

INGEKOMEN 17 SEP. 2018

Maatschappelijk Domein

De gemeenteraad van Beemster

uw brief van

uw kenmerk

ons kenmerk

datum

1448525

4 september 2018

onderwerp

Onderzoeksresultaten RIVM naar milieurisico's rubbergranulaat

Geachte leden van de raad,

In 2017 kondigde RIVM aan onderzoek te doen naar de milieurisico's van rubbergranulaat dat verwerkt wordt in kunstgrasvelden. Dit wegens de landelijke discussie over het infill-materiaal door 2 uitzendingen van Zembla. De eerste uitzending ging over gezondheidsrisico's en de tweede over milieurisico's. De gezondheidsrisico's zijn inmiddels onderzocht en uitgesloten. Het RIVM heeft onderzoek gedaan naar de milieurisico's en op 3 juli is het rapport gepubliceerd. Hieruit blijkt dat rubbergranulaat milieubelastend is: *'Op diverse locaties overschrijden de concentraties zink, kobalt en minerale olie de geldende normen voor bodem en waterbodem (Besluit bodemkwaliteit). Het milieu is vooral gevoelig voor hoge concentraties zink. Voor de mens vormt zink geen gezondheidsrisico. Slootwater en grondwater in de natuurlijke ondergrond zijn niet verontreinigd door het rubbergranulaat op de velden.'*

2 onderzoeken, zelfde conclusie

Vooruitlopend op het landelijke onderzoek van RIVM heeft gemeente Purmerend eind 2017 een verkennend bodemonderzoek laten uitvoeren door een onafhankelijk bureau, dat gaf dezelfde conclusie: de bodem onder

de constructie is niet verontreinigd, maar in de berm - om het veld - is sprake van een lichte verontreiniging. Het onderzoek kon alleen niet de relatie tussen het rubbergranulaat en de verontreiniging vaststellen. Het onderzoek van RIVM zegt hierover het volgende:



'Uit de rubberkorrels kunnen stoffen lekken die terecht komen in de grond om de velden heen (de bermgrond) en in de bagger in sloten.'

Maatregelen om verspreiding te voorkomen

De schade voor het milieu ontstaat doordat de korrels worden verspreid van het veld naar de berm. Om het milieu te beschermen, beveelt het RIVM maatregelen aan om te voorkomen dat

bijlage(n): 2

behandeld door:
S.F. Bollen-Dijkstra

telefoonnummer
0299-452728

rubberkorrels op de bermgrond terechtkomen en dat stoffen via het drainagewater weglekken naar sloten.

Naar aanleiding van het bodemonderzoek in Purmerend had Spurd de werkinstructies voor de medewerkers die de velden onderhouden, aangepast. Spurd doet ook het onderhoud van de Beemster en heeft dezelfde werkinstructies. De aanpassingen zijn gericht op het voorkomen van verspreiding van rubbergranulaat, zoals:

- Iedere maand worden de bermen geveegd en daarbij worden de korrels richting het veld geveegd.
- Er zijn opvangbakken aangebracht bij het veld die verdere verspreiding buiten het veld grotendeels voorkomen.
- Het onderhoudsmaterieel wordt voortaan afgeborsteld voordat dit het veld verlaat.

Het resultaat is snel zichtbaar door minder (grote) concentraties van de korrels buiten de velden.

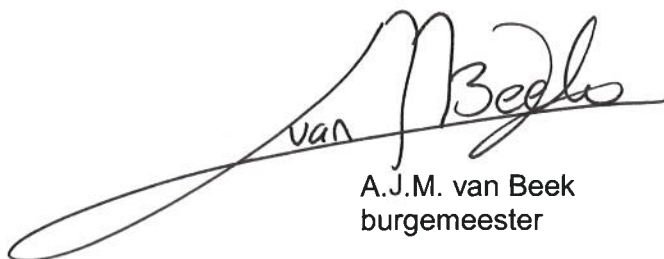
Daarnaast heeft Spurd gesprekken gevoerd met de aannemer die de topaagrenovaties van de kunstgrasvelden uitvoert. Ze krijgen de opdracht om alle mogelijke maatregelen te nemen om de verspreiding van de korrels te voorkomen. Door bijvoorbeeld de topaag ter plaatse op te rollen, is de kans op verspreiding kleiner dan wanneer het eerst wordt versleept en elders wordt opgerold.

Kunstgrasvelden in de toekomst

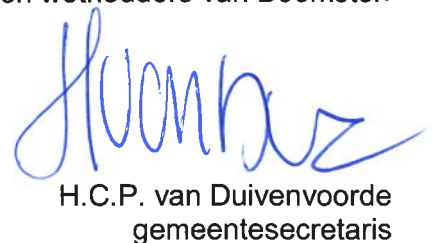
Spurd volgt de ontwikkelingen van infill-materiaal op de voet. Vooralsnog is er geen vergelijkbaar alternatief met dezelfde speltechnische eigenschappen en dat maakt dat Beemster verenigingen kiezen voor een kunstgrasveld met een topaag van rubbergranulaat infill.

Landelijk wordt er geregeld geëxperimenteerd met alternatieven en ook de markt innoveert op het gebied van infill-materiaal. Het is voor de hand liggend dat er binnen enkele jaren een goed alternatief wordt gepresenteerd en uiteraard haakt Beemster daar dan bij aan. U wordt daarover geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Beemster.



A.J.M. van Beek
burgemeester



H.C.P. van Duivenvoorde
gemeentesecretaris