



Less is more

Minder maaien, maar hetzelfde beeld

Minder maaien, dat is een droom van veel groenbeheerders. Maar daar blijft het bij, want gras groeit nu eenmaal door tot het niet meer te betreden is.

DSV zaden heeft een mengsel voor gazons en grasvegetatie die men extensief wil beheren.

Auteur: Santi Raats

DSV ontwikkelde al vijf jaar geleden op aanvraag een mengsel voor Rijkswaterstaat, zodat er langs de A12 minder hoefde te worden gemaaid. Langs snelwegen wordt soms drie maal per jaar gemaaid, het liefste twee maal en soms zelfs maar één maal. Het gras mag langs de snelweg in principe een

redelijke hoogte bereiken, maar het mag ook weer niet de reflectorpaaltjes overwoekeren. Toch is Rijkswaterstaat erbij gebaat om de bermen extensief te beheren. Het bespaart niet alleen de kosten van een maaibeurt, maar ook van het bereiken van de werklocatie. Het vergt veel moeite, tijd en

vakkundigheid om de weg af te zetten en te werken vlak langs het voorbijrazende verkeer. Minder maaien betekent ook minder afvoer van materiaal.

Minder maaien openbaar groen

In openbaar groen, vooral in parken, mag het



3 min. leestijd

ACHTERGROND

van tijd, wanneer het gras extensief beheerd wordt met minder maaien en bemesten, zal het Engels raaigras wegvallen en zullen veldbeemd en roodzwenk de leiding overnemen. MaaiMinder bevat 70 procent uitlopervormende grassoorten, waardoor de mat mooi gesloten wordt. Doordat er weinig Engels raaigras in zit, staat het gras iets minder snel op dan bij een standaard parkmengsel, maar na even geduld heb je veel profijt van een mat waar je weinig tijd in hoeft te steken omdat hij niet snel groeit. Het teeltadvies van DSV is om 1,5 kilo per 100 vierkante meter in te zaaien.

Onderzoek naar groei

DSV heeft bij de doorontwikkeling van het 'A12-mengsel' negentien grassoorten getest op gewicht en lengtegroei: tien veldbeemdrassen, zeven Engels raaigras-rassen en twee andere rassen. Wiersema: 'Voor veldbeemd kwamen Liegnitz, Limousine en Joker uit de bus met de minste lengtegroei, maar tegelijk een evenredige bladmassa. Want als de bladmassa minder zou zijn, betekent dat minder blad en dus een meer open zode. Voor ons mengsel zochten we een trage lengtegroei in combinatie met hoge zodendichtheid. In het mengsel zit het veldbeemdras Limousine, dat in ons onderzoek tot wel 25 procent minder lengtegroei vertoont dan de gemiddelde veldbeemd. Van de roodzwenken weten we al jaren dat ze zeer extensief zijn. Daarvan is bekend dat ze een langzame groei met zich meebrengen en minder bemesting en water nodig hebben. De roodzwenkgrassen die in het MaaiMinder-mengsel zitten, kunnen ook tegen deze extensieve omstandigheden. Daarnaast zijn ze geselecteerd om perfect te passen bij de veldbeemd- en Engels raaigras-rassen in dit mengsel. Zo krijg je een uitgebalanceerd gras-mengsel dat qua groei bij elkaar past, maar ook op het oog een mooi beeld geeft. Het Engels raaigras Vitellius zit in het mengsel. De reden hiervoor is de snelle beginontwikkeling. Vitellius zorgt normaal gesproken voor een snelle start en daardoor een snelle onderdrukking van eventueel onkruid. In een later stadium wordt Vitellius op plekken die nauwelijks betreden worden en waar amper bemest en gemaaid wordt, verdrongen door veldbeemd en roodzwenkgrassen. Op meer intensief betreden stukken blijft Vitellius wel staan en zorgt het voor een snel herstel en een verhoogde betredingstolerantie.'

Intensieve betreding vraagt intensief beheer

Als een grasgedeelte veel wordt betreden, zoals in parken waar evenementen plaatsvinden, raadt Wiersema MaaiMinder af. 'Daarvoor hebben wij andere geschikte mengsels met meer Engels raaigras,

dat een goed herstellingsvermogen heeft. Een voorbeeld daarvan is het gazonmengsel Solario, met Vesuvius en Limousine. Voor trapveldjes gebruiken wij vaak een Sportivo met 50 procent Engels raaigras en 20 procent veldbeemdgras, aangevuld met 15 procent roodzwenkgras forse uitlopers en 15 procent gewoon roodzwenkgras. Dit is uitermate geschikt vanwege het hoge percentage Engels raaigras en veldbeemdgras dat een hoge bespelings- en dus betredingstolerantie heeft. Aangevuld met roodzwenken die al dan niet uitlopers vormen zorgt, dit mengsel voor een gesloten grasmat die tegen een stootje kan. Ideaal als trapveldje. Maar goed, we hebben het hier over plekken waar we als beheerder zo min mogelijk naar om hoeven kijken. Daarvoor is MinderMaaien in het leven geroepen.'

gras níét tot 20 centimeter doorgroeien. Dat heeft te maken met de beeldkwaliteit. 'Gras in de openbare ruimte wordt gemiddeld tien maal zo vaak gemaaid als bermen langs de snelweg. Dat betekent dat beheerders hier relatief veel meer voordeel kunnen halen door het aantal maai-beurten te verminderen', aldus Steven Wiersema van DSV zaden. Anno 2016 bestaat er een gefinetuneerde versie van het 'A12-mengsel': MaaiMinder. Wiersema: 'Dit is geschikt voor een brede inzet in het hele openbaar groen, zoals in parken, langs wegen; overal waar sierwaarde belangrijk is, maar maaien en bemesten ongewenst is. Het bestaat uit 10 procent Engels raaigras, 20 procent veldbeemdgras, 20 procent roodzwenk gewoon en 50 procent roodzwenk forse/fijne uitlopers. Het Engels raaigras, dat snel opkomt, zit erin omdat het concurreert met onkruid. Er zit vrij veel roodzwenk in, zodat er minder bemesting nodig is. Na verloop



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-5818