



Stadskantoor
Claudius Prinsenlaan 10
Postbus 90156, 4800 RH Breda
Telefoon (076) 529 82 46
Fax (076) 529 34 30
E-mail pjlm.de.beer@breda.nl
Website www.breda.nl

Aan de leden van de Gemeenteraad

Uw brief

Datum
7 oktober 2016

Ons kenmerk



Onderwerp
Kunstgras voetbalvelden

Informatie
M. Oonincx 5293734

Bijlagen

Geachte leden van de gemeenteraad,

Inleiding

Diverse media hebben afgelopen dagen aandacht besteed aan het gebruik van rubber in kunstgrasvelden, het zogenaamde rubbergranulaat. Het beeld dat hieruit naar voren komt is dat eerdere onderzoeken naar de risico's voor de volksgezondheid van toepassing van rubbergranulaat van onvoldoende zouden zijn.

In de afgelopen jaren is ook in Breda op een aantal gemeentelijke buitensportcomplexen en op enkele trapveldjes in woonwijken geïnvesteerd in de aanleg van kunstgrasvoetbalvelden. In deze velden is rubbergranulaat in de vorm van korrels toegepast. Het rubbergranulaat wordt toegevoegd aan de kunstgrasvelden om de velden speeleigenschappen te geven die zoveel als mogelijk overeenkomen met de speeleigenschappen van een natuurgrasveld. U moet daarbij denken aan het rol- en stuitgedrag van de bal en de demping van het veld.

Door de vragen die de recente publicaties ongetwijfeld bij u en de samenleving oproepen wil ik u door middel van deze brief nader informeren over het gebruik van rubbergranulaat.

Wat is rubbergranulaat?

Rubbergranulaat is feitelijk fijngemalen rubber. Het bestaat veelal uit oude rubberproducten zoals autobanden, die met deze toepassing worden hergebruikt. Het rubber bevat een specifieke stof die rubber de bekende eigenschappen elasticiteit en stevigheid geeft. Juist die eigenschappen zijn nodig om op kunstgrasvoetbalvelden tot de gewenste speeleigenschappen te komen. De stof bevindt zich in veel producten die we in het dagelijks leven gebruiken zoals bijvoorbeeld elastiekjes. De stof is recent toegevoegd aan een lijst van stoffen die mogelijk schadelijk voor de volksgezondheid kunnen zijn.

Onderzoek

De Europese commissie heeft inmiddels opdracht gegeven voor het uitvoeren van nader onderzoek. Dat onderzoek wordt uitgevoerd door het European Chemicals Agency ECHA. Er zal onderzoek worden gedaan naar de samenstelling van stoffen in rubbergranulaat en de effecten daarvan op de volksgezondheid. De uitkomsten van het onderzoek worden medio februari 2017 verwacht.

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu RIVM heeft eerder in 2008 in opdracht van het ministerie van VROM onderzoek gedaan naar de veiligheid van rubbergranulaat. De uitkomst van dat onderzoek was dat het gebruik van rubbergranulaat op kunstgrasvelden geen risico's oplevert voor gebruikers van die velden. Het RIVM heeft op basis van de onderzoeksresultaten positief



geadviseerd met betrekking tot het gebruik van rubbergranulaat op kunstgrasvelden. De wijze waarop het onderzoek door het RIVM is uitgevoerd wordt in de uitzending van Zembla bekritiseerd.

Een overwegend deel van de kunstgrasvelden die in de afgelopen jaren in Nederland door gemeenten zijn aangelegd zijn voorzien van rubbergranulaat. De keuze voor rubbergranulaat is enerzijds gebaseerd op uitkomsten van eerdere onderzoeken. Anderzijds heeft rubbergranulaat zich qua bespelingeigenschappen en het behoud daarvan in de praktijk bewezen. Er zijn inmiddels met kurk en TPE alternatieve producten beschikbaar. Onduidelijk is echter welke kwaliteit deze materialen hebben. Er is bijvoorbeeld onvoldoende bekend over duurzaamheid, kwaliteit van de velden, risico's en speeieigenschappen.

Gebruik rubbergranulaat op kunstgrasvelden in Breda

Breda heeft op 10 gemeentelijke buitensportcomplexen 14 kunstgrasvelden in eigendom. De aangelegde velden zijn constructies die eerder uitvoerig zijn onderzocht en getest en die op basis van de uitkomsten daarvan op de lijst van erkende sportvloeren zijn geplaatst. In deze velden is rubbergranulaat toegepast. Het rubbergranulaat dat op de velden wordt gebruikt moet voldoen aan het keurmerk van Milieukeur. In dit keurmerk, dat sinds 2011 wordt toegepast, worden eisen gesteld aan de kwaliteit van rubbergranulaat in kunstgrasvelden.

Van de 14 kunstgrasvoetbalvelden is het merendeel voor de invoering van de Milieukeur aangelegd. De Gemeente Breda heeft echter reeds voor invoering van de Milieukeur ook aanvullende eisen bij aanbesteding gehanteerd om te sturen op de kwaliteit van het rubber. Een aanlegdatum van voor 2011 betekent daarmee dus niet automatisch dat er dus sprake is van een kunstgrasvoetbalveld van mindere kwaliteit. Overigens worden de eerst aangelegde kunstgrasvoetbalvelden in de komende jaren vervangen volgens de MeerJarenOnderhoudsPlanning.

Hoe nu verder?

De uitkomsten van het onderzoek van de Europese commissie worden begin 2017 verwacht. Ik verwijs u ook naar het persbericht van het RIVM

http://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Algemeen_Actueel/Nieuwsberichten/2016/Sporten_op_kunstgrasvelden

Overigens was het tijdstip van het verschijnen van deze informatie ook de reden dat u deze raadsbrief 1 dag later ontvangt dan gepland. Vandaag heeft ook de GGD laten weten zich achter het standpunt van het RIVM te scharen. <https://www.ggdwestbrabant.nl/nieuws/2016/10/Sporten-op-kunstgrasvelden>

Tevens is er een informatie ontvangen van de Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek. Deze informatie is te raadplegen via <http://www.bsnc.nl/dossier-gezondheidsrisicos-sbr/>

Gedegen onderzoek is noodzakelijk. Afhankelijk van de uitkomsten van het onderzoek bestaat de mogelijkheid dat bijvoorbeeld de eisen in het keurmerk Milieukeur moeten worden aangepast. Dan zal tevens duidelijk worden of de uitkomsten van het onderzoek ook consequenties hebben voor de bestaande kunstgrasvelden en de aanleg van nieuwe kunstgrasvelden. Met betrekking tot dit laatste kan ik u aangeven dat wij de aanbesteding van nieuwe velden zo zullen vormgeven dat er begin 2017 nog een keuze gemaakt kan worden welke infill gehanteerd gaat worden. Ik zie de resultaten van het onderzoek vanuit het belang van veiligheid van onze sportfaciliteiten en de gezondheid van gebruikers van de velden met belangstelling tegemoet en zal u uiteraard nader informeren zodra de uitkomsten van het onderzoek daar aanleiding voor geven.

Via de website van het RIVM www.rivm.nl kunt u nog nadere informatie over dit onderwerp vinden. Indien u nog nadere vragen heeft rondom dit onderwerp dan ben ik vanzelfsprekend ook van harte bereid deze te beantwoorden.

Met hartelijke groet,

Paul de Beer
Wethouder sport