

Van: CN=Hans Wijnveen/O=Heerhugowaard  
Aan: CN=post/O=Heerhugowaard@Heerhugowaard  
CC:  
Verstuurd: 15/05/2017 08:15  
Onderwerp: Fw: Onjuiste informatie Chroom VI in houtrook (RIVM  
Bijlage(n): 2008-05-28-ANTWOORD-OP-VRAGEN-PVV.PDF, ANTWOORDEN OP VRAGEN  
HENDRIKS OVER ARSEEN IN HOUT.PDF, CCA4.PDF, CCA5.PDF, CCA6.PDF,  
HINGSTON.PDF, NG201612P33-HOUTROOK-EN-FIJNSTOF.PDF

Collega,

Graag onderstaande mail met bijlagen in corsa registreren en de griffie behandelaar maken.

Met vriendelijke groet,  
Hans Wijnveen

Griffie | Gemeente Heerhugowaard |  
Locatie Gemeentehuis | Parelhof 1, 1703 EZ Heerhugowaard | met auto:  
Ingang Stadspleingarage |  
Postbus 390, 1700 AJ Heerhugowaard | raad.heerhugowaard.nl |  
Tel. 14072 (intern 799) | Fax. 072 - 57 55 571 | e-mail:  
griffie@heerhugowaard.nl |

----- Doorgestuurd door Hans Wijnveen/Heerhugowaard op 15-05-2017 08:14  
-----

Van: "B. Hoek" <postvoorjouw@gmail.com>  
Aan: undisclosed-recipients;  
Datum: 14-05-2017 15:14  
Onderwerp: Onjuiste informatie Chroom VI in houtrook (RIVM

Geachte college van B&W,

Het RIVM geeft aan dat wanneer je geïmpregneerd hout verbrand dit Chroom 3 wordt. Chroom 3 zou niet schadelijk zijn. Mensen die worden blootgesteld aan Chroom VI doordat er in de buurt gestookt wordt op sloophout kunnen zich hier niet goed tegen verweren. In rechtszaken stranden ze omdat de bewijsvoering lastig is. Tenzij het roet mag worden geclaimd. Wij vinden dat de schoorsteenveger preventieve controle's zou moeten uitvoeren bij de stoker. Dit gebeurt in Duitsland ook. Zij controleren bij iedere stoker het roet. Hiermee voorkom je dat er zwaar kankerverwekkende stoffen in de lucht komen.

Het beleid van de overheid is momenteel dat je dit soort zaken moet oplossen met je burens zonder regelgeving. Hoe wil je hiermee een slechte stoker dwingen tot stoppen? Zo wordt er in een gemeente in Limburg gestookt op plastic. Niemand die hier op in kan grijpen! En ondertussen worden mensen zieker en zieker.

KRO Keuringdienst van waarden zegt hier het volgende over:

Het is niet aan te raden om langdurig en zonder mondbescherming in geïmpregneerd hout te gaan zagen. Op die manier kun je namelijk chroom VI inademen en dat kan schadelijk zijn. Om diezelfde reden is het verboden om geïmpregneerd hout te verbranden. Gooi het dus niet op een

vuurtje of in de open haard. Je kunt het hout inleveren bij de milieustraat, waar het wordt verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie.

Het is verboden om behandeld hout te verbranden. Maar wie controleert dat? Zolang controle's ontbreken krijg je wantoestanden.

Is het juist dat het RIVM aangeeft dat Chroom VI omgezet wordt in Chroom 3?

Navraag bij een milieudeskundige (Johan Vollenbroek) ons dit laat weten:

Attached een aantal artikelen.

In Hingston staat op p 62 een referentie naar een studie van Nyren & Nilsson 1993 waaruit naar voren komt dat tot 20% van Cr in CCA-behandeld hout Cr6+ is. Daarin ook info over uitloging. Townsend (CCA5) geeft aanvullende info over CCA uitloging uit tuinhout naar de bodem. Nico e.a. (CCA4) over huidcontact met hout. Swietlik e.a. (CCA6) laat zien dat bij verbranding hout met Cr3+ omzetting van Cr3+ in Cr6+ plaatsvindt.

Metingen aan commercieel verkrijgbaar verduurzaamd hout in de praktijk hebben volgens de literatuur percentages zeswaardig chroom, ten opzichte van totaal chroom, aangetoond uiteenlopend van 0 tot 22%. Dit laatste duidt op onvolledige fixatie van de chroomzouten (Mennen et al, 1997)

[www.maassluis.nu/nieuws/houtrook-grote-kans-op-kanker-door-chroom-6/](http://www.maassluis.nu/nieuws/houtrook-grote-kans-op-kanker-door-chroom-6/)

De Australische milieudienst zegt dat bij verbranding chroom-3 omgezet wordt in chroom-6.

Zij geven geen vergunning af om hout te verbranden als de mogelijkheid bestaat dat dat hout geconserveerd is.

Bij de verbranding van hout dat geconserveerd is met koper komen dioxinen en furanen vrij. Wetenschappelijk artikel over, uit 2007.

Op Marktplaats ziet u dat 'gratis brandhout' wordt aangeboden. Vaak gaat het hier om behandeld hout. Bedrijven moeten betalen voor het afvoeren van chemisch bewerkt hout. Het is voor hun aantrekkelijk dat hout gratis weg te geven aan bijvoorbeeld hun werknemers. Er is geen enkele controle op wat mensen verbranden in hun houtkachel.

met vriendelijke groet,

Hoek

[www.houtrookoverlast.nl](http://www.houtrookoverlast.nl)