

Duurzaam inkopen? Natuurgras!

Natuurgras is milieu- en CO2-vriendelijk en duurzaam, zo blijkt uit onderzoek naar de CO2-voetafdruk van sportvelden.

Voor gemeenten een goede reden om bij de aanleg van sportvelden te kiezen voor natuurgras of hybridegrasvelden.

Auteur: Jan van den Boom, Barenbrug Holland BV, namens Plantum

Gras is groen, zowel letterlijk als figuurlijk. Sportvelden van natuurgras nemen CO2 op en zorgen in de zomer voor verkoeling. In het uitgevoerde onderzoek naar de CO2-voetafdruk van gras is gekeken naar de totale milieu-impact van natuurlijke sportvelden: van de teelt en verwerking van het graszaad tot en met de aanleg, het onderhoud en de vernieuwing van het veld. Samengevat scoort gras erg 'groen' en dat is goed nieuws, gezien de steeds strengere milieueisen.

Maximaal resultaat

Opvallend is dat vooral het onderhoud van sportvelden de voetafdruk dieper maakt. Daarbij gaat het om factoren die eenvoudig te beïnvloeden zijn. De keuze voor gras gecombineerd met milieuvriendelijk onderhoud (elektrische maaiers en verantwoorde kunstmestsoorten) levert een maximaal duurzaam resultaat op. Dit is van groot belang voor gemeenten die niet alleen duurzaam moeten inkopen, maar ook een voorbeeld willen zijn voor andere sectoren.

Maar er zijn meer redenen om sportvelden te voorzien van echt gras

Minder blessures

Zwaarwegende milieuaspecten, nu en in de toekomst, pleiten voor natuurgras. Maar er zijn meer redenen om sportvelden te voorzien van echt gras. Zo is er bij het sporten op natuurgrasvelden minder kans op blessures. Gras geeft mee bij veelvoorkomende bewegingen in het voetbal; denk aan draaien en doorglijden (slidings). Bovendien is de speelduur op natuurgras een stuk hoger dan een tijd geleden: gemiddeld zo'n 450 uur.

Welke grassoort?

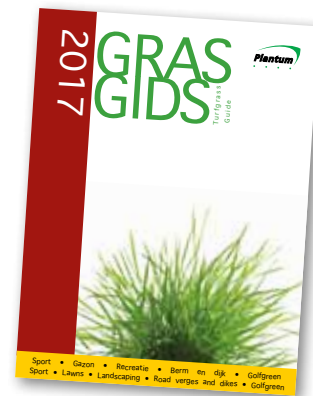
Hoe kunnen gemeenten tot een juiste keuze komen? Een handig en bruikbaar hulpmiddel daarbij is de Grasgids die Plantum elk jaar uitgeeft. Aan de basis van de Grasgids ligt gedegen onafhankelijk onderzoek. De gids bevat onder meer beschrijvingen en aanbevelingen van grasrassen voor verschillende toepassingen: sport, gazon, recreatie, berm en dijk en golfgreen. Elk jaar verschijnen er weer betere grasrassen. Dit geeft aan dat de graszaadsector de lat bijzonder hoog legt.

Speelduur: 450 uur

Vroeger was de speelduur op gras zo'n 200 tot 250 uur. Inmiddels kan er op een sportveld van natuurgras, mits goed onderhouden, bijna twee keer zo lang gevoetbald worden, het resultaat van jarenlang onderzoek en innovatie. De graszadensector, verenigd in Plantum, werkt voortdurend aan de verbetering van grassoorten. Van de twintig nieuwe rassen die elke twee jaar

worden aangemeld, halen er maar enkele uiteindelijk de Grasgids. De nieuwe rassen zijn dan op het gebied van bespelingstolerantie, herstellingsvermogen en standvastigheid gelijk aan of beter dan de bestaande rassen uit de Grasgids.

*Wilt u het hele onderzoek lezen?
Ga dan naar www.plantum.nl.
De Grasgids kunt u gratis downloaden op www.grasgids.nl.*



Be social

Scan of ga naar:

www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-6574