

Gebruikers kunstgrasvelden Weert

Weert, 22 februari 2017

Onderwerp : Update gezondheidsrisico's kunstgrasvelden

Beste meneer, mevrouw,

Op 11 oktober 2016 hebben wij u geïnformeerd over de onrust die was ontstaan over de gezondheidsrisico's van rubberkorrels op kunstgrasvelden en ons standpunt in deze. Dit thema heeft opnieuw aandacht gekregen in de media. In deze brief informeren wij u over ons standpunt.

#### **Onderzoek RIVM**

In 2016 heeft het RIVM in opdracht van de minister voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport nader onderzoek gedaan naar de gezondheidsrisico's van rubberkorrels op kunstgrasvelden. Daarbij zijn drie soorten laboratoriumproeven uitgevoerd om te onderzoeken welke stoffen uit de korrels vrijkomen en zijn de meest informatieve kwantitatieve zoogdier-studies gebruikt om de vertaling te kunnen maken naar effecten voor de mens. Voor het onderzoek zijn 100 sportvelden onderzocht verspreid in heel Nederland.

In december 2016 heeft het RIVM haar onderzoek gepresenteerd. Het RIVM heeft op basis van haar onderzoek geconcludeerd dat het risico voor de gezondheid van sporten op kunstgrasvelden die zijn ingestrooid met rubbergranulaat, praktisch verwaarloosbaar is en het verantwoord is om op deze velden te sporten.

#### **Onderzoek Vrije Universiteit Amsterdam**

Tijdens de uitzending van ZEMBLA op 15 februari 2017 is aandacht besteedt aan een onderzoek van de Vrije Universiteit Amsterdam (VU). Dit onderzoek, dat is uitgevoerd op embryo's van zebrafisjes, zou aantonen dat het gebruik van rubberkorrels op kunstgrasvelden mogelijk gezondheidseffecten heeft bij mensen. Daarbij stellen zij gelijk dat er meer onderzoek nodig is om dat nader vast te stellen. Op basis van het huidige onderzoek pleiten de onderzoekers ervoor het voorzorgsbeginsel te hanteren en niet te sporten op rubbergranulaat.

#### **Reactie RIVM**

Het RIVM heeft gereageerd op het onderzoek van de VU. Het RIVM stelt daarin dat het onderzoek van de VU nieuw inzicht geeft en relevante informatie kan geven over schadelijke effecten op de mens. Echter, dit kan pas beoordeeld worden als meer en kwantitatieve informatie voorhanden is.

In vergelijking met die kwantitatieve zoogdierstudies geeft het onderzoek van de VU geen aanvullende inzichten voor wat betreft de risicoschatting voor de mens. Het RIVM blijft



dan ook bij haar conclusie dat het risico voor de gezondheid van sporten op kunstgrasvelden die zijn ingestrooid met rubbergranulaat, praktisch verwaarloosbaar is en het verantwoord is om op deze velden te sporten.

### **Ons standpunt**

Er is al veel geschreven over de gezondheidsrisico's van de toepassing van rubberkorrels op kunstgrasvelden. Het onderzoek van de VU kan mogelijk nieuwe inzichten bieden, maar is niet volledig. Het onderzoek van het RIVM daarentegen is gedegen uitgevoerd. Wij volgen dan ook het advies van het RIVM. Op dit moment zien wij dan ook geen aanleiding om maatregelen te nemen.

Wij nemen aan dat u hiermee voldoende bent geïnformeerd. Indien u naar aanleiding van deze brief vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met Jack Westenberg. Hij is bereikbaar via telefoon (0495-575 447) of email ([j.westenberg@weert.nl](mailto:j.westenberg@weert.nl)).

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders,



M.H.F. Knaapen  
gemeentesecretaris



A.A.M.M. Heijmans  
burgemeester

