



Gemeenten zien geen bodemverontreiniging door rubbergranulaat

Den Haag, 17 januari 2018 – Er is tot nu toe geen bodemverontreiniging aangetroffen bij kunstgrasvelden die met rubberkorrels zijn ingestrooid. Dat blijkt uit een analyse uitgevoerd door de Vereniging Band en Milieu, van gepubliceerde documenten van gemeenten die hier in het afgelopen jaar onderzoek naar hebben laten doen. Het TV-programma Zembla suggereerde in oktober 2017 dat de inzet van rubberkorrels tot bodemverontreiniging zou leiden. Daar is dus tot nu toe door gemeenten geen enkel bewijs voor gevonden. Het RIVM is bezig een grootschaliger onderzoek op te zetten. De Tweede Kamer debatteert morgenavond over het onderwerp rubbergranulaat en milieu.

De Vereniging Band en Milieu, die in opdracht van de overheid de recycling van autobanden in Nederland aanstuurt, heeft alle gedurende 2017 gepubliceerde onderzoeken van gemeenten naar bodemverontreiniging onder kunstgrasvelden geanalyseerd. Het meest recente onderzoek, uitgevoerd door de gemeente Purmerend van eind december 2017, laat zien dat geen bodemverontreiniging is geconstateerd. De gemeente had het bureau KWInfra gevraagd hier onderzoek naar te doen. Dit bureau heeft twee velden en de omliggende bermen onderzocht op verontreiniging. Ook werd het grond- en drainagewater bij de velden getoetst. Noch de bodem noch het water toonde verontreiniging die herleidbaar was tot het gebruik van de rubberkorrels. Het onderzoek geeft “geen enkele aanleiding tot urgente of vergaande maatregelen op de sportcomplexen”, aldus de onderzoekers van KWInfra.

Eerder in het afgelopen jaar meldden de gemeenten Valkenswaard, Baarn en Oosterhout dat de ondergrond van de kunstgrasvelden met rubbergranulaat schoon zijn. In Valkenswaard zijn twee velden onderzocht, in Baarn vier en in Oosterhout één. In die laatste gemeente zijn al eerder metingen gedaan, in 2008 en 2010. Ook toen werd al geconstateerd dat er geen sprake was van verontreinigingen. “Uit de monitoring blijkt dat de concentratieniveaus in alle monsters lager of gelijk zijn aan de concentratieniveaus die gemeten zijn bij de laatste monitoring in 2010”, aldus de gemeente Oosterhout in een recente brief aan de gemeenteraad. In Valkenswaard is ook het drainagewater bekeken, waar door onderzoeksbureau Tritium geen verontreiniging is aangetroffen.

Ook een onderzoek dat in opdracht van de gemeente Utrecht naar de bodem onder een kunstgrasveld op Sportpark Maarschalkerweerd heeft plaatsgevonden, heeft geen verontreiniging van de zandlaag onder het veld laten zien. Alle aangehaalde onderzoeken uit 2017 zijn in lijn met uitkomsten van onderzoeken die in de periode 2007-2013 zijn uitgevoerd op initiatief van Vereniging Band en Milieu, op kunstgrasvelden in de gemeenten Amsterdam, Almere, Abcoude en Utrecht. Ook toen bleek dat er geen metalen in de ondergrond noch in het drainagewater van de velden terecht kwam.

Paniek

“Veel gemeenten wachten het onderzoek van het RIVM af, maar gemeenten die al wel onderzoek hebben laten doen melden allemaal dat de grond onder de met rubbergranulaat ingestrooide velden schoon is. We zien hier voor de derde keer op rij dat het programma Zembla heel veel paniek weet te veroorzaken over het rubbergranulaat, maar dat de feiten een heel ander beeld geven”, stelt Kees van Oostenrijk, bestuurder van de Band en Milieu organisatie.

Later deze week debatteert de Tweede Kamer over het onderwerp rubbergranulaat en milieu, naar aanleiding van de Zembla-uitzending. “Dit debat moet op basis van feiten worden gevoerd, dus vonden we het belangrijk om alle tot nu toe bekende gegevens boven tafel te halen. Zembla heeft een heel groot misverstand de wereld in geholpen, door te stellen dat de constructie- en adsorptielagen onder de velden, die juist bedoeld zijn om stoffen die uit de korrels uitlogen op te vangen, bij de natuurlijke grond onder de velden horen. Dit is pertinent niet het geval. Die adsorptielagen onder de velden doen precies waarvoor ze bedoeld zijn: ze vangen die stoffen keurig op zodat ze niet in de natuurlijke bodem verdwijnen. Alle nu bij ons bekende onderzoeken laten zien dat dit inderdaad zo werkt. Het zand onder het veld blijft zo schoon dat het als bouwstof voor alle toepassingen geschikt blijft”, aldus Van Oostenrijk.

Circulair

Het is duidelijk dat het gebruik van rubbergranulaat op kunstgrasvelden bij correcte aanleg het milieu niet vervuult. De Vereniging Band en Milieu wijst er bovendien op dat in alle discussies over het rubbergranulaat het belang van het circulaire karakter van dit materiaal onderbelicht blijft. Rubbergranulaat is een belangrijk onderdeel in de circulaire keten die ervoor zorgt dat van oude banden nieuw materiaal met een nieuwe bestemming wordt gemaakt, dat voorkomt dat nieuwe grondstoffen moeten worden ontgonnen. Voor de productie van korrels van synthetische rubbers, zoals TPE en EPDM, moet juist steeds weer nieuwe olie worden gewonnen en vindt uitstoot van CO₂-houdende gassen plaats. Voor rubbergranulaat geldt het tegenovergestelde. Het wordt gemaakt van gebruikte banden en is zelfs na 15 jaar gebruik in kunstgras nog geschikt voor een ander type hergebruik of verwerking.

Dit sluit goed aan bij de circulaire ambities van de Nederlandse overheid. Uit een rapport dat dinsdag werd gepubliceerd door het PBL, CBS en RIVM werd nog eens duidelijk dat Nederland op het gebied van recyclen tot de kopgroep van Europese landen behoort. Met het Rijksbrede programma Circulaire Economie wil het kabinet deze positie uitbouwen en toewerken naar een Circulaire Economie waarin grondstoffen optimaal worden ingezet.

Noot aan de redactie, niet voor publicatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Hill+Knowlton Strategies

Ingo Heijnen of Rolf Harbers

Tel: 020-4044707

