



De omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) voert milieutaken uit in de gehele regio en bouw- en woningtoezichttaken in een gedeelte ervan in opdracht van de regiogemeenten en de provincie Zuid-Holland. Een van die taken is inwoners te informeren over veilig gebruik van houtkachels en haarden.

#### HOUTKACHELS EN HAARDEN

Een houtvuur is gezellig, maar een houtkachel of open haard verspreidt veel meer luchtverontreiniging dan een verwarming op aardgas. Dit kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid van uzelf en uw burens. Ook kan er overlast ontstaan door stank en rook.



#### GEZONDHEIDSRISICO'S DOOR ROOK

Schone rook bestaat niet. Houtrook bevat ongezonde stoffen, waaronder bijvoorbeeld fijn stof en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 's). Blootstelling aan rook kan leiden tot stress en gezondheidsklachten zoals hoofdpijn, misselijkheid, slaapklasten, irritatie van ogen en keel en vermoeidheid. Ook kunnen luchtwegklachten ontstaan, zoals benauwdheid en hoesten. Mensen met luchtwegaandoeningen of hart- en vaatziekten, ouderen en kinderen behoren tot de gevoelige groepen. Zij kunnen meer en eerder gezondheidsklachten ontwikkelen door blootstelling aan houtrook, ook bij kleine hoeveelheden.

Bij het stoken van verkeerd hout kunnen dioxines ontstaan, die net als sommige PAK's gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

#### REGELS VOOR GOED STOOKGEDRAG

Houd rekening met (klachten van) burens, voorkom dat zij pal in de rook komen te zitten, volg daarom onderstaande regels op:

- Gebruik alleen houtbriketten of hout dat minstens twee jaar te drogen heeft gelegen. Kloof het hout in dunne stukken, dun hout droogt sneller, droog het hout in een goed geventileerde ruimte en leg het hout om te drogen bij voorkeur los van de grond;
- Volg de stookwijzer op [www.stookwijzer.nu](http://www.stookwijzer.nu). Stook niet bij mistig of windstil weer, de concentraties van schadelijke rookdeeltjes kunnen dan hoog oplopen. Meldt u zich aan voor het stookalert van het RIVM ([www.rivm.nl/stookalert](http://www.rivm.nl/stookalert)). Als de weersverwachting ongunstig is of de luchtkwaliteit slecht, ontvangt u hierover per mail een alert;
- Verbrand geen afvalstoffen, geverfd, verlijmd (spaanplaat) of geïmpregneerd hout. Het verbranden van afval is in Nederland wettelijk verboden;
- Te nat hout sist in de kachel. Het levert minder warmte en veroorzaakt uitstoot van schadelijke stoffen en een vervuilde schoorsteen met kans op brand;

- Laat de kachel op volle capaciteit branden, vul de kachel geregeld bij, vul daarbij de kachel niet geheel met hout en zorg voor ruimte tussen de houtblokken;
- Stook het hout met hoge temperatuur, zorg voor voldoende luchttoevoer en vermijd het smoren van de kachel, gele vlammen duiden op onvolledige verbranding;
- Zorg ervoor dat de capaciteit van de kachel past bij de ruimte waarin gestookt wordt;
- Laat de schoorsteen jaarlijks schoonmaken. Controleer ook na een periode dat de schoorsteen niet is gebruikt of de schoorsteen verstopt is geraakt door bijvoorbeeld een vogelnestje. Per jaar vinden er in ons land 1500 tot 2000 schoorsteenbranden plaats, meestal veroorzaakt door een verstopte of vervuilde schoorsteen;
- Ventileer extra door een raam of deur op kierstand te zetten, naast openstaande roosters. Hierdoor komt verse, frisse lucht in huis, en het vuur krijgt voldoende zuurstof om te branden. Wanneer er onvoldoende zuurstof is ontstaat onvolledige verbranding en daarbij komen meer schadelijke verbrandingsgassen vrij,;
- Gebruik de houtkachel niet als hoofdverwarming.

### AANGEPASTE ROOKGASAFVOER

Plaats een rookgasafvoer op de schoorsteen die de verspreiding van rook stimuleert waardoor de overlast minder zal zijn.



### IN GESPREK MET DE STOKER

Heeft u last van stank of rook, vraag dan eerst aan de 'stoker' om de regels voor een goed stookgedrag na te leven en de overlast te beëindigen. Klachten over rookhinder kunnen vaak al worden voorkomen, als er op bepaalde tijden niet meer gestookt wordt. Soms is het nodig het rookafvoerkanaal te verhogen of aan te passen. Worden er afvalstoffen gestookt? Dan kunt u de politie bellen. Opmerkingen of klachten over houtvuren kunt u kwijt op het volgende e-mailadres: [bwt@odmh.nl](mailto:bwt@odmh.nl).

### VRAGEN OVER GEZONHEID

Voor vragen over gezondheid kunt u terecht bij de GGD Hollands Midden, team Medische Milieukunde via [mmk@ggdm.nl](mailto:mmk@ggdm.nl) / 088-308 3381.

### KLACHTEN OVER ROOKHINDER?

De afdeling bouw en woningtoezicht van de ODMH houdt toezicht in de bouw-, gebruiks- en sloopfase van gebouwen. Hier valt ook overlast van stookgedrag onder. Heeft u vragen hierover, neem dan contact op met één van onze deskundigen. Dit kan per email [bwt@odmh.nl](mailto:bwt@odmh.nl) of via 088- 545 00 01.

### SPOEDEISENDE MILIEUKLACHT?

Over milieuklachten in het algemeen veroorzaakt door bedrijven, kunt u 24 uur per dag, 7 dagen per week bij de milieutelefoon 0888 – 333 555 terecht. Bijvoorbeeld over geluidsoverlast, rook- en geuroverlast, asbestbrand, stofhinder of bodemverontreiniging.