



Natuurgrasvelden hebben veel milieucredits

Gras is écht groen

Natuurgras komt in een duurzaamheidsonderzoek door Blonk Milieuvadvis als écht groen uit de bus. Dat is mooi om te weten, aangezien overheden, greenkeepers en field-managers vanuit hun voorbeeldfunctie hebben afgesproken om vanaf 2015 voor honderd procent duurzaam in te kopen en milieuaspecten mee te laten bepalen.

Auteur: René de Munnik

De Nederlandse graszaadsector, verenigd in de overkoepelende organisatie voor de zaaizaad- en pootgoedbranche Plantum, heeft verschillende duurzaamheidsaspecten van de sportveldenproductiekolom laten onderzoeken door bureau Blonk Milieuvadvis. Daarbij is het gehele traject, van graszaadteelt tot en met onderhoud en renovatie van grassportvelden, onder de loep genomen.

Levenscyclus

Het onderzoek heeft inzicht gegeven in de milieu-impact van een grassportveld gedurende zijn gehele levenscyclus door een CO₂-voetafdruk van een veld te maken. Gras komt bij goed onderhoud naar voren als een duurzaam, milieuen CO₂-vriendelijk product. Een grassportveld legt bijvoorbeeld veel CO₂ uit de lucht vast, een eigenschap die kunstgras niet bezit. Gras heeft van nature unieke, positieve eigenschappen, zoals een verkoelende werking op warme speeldagen.

Dieselgebruik

Opmerkelijk is dat het jaarlijks onderhoud van grassportvelden een grote bijdrage levert aan de CO₂-voetafdruk, vooral door het dieselgebruik en de minerale bemesting. Als greenkeeper kun je in het dagelijks onderhoud sturen op deze twee aspecten. Van de beïnvloedbare emissiebronnen heeft het dieselgebruik met dertig procent de grootste milieu-impact. Elektrische maaiers, dan wel de inzet van lpg of hernieuwbare brandstoffen, kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de verkleining van de CO₂-afdruk. Graszaadbedrijven werken in dit kader ook voortdurend aan nieuwe ontwikkelingen en innovaties.

Denk aan de inzet van langzaam groeiende grassoorten en mengsels die minder maaibeurten vragen. Deze kunnen het dieselgebruik ook sterk reduceren.

Haalbaar

Duurzaam ondernemen in een tijd van bezuinigingen is niet altijd even prettig, maar wel haalbaar. Door de juiste keuzes te maken en het opvolgen van bemestingsadviezen kan de relatief hoge inzet van minerale meststoffen die op intensief gebruikte velden momenteel gangbaar is, met bijna een kwart verminderd worden. Die winst vertaalt zich door in een 8,5 procent kleinere CO₂-voetafdruk en een vermindering van de totale milieu-impact met 4 procent. Ook is het milieu gediend bij het gebruik van meer organische en gecontroleerd vrijkomende meststoffen met een langere werkingsduur. Er is dan op jaarbasis minder diesel nodig voor het aanwenden van de meststoffen en in vergelijking tot minerale landbouwmeststoffen is het risico van uitspoeling kleiner.

Verantwoord en duurzaam

Natuurlijk gras heeft goede papieren als het gaat om duurzaamheid en ontlasting van het milieu. Kostentechnisch en vanuit de relatief lange levensduur (dertig jaar) bezien, heeft een natuurgrasmat uitstekende milieucredits, dat is wel duidelijk. De nieuwste genetica heeft bovendien een hoge vlucht genomen als het gaat om betredingsresistentie en kiemsnelheid. In combinatie met de verbeterde onderhoudsmaatregelen is de bespelingscapaciteit enorm toegenomen. Gemiddeld 450 speeluren is voor een Nederlands

grassportveld al lang standaard. Met al deze milieu- en kwaliteitscredits zijn natuurgrasvelden een veilige investering voor de toekomst.

René de Munnik is werkzaam bij Limagrain en heeft dit artikel geschreven namens Plantum.



Stuur dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-3821>



De onderzoekssamenvatting over duurzaam exploiteren staat op www.plantum.nl of www.kennisakker.nl. Ook kunt u bij Plantum of de aangesloten graszaadbedrijven de gelijknamige brochure *Gras is echt groen* aanvragen.