

Als professioneel pyrotechnicus met meer dan 20 jaar ervaring én als liefhebber ben ik een groot **voorzitter van het BEHOUD van het afsteken van vuurwerk door consumenten**. Dat moment van magie en verwondering dient gekoesterd en overgedragen te worden van generatie op generatie.

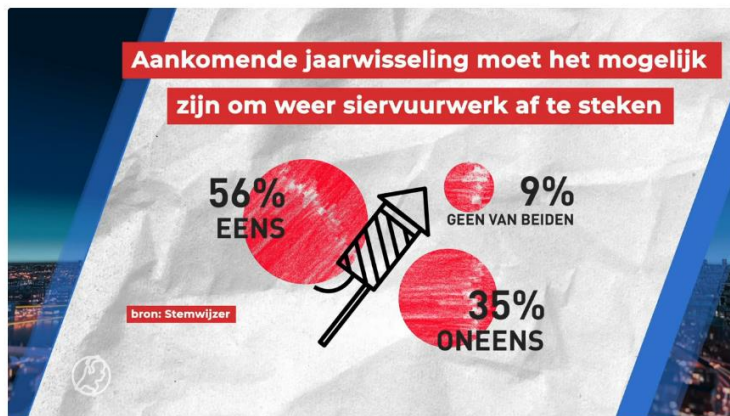
In Nederland moeten we toch gezellig in eigen straat met familie, vrienden en de buurtjes onder het genot van wat normaal vuurwerk, een oliebol, toastjes, champagne, vuurtonnetje en eventueel BBQ de jaarwisseling kunnen vieren? Gewoon, lekker kneuterig!

Onderstaand een kort overzicht van enkele punten die pleiten vóór het behoud van het privaat afsteken van consumentenvuurwerk. Deze punten worden op de volgende bladzijden nader toegelicht.

1. Landelijk meer voorstanders dan tegenstanders van privaat vuurwerk afsteken
 - 56% van de StemWijzer-gebruikers wil het zelf afsteken behouden, slechts 35% wil dat niet
2. Het toegestane vuurwerk in NL zorgt voor slechts 7% van de gewonden
 - de overige 93% komt door vuurwerk dat niet (meer) gebruikt mag worden door de consument en door carbid
3. Voor verlagen zorgdruk beter drank en drugs verbieden dan vuurwerk
 - het aantal bezoeken door vuurwerkongelukken aan HAP's en SEH's is zéér klein in vergelijking tot het gemiddelde aantal dagelijkse bezoeken, daarbij leiden andere zaken tijdens de viering van de jaarwisseling tot een aanzienlijk grotere belasting van HAP's en SEH's
4. Probleem met name in Nederland
 - Nederland blijkt hét land voor geklooi en ellende met de jaarwisseling. In veel andere landen is het privaat afsteken van vuurwerk (ook buiten de jaarwisseling) geen enkel probleem en daar misdraagt zich (bijna) niemand. Het op jonge leeftijd aanleren van correcte omgang met siervuurwerk en óók licht knalvuurwerk is zéér belangrijk; met begrip en oefening wordt meer bereikt dan met een verbod.
5. Het probleem: misdragingen en illegaal vuurwerk (overlast, vernielingen en zware verwondingen)
 - een enkeling meent helaas dat de boel gesloopt dient te worden. Dat gedrag beperkt zich niet tot de jaarwisseling, maar begint al maanden vantevoren. De luide knallen leiden niet alleen tot materiële schade, maar ook tot (geluids)overlast en schrikreacties. Echter, in het grootste deel van Nederland is het gewoon gezellig. Door een vuurwerkverbod wordt de gewone burger gedreven naar het illegale materiaal, wat leidt tot zwaardere verwondingen en zwaardere schades. Deze ontwikkeling wordt helaas reeds bevestigd door de afgelopen twee jaarwisselingen.
6. Oplossing: aanpak van excessen én internationaal productieverbod van bepaalde soorten "vuurwerk"
 - pak eerdergenoemde misdragingen aan en zet in op een (Europees) productieverbod van bepaalde soorten "vuurwerk", zoals de Cobra, die puur voor de zwarte markt gemaakt worden. Draagvlak voor een productieverbod is ook zeker te vinden bij onze buurlanden, met name in Duitsland, omdat tevens daar dezelfde overlast bekend is en snel toeneemt.
7. Framing van consumentenvuurwerk
 - al jaren wordt vanalles geroepen over wat er niet goed zou zijn aan (consumenten)vuurwerk. Steeds meer wordt er bijgehaald om maar een bepaalde beeldvorming te realiseren, terwijl mensen zonder bepaalde kennis het niet kunnen toetsen. Er zijn voldoende artikelen en onderzoeken beschikbaar, waaruit blijkt dat het allemaal nog best meevalt met die vermeende (milieu)bezwaarlijkheid van vuurwerk. Voorgaande blijkt ook uit recent Duits onderzoek namens de BVPK (zie bijlage).
8. Onmogelijkheden centrale shows
 - mochten voor een show alle benodigde zaken geregeld kunnen worden, zoals bijvoorbeeld veiligheidsafstanden en *crowd control*, dan is er altijd nog: Het Weer! Meerdere keren gingen onze shows niet door vanwege mist of harde wind. En hoe leuk is het voor het publiek (al of niet met kinderen) in de regen of in de kou? Het gros van de mensen viert de jaarwisseling het liefst in vertrouwde kring – kleinschalig en knus – en wil er zélf iets moois van maken!

1. Landelijk meer voorstanders dan tegenstanders van zelf vuurwerk afsteken

Het gros van de inwoners van Nederland wil dat het zelf afsteken van vuurwerk behouden blijft. Zo blijkt onder andere uit de **allergrootste poll van Nederland: de StemWijzer**. Op 13 maart 2021 was de StemWijzer gebruikt door ruim 5,3 miljoen mensen, van wie 2,1 miljoen mensen toestemming gaven om hun gegevens anoniem te delen. Hieruit blijkt dat 56% van de mensen met de jaarwisseling het zélf afsteken van siervuurwerk wil toestaan en dat 35% dat niet wil (9% geen mening) (zie Fig.1).



Aankomende jaarwisseling moet het weer toegestaan zijn om siervuurwerk af te steken. Dat vindt de meerderheid van de ruim 2,1 miljoen gebruikers van de StemWijzer, de meest ingevulde kieshulp in Nederland.

Figuur 1 Resultaat Stemwijzer d.d. 13 maart 2021

Bron: <https://www.hartvannederland.nl/nieuws/politiek/stemwijzer-siervuurwerk-afsteken-oud-en-nieuw>

En zo zijn er meer polls, waaruit blijkt dat de meeste mensen het zelf afsteken van consumentenvuurwerk willen behouden. Op 01-01-2021 vulden bijna 100.000 mensen een poll van het AD in, waarvan 65% graag wil dat het zelf afsteken van consumentenvuurwerk mogelijk dient te blijven (zie Fig.2). Dat is een ander beeld dan de uitslagen van de polls, die gepresenteerd worden door bijvoorbeeld het NOS-journaal en EenVandaag.

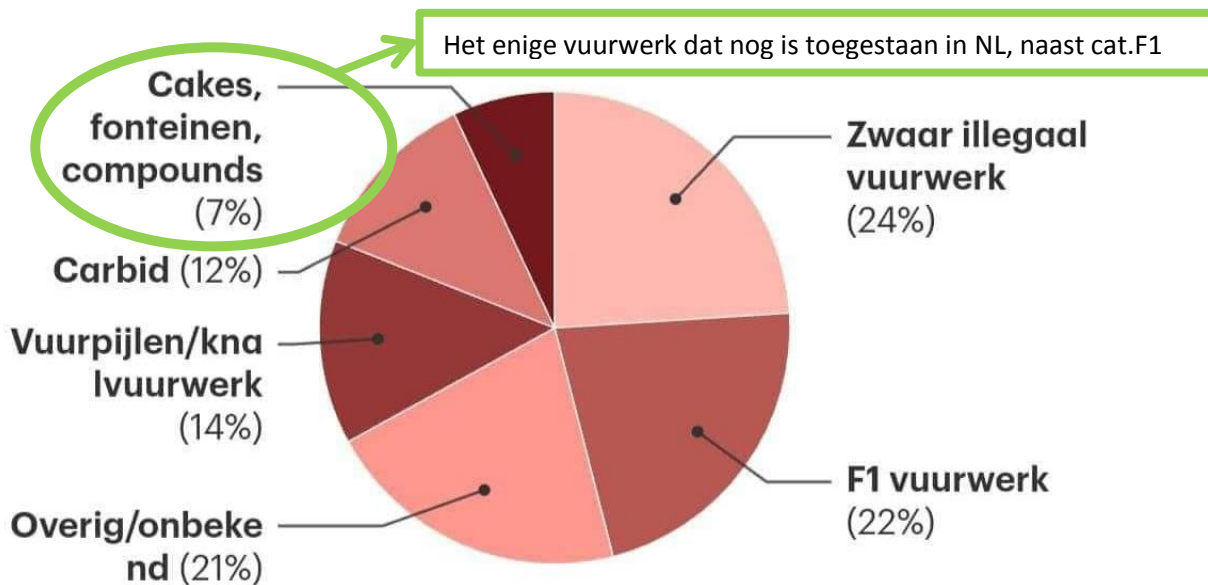


Figuur 2 Uitslag van AD-poll d.d. 01-01-2021

Bron: <https://www.ad.nl/binnenland/vuurwerkbranche-geef-oud-en-nieuw-met-veilig-vuurwerk-ook-nog-eeen-kans~a72894cb/>

2. Het toegestane vuurwerk in NL zorgt voor slechts 7% van de gewonden

In Nederland is sinds 01-12-2020 (deels ten onrechte) alleen nog maar siervuurwerk toegestaan. Het effect daarvan heeft nog niemand kunnen merken dankzij 2x een "Corona-verbod". Het vuurwerk dat tegenwoordig nog is toegestaan in Nederland resulteert in een zeer beperkt aantal gewonden. Dit blijkt ook uit de jaarlijkse rapportages van VeiligheidNL. Afgelopen jaarwisseling waren er landelijk 773 vuurwerkletsels, waarvan slechts 7% door gewoon cat.F2 oudejaarsvuurwerk (fonteinen, cakes en compounds) en 22% door cat.F1 (kinder)vuurwerk. De overige ruim 70% door vuurwerk dat niet (meer) gebruikt mag worden door de consument en door carbid (zie Fig.3). Maar laten we vooral oudejaarsvuurwerk verbieden, want dan komt alles goed.....



Figuur 3 Verdeling gewonden naar oorzaak tijdens jaarwisseling 2021-2022

Bron: <https://www.veiligheid.nl/organisatie/publicaties/rapport-vuurwerkongevallen-jaarwisseling-2021-2022>

3. Voor verlagen zorgdruk beter drank en drugs verbieden dan vuurwerk

Van de in voorgaande paragraaf genoemde 773 gewonden zijn er 517 behandeld op een HAP en 256 op een SEH. Van die laatste groep is 7% na SEH-behandeling opgenomen in het ziekenhuis, wat neerkomt op circa 18 personen (minder dan één per ziekenhuis). Cijfers die in eerste instantie wellicht aanzienlijk lijken, maar op zich niet verschillen van een gemiddelde stap-avond, aldus diverse zorgverleners. Sterker nog, diezelfde zorgverleners geven aan dat een verbod op drank en drugs meer effect zou hebben dan een vuurwerkverbod.

- Jaarlijks ruim 2.000.000 bezoeken aan HAPs. Dat is gemiddeld circa 5.500 bezoeken per dag.
- Jaarlijks ruim 1.700.000 bezoeken aan SEHs. Dat is gemiddeld ruim 4.500 bezoeken per dag.
- Jaarlijks 300.000 SEH bezoeken met ernstig letsel. Dat is gemiddeld >800 bezoeken per dag.

Bron: <https://www.ad.nl/den-haag/artsen-op-spoedeisende-hulp-alcoholverbod-dat-helpt-met-oud-en-nieuw~a65b3a1d/>

Bron: <https://www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/acute-zorg/cijfers-context/gebruik-acute-zorg#node-gebruik-huisartsenpost>

Bron: <https://www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/acute-zorg/cijfers-context/gebruik-acute-zorg#node-gebruik-seh>

Bron: <https://www.volksgezondheidszorg.info/onderwerp/letsels/cijfers-context/trend-seh-bezoeken>

4. Probleem met name in Nederland

Eigenlijk is Nederland het enige land met geklooi en ellende (i.r.t. oudjaar en vuurwerk in dit geval). Er zijn legio landen te noemen waar het privaat afsteken van vuurwerk (ook buiten de jaarwisseling) wél gewoon goed gaat en waar (bijna) niemand zich misdraagt. In meerdere Europese landen is vuurwerk het hele jaar verkrijgbaar, zoals bijvoorbeeld België en Spanje. In Spanje worden kinderen er mee opgevoed. Maar o wee, als je je niet aan de regels houdt en/of met vuurwerk gaat klooiën. Dan krijg je als kind een lel van pap of mam. En als "oudere jongere" een tik van meneer agent, die daarna pas vragen gaat stellen. De eventuele brandblaren zijn daar niet het ergste. **Het op jonge leeftijd (onder begeleiding én toezicht!) aanleren van correcte omgang met siervuurwerk én licht knalvuurwerk is zeer belangrijk. Immers, met begrip en oefening wordt meer bereikt dan met een verbod.** Als ik me als 12-jarig jochie (inmiddels ruim 30 jaar geleden) niet hield aan de vuurwerkregels, dan mocht ik m'n rotjes en pijltjes eigenhandig in een bak met water gooien. Zo leer ik het mijn neefjes en nichtjes ook. En de jeugd wil toch knallen! Dan kun je ze het beter goed aanleren in plaats van verbieden, want dan gaan ze zelf experimenteren met illegaal vuurwerk, waarvan ze de kracht en de gevaren niet kennen.

5. Het probleem: misdragingen en illegaal vuurwerk (overlast, vernielingen en zware verwondingen)

In Nederland is er ieder jaar een probleem (vaak in bepaalde wijken). En dat probleem is niet het afsteken van consumentenvuurwerk, maar misdragingen met illegaal vuurwerk. Sommige personen menen helaas dat de boel gesloopt moet worden. Dat gedrag beperkt zich niet tot de jaarwisseling, maar begint al maanden vantevoren. De luide knallen leiden niet alleen tot materiële schade, maar ook tot (geluids)overlast en schrikreacties. **Gelukkig is het in het grootste gedeelte van Nederland wel gewoon gezellig. Daar geven vaders, broers, ooms, maar ook moeders, zussen en tantes aan hun familie op een veilige manier met consumentenvuurwerk een kleurrijk en wonderlijk begin van het nieuwe jaar.** Een vuurwerkverbod zal voornoemde problemen niet oplossen, maar juist nóg erger maken. Immers, de gewone burger wordt gedreven naar het consumentenvuurwerk in België of Duitsland (dat – op het knalvuurwerk na – gelijk is aan dat in Nederland) of erger nog... naar het zware en gevaarlijke illegale materiaal. Dat laatste heeft tot gevolg zwaardere verwondingen en zwaardere schades. Een effect waar de landelijke politiek al meerdere jaren voor gewaarschuwd wordt. Deze ontwikkeling wordt helaas reeds bevestigd door de afgelopen twee jaarwisselingen, zo blijkt óók uit de rapportages van Veiligheid NL. Wat die afgelopen twee jaarwisselingen ook bewezen hebben, is dat het de wens blijft van heel veel mensen om zélf vuurwerk af te steken.

Bron: <https://www.veiligheid.nl/organisatie/publicaties/cijferrapportage-vuurwerkongevallen-jaarwisseling-2019-2020>

Bron: <https://www.veiligheid.nl/organisatie/publicaties/rapport-vuurwerkongevallen-jaarwisseling-2020-2021>

Bron: <https://www.veiligheid.nl/organisatie/publicaties/rapport-vuurwerkongevallen-jaarwisseling-2021-2022>

6. Oplossing: aanpak van excessen én internationaal productieverbod van bepaalde soorten "vuurwerk"

Excessen, zoals geweld, vernielingen en andere misdragingen, dienen aangepakt te worden, wat na al die jaren nog steeds bijna niet gebeurt. Ook dient ingezet te worden op een productieverbod van bepaalde soorten "vuurwerk", **zoals de Cobra, die puur voor de zwarte markt gemaakt worden. Iets dat al jaren bekend is, óók bij de Rijksoverheid!** Deze zogenaamde pleurisknallen, waar bijna iedereen een hekel aan heeft (óók liefhebbers van consumentenvuurwerk!), zijn altijd al verboden. Toch lopen met dit spul niet alleen jong volwassenen rond, maar zelfs jonge kinderen die totaal geen besef hebben van de kracht en het risico van het materiaal. Tevens zou strengere controle op de handel in ander professioneel vuurwerk én een mentaliteitsverandering bij onrechtmatige gebruikers positief kunnen bijdragen. **Draagvlak voor een productieverbod is zeker te vinden bij onze buurlanden**, met name in Duitsland, omdat ook daar dezelfde overlast bekend is en snel toeneemt.

En wellicht..... met Oudjaar de kroegen dicht, zodat er minder groepsvorming is van bezopen lui met korte lontjes, waarvan sommigen ook nog eens in het bezit zijn van zwaar en illegaal vuurwerk.....

7. Framing van consumentenvuurwerk

Daarnaast wordt er al jaren vanalles geroepen over wat er niet goed zou zijn aan het afsteken van (consumenten)vuurwerk, zoals gewonden, onkosten, CO2, fijnstof, zware metalen, angst bij dieren en mensen met PTSS, benauwdheid bij longpatiënten, etc.. Steeds meer wordt er bijgehaald en keer op keer herhaald om maar een bepaalde beeldvorming te bewerkstelligen, terwijl mensen zonder redelijk specialistische kennis e.e.a. niet kunnen toetsen. Soms wordt er weliswaar verwezen naar een artikel of onderzoek, maar daarvan blijken bij nadere bestudering de uitgangspunten dubieus of achterhaald te zijn. Daarnaast zijn er ook voldoende artikelen en onderzoeken beschikbaar, waaruit **blijkt dat het allemaal nog best meevalt met die (milieu)bezwaarlijkheid van vuurwerk. En bovendien.... er zijn andere zaken i.r.t. de viering van de jaarwisseling, waarvan de aanpak meer effect sorteert dan een verbod op consumentenvuurwerk.** Voorgaande blijkt ook uit recent Duits onderzoek namens de BVPK: https://media.bvpk.org/2021_bvpk_kurzinformation_umwelt.pdf

8. Onmogelijkheden centrale shows

Voorgaande staat overigens nog los van de onmogelijkheden van centrale shows met Oudjaar. **Mochten allerlei zaken geregeld zijn zoals:** beschikbaarheid van pyrotechnici, budget, geschikte locatie(s) in een stad/dorp met goede veiligheidsafstanden en vluchtwegen, capaciteit van het verkeersnetwerk, beheersen van een mensenmassa en inzet van brandweer plus politie die de veiligheid kunnen garanderen van bezoekers en omgeving om zomaar even vlug een paar zaken te noemen.

Dan..... is er altijd nog de factor: Het Weer! Meerdere keren gingen onze shows niet door vanwege mist of harde wind (meer dan 9 m/s (windkracht 5,5)). En hoe leuk is het voor het publiek (al of niet met kinderen) in de regen of in de kou? Mij niet gezien in ieder geval! En de meeste andere mensen ook niet..... zij zijn liever samen met familie, vrienden en de buurtjes in eigen straat met wat normaal vuurwerk, in plaats van op een plein of veld met onbekenden, die aangeschoten zijn of erger. Dat laatste is hip in steden als Amsterdam, weet ik. Maar zijn niet mijn feestjes en zijn ook niet de feestjes van de meeste andere mensen. Een centrale show als extraatje in sommige steden zou een optie kunnen zijn, waardoor het dáár (lokaal) voor sommigen wellicht minder interessant wordt om vuurwerk af te steken. **Echter, de meeste mensen willen van de jaarwisseling – kleinschalig en knus – zélf iets moois maken!**