



## 'Kunstgrasvelden mogelijk gevaarlijk voor gezondheid'

Foto: ANP

Gepubliceerd: 05 oktober 2016 06:0605-10-16 06:06 Laatste update: 05 oktober 2016 07:2305-10-16 07:23

Voetballen op kunstgrasvelden met daarin rubbergranulaat is mogelijk gevaarlijk voor de gezondheid. Daarom is er meer onderzoek nodig naar de risico's van dit soort velden.

Wetenschappers zeggen tegen [ZEMBLA](#) dat rubbergranulaat-velden nooit goed onderzocht zijn, terwijl in de Verenigde Staten en Groot-Brittannië voetballers het krijgen van kanker linken aan het spelen op deze velden.

Rubbergranulaat is gemaakt van oude autobanden. Dit materiaal bevat kankerverwekkende stoffen. In 2006 is onderzocht of deze stoffen ook in het lichaam van voetballers terecht kunnen komen, maar dat was een zeer summier onderzoek, concludeert [ZEMBLA](#).

Een ander probleem is dat fabrikanten van deze rubbergranulaten niet precies weten welke stoffen er in het product zitten en in welke hoeveelheid.

### Norm

In 2015 leek er een nieuwe Europese norm voor kankerverwekkende stoffen in rubber te komen, maar dankzij een succesvolle lobby van de branchevereniging van bandenfabrikanten valt rubber tot minstens 2017 niet onder die norm. Als de norm al wel zou gelden, zou het gehalte schadelijke stoffen in de granulaten veel te hoog zijn.

De KNVB vindt dat er nader onderzoek nodig is naar kunstgrasvelden met rubbergranulaat. De wetenschappers die *ZEMBLA* gesproken heeft, sluiten zich daarbij aan. Zij vinden zelfs dat er niet meer gespeeld moet worden op de velden, tot er meer duidelijk is over de risico's.

### **Veel meer kunstgras**

Volgens het RIVM en het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport zijn er geen gezondheidsrisico's bij het gebruik van dit soort velden.

Het aantal voetbalvelden van kunstgras is tussen 2007 en 2016 gestegen van ongeveer driehonderd naar tweeduizend. Op 90 procent van deze velden wordt rubbergranulaat gebruikt.