezoekers	1
Meer spektakel/betere locatie/ betere bereikbaarheid.	1
Meer spreiden over de avond.	1
Meerdere plaatsen, Zoetermeer is groot geworden dus te veel mensen voor op de markt	1
Meerdere shows verspreid in Zoetermeer.	1
Minder hard vuurwerk s.v.p.	1
Minder herrie	1
Misschien met een drones show. Dit is schoner en veiliger, helemaal in coronatijd. Het is altijd leuk en mooi.	1
Misschien op twee plaatsten iets te organiseren zodat het minder druk is	1
N.V.T. afschaffen_> veel longpatiënten.	1
Na de show gaat iedereen nu meteen naar huis	1
Nee.	1
Niet doen, iedereen zelf afsteken.	1
Niet, gewoon iedereen zijn eigen vuurwerk afsteken	1
Noord- Aa. Vanaf pontons.	1
Oké als alternatief voor vuurwerkverbod	1
Oliebol aanbieden.	1
Om dit als enige centrale plaats te maken waar mogelijk is om vuurwerk te zien èn ook om af te steken.	1
Op meerdere plaatsen binnen de gemeente een show op te voeren	1
Op meerdere plaatsen een show	1
Op meerdere plaatsen zodat buurtgenoten er met elkaar van kunnen genieten	1
Op meerdere plekken zodat deze ook in mijn buurt zijn te bezoeken	1
Op verschillende locaties of grotere ruimte i.v.m. Drukke.	1
Organiseer ook eens een show in de buurt van het Balijbos	1
Overige vuurwerk afschaffen. Alleen grote shows	1
Overige vuurwerk verbieden en alleen een gezamenlijke, door professionele partij afgestoken	1
Per wijk een vuurwerkshow. Bij de demonstratie half december loopt heel oosterheem uit. Is altijd gezellig. Als dat er met Oud en Nieuw zou zijn, zou ik er zeker heen gaan met mijn gezin. Is ook op loopafstand, kun je gewoon drinken.	1
Prettige en veilige sfeer. Wil ook veilig naar huis kunnen.	1
Reclame maken	1
Stop ermee, weg met die rotzooi. Het slaat nergens op, vuurwerk	1
Stoppen gaat binnen enkele jaren uit de hand lopen. Vuurwerk organiseren is geen taak van de gemeente	1

Stoppen met die waanzin	1
Stoppen!! Vervuiling!!	1
Toegankelijkheid je moet door straten waar flink geknald wordt. Alles op 1 centraal punt organiseren de rest afschaffen	1
Van mij mag het helemaal afgeschaft worden!!	1
Verbieden in Zoetermeer en enkel een show centraal.	1
Verbod op vuurwerk in de rest van Zoetermeer, het is niet duurzaam en mensen ruimen hun troep niet op. Dit kost de gemeente weer schoonmakers en dit voelen wij in onze belasting	1
Vervoer.	1
Vind het een mooi initiatief en ik ga elk jaar!	1
Voor mij persoonlijk hoeft het helemaal niet, veel luchtvervuiling.	1
Voor slecht ter been toegankelijker te maken	1
Vreemde vraag, in dit COVID jaar. Ik zou het niet weten	1
Vuurtje; zitjes.	1
Vuurwerk afsteekverbod.	1
Vuurwerk afsteken op meerdere locaties, zodat er meer mensen kunnen genieten van vuurwerk (Dobbe wordt zo druk)	1
Vuurwerk algemeen te verbieden	1
Vuurwerk op straat laten verbieden zodat de show het enige vuurwerk aanbiedt	1
Zachte muziek.	1
Zeer onbelangrijk voor mij, zonde van het geld zeker nu er meer geld nodig is voor belangrijke zaken.	1
Zet een grote tent neer waar we met zijn allen kunnen feesten.	1
Zoals het altijd geweest is, dat kan niet meer. Het was afschuwelijk.	1
Zorg er voor dat het vuurwerk in de straat verboden wordt!	1

BIJLAGE 2. VRAGEN VUURWERK STADSPEILING 2020

VUURWERK

115. Elk jaar wordt er met Oud en Nieuw door de gemeente Zoetermeer een vuurwerkshow georganiseerd op het Dobbe-eiland.

Heeft u deze vuurwerkshow de afgelopen jaarwisseling bezocht?

1. ja → ga naar vraag 117

2. nee

116. **Kunt u aangeven waarom u deze vuurwerkshow niet bezocht?**

LET OP: meer antwoorden mogelijk.

deze is te ver uit mijn buurt

ik had er geen vervoer naar toe/ kon er niet komen

ik had er geen behoefte aan

ik houd niet van vuurwerk

ik vind het te druk

ik vierde Oud en Nieuw thuis of elders

ik steek mijn eigen vuurwerk af

het vuurwerk is te laat op de avond voor mij/ mijn gezin (te lang opblijven)

ik moest werken

door ziekte van mij of huisgenoten

anders, namelijk:

117. Hoe kunnen we een vuurwerkshow volgens u (nog) aantrekkelijker maken voor de inwoners?

LET OP: meer antwoorden mogelijk.

- door het evenement aan te kleden met muziek
- door het evenement aan te kleden met een drankje
- door ook een kindervuurwerkshow te organiseren om 19.00 uur 's avonds
- is niet nodig/ laten zoals deze nu is
- anders, namelijk:

- weet niet

BIJLAGE 3. NAUWKEURIGHEID EN BETROUWBAARHEID

De in dit verslag opgenomen uitkomsten hebben betrekking op de 1149 respondenten uit de stadspeiling 2020 die vragen hebben ingevuld over het onderwerp vuurwerk. Over de ‘werkelijkheid’, dat wil zeggen de situatie in de totale populatie van Zoetermeer 18-plussers, kunnen alleen uitspraken worden gedaan in de vorm van punt- of intervallschattingen.

Wanneer in de respons bijvoorbeeld 40% een bepaald gedrag vertoont, wordt aangenomen dat dit in de populatie ook 40% zal zijn. Een dergelijke puntschatting van een percentage zal bijna altijd in meer of mindere mate van de werkelijkheid afwijken.

De kans op een verkeerde schatting kan aanzienlijk worden teruggebracht door de werkelijkheid te schatten in de vorm van intervallen (intervallschattingen).

Het is daarbij mogelijk, met behulp van statistische formules, de grootte van een interval zodanig rond de enquête-uitkomst te kiezen dat met een bepaalde mate van zekerheid (veelal ‘betrouwbaarheid’ genoemd) kan worden aangenomen dat het werkelijke percentage zich binnen dat interval bevindt.

Enkele voorbeelden ter verduidelijking:

- stel dat van alle 1149 respondenten 30% opvatting A heeft. In werkelijkheid (dus in de totale populatie van Zoetermeeders van 18 jaar en ouder) zal dit percentage dan met 95% zekerheid liggen tussen 27,4% en de 32,6%.
- Stel dat van alle respondenten er 50 gedrag x vertonen. Als van deze 50 personen 60% vrouw is dan kan met 95% zekerheid gesteld worden dat van alle Zoetermeerse 18-plussers die gedrag x vertonen tussen de 46,4 en 73,6% vrouw is.

Tabel 1. Procentpunten waarmee de werkelijke percentages (dus die in de populatie) maximaal kunnen afwijken van die in de respons. (Bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%).

Aantal respondenten	10% of 90%	20% of 80%	30% of 70%	40% of 60%	50%
100	5,9	7,8	9,0	9,6	9,8
200	4,2	5,5	6,4	6,8	6,9
300	3,4	4,5	5,2	5,5	5,7
400	2,9	3,9	4,5	4,8	4,9
500	2,6	3,5	4,0	4,3	4,4
600	2,4	3,2	3,7	3,9	4,0
700	2,2	3,0	3,4	3,6	3,7
800	2,1	2,8	3,2	3,4	3,5
900	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3
1000	1,9	2,5	2,8	3,0	3,1
1149	1,7	2,3	2,6	2,8	2,9

BIJLAGE 4. POPULATIE, STEEKPROEF EN RESPONS

In de volgende tabel zijn de Zoetermeerse bevolking, de steekprofeenheden en de respondenten naast elkaar gezet naar de gecombineerde kenmerken leeftijd en geslacht.

Geslacht en leeftijd, in % van:

-de Zoetermeerse bevolking van 18 jaar en ouder (per 1-1-2020);

-de personen in de steekproef (per 1-9-2020);

-de respondenten (volgens opgave van de respondent).

Geslacht en leeftijd	Bevolking	Personen in de steekproef	Respondenten
Man 18 < 30 jr.	8,9%	14,4%	6,7%
Vrouw 18 < 30 jr.	8,6%	12,3%	6,1%
Anders 18 <30 jr.	-	-	0,3%
Man 30 < 40 jr.	7,8%	10,4%	8,3%
Vrouw 30 < 40 jr.	8,2%	10,3%	7,3%
Anders 30 < 40 jr.	-	-	0,2%
Man 40 < 50 jr.	7,4%	8,5%	8,2%
Vrouw 40 < 50 jr.	8,0%	8,9%	9,2%
Anders, 40 < 50 jr.	-	-	0,9%
Man 50 <65	12,9%	9,5%	11,5%
Vrouw 50 <65	14,0%	10,0%	13,8%
Anders, 50 <65 jr.	-	-	0,4%
Man 65 jr. en ouder	11,2%	7,2%	13,4%
Vrouw 65 jr. en ouder	12,8%	8,4%	13,8%
Anders, 65 jr., en ouder	-	-	0,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%
Aantal	99.825	4.017	1145*

* 4 van de 1149 respondenten van het onderwerp vuurwerk uit 2020 hebben hun geslacht en/of leeftijd niet opgegeven