

Plan van aanpak

Opruiming en voorkoming van verspreiding van microplastics

17 mei 2017

Dit Plan van aanpak wil ertoe bijdragen dat er bij het beheer van kunstgrasvelden aandacht is voor de zogeheten zorgplicht uit de Wet milieubeheer. De Wet milieubeheer (artikel 1.1a) beschrijft de **Zorgplicht** als volgt⁴:

‘Een ieder neemt voldoende zorg voor het milieu in acht. De zorg (...) houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.’

Doel

Het doel van dit plan van aanpak is:

1. Creëren van bewustwording bij betrokken partijen ten aanzien van hun rol bij het voorkomen van verspreiding van microplastics;
2. Activeren van betrokken partijen om passende maatregelen te nemen om de omgeving van kunstgrasvelden vrij te maken van microplastics en verdere verspreiding te voorkomen;
3. Kennis en ervaring op te doen ten aanzien van de effectiviteit van de voorgestelde maatregelen;
4. Ontwikkelen en delen van kennis ten aanzien van het nemen van passende beheersmaatregelen.

Het plan van aanpak bestaat uit de volgende pijlers:



Opruimen

We stimuleren alle gemeenten om de bermen, kolken, schoonlooproosters en verhardingen rondom de kunstgrasvelden schoon te maken (creëren 0-situatie). Bij nieuwe velden verwachten we slechts een beperkte verspreiding en kan volstaan worden met het schoonmaken en vegen van de verhardingen en groenstroken rondom velden. Bij wat oudere velden bevelen we aan meteen ook de bermen schoon te maken.

Voorkomen

In het onderzoeksrapport zijn aanbevelingen opgesteld voor good housekeeping, zodat verspreiding wordt voorkomen. Het gaat onder andere om beheermaatregelen als:

- Het aanbrengen van een verhoogde kantopsluiting of zelfs een boarding langs een veld of langs het pad rond het veld;
- Het aanbrengen van een slibvang in het rioolstelsel en het verantwoord afvoeren van het slib.
- Het aanpassen van beheer met het verzamelen van blad en afval binnen de kunstgrasmat en het op een verantwoorde wijze afvoeren van dit afval;
- Het schoonmaken van de op het veld ingezette (onderhouds)machines (voor het verlaten van het veld);
- Bij bladblazen ervoor zorgen dat blad op het veld blijft. Bladmateriaal afvoeren als afval;
- Afval afkomstig uit kolken rond een veld niet composteren, maar op een gecontroleerde manier afvoeren. Veegafval en kolkenslib moet worden ontdaan als restafval en niet als GFT;
- Zorgen voor betere schoonloop-, en opvangvoorzieningen bij de in- en uitgang van de kunstgrasvelden, waarbij (indien mogelijk) binnen de hekwerken borstels worden geplaatst;
- Het opstellen van eenduidige onderhouds- en gebruiksrichtlijnen, met een praktische uitleg over de noodzaak van het voorkomen van verspreiding van microplastics. Hiervoor kan het onderhoudsboekje van de KNVB uit 2014 worden toegepast. Via voorlichting en cursussen kan men de inhoud onder de aandacht brengen bij de beheerders.

Monitoring beheermaatregelen

Op basis van de aanbevelingen uit de studie worden al maatregelen getroffen om de omgeving van kunstgrasvelden op te ruimen en beheermaatregelen te treffen om verspreiding te voorkomen. We verwachten dat de komende periode allerlei initiatieven op dit vlak. Daarmee wordt waardevolle ervaring opgedaan en kunnen we ook de effectiviteit van maatregelen meten. De komende periode monitoren BSNC en de gemeenten de effectiviteit van deze maatregelen.

Communicatie

- BSNC gaat in overleg met de KNVB en de Vereniging Sport en Gemeenten over hun rol en mogelijkheden om hun achterbannen te informeren over maatregelen om verspreiding te voorkomen;



Branchevereniging
Sport en
Cultuurtechniek



- De gemeenten informeren hun verenigingen en maken afspraken over opruimacties en beheersmaatregelen;
- Via artikelen in de vakpers en landelijke media informeren we betrokkenen en voorzien we hen van praktische tips en handvatten;
- BSNC informeert haar leden over de indicatieve studie en onderhavig plan van aanpak door het organiseren van bijeenkomst(en)
- We benutten bestaande activiteiten zoals het Nationaal Congres Sportvelden (NWST) en de Kennisdagen (van VSG) om de resultaten van de studie en maatregelen te communiceren;
- Komende maanden organiseert BSNC een aantal regionale bijeenkomsten voor gemeenten en bedrijven.

Borgen van kennis

Om structureel kennis te verankeren, nemen we de volgende stappen:

- Maatregelen ter voorkoming van de verspreiding microplastics worden opgenomen in brochures KNVB en BSNC over onderhoud van kunstgrasvelden;
- Gemeenten worden geadviseerd om maatregelen op te nemen in hun meerjarige beheers- en onderhoudsplannen;
- Aannemers nemen maatregelen op in hun onderhoudsrichtlijnen;
- In de opleidingen van de doorlopende leerlijn sportvelden beheer wordt dit onderwerp opgenomen;
- De branche onderzoekt de mogelijkheden van certificering van beheer en onderhoud.