



Onrust over kunstgras

Naar aanleiding van een tv-uitzending van Zembla is er onrust ontstaan over kunstgras. De zwarte korrels in het kunstgras zouden kankerverwekkend zijn. Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) adviseert ouders om kinderen niet te laten spelen met de rubberen korrels. Ook wordt aanbevolen om na het



10 sporten te douchen en schone kleren aan te trekken.

Versnipperde autobanden

Je hebt ze vast weleens gezien op het voetbalveld... die zwarte korreltjes. De korrels zijn gemaakt van rubbergranulaat. Dat is fijngemalen rubber. Dit wordt gemaakt van oude rubberproducten. Bijvoorbeeld van versnipperde autobanden. Van de korrels worden weer nieuwe producten gemaakt, zoals rubbertegels. De rubberkorrels in kunstgras zitten er niet voor niets. Ze zorgen ervoor dat het kunstgrasveld dezelfde eigenschappen krijgt als een gewoon grasveld. Door de korrels rolt de bal niet te snel en stuitert hij niet te hoog. Ook is het kunstgras door de korrels beter geschikt voor het maken van slidings.

Drie manieren

5

15

Als je sport op een kunstgrasveld, kun je op drie manieren in aanraking komen met stoffen uit de rubberkorrels. Ten eerste kan dat via de huid, als je de korrels aanraakt. Ten tweede kan dat als je de korrels inslikt. Ten derde kun je vluchtige stoffen inademen die in de lucht boven het kunstgras zitten. In de uitzending van Zembla werd gezegd dat het niet duidelijk is of de kankerverwekkende stoffen in het lichaam van sporters terecht kunnen komen. Het RIVM zou dat niet goed genoeg onderzocht hebben.

Advies

30

35

Het RIVM begrijpt de onrust die is ontstaan. Toch denkt het RIVM niet dat het gebruik van de korrels risico's voor de gezondheid oplevert. Er is nu geen reden om te stoppen met sporten op deze velden. 'Wij hebben alleen onderzoek gedaan naar sportsituaties, zoals slidings maken,' zegt Jan Roels van het RIVM. Volgens hem is het niet verstandig om op de velden iets anders te doen dan sporten. Het advies luidt: niet spelen met de korrels en na het sporten douchen en schone kleren aantrekken. Zoek de risico's niet op.

Het zekere voor het onzekere

Veel ouders en sportclubs waren ongerust na de uitzending. Ze vroegen zich af of het nog wel veilig is om op kunstgras te sporten. Tientallen sportclubs in Nederland nemen inmiddels het zekere voor het onzekere. Tot er meer duidelijk is, sporten ze niet of beperkt op de velden. Bij andere clubs mogen de jeugdspelers of de keepers niet meer op kunstgras trainen. Keepers raken de korrels namelijk het vaakst aan. Minister Schippers heeft het RIVM gevraagd om nieuw onderzoek te doen. De resultaten van dat onderzoek moeten voor het einde van het jaar bekend zijn.

Naar: NOS.nl, AD.nl, www.rivm.nl