

Heerlen

Sectie Voetbal en overige gebruikers (scholen) van kunstgrasvelden in Heerlen

Datum
20 december 2016

Uw kenmerk

Onderwerp
Sporten op kunstgrasvelden met rubbergranulaat is veilig

Ons kenmerk

Bijlage(n)
Publiekssamenvatting
Beoordeling
gezondheidsrisico's door
sporten op kunstgrasvelden
met rubbergranulaat
RIVM Rapport 2016-0202

38.01.1 Maatschappelijke
Diensten en Sport

Beste heer, mevrouw,

Inleiding

In de afgelopen maanden hebben wij u diverse keren geïnformeerd over actuele landelijke ontwikkelingen met betrekking tot de discussie die is ontstaan over het gebruik van rubbergranulaat op kunstgras voetbalvelden. Naar aanleiding hiervan heeft het Ministerie van VWS het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) opdracht gegeven om onderzoek te doen naar de eventuele gezondheidsrisico's van het sporten op kunstgras met rubbergranulaat. Vandaag hebben wij het betreffende rapport en een toelichting van het RIVM en de Vereniging Sport en Gemeenten ontvangen.

Resultaten van het onderzoek

Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat sporten op kunstgrasvelden die zijn ingestrooid met rubbergranulaat verantwoord is. In rubbergranulaat zitten heel veel verschillende stoffen, maar deze komen slechts in zeer lage hoeveelheden uit de korrels vrij. Dat komt doordat de stoffen min of meer in het granulaat zijn 'opgesloten'. Hierdoor is het schadelijke effect op de gezondheid praktisch verwaarloosbaar.

Sporten op velden met rubbergranulaat

In rubbergranulaat zijn veel verschillende stoffen gemeten, zoals polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's), metalen, ftalaten (weekmakers) en bisfenol A (BPA). Er is weinig variatie in de concentraties stoffen tussen de velden en tussen de meetpunten per veld. Daarmee geven de resultaten een goed beeld voor alle velden met SBR rubbergranulaat in Nederland.

Geen verband met leukemie

In de beschikbare wetenschappelijke informatie zijn geen signalen aangetroffen die duiden op een verband tussen sporten op kunstgras met rubbergranulaat en het ontstaan van leukemie en lymfeklierkanker. Uit de samenstelling van de rubberkorrels blijkt dat de chemische stoffen die leukemie of lymfeklierkanker kunnen veroorzaken er niet (benzeen en 1,3-butadien) of in heel lage hoeveelheid (2-mercaptobenzothiazol) in zitten. In het algemeen is er sinds eind jaren tachtig van de vorige eeuw een lichte stijging te zien in het aantal mensen tussen 10 en 29 jaar dat leukemie krijgt. Deze ontwikkeling is niet veranderd sinds de kunstgrasvelden in 2001 in Nederland in gebruik zijn genomen.

Advies om norm aan te passen

Het RIVM adviseert om de norm voor rubbergranulaat bij te stellen naar een norm die dichterbij ligt van de norm voor consumentenproducten. Rubbergranulaat moet momenteel voldoen aan de norm voor zogenoemde mengsels. De norm voor consumentenproducten is aanzienlijk strenger: deze staat veel lagere (100 tot 1000 maal minder) gehalten aan PAK's toe dan de mengselnorm. Het gehalte PAK's van het onderzochte rubbergranulaat ligt iets boven de norm voor consumentenproducten. Momenteel doet het Europese Agentschap voor Chemische Stoffen (ECHA) onderzoek om te bepalen welke norm voor rubbergranulaat wenselijk is.

De publiekssamenvatting van het onderzoek hebben wij als bijlage toegevoegd aan deze brief. Het complete rapport alsmede andere relevante informatie over dit dossier is te raadplegen via: <http://sportengemeenten.nl> en <http://rivm.nl>.

Standpunt gemeente Heerlen en vervolg

De gemeente Heerlen volgt ook na bekendmaken van het rapport van het RIVM het standpunt van de landelijke partijen: RIVM, Ministerie van VWS, VSG, KNVB, GGD GHOR. Dat betekent dat we geen aanleiding zien om te stoppen met het spelen op kunstgras. Vanzelfsprekend blijven wij de ontwikkelingen waaronder de nog lopende onderzoeken op de voet volgen en actief handelen op moment dat dit noodzakelijk is.

Mocht u vragen hebben, neem dan s.v.p. contact op de heer Ivo Reuvers, beleidsadviseur sport, gemeente Heerlen 045-560 4865 of via i.reuvers@heerlen.nl.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Heerlen,
namens dezen,

wethouder voor economie, werkgelegenheid, sport en dienstverlening,
M.E.E. de Beer

Deze brief is digitaal aangemaakt. Daarom staat er geen handtekening onder.