DE HOUTCYCLUS



LET OP:

Duurt minimaal 100 jaar
voor de CO2 schuld is ingelost



(-) Afname Biodiversiteit
(-) Stofuitstoot bij verwerken van hout
(-) Kaalslag bossen -> Versterking broeikaseffect
(-) Visuele verontreiniging (Landschap)
(-) Rijke humuslaag spoelt weg = erosie
(-) Toename stof bij droogte -> Overlast
* Vereist controle t.a.v. de kwaliteit
* Incl. verwerking tot pellets



(+) CO2 opname

(1) BOMEN

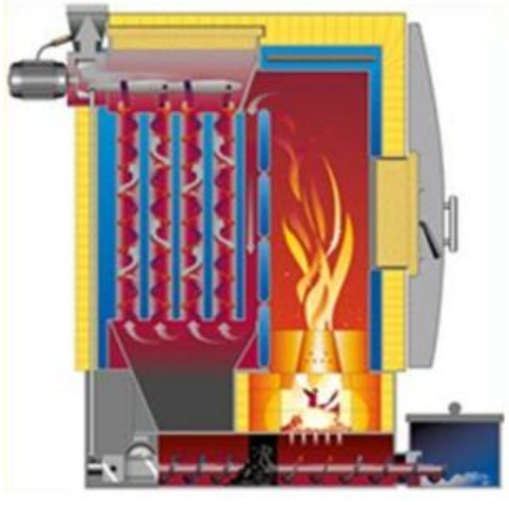
(2) HOUTKAP

(3) TRANSPORT

(4) VERBRANDING

CYCLUS

(-) Vervuiling vrachtauto's
(-) Overlast verkeer



(-) Emissie CO2, Methaan
(-) Emissie (Ultra)fijnstof
(-) Emissie Aerosolen
(Benzeen, Formaldehyde, Dioxines, PAK's)

LEGENDA:
(-) = Negatieve Consequentie
(+) = Positieve Consequentie

Luchtfonds
Schone lucht in de woonomgeving

NOS en RTL Nieuws: Staatssecretaris Stientje van Veldhoven**:** “Schone lucht is van levensbelang, een veilig niveau voor luchtverontreiniging bestaat niet”.
NOS: Overlijdensrisico nummer 2: Fijnstof !
RTL: Gezondheidsklachten door houtkachels. Ties (10): Soms last van benauwdheid, het voelt alsof mijn longen en keel worden dichtgeknepen.
Radar: Houtrook is wel degelijk bijzonder schadelijk.
Elsevier: Houtstook is het allersmerigst voor gezondheid, milieu en klimaat.
Zembla: Hout stoken is vervuilender dan steenkool.
De Monitor: Rook geeft een verhoogde kans op een aantal soorten kanker. Je zal wel gek zijn om je daaraan bloot te stellen.
NRC Checkt: Houtrook substantiële bron van luchtvervuiling. Dat klopt !
Volkskrant: Is twee uur hout stoken gelijk aan 10 uur autorijden? Ja dat klopt.
Trouw: Biomassa grotere klimaatkiller dan steenkool. Het stoken van hout en Biomassa is niet CO2 neutraal en niet milieuvriendelijk.
AD: Houtkachels veroorzaken dodelijke hartziekten en kanker, aldus Deense wetenschappers.
WHO in NRC: Fijnstof is de “stille moordenaar”, onzichtbaar maar heel dodelijk, vooral de kleine fractie PM2.5.
Trouw: De knusse houtkachel is eigenlijk een NO-GO!



KNAW: Vertrouwen in Biomassa en Houtstook is misplaatst.
Trouw: De geur van een brandend houtvuurtje geeft sinds de oertijd een gevoel van veiligheid. Maar nu weten we beter: het is een en al fijnstof en levensgevaarlijk.
AD: Peiling regio Amersfoort: 59% ervaart overlast van houtrook.
Milieudefensie: Iedereen heeft recht op schone lucht.

Kijk voor meer informatie ook op: www.houtrook.nl en www.houtrookvrij.nl

Luchtfonds
Schone lucht in de woonomgeving

Heerlijk die frisse lucht. Wij genieten er graag van. Schone lucht is van levensbelang.

Maar mogen de buren uw gezondheid in gevaar brengen? Of mag u de gezondheid van uw buren in gevaar brengen?
Nee natuurlijk niet. Maar zonder het te weten, doen velen dat wel door te stoken met hout. Hout stoken vervuilt de lucht en is slecht voor uw gezondheid en die van uw buren.
De rook komt ongewenst bij de buren binnen. Daarom hebben wij deze informatiefolder voor u gemaakt.



Bij het stoken van hout in houtkachels, pelletkachels, open haarden, vuurkorven e.d. komen zonder dat de meesten van u dat weten, meer dan 20 bekende gifstoffen vrij die uw gezondheid ernstig kunnen schaden: fijnstof, dioxine, benzeen, en andere PAKs. Daar wordt u niet blij van.
Net als bij tabaksrook kunt u er kanker, hart- en vaatziekten, luchtweginfecties en longziektes, zoals astma en COPD van krijgen.

Daarom is het einde van de houtkachel in zicht omdat u en wij schone lucht willen in onze woonomgeving en in gezondheid willen leven.

www.luchtfonds.nl

Luchtfonds
Schone lucht in de woonomgeving

Houtrook is een gevaar voor uw gezondheid

Verschillende GGD's deden onderzoek en hun conclusies zijn duidelijk.

GGD Amsterdam

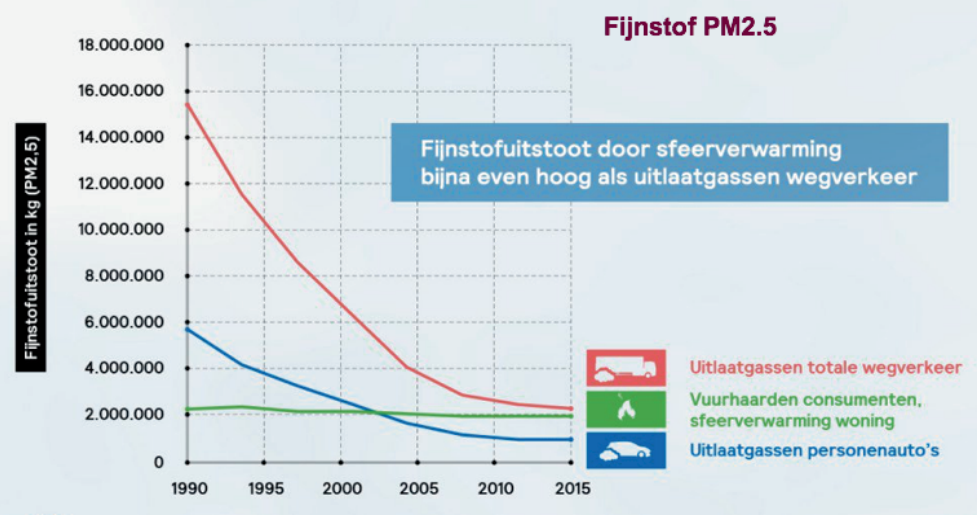
GGD Amsterdam: *"Houtrook is ongezond. Daarom vindt de GGD dat het stoken van hout geheel vermeden moet worden.*
Houtrook geeft veel overlast en gezondheidsklachten bij omwonenden. Hout stoken is niet CO2 neutraal en daarom niet duurzaam. Ook barbecues (op hout), terraskachels en vuurkorven kunnen ernstige overlast veroorzaken. Een houtvuur verspreidt veel meer vervuiling dan andere soorten verwarming."

GGD Groningen: *"Ook als je de rook niet ziet maar wel ruikt, zijn er gevaarlijke stoffen in de lucht. Veel hogere piekwaarden gemeten dan verwacht! Ook het stoken van schoon hout veroorzaakt klachten. Strafbaar stellen van rook en stank, analoog aan lawaai."*

GGD Groningen
Samen werken aan gezondheid

Door het stoken van hout komt er zelfs meer kankerverwekkend fijnstof PM2.5 in de lucht dan door de 8 miljoen personenauto's in Nederland, en dat ook nog eens in uw woonomgeving.

Bron: Emissieregistratie.nl



Luchtfonds
Schone lucht in de woonomgeving

Hout stoken geeft 2x meer CO2 dan aardgas

Niet alleen voor uw gezondheid en die van uw buren, maar **ook voor het milieu en het klimaat is het noodzakelijk dat er een einde komt aan het stoken van hout,** houtpellets en biomassa. Klimaatdoelen zijn anders niet haalbaar. Hout is 2x meer CO2 dan aardgas.



Verstandig of schoon stoken bestaat niet, net zoals verstandig roken niet bestaat. Hout stoken is altijd slecht, ook als u alle "regels" in acht neemt. Elke kachel en elk stuk hout zou een sticker moeten hebben zoals op een pakje sigaretten. "Stoken is dodelijk".

Verbranden van hout is ook niet duurzaam. Waarschuwing van 659 wetenschappers aan het Europese Parlement: ***"****Zelfs indien de bossen die worden gekapt ten behoeve van houtverbranding volledig worden herplant, zal de verhoging van de CO2 (Carbon) in de atmosfeer nog vele decennia tot eeuwen blijven bestaan."*

