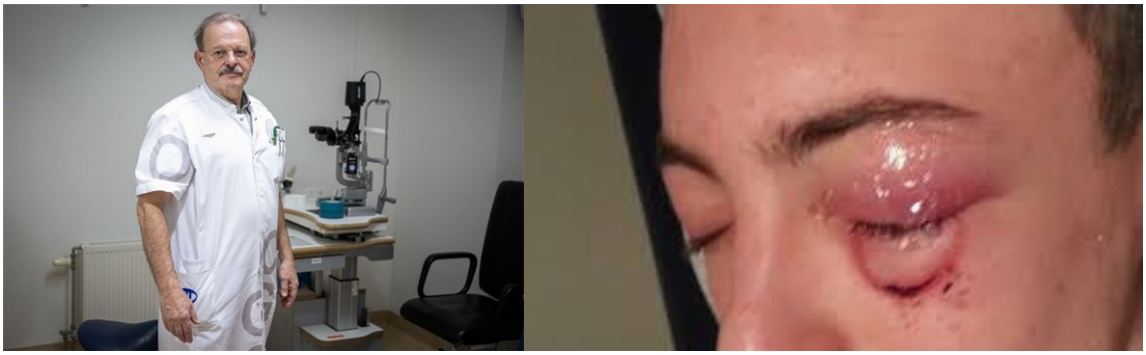
Giftige stoffen bij het afsteken van vuurwerk komen uiteindelijk in uw theewater en op uw brood terecht.

De eensgezindheid over vuurwerk is op Oudejaarsavond dikwijls ver te zoeken. Fervente aanhangers zijn van mening dat het hen de nodige ontspanning en plezier oplevert waar ze recht op hebben.
Zolang ze geen auto's in brand steken, vernielingen aanrichten of politiemensen, brandweerlieden en ambulancepersoneel aanvallen vinden ze hun activiteiten gerechtvaardigd.
Ze vergeten daarbij dat vooral oudere mensen en huisdierenbezitters de Oudejaarsavond als een enorme overlast ervaren. Oudere mensen zijn dikwijls door de enorme en soms onverwachte knallen niet in staat om met elkaar te communiceren of een Tv-programma te volgen.

Vele honden zijn bang en durven niet naar buiten, de eigenaren trouwens ook niet. Ik ken eigenaren waar het huisdier zich onder een bed verstopt of in een materialenkast kruipt.
Er zijn zelfs mensen die met deze "feest"dagen een vakantiehuisje moeten huren op een park waar het afsteken van vuurwerk verboden is.
Vogels in de tuin zijn spoorloos en keren pas later hopelijk weer terug.
Hoe haal je het in je domme kop om dit deze vogeltjes aan te doen.
Als je daarmee de wolven op afstand wilt houden dan zou dit nog een alternatief zijn. Maar wolven zoeken dan schapen in een wat geluidsarm gebied.

En we hebben het dan helemaal nog niet gehad over de gewonden en zelfs soms doden als gevolg van deze vuurwerk"pret".



Tijdens de Oudejaarsnacht zijn tot nu toe (07.30) zeventien vuurwerkslachtoffers met oogletsel bij Het Oogziekenhuis Rotterdam binnengebracht, aldus oogarts Tjeerd de Faber.

De onbeveiligde en gevaarlijke thuisopslag van vuurwerk is een ander probleem. Er zijn mensen die de hele avond en een groot gedeelte van de nacht continu vuurwerk afsteken en je kunt je dan werkelijk afvragen of de grote onverantwoordelijke opslag, die hieraan vooraf gaat, niet gevaarlijk is voor hun eigen welzijn en dat van hun naaste buurtbewoners.

Er zijn gemeenten die het afsteken van vuurwerk verboden hebben maar hun handhaving is niet in staat om dit te voorkomen.

Nijmegen, mijn geboortestad, tijdens de jaarwisseling 2024-2025.
Vuurwerk afsteken is in Nijmegen het hele jaar door verboden.

Donderdag 2 januari 2025 | Het laatste nieuws het eerst op NU.nl
Burgemeesters Carola Schouten (Rotterdam), Femke Halsema (Amsterdam) en Sharon Dijksma (Utrecht) pleiten opnieuw voor een landelijk vuurwerkverbod naar aanleiding van de incidenten tijdens afgelopen jaarwisseling. "Het lokaal afsteekverbod is kansloos zolang de regering niets doet", meent Halsema.

En… het ziet er niet naar uit dat de regering hier iets aan zal doen.

De enige oplossing is om de aankoop van het vuurwerk enorm duur te maken d.m.v. zeer hoge invoerrechten.
Je moet het dan wel Europees regelen, zodat het bij de buitenlandse buren net zo veel kost.

Interessant is het bericht, dat ik van een goede kennis uit Curaçao ontving:
"Dag Ap,
Dit jaar ben ik met Oud en Nieuw in Curaçao en heb genoten van het schitterende vuurwerk dat op enkele plaatsen centraal werd afgeschoten! Geen Antilliaan koopt zelf vuurwerk, maar gaat massaal naar die plaatsen waar dat goed geregeld is. Geen wanklank gevallen, wel een enorme chaos op de wegen, zodat alle chauffeurs op het moment suprême uit hun auto stapten en ook met open mond stonden toe te kijken! Zo kan het dus ook en het werd een feest voor iedereen.
Geen oogarts gehoord en geen politie gezien!!"

Wellicht de moeite waard om eens verdere informatie op te vragen!

In de as en rook van afgestoken vuurwerk zitten giftige stoffen.

- Vuurwerk bestaat voor het grootste gedeelte uit buskruit, wat vervolgens weer een mengsel is van kaliumnitraat, koolstof en zwavel;
- Bij het afsteken van vuurwerk ontstaat er een verbranding;
- Vuurwerk bestaat ook uit effecten. De effecten uit het vuurwerk zijn óók een gevolg van verbranding. Je hebt veel verschillende effecten als gevolg van de verbranding van verschillende stoffen:
- Chloraat: verantwoordelijk voor knaleffecten van vuurwerk;
- Nitraat: verantwoordelijk voor lichtflitsen van vuurwerk;
- Sulfaat/carbonaat: verantwoordelijk voor glittereffecten van het vuurwerk;
- Ook de kleuren die het vuurwerk produceert zijn een gevolg van verbranding. De verschillende kleuren ontstaan door de verbranding van metalen:
- Wit: aluminium, magnesium en titanium;
- Goud: ijzer

- Blauw: koper
- Groen: barium
- Geel/oranje: natrium
- Oranje/rood: calcium
- Dieprood: strontium

Ontsteken van vuurwerk veroorzaakt ook milieuvervuiling:
fijnstof in de lucht en zware metalen in de bodem en het water.

Boosdoeners zijn de zware metalen in vuurwerk: barium, antimoon en strontium, die schadelijk zijn voor de gezondheid van mens en dier.
En koper, dat bij te hoge concentraties giftig is voor het waterleven.

Vuurwerk veroorzaakt luchtvervuiling.
Op oudejaarsavond - kort na middernacht - schieten de concentraties fijnstof omhoog. Vooral de eerste twee uur van het nieuwe jaar: dan zit er tientallen keren zoveel fijnstof in de lucht als normaal. Metingen rond de jaarwisseling laten zien dat er in steden meer fijnstof in de lucht zit dan daarbuiten.
Het inademen van fijnstof is schadelijk voor je gezondheid. Vooral mensen met longproblemen of een zwakke gezondheid kunnen hier flink last van hebben. Dat gebeurt vooral tijdens jaarwisselingen waarbij het windstil is en niet regent.

Bodemverontreiniging.
De schadelijke stoffen in onverbrande resten van vuurwerk en in de kleine stofdeeltjes, dalen neer en komen dan vooral in de bodem terecht. Gaandeweg verplaatst de vervuiling zich naar het oppervlaktewater. Via deze weg levert vuurwerk een forse bijdrage aan de ophoping van zware metalen in het milieu. Die zware metalen kunnen niet worden afgebroken door biologische processen en blijven dus het milieu vervuilen.

De regels voor oudjaarsvuurwerk zijn afgelopen jaren strenger geworden. Vuurwerk is ingedeeld in categorieën en dit zijn de bijbehorende regels:

- Categorie F1: toegestaan (vanaf 12 jaar)
  Licht vuurwerk zoals sterretjes, trektouwtjes en sierfonteintjes.
- Categorie F2: meestal toegestaan tijdens jaarwisseling (vanaf 16 jaar), maar er zijn uitzonderingen.
  Vuurwerk met weinig gevaar en een laag geluidsniveau zoals siervuurwerk voor buiten.
- Categorie F3: alleen vuurwerkprofessionals
  Vuurwerk zoals knalvuurwerk en vuurpijlen. Dit vuurwerk mag sinds

2020 niet meer door consumenten, maar alleen nog door vuurwerkprofessionals worden afgestoken.
En hier wordt juist zwaar tegen gezondigd!!

Politie en Boa's handhaven de vuurwerkregels.
De boete voor het afsteken van vuurwerk begint bij een bedrag van € 250,00. Jongeren tot 18 jaar kunnen een Halt-straf krijgen als zij toch vuurwerk afsteken.

- Categorie F4: alleen vuurwerkprofessionals
  Vuurwerk met veel gevaar dat bestemd is voor personen met gespecialiseerde kennis en daarom alleen door vuurwerkprofessionals mag worden afgestoken.

Het vuurwerkmanifest.

Het vuurwerkmanifest houdt in, dat het afsteken van vuurwerk uitsluitend in handen moet zijn van professionals.
Het Vuurwerkmanifest is in 2014 gestart door het ondertekenen van het Vuurwerkmanifest door het Nederlands Oogheelkundig gezelschap, Artsen Jeugdgezondheidszorg Nederland, Het Oogziekenhuis Rotterdam, Het Oogzorgnetwerk, VISION 2020 Netherlands, Optometristen Vereniging Nederland, Nederlandse Vereniging van Orthoptisten, Koninklijke Visio en Stichting Aangepast Lezen.

Inmiddels wordt het manifest gedragen door meer dan 750.000 particulieren en organisaties.

Enkele uitspraken over het gevaar van vuurwerk.

● Je bent een rund als je met vuurwerk stunt.

● Je weet pas hoe gevaarlijk vuurwerk is, als je vanaf morgen alleen nog handsfree kunt bellen.

● Liefde maakt blind, vuurwerk ook.

● Vrouwen zijn te intelligent voor zwaar vuurwerk.

● Vuurwerk, de debielste traditie van Nederland.

● Serious request met hun glazen huis haalt 11,5 miljoen op en aan vuurwerk besteden we vervolgens 118 miljoen.
(en dat is exclusief de uitgaven in het buitenland)

● Als je een buurman hebt die vuurwerk afsteekt, schudt hem dan alvast voor 24 uur de hand, na middernacht kan het misschien niet meer.

● We gaan ons best doen om de ogen te redden, zodat patiënten na het vuurwerk ook nog andere dingen zien.
● (Tjeerd de Faber, Oogarts, 1 januari 2025)

Vuurwerk is een ramp voor kleine kinderen: Stop ermee.

Liever: DIT dan DAT