

Is kunstgras toch gevaarlijk voor de gezondheid?

donderdag 17 maart 2016

De Europese Commissie is bezig met een onderzoek naar de effecten van de rubbergranulaat in de kunstgrasvelden op de gezondheid, [dat meldt The Irish Times](#). Er wordt namelijk beweerd dat deze stoffen kanker kunnen verwekken bij met name jonge kinderen.



Al jaren zijn er diverse discussies geweest over de mogelijke gezondheidsrisico's van het spelen op kunstgrasvelden. [Zo'n tien jaar geleden](#) zijn er ook al diverse onderzoeken gedaan om te zien of rubberkorrels in kunstgrasvelden

schadelijk zouden zijn voor de gezondheid. Hierbij ging het over een blootstelling aan nitrosaminen, wat een kankerverwekkende werking zou hebben. Onderzoeken hebben toen aangetoond dat deze stof geen gezondheidsrisico's met zich meebracht. Nu is de discussie weer komen opwaaien door de stof MBT in de rubberkorrels. Deze stof is onlangs door de Wereldgezondheidsorganisatie op de lijst van kankerverwekkende stoffen is gezet.

Kankerverwekkend

Voormalig hoofd van de volksgezondheidsdienst in Noord-Engeland, Nigel Maguire, vermoedt dat de vele uren die zijn zoon als keeper op kunstgrasvelden heeft doorgebracht bij hem lymfklierkanker hebben veroorzaakt. Naar aanleiding van zijn vermoeden en andere twijfels over de veiligheid van de kunstgrasvelden is het onderzoek door de Europese Commissie opgesteld, meldt The Irish Times.

Ook de Verenigde Staten is aan het onderzoeken welk effect kunstgras heeft. De voormalige keeper van een Amerikaans vrouwenelftal overhandigde een lijst met 200 kankerpatiënten die allemaal mogelijk door kunstgras ziek zijn geworden. Ook hier gaat het voornamelijk om keepers. Van de 200 patiënten hebben 150 mensen gevoetbald en stonden daarvan 95 mensen in het doel.

Rubberkorrels

Regelmatig klagen sommige sporters al over de beperkingen in hun spel door de rubberstukjes, [meldt Metronieuws](#). Ze blijven hangen aan je benen, gaan gemakkelijk in wondjes zitten en worden soms ingeslikt. De rubbergranulaat is bedoeld om brandwonden te voorkomen doordat glijden gemakkelijker wordt. Daarnaast zijn de korrels ervoor verantwoordelijk dat de bal op dezelfde manier rolt en stuitert als op een normaal grasveld.

Onderzoek

Of de rubberkorrels naast deze problemen ook daadwerkelijk gezondheidsproblemen veroorzaken en kankerverwekkend zijn, zullen het onderzoek van de Europese Commissie en de Verenigde Staten nog moeten uitwijzen.

door **Janneke de Wit**