

Geachte leden van de raad,

Graag maak ik van deze gelegenheid gebruik om u te delen in mijn zorgen over overlast en gezondheidsschade door houtrook in mijn omgeving.

Rond 2000 ben ik in Petten gaan wonen vanwege de verwachte goede leefomgeving. Ik had de plek uitgekozen op grond van nabijheid van natuur, donkerte, minder geluidsoverlast door vliegtuigen en niet in de laatste plaats vanwege schone lucht. Op grond van gegevens van overheden en onderzoeksinstituten zou Petten voldoen aan mijn criteria.

Schone lucht was en blijft belangrijk vanwege mijn partner met astma.

Echter sinds een aantal jaren is er een toenemende overlast door houtrook, die veroorzaakt wordt door gebruik van houtkachels in de buurt. Doordat de bronnen uit verschillende windrichtingen komen, is er in het stookseizoen zeer regelmatig overlast. Dat uit zich o.a. in hoesten, zodra ik houtrook inadem.

Die overlast geldt overigens niet alleen rond mijn huis, maar ook als ik bijvoorbeeld in het centrum boodschappen wil doen en zelfs als ik buiten op de nieuwe Hondsbossche Duinen loop.

Sinds enkele jaren blijkt dat mijn longcapaciteit aanzienlijk is teruggelopen tot nu minder dan 50%. Een team bij het VUMC/AMC heeft gezocht naar de oorzaak.

Vanwege de genoemde overlast heb ik zelf een medisch luchtzuiveringsapparaat aangeschaft voor €1.200, zodat de lucht in huis schoon blijft.

Uit divers onderzoek blijkt, dat houtrook niet alleen overlast geeft, maar ook gezondheidsschade.

Naar schatting overlijden er volgens het laatste onderzoek in 2018 van de Wageningen Universiteit jaarlijks tussen de 900 en 2700 mensen vroegtijdig als gevolg van houtrook (zie <https://edepot.wur.nl/460990> van prof.dr. Lars Hein).

Over dit probleem heb ik contact opgenomen met de GGD in onze regio. Zij onderkennen het probleem en de risico's van houtrook voor de gezondheid.

Verder lijkt het er op, dat met name in ons landelijk gebied houtstook gebruikt wordt als hoofdverwarming, evenals in Schoorl. De vrees is, dat het gebruik toeneemt, o.a. vanwege de energietransitie.

Houtrook bevat naast fijnstof (zoals Pm10 en Pm2,5), ook andere voor de gezondheid schadelijke stoffen, zoals polycyclische aromatische koolwaterstoffen.

De uitstoot hangt samen met de soort gebruikte houtkachels en het stookgedrag.

Open haarden leveren veruit de slechtste uitstoot, gevolgd door de in Nederland meest gebruikte houtkachels. O.a. in Duitsland worden strengere eisen aan de uitstoot gesteld en zijn betere (minder slechte) houtkachels verkrijgbaar, waarbij de verbranding vollediger is en de uitstoot van schadelijke stoffen minder.

Het best zijn accumulerende houtkachels, waarbij gedurende een uur bij een zeer hoge temperatuur hout verbrand wordt en gedurende twee dagen de opgeslagen warmte langzaam wordt afgegeven, zoals veel gebruikt in Scandinavische landen.

Voldoende hoge schoorstenen en houtrookfilters helpen ook.

Winst is ook te behalen met beter stookgedrag. Bij volledige verbranding met hoge temperatuur en voldoende aanvoer van verse lucht en volledige afvoer is de uitstoot minder. Veel mensen smoren de kachel, zodra de gewenste temperatuur is bereikt. Juist dan komen er veel schadelijke stoffen vrij.

Mijn verzoek aan u is om in onze gemeente **goede voorlichting** te geven over het al dan niet gebruiken van houtkachels, de voor- en nadelen (zowel m.b.t. gezondheidsaspecten, financiën en energie) en over de beste manier van stoken.

Het liefst zou ik willen, dat het gebruik van houtkachels ernstig wordt ontraden en eisen gesteld worden aan de uitstoot en de kwaliteit van de houtkachels.

De dag nadat ik mij had aangemeld voor het inspreken meldde mijn longarts dat er bij mij longfibrose is vastgesteld en dat blootstelling aan houtrook verdere terugval van mijn longcapaciteit kan veroorzaken.

Een directe oorzaak van mijn longfibrose is echter niet aan te tonen. N.a.v. mijn longproblemen ben ik gestopt als bestuurder bij HHNK en als vrijwilliger bij enkele organisaties.

Ik hoop, dat u niet alleen mij, maar alle bewoners wilt helpen, om te zorgen voor schone lucht.

Ons aller gezondheid en welzijn is daarmee gebaat. Dank u wel!

Ruud Maarschall