



Retouradres: Postbus 202, 1000 AE Amsterdam

Leden van de Raadscommissie ZS

Datum	22 mei 2017
Ons kenmerk	
Behandeld door	Henk Stokhof, rve Sport en Bos
Bijlagen	(1) Rapportage microplastics (2) Kernboodschap G4 en Branche vereniging (3) Plan van aanpak voorkomen verspreiding microplastics
Onderwerp	Rapportage milieu effecten microplastic in kunstgras

Geachte commissieleden,

Vorig jaar ontstond discussie over mogelijke schadelijkheid voor de gezondheid bij het spelen op kunstgrasvelden. Het RIVM heeft geconcludeerd dat het veilig is om op de kunstgrasvelden te spelen. Daarnaast zijn er ook vragen gesteld over mogelijke schade aan het milieu door het gebruik van de infill.

Een indicatieve studie naar de milieuaspecten van microplastics als bestanddeel van de infill kunstgrasvelden is onlangs uitgevoerd. Het onderzoek vond plaats in opdracht van de branchevereniging Sport en Cultuurtechniek (BSNC) en de G4.

Onder de subtitel 'verspreiding infill en indicatieve massabalans' is een indicatieve studie gedaan naar de gevolgen voor het milieu. De studie is indicatief omdat slechts vijf velden zijn onderzocht. In deze studie wordt gekeken naar het vrijkomen van microplastics in de omgeving. De korrels vallen hieronder, maar ook slijtagestof van de kunstgrassprieten zelf. Dinsdagochtend 23 mei staat het onderzoek vanaf 9.00 uur online op de website van de brancheorganisatie <https://www.bsnc.nl/>.

Belangrijkste conclusies onderzoek

- 20 tot 50% van de infill verdwijnt naar de omgeving van het kunstgrasveld (100 a 250 kg). Deze infill komt voornamelijk in de berm en op de verharding terecht.
- De veldeigenaren moeten zich houden aan de zgn. 'zorgplicht' (wet Milieubeheer) waarin staat dat 'iedereen ervoor moet zorgen dat er geen nadelige gevolgen voor het milieu mogen zijn of komen door zijn handelingen'.
De veldeigenaren (er is voor Amsterdam één veld onderzocht) hebben zich onvoldoende aan deze zorgplicht gehouden.

- Met goed beheer zou voorkomen kunnen worden dat er veel infill naar omgeving verspreid wordt.

Het rapport is als bijlage aan deze brief toegevoegd. Hoewel het indicatieve onderzoek in Amsterdam slechts één veld betrof, is het goed om in de toekomst meer aandacht voor dit onderwerp te hebben.

Verdere acties in Amsterdam:

De rve Sport en Bos heeft naar aanleiding van de eerdere discussie maatregelen in het beheer genomen.

- Er wordt niet meer van binnen naar buiten geblazen bij het verzamelen en aanbrengen van de infill, maar van buiten naar binnen;
- er worden enkele pilots uitgevoerd met boardings rondom velden;
- betere inlooppatten welke de rubbers en ander vuil opvangen
- personeel dat werkt met rubber korrels wordt gericht geïnstrueerd;
- expertploegen (oa op gebied kunstgras) moeten de kwaliteit van beheer en onderhoud van (kunstgras)velden verbeteren;
- na onderhoud van het veld reinigt de medewerker zijn machine en materiaal alvorens naar het volgende object te rijden.
- verenigingen en andere gebruikers worden geïnstrueerd over het schoonhouden van kleedkamers, kantine en buitenruimte;
- enkele weken geleden is beheer begonnen met het secuur verwijderen van uitgeblazen rubbers die op de bestrating of in de bosschages waren gekomen; deze exercitie is nog gaande

Met deze maatregelen kan schade aan het milieu worden beperkt. In G4-verband is afgesproken dit te intensiveren (zie de bijlagen). De rve Sport en Bos houdt deze afspraken in de gaten en blijft zich verdiepen in mogelijke alternatieven voor de infill.

De kunstgrasvelden worden volgens een 'natuurlijk verloop' vervangen met een alternatieve infill. We intensiveren de beheermaatregelen om de schade aan het milieu tot een minimum te beperken.

Met vriendelijke groet,



Eric van der Burg
Wethouder Sport

