

# Houtkachels geven nog te veel overlast

## Onderzoek: Hogere schoorstenen beperken hinder voor de burenen

Onno Havermans

Gezellig de open haard of de houtkachel aansteken kan de burenen flink in de rook zetten. Vrijkomend fijnstof kan hun gezondheid schaden en andere overlast bezorgen. En het blijkt lastig daar tegen op te treden, constateren de GGD's in Groningen, Friesland en Drenthe uit onderzoek dat ze samen met de Universiteit Utrecht hebben uitgevoerd.

"Als mensen geen rekening met elkaar houden, zorg dan voor regelgeving die beter is te handhaven", vat milieuarth Frans Duijm van de GGD Groningen bondig samen. "Stoken voor de gezelligheid, of om energie te besparen, hoeft geen probleem te geven. Maar het kost gemeenten nu veel moeite om op te treden tegen asociale stokers."

Met het onderzoek in de hand gaan de 23 Groningse gemeenten - samen bestuurders van de GGD - aandringen op strengere wet- en regelgeving. Zo kun je de eisen voor een schoorsteen beter afstemmen op de omgeving dan op het huis zelf, zegt Duijm. "Dan kun je toetsen of er overlast is voor de burenen." Hogere schoorstenen liggen dan voor de hand.

In het onderzoek is met verschillende meetapparatuur gekeken naar de overlast van fijnstofdeeltjes bij tien gezinnen. Bij acht van hen lagen de piekwaarden ver boven de adviesnormen van de Wereldgezondheidsorganisatie. "Dan heb je het over enorme vervuiling, veel hoger dan wat de snuffelpalen van RIVM, GGD Amsterdam en DCMR Rijnmond doorgaans langs snelwegen meten, inclusief die in Amsterdam en Rotterdam", aldus Duijm.

Nader onderzoek is nodig om het meten te verfijnen en te kunnen be- wijzen uit welke schoorsteen de ge- vonden vervuiling afkomstig is, stel- len de GGD's. Intussen is voorlich-



Kachelfabrikanten gaan klanten leren hoe ze moeten stoken. FOTO COLOURBOX

ting nuttig over kachels en houtsoorten. "Het hangt er erg vanaf of het hout droog is, hoe het is gestapeld, wat voor afvoer er is", zegt Duijm. "Een schone kachel met stoffilter scheelt enorm."

Dat veel mensen last hebben van houtrook blijkt uit de vele aanmeldingen om mee te doen aan het onderzoek, zo staat in het rapport. "De pieken komen vaak voor, er was zelfs nog overlast in juni", aldus Duijm. "Een houtkachel stoken is blijkbaar

niet aan de winter gebonden." Overigens maken ook kachelfabrikanten zich zorgen over de toenemende klachten. Brancheorganisatie Het Sfeerverwarmingsgilde heeft een training opgezet om klanten het juiste stookgedrag bij te brengen. "Hout stoken moet je leren", aldus voorzitter Gert Kooij. In de cursus is aandacht voor het gevaar van schoorsteenbranden, maar ook voor welk hout wel (onbehandeld) en welk hout niet de kachel in mag.

### Verbied en zonder ring

trek over onverdoof t een nieuwe fase nschappelijk bureau el- en Warenautori- een rapport het ka- de praktijk te ver-

der bedwelming is en pijn, vooral bij elt het bureau. Ver- schapen en geiten n relatief lang bij en.

slachten dier is het n van de dood een asting van het wel- t rapport. Ook de ie bij onverdoofde gebruikt om runde- g te leggen zorgt e stressreacties'. eau wil dat het runderen sowieso inden wordt gelegd. erbod komt, moet oorschrijven dat pas mag beginnen tekenen van ber vertoont.

t is de onverdoofde ens een bijzaak. Het VWA gaat vooral 's bij het slachten aarden en andere od vlees.

ijn een opsteker voor de Dieren. i al weten dat ze i nieuw wetsvoor- verbod op onver- Een eerder voor- hand sneuvelde len in de Eerste Ka- n twijfelden onder uridische deugde- e wet.

voor de Dieren nu g wil wagen, heeft de veranderde ngen. Sinds de Sta- en heeft de coalitie heid meer in de

### ood tast lier aan'