



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

Aan de dames en heren,
leden van de gemeenteraad

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
Stand van zaken Rubberinfill kunstgrasvelden

DATUM
20 maart 2023
Verz. 22 maart 2023

BIJLAGEN
1

BEHANDELD DOOR
LMH (Leon) Schijnen

TELEFOONNUMMER
043 350 3140

ONZE REFERENTIE
2023.01468

E-MAILADRES
Leon.Schijnen@maastricht.nl

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE
--

Geachte raadsleden,

Al jaren zijn er diverse discussies over de mogelijke gezondheidsrisico's van het spelen op kunstgrasvelden. Rubbergranulaat (SBR) wordt met name gebruikt als infill materiaal voor kunstgras voetbalvelden. Dit materiaal bestaat uit hergebruikte rubberproducten, zoals versnipperde autobanden. Om te voldoen aan de NOC*NSF-normen worden kunstgrasvelden ingestrooid met diverse soorten instrooi materialen. Dit om de sporttechnische eigenschappen van natuurgrasvelden zoveel mogelijk na te bootsen (zoals zachtheid, wrijving, weerstand, e.d.).

Van de ruim 1800 kunstgrasvoetbalvelden in Nederland is ruim 90% met dit rubber van gemalen autobanden ingestrooid. In Maastricht kennen we diverse kunstgrasvelden voor divers gebruik (voetbal 11,5 veld, rugby 1 veld en Cruijff Court 0,5 veld). Voor een nadere toelichting verwijzen we naar bijlage 1. Tevens hebben we nog 1 Cruijff Court met tpe (gemalen kunstgras) als infill. Ook dit product zal in de toekomst mogelijk niet meer gebruikt mogen worden. Op dit moment buigt de Europese commissie zich over het gebruik van deze infill materialen. Een eventueel verbod geldt dan vermoedelijk voor de zogenaamde polymerische infill materialen, waaronder TPE en SBR vallen. Zand ingestrooide velden die veel worden toegepast bij hockey en korfbal vallen niet onder deze categorie.

In het verleden werden al verschillende onderzoeken uitgevoerd om te zien of rubbergranulaat in kunstgrasvelden schadelijk zou zijn voor de gezondheid. Hierbij ging het met name over een blootstelling aan nitrosaminen, dat een kankerverwekkende werking zou hebben. In 2018 vond er een nieuw onderzoek plaats door het RIVM naar de aanwezige stoffen in rubbergranulaat en het vrijkomen van deze stoffen. Onderzoeken hebben aangetoond dat sporten op kunstgrasvelden die zijn ingestrooid met rubbergranulaat veilig is. Als gemeente Maastricht sluiten we ons aan bij de bevindingen van het RIVM.

Milieurisico's

Naast de discussies over de mogelijke gezondheidsrisico's van het spelen op kunstgrasvelden is er ook discussie ontstaan over de mogelijke milieurisico's die gepaard gaan met het gebruik van rubbergranulaat op en onder sportvelden. De koepel van milieuorganisaties Recycling Netwerk, een coalitie waarbij onder meer Greenpeace en Milieudefensie zijn aangesloten, heeft in september 2017 aangifte gedaan vanwege het gebruik van rubbergranulaat op en onder sportvelden. De organisatie



DATUM
20 maart 2023

stelt dat sportclubs, gemeenten en bandenleveranciers strafbaar zijn, omdat het rubber zware metalen zouden lekken in de bodem.

Algemene Zorgplicht

Het correct naleven van de zorgplicht door de beheerder van kunstgrasvelden is van groot belang. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat heeft onder andere op basis van het RIVM-rapport uit 2007 beheersmaatregelen voorgesteld en de branche heeft een zorgplicht document opgesteld. In november 2021 is door BSNC (Branchevereniging sport en cultuurtechniek) een document 'zorgplicht, milieu kunstgrasvelden' opgeleverd.

De algemene zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg voor het milieu in acht moet nemen. De zorgplicht is opgenomen in het activiteitenbesluit milieubeheer.

Het gebruik van rubbergranulaat op kunstgrasvelden is op dit moment nog niet verboden. Er is wel al een zorgplicht om verspreiding van de korrels te voorkomen. Een verbod op rubber infill is wel te verwachten. Het RIVM heeft onderzoek gedaan naar aanleiding van een studie door BSNC. Uit deze studie blijkt dat er tijdens aanleg, onderhoud en gebruik op verschillende manieren korrels in het milieu belanden.

De onderzoekers bevelen een aantal simpele maatregelen aan die de verspreiding van microplastics aanzienlijk beperken. Daarom hebben Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht samen met BSNC een plan van aanpak gepresenteerd waarbij eigenaren en beheerders van kunstgrasvelden meteen mee aan de slag kunnen gaan. Een aantal van deze maatregelen heeft Maastricht Sport al (deels) genomen, zoals het aanbrengen van kantplanken rond de velden, het aanbrengen van matten/borstels bij de ingang van het veld en het aanpassen van de beheersmaatregel om de blaas- en veegrichting rondom de velden naar binnen te richten. Een verdere uitrol van de maatregelen vindt geleidelijk plaats. Dus wanneer een veld gerenoveerd wordt op korte termijn dan worden er kantplanken aangebracht. De velden die onlangs gerenoveerd zijn, zijn al voorzien van kantplanken. Momenteel zijn er drie velden niet voorzien van kantplanken. Dit jaar worden er twee velden gerenoveerd en dus ook voorzien van kantplanken.

Europees onderzoek

De ECHA (Europese Agentschap voor Chemische Stoffen) buigt zich momenteel over het gebruik van infill plastics (en rubber korrels) in eindproducten. Hieronder valt ook het gebruik van rubber infill materialen in kunstgrasvelden. De conclusies van de ECHA zullen bijdragen aan Europese wetgeving met betrekking tot het gebruik van deze materialen. Hiermee hebben ze dus direct effect op de vele kunstgrasvelden die in Nederland gelegen zijn en in de toekomst aangelegd gaan worden. Het advies van de ECHA volgt later dit jaar (2023). Daarna moet de Europese commissie via een stemming onder de lidstaten een besluit nemen. Het advies van de ECHA is daarbij de basis. De Nederlandse rijksoverheid heeft reeds aangegeven in de eerder aangehaalde visie in principe voorstander te zijn van een verbod, maar wel met inachtneming van een redelijke overgangstermijn. Een langere uitfasering van microplastic infill over een periode van 12 jaar, zoals de KNVB en VSG bepleiten, worden door de Staatsecretaris in haar overwegingen meegenomen. De ECHA stelt een overgangstermijn van 6 jaar voor. Hierna mogen geen velden meer worden aangelegd met SBR Infill. Bestaande SBR-velden mogen na deze termijn nog blijven liggen.



DATUM
20 maart 2023

Op dit moment is het gebruik van SBR-infill nog niet verboden. We verwachten dat verbod wel op termijn. Tot die tijd blijven we ons houden aan het RIVM-advies en zullen we blijven oriënteren op de markt, op zoek naar een geschikt alternatief. Dat alternatief is er nog niet echt.

De huidige alternatieven zijn sporttechnisch nog onder de maat, slijten snel of zijn heel duur. Er wordt geëxperimenteerd met infill op basis van kurk, mais en olijvenpitten voor wat betreft de infill. Daarnaast zijn de non-infill matten in opkomst, maar nog in een experimentele fase.

Hoogachtend,

Hubert Mackus
Wethouder Economie, Sport, Water, Natuur en Landschap

Tabel 1.0 Overzicht kunstgrasveld Maastricht

Locatie veld	Tak van Sport	Veld nummer	Afmeting
Sportpark Geusselt Noord	Voetbal	2	Heel veld
Sportpark Geusselt Noord	Voetbal	3	Heel veld
Sportpark Geusselt Noord	Voetbal	5	Heel veld
Sportpark Heer	Voetbal	1	Heel veld
Sportpark Heer	Voetbal	2	Heel veld
Sportpark Jekerdal	Voetbal	4	Heel veld
Sportpark Heugem	Voetbal	1	Heel veld
Sportpark Heugem	Voetbal	2	Heel veld
Sportpark Scharn	Voetbal	1	Heel veld
Sportpark Scharn	Voetbal	2	Heel veld
Sportpark West	Voetbal	4	Heel veld
Sportpark West	Rugby	6	1,5 veld
Cruijff Court Wijckerpoort	Trapveld		0,5 veld
Cruijff Court Pottenberg	Trapveld		0,5 veld