

BSD-fractie
T.a.v. de heer Van der Kallen en mevrouw Van Gent
Nieuwstraat 4
4611 RS Bergen op Zoom



Uw kenmerk 18023

Uw brief

Onderwerp: De voorgenomen aanleg van een kunstgrasveld met rubbergranulaatkorrels

Ons

Beh. door

Afdeling

U18-011664

J. Rijneveen

Stedelijke Ontwikkeling, Vrijtijdseconomie

Datum 08 AUG. 2018

Doorkiesnr.

Bijlage(n)

Geachte heer Van der Kallen en mevrouw Van Gent,

In uw brief van 11 juli 2018 stelt u ons vragen over de voorgenomen aanleg van een kunstgrasveld met rubbergranulaatkorrels. Graag beantwoorden wij hieronder uw vragen als volgt.

Contextinformatie

De velden die het onderzoeksteam onderzocht heeft zijn alle aangelegd voordat het besluit van de Europese Unie (2006) in werking trad (2009) om de lijnoliën te vervangen voor alternatieve oliën en om met name het PAK's gehalte in de autobanden te verlagen. De velden van voor 2009 hebben een schadelijker rubbergranulaat dan de velden met het rubbergranulaat vanaf 2009. In Bergen op Zoom is vanaf medio 2018 enkel rubbergranulaat in gebruik conform de nieuwe wetgeving.

Vragen

1. Is het juist dat de gemeente voornemens is rubbergranulaat te gaan gebruiken op een veld bij MOC?

Antwoord: Dat klopt. In de zomerstop van 2018 wordt een kunstgrasveld vervangen en rubbergranulaat geplaatst.

2. Acht het college dit, gezien de recente publicaties, verantwoord?

Antwoord: Ja, wij achten dit verantwoord. Wij sluiten ons aan bij de conclusies die het onderzoeksteam van het RIVM gedaan heeft. Het onderzoek toont aan dat rubbergranulaat op kunstgrasvelden kan leiden tot plaatselijke vervuiling van bermgronden en waterbodems. Deze vervuiling ontstaat door de rubberdeeltjes en de stoffen die uit het granulaat lekken. Uit het verkennend onderzoek is gebleken dat het grondwater en oppervlaktewater niet vervuild lijken. De kans op verdere verspreiding is dan ook gering, aldus het RIVM-rapport. Zeker als we kijken naar de verschillende velden die onderzocht zijn. De kunstgrasvelden die de gemeente in eigendom heeft zijn, met uitzondering van veld 6 op Rozenoord, alle aangelegd na 2009. De waarden van schadelijke stoffen in het rubbergranulaat zijn lager dan de waarden van het granulaat dat nu onderzocht is. Vanzelfsprekend houdt dat in dat de uitloging van stoffen uit het rubbergranulaat minder is.

Begin dit jaar hebben wij onderzoek uit laten voeren naar de uitloging op veld 6 van Rozenoord, waar nog het oude SBR-infill van voor 2009 op ligt en wordt vervangen in de zomerstop van 2018. De sporttechnische laag van Granulight is milieukundig onderzocht in het kader van de Zorgplicht vanuit Besluit Bodemkwaliteit en ter vaststelling van de veiligheidsklasse in verband met de Arbowetgeving. Dit onderzoek heeft uitgewezen dat er geen zink uit het SBR-rubbergranulaat infill uitloopt naar de ondergrond (grondwater). De analysesresultaten van het uitloopt onderzoek tonen aan dat er slechts 0,80 mg/kg ds. zink aanwezig is. De emissiewaarde voor toepasbaarheid voor zink ligt op 4,5 mg/kg ds. Ook alle andere stoffen blijven ruim binnen de emissiewaarde, waardoor een nieuwe kunstgrasmat met SBR-rubbergranulaat infill aangelegd kan worden op de huidige sporttechnische laag. Daarnaast houden we ontwikkelingen

van diverse infill-materialen frequent in de gaten. Vooralnog zien wij geen reden om gebruik te maken van alternatieve infill-materialen.

3. Zo ja, wat zijn de argumenten voor de keuze voor rubbergranulaat?

Antwoord: De redenen dat wij als gemeente kiezen voor SBR-rubberinfill heeft te maken met het feit dat de sporttechnische kwaliteit van deze infill-soort het beste is, aldus de KNVB. Daarnaast is SBR infill-materiaal het voordeligst in vergelijking met de alternatieven en heeft het de langste levensduur.

SBR-rubbergranulaat is meerdere malen onderzocht door het RIVM en ligt daardoor onder een vergrootglas. Omdat de alternatieve infill-materialen zoals kurk, TPE en EPDM nog maar relatief kort op de markt zijn, is er nog weinig bekend over bijvoorbeeld de levensduur, onderhoud, veiligheid en impact op het milieu op de lange termijn. De overstap naar een andere infill soort is daardoor niet geheel zonder risico's en kostbaarder. Daarnaast levert SBR-rubbergranulaat een belangrijke bijdrage aan de circulaire economie in Nederland.

Wanneer een vereniging ander infill-materiaal wenst is dat mogelijk. Zij wordt dan gevraagd het verschil in kosten tussen de basisvoorziening en het gewenste soort veld zelf bij te dragen. Dat geldt tevens voor het onderhoud. In het geval van de renovatie van veld 6 op sportpark Rozenoord heeft de vereniging er destijds voor gekozen het verschil in kosten niet te willen betalen. Het gevolg hiervan is dat zij een rubber ingestrooid kunstgrasveld krijgt.

Mocht u over deze brief nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met Dhr. J.J. van Schaik, bereikbaar via telefoonnummer 0164 - 277874.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,
namens het college,



Dhr. B. Jacobs
Wethouder gemeente Bergen op Zoom