

Geachte aanwezigen,

Houtstook is inmiddels de [grootste bron](#) van luchtvervuiling met fijnstof.

Op koude dagen vullen miljoenen kubieke meters houtrook onze Nederlandse woonwijken, vooral op momenten dat veel mensen thuis zijn.

Houtrook is een complexe mix van honderden gevaarlijke stoffen. Deze stoffen zijn acuut toxisch, kankerverwekkend, toxisch voor de voortplanting of kunnen schade aan organen toebrengen. Een aantal van deze stoffen heeft bovendien geen veilige drempelwaarde.

Houtrook bestaat onder andere uit:

- het giftige [koolstofmonoxide](#) en het dodelijke [stikstofdioxide](#);
- kankerverwekkende vluchtige organische stoffen;
- kankerverwekkende polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
- en fijnstof en ultrafijnstof zonder veilige drempelwaarde.

Houtrook bevat ook veel gecondenseerd fijn- en ultrafijnstof, vooral afkomstig uit de rook van Ecodesign-kachels.

De concentratie stikstofoxiden en fijnstof in de houtrook van nieuwe kachels mag duizenden keren hoger zijn dan de WHO-advieswaarde van deze stoffen. Fijnstofmeters bevestigen dat de blootstellingsconcentraties in de leefruimte nabij de rokende schoorstenen veel te hoog zijn.

Houtrook verhoogt o.a. het risico op longkanker, COPD, astma en hartinfarcten; ook bij degenen die zeggen geen overlast van houtrook te ervaren.

Houtrook kost meer dan vier keer zoveel levens als verkeer.

Veel mensen, zoals ik, sluiten ramen en ventilatieroosters om houtrook buiten te houden.

Daarmee halen we een ander risico naar binnen: namelijk een te hoge concentratie koolstofdioxide en nog ernstiger, ophoping van radioactief radongas.

Radon vervalt tot andere radioactieve stoffen die zich aan fijnstof hechten en zo in de longen terechtkomen.

Stokers, hun huisgenoten en burens ademen ook meer radioactief fijnstof in.

Houtrook betekent voor iedereen een extra gezondheidsrisico, vooral op longkanker als gevolg van radon.

Houtstook is schadelijk voor het klimaat, de biodiversiteit, ecosystemen en de energietransitie.

Houtrook veroorzaakt stankoverlast, beperking van woongenot, psychische belasting en verstoorde sociale relaties.

Houtstook leidt bovendien tot hoge maatschappelijke kosten.

De gemeente Arnhem had in 2023 een van de hoogste fijnstofwaarden van Nederland. Dit vraagt om stevige extra maatregelen, waarbij het terugdringen en uitfasen van overbodige houtstook de meest logische en eenvoudige manier is.

Mijn oproep aan de gemeente Arnhem is: Handel nu en zet koers naar een toekomst zonder houtstook. Andere gemeenten hebben al laten zien dat dit kan. Een gezonde, rookvrije generatie is óók houtrookvrij.

Dank u wel