Q&A - *Stookverbod bij code rood van de Stookwijzer*

**Waarom is het stoken van hout een probleem?**

**Antwoord:** Houtstook veroorzaakt luchtverontreiniging door de uitstoot van fijnstof (PM2,5) en andere ongezonde stoffen zoals roet. Dit is slecht voor de luchtkwaliteit en daarmee voor de gezondheid. Zo verhogen hoge fijnstofconcentraties het risico op ernstige gezondheidsklachten (voor zowel de houtstoker, als de buren). Houtrook is extra schadelijk voor mensen met longklachten, kinderen en ouderen. Daarnaast ervaren veel mensen hinder van de geur van houtrook.

**Waarom is fijnstof schadelijk voor de gezondheid?**

**Antwoord:** Fijnstof in de lucht komt via inademen in het lichaam terecht. Hoge concentraties fijnstof hebben een sterk negatief effect op de gezondheid en verhogen het risico op ernstige gezondheidsklachten. Van fijnstof is aangetoond dat het bij langdurige blootstelling tot de volgende gezondheidsklachten kan leiden: hart- en vaatziekten, luchtwegklachten, longkanker en chronisch, obstructieve longziekte (COPD). Mensen met bestaande luchtwegaandoeningen of hart- en vaatziekten, ouderen en kinderen zijn gevoeliger voor houtrook. Zij kunnen meer en eerder klachten ontwikkelen als ze fijnstof inademen.

Ga naar [Effecten van houtrook op gezondheid | RIVM](https://www.rivm.nl/houtrook/effecten-van-houtrook-op-gezondheid) voor meer informatie over de gezondheidseffecten van houtstook.

**Wat betekent ‘code rood’ van de Stookwijzer?**

**Antwoord:** 'Code rood' van de [Stookwijzer](https://www.atlasleefomgeving.nl/stookwijzer) is een waarschuwing die wordt afgegeven wanneer de omstandigheden ongunstig zijn en de houtrook niet goed verwaait of wanneer de luchtkwaliteit onvoldoende of slecht is. Tijdens code rood[[1]](#footnote-2) is het in de gemeente verboden om hout te stoken in bijvoorbeeld open haarden, hout(pellet)kachels, vuurkorven, houtgestookte hottubs of houtskool- BBQ's. Dit om negatieve effecten op de luchtkwaliteit en daarmee op de gezondheid te voorkomen.

Ga naar [Houtstook: de Stookwijzer en het stookalert | Informatiepunt Leefomgeving (iplo.nl)](https://iplo.nl/thema/lucht/houtstook-stookwijzer-stookalert/) voor meer informatie over (de kleurcodes van) de Stookwijzer.

**Hoe zijn de criteria van de Stookwijzer bepaald?**

**Antwoord:** Uit analyse van ruim 5000 overlastmeldingen in de jaren 2020 t/m 2022 is afgeleid dat het aantal overlastmeldingen sterk samenhangt met de windsnelheid. Hoe lager de windsnelheid hoe meer overlastmeldingen worden gedaan. Ruim 60% van de overlastmeldingen zijn gedaan bij zwakke wind (1 of 2 Beaufort). Omdat weerberichten communiceren in Beaufort (windkracht) over hoe hard het waait en niet in windsnelheid in meters per seconde, is bij bepaling van het criterium voor code rood aangesloten bij de afbakeningen van de Beaufort schaal. Een code rood wordt afgegeven wanneer de windkracht 1 of 2 Beaufort is.

De overlastmeldingen konden niet gerelateerd worden aan hoe goed of slecht de luchtkwaliteit was. Toch heeft het RIVM geadviseerd om in de Stookwijzercriteria wel rekening te blijven houden met de luchtkwaliteit. Bij onvoldoende of slechte luchtkwaliteit is het namelijk niet wenselijk dat de lokale luchtkwaliteit nog verder verslechtert. Omdat houtstook een belangrijke bron van fijnstof (PM2,5) uitstoot in Nederland is, ruim 25% van de PM2,5 uitstoot in Nederland is afkomstig van houtstook door burgers, heeft het RIVM geadviseerd om de bepaling van de luchtkwaliteit te koppelen aan de PM2,5 concentratie. Voor de kwalificatie onvoldoende of slechte luchtkwaliteit door PM2,5 wordt aangesloten bij de luchtkwaliteitsindex (LKI). De luchtkwaliteit door PM2,5 is onvoldoende of slecht bij een LKI van 7 of hoger. Doet die situatie zich voor dan geldt een code rood.

In 2024 is een [nieuw rapport](https://www.rivm.nl/nieuws/nieuwe-criteria-stookwijzer-op-basis-van-overlast) gepubliceerd waarin het RIVM nieuwe criteria voor de Stookwijzer adviseert. De Minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft aangegeven de criteria over te nemen. Later dit jaar zullen de criteria aangepast worden op de Stookwijzer.

**Waarom moet ik rekening houden met mijn buren?**

**Antwoord:** Buurtgenoten ervaren vaak overlast van de geur en rook die op leefniveau blijft hangen. Ze moeten hun ramen en deuren sluiten en hun ventilatie uitzetten om te voorkomen dat rook binnendringt in hun huizen.

1 op de 6 mensen in Nederland geeft aan hinder te ondervinden aan houtstook, en 1 op de 13 mensen ondervindt hiervan een slaapverstoring. Daarnaast ervaren sommige mensen ook gezondheidsklachten van houtstook, zoals benauwdheid, hoofdpijn en moeten meer medicatie innemen. Mensen met bestaande luchtwegaandoeningen of hart- en vaatziekten, ouderen en kinderen zijn gevoeliger voor houtrook. Zij kunnen meer en eerder klachten ontwikkelen als ze fijnstof inademen.

**Wat betekent het inademen van houtrook voor je gezondheid?**

**Antwoord:** Bij de verbranding van hout in een houtkachel, barbecue of vuurkorf, komt rook vrij. In deze rook zitten stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid. Bijvoorbeeld fijnstof, koolmonoxide, VOS (vluchtige organische stoffen), PAKs (Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen) en roet. Korte termijneffecten van houtrook zijn bijvoorbeeld kortademigheid en een verhoogd medicijngebruik voor luchtwegklachten. Blootstelling aan houtrook kan leiden tot gezondheidsklachten, vooral bij mensen met bestaande luchtwegaandoeningen, hart- en vaatziekten, ouderen en kinderen. Langdurige blootstelling aan fijnstof kan leiden tot hart- en vaatziekten, luchtwegklachten, longkanker en chronisch, obstructieve longziekte (COPD).

Ga naar <https://www.rivm.nl/houtrook/effecten-van-houtrook-op-gezondheid> voor meer informatie over de gezondheidseffecten van houtrook.

**Hoe beïnvloedt (geur)hinder van houtstook de gezondheid?**

**Antwoord:** De Gezondheidsraad ziet hinder, waaronder geurhinder van houtstook, als een gezondheidseffect. Geuren van open haarden, allesbranders, barbecues en vuurkorven zijn belangrijke bronnen van ernstige geurhinder. In 2021 ervoer ruim 1 op de 6 van de Nederlanders hinder door geur van open haarden en allesbranders. Bovendien meldde ongeveer 1 op de 13 van de Nederlanders slaapverstoring door deze geuren.

**Waarom komt er nu een stookverbod?**

**Antwoord:** Het stoken van hout heeft negatieve gezondheidseffecten. Met name van fijnstof is aangetoond dat het (bij langdurige blootstelling) kan leiden tot hart- en vaatziekten, luchtwegklachten, longkanker en chronische, obstructieve longziekte (COPD). Houtrook leidt tot hoge pieken in luchtverontreiniging op leefniveau. Veel mensen, in het bijzonder kwetsbare groepen, ondervinden daar (gezondheids)effecten en overlast van. Vooral bij bepaalde weersomstandigheden (zoals windstil weer of bij zwakke wind) blijft houtrook langer hangen. Dit kan tot meer gezondheids- en overlastklachten leiden. Om de gezondheid van alle inwoners van onze gemeente te beschermen is een stookverbod tijdens een code rood van de [Stookwijzer](https://www.atlasleefomgeving.nl/stookwijzer) nodig.

**Hoe weet ik dat ik niet mag stoken?**

**Antwoord:** In de [Stookwijzer](https://www.atlasleefomgeving.nl/stookwijzer) wordt 6 uur van tevoren aangegeven dat er een code rood aankomt. In gemeenten waar een stookverbod is ingevoerd, mag dan niet gestookt worden. In andere gemeenten wordt u gevraagd om rekening te houden met uw buren en op vrijwillige basis niet te stoken tijdens deze ongunstige weersomstandigheden.[[2]](#footnote-3) In de Stookwijzer staat altijd actuele informatie over wanneer en hoe lang code rood van kracht zal zijn. Het is ook mogelijk om notificaties te ontvangen over wanneer het vuur het best uit kan blijven.

Hieronder zijn nog een aantal vragen opgenomen die belangrijk zijn om bij te voegen bij de Q&A. Het is wel zo dat de antwoorden op deze vragen sterk afhankelijk zijn van het lokaal beleid van de gemeente. Om deze reden zijn er geen standaard antwoorden opgesteld voor deze vragen.

1. Wat gebeurt er als ik het stookverbod negeer?
2. Waar kan ik een melding maken als ik stookhinder ondervind?
3. Waar kan ik terecht bij verdere vragen over het stookverbod?

1. Gemeenten kunnen ook kiezen om hun lokaal stookverbod op basis van een code rood en oranje van de Stookwijzer in te stellen. [↑](#footnote-ref-2)
2. Dit kunnen gemeenten aanpassen tot hoe ze het willen gebruiken – dus als er dan een stookverbod geldt kan dit hier expliciet genoemd worden, als er nog geen stookverbod geldt maar de gemeente wel van plan is om in de toekomst zo’n stookverbod in te voeren, dan kan dat hier ook benoemd worden. [↑](#footnote-ref-3)