



Inzet op bodembalans pakt goed uit in Nijmegen

Anton Derks: 'De slechte velden zijn al zichtbaar beter geworden'

Ingebed tussen bosrijke stuwwallen en het open rivierenlandschap van Maas en Waal ligt Nijmegen. De oudste stad van ons land telt 14 sportparken met 40 natuurgrasvelden en 15 kunstgrasvelden, die allemaal gehuurd worden door de verenigingen. 'De diversiteit aan grondsoorten is een factor om rekening mee te houden', volgens vakopzichter sportvelden Anton Derks. 'Een goede bodembalans is het halve werk.'

Anton Derks is al acht jaar verantwoordelijk voor het beheer van de Nijmeegse sportvelden. In het begin deed hij het werk nog parttime, maar vanaf 2013 is hij fulltime in dienst. Inclusief staf werkt Derks in een team van veertien mensen aan de velden. Sinds de gemeente vanwege noodzakelijke stadsuitbreiding de Waalsprong ontwikkelde en Lent annexeerde, liggen de velden voor een deel ook op de noordoever van de rivier. Nijmegen heeft een gevarieerde bodemgesteldheid met

stuwwallen in het oosten, die overgaan in zandgronden en – nog lager – onvervalste rivierklei. 'Ieder sportpark vergt zijn eigen aanpak en ook daarbinnen zie je verschillen', aldus Derks. 'Dat heeft consequenties voor de bemesting, voor het al dan niet beregenen én voor de keuze van grasmengsels.'

Gezond veld

Op het gebied van meststoffen hebben Nijmegen

en Vitagro een lange historie, vertelt Derks. 'Ik was al bekend met de kleding van Heigo, dat gelinkt is aan Vitagro. Toen ik meststoffen nodig had, werd dat alleen maar meer.' De afgelopen vier jaar kocht de beheerder zijn grasmengsels dan ook in bij dit bedrijf. 'Voorheen wisselden we vaak van leverancier', blikt hij terug. 'We gebruiken zo'n 3.000 kilo graszaad per jaar en wie dat voor de laagste prijs kon leveren, kreeg de order. Dat hing samen met de starre begroting waarbinnen wij moesten



**'Ik kies bewust voor
gecoate meststoffen'**



werken. Vier jaar geleden verhuisden we naar een andere dienst en kreeg ik meer vrijheid om met budgetten te schuiven. Daardoor kan ik me wat meer op de lange termijn richten.' Bovendien geeft Derks er de voorkeur aan om zo veel mogelijk dezelfde middelen te gebruiken. 'Als je voor een andere meststof kiest, moet de grond daar weer aan wennen. Met graszaden is dat precies hetzelfde. Daarom kies ik elk jaar voor dezelfde meststof. Op die manier blijft het veld gezonder.'

De grootste uitdaging van fieldmanagement is voor Derks de aanwezigheid van rozenkevers en meikevers, die ieder jaar weer de kop opsteken. Volgens hem heeft de aanwezigheid van de insecten niets met de kwaliteit van de grasmat te maken. 'De beste velden gaan er als eerst aan. Het is niet tegen te houden. De uitdaging wordt vergroot door het verbod op het gebruik van chemische middelen. Het hangt als een zwaard van Damocles boven je hoofd.'

Betere bodembalans

Een aspect dat bij de Nijmegen velden extra aandacht krijgt, is de bodembalans. 'Daarmee bedoel ik met name de verhouding tussen kalium, calcium en magnesium', licht Derks toe. 'Die is bepalend voor de evenwichtige opname van voedingsstoffen door de grasplanten. Een overmaat van het ene element gaat ten koste van de opname van een ander element. Zo wordt de groei bijvoorbeeld belemmerd wanneer je te veel voedingsstoffen in de grond stopt. Op advies van Bas van Dijk, adviseur bij Vitagro, hebben we daar de laatste drie jaar beter op gelet. Hij raadde een bodem-

ADVERTORIAL

analyse aan. Met een bodemanalyse kun je meten in hoeverre de bodem in balans is. Mocht die balans niet goed blijken te zijn, dan weet je door de analyse hoe je moet bijsturen. Wij hebben op al onze sportparken een analyse laten uitvoeren. Daaruit bleek dat de hoeveelheid opneembaar magnesium op een aantal plaatsen te laag was, waardoor de bodem in onbalans was. Dat corrigeren we nu door bij de eerste gift Granucote 30-5-6 in het voorjaar bij ieder veld gemiddeld 250 kilo kieseriet aan te brengen. Dat heeft goed uitgepakt; de slechtste velden liggen er nu duidelijk beter bij. Het advies van Vitagro heeft mij wat dat betreft wel de ogen geopend.'

Het bemestingschema bestaat grofweg uit Mivena Granucote 30-5-6 in het voorjaar, Haifa Multigreen 23-24-10 in de zomer en Granucote 15-0-22 in het najaar. Derks: 'Afhankelijk van de omstandigheden en weersverwachting starten we bij een dagsom van 300 tot 350 graden Celsius. Ik kies bewust voor gecoate meststoffen vanwege de goede duurwerking en de geringe uitspoeling. Het werkt een stuk efficiënter en het is beter voor het milieu.'

SV7 Maxima

De vakopzichter sportvelden is zeer tevreden over de grasmengsels SV7 Maxima en SV7 Maxima Dynaseed, die de laatste jaren consequent zijn gebruikt. 'Voor de kwalitatief betere velden gebruiken we Maxima. Voor de velden met een wat minder goede conditie is Dynaseed zeer geschikt. Het veldbeemdzaad in dat mengsel krijgt een speciale voorbehandeling en coating, waardoor het sneller opkomt en beter kan concurreren met het Engels raaigras. Het aandeel veldbeemd is daardoor van meet af aan hoger en blijft ook langer op peil.' Juist de wat mindere velden hebben daar baat bij, omdat de grasmat daardoor minder snel uitgespeeld raakt. Veldbeemd is een erg sterke grassoort, maar wordt tijdens de opkomst vaak voorbijgestreefd door het snellere raaigras.



Be social

Scan of ga naar:

<http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6222>