**Position Paper Stichting HoutrookVrij**

**Eén miljoen stokers bezorgen miljoenen burgers gezondheidsschade**

De overheid wil de stoker ‘achter zijn voordeur’ niet aantasten in zijn vrijheid maar het gevolg daarvan is wel dat de overheid toelaat dat veel meer omwonenden ‘achter hun voordeur’ onontkoombaar worden aangetast in hun vrijheid en gezondheid.

In het Schone Luchtakkoord wordt optimale verbranding middels stooktips en moderne ecodesign- en pelletkachels ten onrechte voorgesteld als oplossing ter vermindering van de emissies en de gezondheidsschade door houtstook. Wij verwachten van deze maatregelen uit het SLA feitelijk geen effect, omdat er geen beperkingen aan houtstook worden opgelegd.

**De feitelijke uitstoot is veel hoger.**

Hoewel de emissieregistratie in haar berekening uitgaat van gemiddelde uitstoot zal de werkelijke bijdrage van particuliere houtstook aan de totale fijnstofemissie hoger liggen dan de 23% omdat een groot aantal bronnen niet meegenomen zijn zoals vakantieparken, woonboten, buiten stoken en de toename van houtkachels door de hoge energieprijzen.

Optimaal gestookte Ecodesign houtkachels en pelletkachels hebben weliswaar een betere verbranding en produceren minder van het grove fijnstof (PM 2,5 en PM10) echter de uitstoot van de veel schadelijkere *ultrafijnstofdeeltjes* (PM< 0,1µm) nemen juist toe zoals blijkt uit diverse wetenschappelijke onderzoeken waaronder het recentelijk uitgevoerde EEB onderzoek (2021)[[1]](#footnote-1). Uit dit onderzoek bleek tevens dat de voornoemde kachels een hogere concentratie *roetdeeltjes* en *Stikstofoxiden* uitstoten welke eveneens schadelijk zijn voor de gezondheid.

De [Gezondheidsraad](https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2021/09/15/risicos-van-ultrafijnstof-in-de-buitenlucht)[[2]](#footnote-2) adviseert de overheid juist dringend ultrafijnstof in de buitenruimte aan te pakken. Het is aannemelijk dat het “verantwoorde” stoken zal resulteren in een *reboundeffect* en dus in een toename van hout stoken met nog meer gezondheidsschade als resultaat. Dit komt overeen met de verhalen die wij als stichting ontvangen.

**Zeer Zorgwekkende Stoffen**

Houtstook is daarnaast volgens de Emissieregistratie ook verantwoordelijk voor de uitstoot van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK’s – aandeel van houtstook in de totale uitstoot in Nederland 2020 bedraagt 69%). Deze stoffen worden door de overheid aangemerkt als Zeer Zorgwekkende Stoffen die zoveel mogelijk moeten worden geweerd uit de leefomgeving.

**Pleidooi**

Vanwege de huidige inzichten over de emissies, het zorgplichtbeginsel van de Omgevingswet, het landelijke beleid voor de Zeer Zorgwekkende Stoffen en het feit dat houtstook door particulieren in de Omgevingswet is aangemerkt als Milieubelastende Activiteit, pleiten we voor een ambitieus landelijk beleid dat vertaald wordt in concrete maatregelen in het Schone Lucht Akkoord en de Omgevingswet. Uit recent [Nederlands onderzoek](https://charred.sites.uu.nl/wp-content/uploads/sites/562/2022/03/Samenwerking_Houtrookonderzoek_Samenvatting.pdf)[[3]](#footnote-3) is gebleken dat houtrook de luchtkwaliteit over grote afstanden nadelig beïnvloedt. Het is dus geen gemeentekwestie.
Dit is in lijn met de adviezen van het Plan Bureau voor de Leefomgeving (PBL) [[4]](#footnote-4) en het Eindrapport Interdepartementaal Beleidsonderzoek (IBO 2019)[[5]](#footnote-5). Het PBL stelt in 2019 dat het uitfaseren van houtkachels twaalfmaal effectiever is dan het uitfaseren van dieselauto’s en personenauto’s zonder roetfilters. Het IBO waarschuwt daarnaast voor een sterke toename van luchtvervuiling en lokale hotspots van fijnstof.

De [WHO](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0009/271836/ResidentialHeatingWoodCoalHealthImpacts.pdf)[[6]](#footnote-6) adviseert eveneens dat het stoken van hout ontmoedigd moet worden, zeker daar waar schone alternatieven voorhanden zijn.

De stichting HoutrookVrij stelt voor om de gezondheid van omwonenden beleidsmatig te laten voorgaan op de vrijheid van de houtstoker. De onderstaande maatregelen zorgen voor een snelle afname van de uitstoot door particuliere houtstook en de veroorzaakte schade aan de volksgezondheid.

* Stichting Houtrookvrij pleit voor een uitfasering van alle houtkachels voor 2026.

Op de korte termijn zien wij graag de volgende maatregelen genomen worden:

* Landelijke voorlichtingscampagnes gericht op alle doelgroepen waarin de schadelijkheid van houtstook een belangrijke plek inneemt en waarin het hout stoken binnen en buiten sterk ontraden wordt. In deze campagne dient ook aandacht gegeven te worden aan voorlichting over isoleren, schonere en duurzamere alternatieven waarop mensen kunnen overstappen.
* Vaste stookdagen/tijden instellen, zodat omwonenden daarbuiten voldoende kunnen ventileren (vanwege o.a. corona en binnen luchtvervuiling): bijvoorbeeld stoken alleen toestaan op donderdag en zaterdag van 19.30 tot 22.00 uur.
* Stookverbod invoeren bij ongunstige weersomstandigheden volgens de criteria van de Stookwijzer (rood en oranje) en deze koppelen aan Stookalert met dezelfde criteria.
* Duidelijk kwantificeren van het in het SLA gestelde doel voor de vermindering van de uitstoot ten gevolge van houtstook, hierbij rekening houdend met de recent aangescherpte luchtkwaliteitsnorm van de WHO.

Wij hopen dat ons pleidooi leidt tot een koerswijziging van het beleid met betrekking tot particuliere houtstook met als resultaat werkelijk schone lucht en een sterke verbetering van onze volksgezondheid.

Hartelijke groet,
**Bestuur**
Machteld Derks
Pauline Nijenhuis



info@houtrookvrij.nl
[www.houtrookvrij.nl](http://www.houtrookvrij.nl/)

1. <https://eeb.org/wp-content/uploads/2021/09/Where-theres-fire-theres-smoke_domestic-heating-study_2021.pdf> pp. 10-11 [↑](#footnote-ref-1)
2. https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/2021/09/15/risicos-van-ultrafijnstof-in-de-buitenlucht [↑](#footnote-ref-2)
3. https://charred.sites.uu.nl/wp-content/uploads/sites/562/2022/03/Samenwerking\_Houtrookonderzoek\_Samenvatting.pdf [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://www.pbl.nl/publicaties/kosten-en-effecten-van-opties-voor-nationaal-luchtbeleid> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2019/07/02/eindrapport-ibo-luchtkwaliteit-21-mei-2019/eindrapport-ibo-luchtkwaliteit-21-mei-2019.pdf> [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 https://www.euro.who.int/\_\_data/assets/pdf\_file/0009/271836/ResidentialHeatingWoodCoalHealthImpacts.pdf [↑](#footnote-ref-6)