

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA DEN HAAG

Rijnstraat 8
Postbus 30945
2500 GX Den Haag
Interne postcode 645

www.vrom.nl

Petitie gezondheidsrisico's geïmpregneerde speeltoestellen

Datum
Kenmerk
SAS/2008011369

Geachte Voorzitter,

Mede namens minister Klink van VWS geef ik u onderstaand een reactie op de petitie die de griffier van de vaste commissie voor VWS ons op 13 december gezonden heeft. De petitie heeft betrekking op de gezondheidsrisico's van met wolmanzouten geïmpregneerde speeltoestellen voor kinderen.

Alvorens op de petitie in te gaan hecht ik er aan eerst meer in het algemeen in te gaan op het impregneren van hout in ons land en op de mogelijke gezondheidsrisico's. Aansluitend zal ik ingaan op de wettelijke situatie en tot slot op de petitie.

Met wolmanzouten impregneren van hout

Een van de manieren om hout te verduurzamen is door behandeling met een chemisch middel op basis van koper-chroom-arseenverbindingen, ook bekend onder de naam wolmanzouten. Deze stoffen worden in verschillende samenstellingen gebruikt voor dit doel. Voor het behandelen van hout met dergelijke als bestrijdingsmiddelen gekwalificeerde stoffen is een toelating nodig van het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB). Wolmanzouten bevatten de stoffen koper-, chroom- en arseen en met wolmanzouten behandeld hout wordt ook wel CCA-hout genoemd. Daarin is arseen de verbinding die het meest tot bezorgdheid aanleiding geeft.

Gezondheidsrisico's

Het RIVM heeft mede op basis van signalen vanuit uw Kamer op diverse momenten in de afgelopen 15 jaar de mogelijke gezondheidsrisico's van deze zouten in geïmpregneerd hout geëvalueerd. Bij het berekenen van de mogelijke risico's wordt uitgegaan van zogenaamde 'worst case' scenario's; er wordt uitgegaan van vers geïmpregneerd hout van 'slechte kwaliteit' (hoge residuen op de oppervlakte), hoog uitlogingspercentage en intensief (dagelijks) contact met zowel houten speeltoestellen van met CCA-geïmpregneerd hout en met de grond die zich direct onder de toestellen bevindt.

Op basis van deze worst case scenario's concludeert het RIVM voor het gebruik van geïmpregneerd hout in onder andere speeltoestellen:

- Bij dermaal contact bestaat er een gering risico op allergische huidreacties bij mensen die reeds overgevoelig zijn voor chroom.
- Blootstelling via de orale route geeft geen risico's voor chroom en koper (blootstelling blijft onder de limieten voor levenslange blootstelling). Voor arseen vindt in het 'worst case' scenario een overschrijding plaats van de grenswaarde. Bij gemiddelde blootstelling wordt deze grenswaarde niet overschreden.



Indien met wolmanzouten geïmpregneerd hout enige tijd buiten heeft gestaan zijn de residuen op het oppervlak en de uitloging van zware metalen veel lager. Blootstelling aan koper, chroom en arseen vanuit geïmpregneerd hout, bijvoorbeeld bij oudere speeltoestellen, is in dat geval veel lager. Gezondheidsrisico's zijn in dat geval niet te verwachten.

Wettelijke regels

De Europese Commissie is in 2003 overgegaan tot wijziging van de Europese Stoffenverbodsrichtlijn betreffende het gebruik van arseen voor onder meer het behandelen van hout. Deze richtlijn is, wat met CCA-behandeld hout betreft, omgezet in het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms). Die omzetting betrof een strikte implementatie. De richtlijn en daarmee ook het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wms verbiedt onder meer de invoer, de handel en het gebruik van met CCA-behandeld hout voor toepassingen waarbij gevaar van herhaald huidcontact bestaat. Dat betekent dat onder meer het gebruik van met CCA-behandeld hout vanaf 9 juni 2004 (de datum waarop het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wms in werking is getreden) in ons land verboden is. Door dit verbod op het gebruik van arseen in houtverduurzamingsmiddelen wordt het gezondheidsrisico geminimaliseerd.

Bij Besluit van 16 november 2007 is het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wms gewijzigd om uitvoering te geven aan richtlijn 2006/139/EG, waarbij de regels voor met arseenverbindingen behandeld hout weer zijn aangepast. Doel van deze laatste wijziging was om tot meer Europese harmonisatie en toepassing van wetgeving te komen. Inhoudelijk betekent de wijziging van de Richtlijn (en daarmee ook het Besluit) onder meer dat met arseenverbindingen behandeld hout op zijn plaats mag blijven en mag worden gebruikt tot het einde van zijn levensduur.

In het Besluit is nadrukkelijk vastgelegd dat alle toepassingen, waarbij gevaar bestaat voor herhaald huidcontact, zijn verboden.

Concreet betekent dit in formele zin dat toepassing van wolmanzouten in speeltoestellen na 9 juni 2004 niet meer is toegestaan. Oudere toepassingen zijn op grond van het Besluit nog wel toegestaan.

Voor de volledigheid wordt er nog op gewezen dat sinds 1 september 2006 het gebruik van arseen voor onder meer het behandelen van hout op grond van de Europese Biocidenrichtlijn volledig is verboden.

De petitie

De petitie maakt melding van ernstige gezondheidsrisico's. Hoewel ik begrip heb voor de zorgen die ouders zich maken, merk ik op dat de resultaten van onderzoek naar mogelijke gezondheidsrisico's geen aanleiding geven om het huidige beleid aan te passen. De mogelijke risico's voor de gezondheid zijn beperkt en zullen vanwege het verbod op deze toepassing sinds 9 juni 2004 in de tijd gezien steeds verder afnemen. De blootstellingsrisico's bij speeltoestellen van voor die datum zijn volgens het RIVM veel lager dan de grenswaarden, die hiervoor gelden.

Concreet betekent dit dat de speeltoestellen die nu verkocht worden, niet behandeld mogen zijn met arseen. Indien blijkt dat dit wel het geval is, zal de inspectie daartegen optreden.

Conclusie

Ik vertrouw erop dat met het vorenstaande duidelijk is dat de petitie niet hoeft te leiden tot aanpassing van de regelgeving betreffende met wolmanzouten behandeld hout.

Hoogachtend,
de Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

dr. Jacqueline Cramer