

ALGEMEEN OVERLEG LEEFOMGEVING

Op 27 september staat een algemeen overleg Leefomgeving gepland met de staatssecretaris van I&W. Op de agenda staan onder andere rapporten van het RIVM en STOWA naar de milieueffecten van rubbergranulaat bij kunstgrasvelden. De waterschappen vragen aandacht voor deze rapporten.

AANLEIDING

Er komt veel rubbergranulaat terecht in het milieu. Rubbergranulaat is fijngemalen rubber dat wordt gemaakt van oude autobanden en toegepast op kunstgrasvelden zoals op voetbalvelden, hockeyvelden en korfbalvelden.

Het RIVM en de STOWA hebben onderzoek gedaan naar de milieueffecten van rubbergranulaat bij kunstgrasvelden. Uit eerder onderzoek van het RIVM in 2016 is gebleken dat het risico voor de gezondheid van sporten op kunstgrasvelden praktisch verwaarloosbaar is. Nu is specifiek gekeken naar de milieu effecten.

MILIEUEFFECTEN RUBBERGRANULAAT BIJ KUNSTGRASVELDEN

Uit het onderzoek is gebleken dat rubbergranulaat op kunstgrasvelden schadelijk is voor het milieu. Rubbergranulaat kan tot plaatselijke vervuiling van de bermgrond en waterbodem leiden. De milieubelasting ontstaat doordat de rubbergranulaatkorrels van kunstgrasvelden worden meegesleept door mensen of door het gebruik van bladblazers.

Daarnaast lekken stoffen, zoals zink, cobalt, minerale oliën en PAK's, uit rubbergranulaat en mogelijk uit de onderlaag van het kunstgrasveld, weg naar het drainagewater: regenwater dat via de sportvelden in de bodem terecht komt en van daaruit via drainagebuizen wordt afgevoerd naar de sloot.

In het slootwater worden de concentraties zodanig verdund dat ze geen directe schade veroorzaken. In grondwater zijn geen verhoogde concentraties gevonden. Wel binden de meeste geleeke stoffen uit het rubbergranulaat zich aan bagger op de slootbodem. In waterbodems zijn effecten gemeten van deze stoffen uit het rubbergranulaat.

AANPAK

Het RIVM adviseert om het milieu te beschermen, en daarvoor de verspreiding van rubbergranulaat naar de bermgrond ter voorkomen en om uitstoot van stoffen afkomstig van rubbergranulaat via het drainagewater te beperken. De waterschappen sluiten zich aan bij dit advies.

Dit najaar wordt het zorgplichtdocument geactualiseerd. De waterschappen zouden graag zien dat er een verplichting komt om een aanvullende milieuhygiënische verklaring voor het toepassen van rubbergranulaat op kunstgrasvelden op te nemen in het huidige zorgplichtdocument. Hieruit moet aantoonbaar blijken dat toepassing van rubbergranulaat op kunstgrasvelden niet leidt tot verontreiniging van bodem, het grondwater en het oppervlaktewater rondom het kunstgrasveld. Zo'n verklaring is nodig om te handhaven op grond van het Besluit Bodemkwaliteit.

Ook vinden de waterschappen dat er voldoende controle moet zijn op de naleving van de zorgplicht bij aanleg en beheer van kunstgrasvelden. En dat bij een geconstateerde verontreiniging de veroorzaker verantwoordelijk is voor verwijdering van die verontreiniging.

Vraag: Is de staatssecretaris bereid bovenstaande aanbevelingen van de waterschappen over te nemen?

[Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Ilona Elfferich-Rodenburg](#)

Telefoon: 06 – 12 46 39 23 of e-mail: irodenburg@uvw.nl