

## Kunstgras, veilig of niet?

In Nederland zijn er 2000 voetbalvelden die misschien ongezond zijn. Dat werd vorige week woensdag bekend. Deze voetbalvelden hebben kunstgras. En van dat kunstgras kun je misschien ziek worden.

### Kunstgras

- 5 Veel sportclubs hebben velden met kunstgras. Kunstgras is gemaakt van een soort plastic. Op kunstgras kun je altijd spelen. Ook als het niet zulk mooi weer is. En veel teams kunnen het veld gebruiken. Kunstgras is dus voor veel clubs handiger dan een sportveld van echt gras.

### Rubberkorrels

- 10 De kunstvelden zijn vaak bestrooid met korrels van rubber. Die zijn gemaakt van vermalen autobanden. Door de rubberkorrels lijkt kunstgras op echt gras. Door de korrels rolt de bal niet te snel. En stuitert hij niet te hoog. En je krijgt niet zo snel schaafwonden als je valt. De korrels maken kunstgras  
15 ook beter geschikt voor het maken van slidings.



Foto: ANP –  
Remko de Waal

De rubberkorrels die op kunstgras liggen

### Gevaarlijk?

- De rubberkorrels op kunstgras zijn misschien ongezond. De korrels bevatten stoffen die gevaarlijk kunnen zijn. Je zou er dan ziek van kunnen worden. Wetenschappers zeggen: 'Er moet beter onderzocht worden of het spul wel  
20 echt veilig is.' Ze vertelden dat vorige week in een tv-programma. Minister Schippers van Volksgezondheid, Welzijn en Sport wil ook dat er een onderzoek komt. Dat onderzoek moet snel gedaan worden. Nog voor het einde van het jaar. 'Ik wil snel weten hoe gevaarlijk het precies is voor sportende kinderen', zegt ze. 'Sporten is belangrijk. Maar veiligheid ook!'

### Niet spelen

- 25 Kunstgras is dus misschien gevaarlijk. Veel mensen zijn geschrokken van dat nieuws. Sommige clubs hebben trainingen afgelast. Of wedstrijden gingen niet door. Maar dat is eigenlijk niet nodig, zeggen experts.  
30 'Het risico is echt niet zo groot.' Een groot instituut dat over gezondheid gaat zegt: 'Kinderen kunnen gewoon op de velden met kunstgras sporten.' Hun advies is dat je niet met de korrels moet spelen. Je mag de stukjes rubber ook niet in je mond doen. Maar dat is eigenlijk wel  
35 logisch. Ben je klaar met sporten? Ga dan meteen douchen. En trek schone kleren aan.



Foto: ANP –  
Koen de Weel

Voetballen op kunstgras

Bron: [www.jeugdjournaal.nl](http://www.jeugdjournaal.nl), [www.ad.nl](http://www.ad.nl), [www.knvb.nl](http://www.knvb.nl)



### Woordenlijst

**de korrel** = een klein, rond, hard stukje van een bepaalde stof  
**het risico** = de kans dat er iets vervelends gebeurt