



# 'Humus is de accu van de bodem'

Hans van der Heijden maakt duidelijke keuzes

**Hans van der Heijden maakt duidelijke keuzes op sportpark De Hondsheuvels, waar hij onder andere verantwoordelijk is voor de kwaliteit van de sportvelden. 'Negentig procent van de meststoffen die wij gebruiken is voortaan van organische oorsprong.'**

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

Nieuwsgierigheid, of beter gezegd leergierigheid, is wat Hans van der Heijden drijft in zijn vak als voorman. Hij is geschoold als hovenier en tien jaar werkzaam geweest als hovenier. In 1996 begon hij als leerling bij de gemeente Eindhoven. Vele cursussen en opleidingen later klom hij via de functies van terreinmeester en terreinmanager op tot voorman van sportpark De Hondsheuvels. Zijn ambities reiken nog verder, binnenkort start hij als beheerder sport van de gemeente Eindhoven. Het vak is nu eenmaal bijzonder interessant, vindt Van der Heijden, die dagelijks de rit maakt van Budel-Schoot naar het sportcomplex in de Eindhovense wijk Woensel.

## Expert natuurgras

De laatste opleiding die hij heeft gedaan, was de meest uitdagende: expert natuurgras, een hbo-opleiding die hij volgde op de HAS Hogeschool in Den Bosch. Hier leerde hij veel over bodemonderzoek, het bodemleven, de granulaire samenstelling van de bodem en bemesting. Wat hij leerde, sloot naadloos aan bij zijn eigen ervaring en visie: door te investeren in de bodem en het veldmanagement te optimaliseren, krijg je een gezondere

bodem en kan er op kosten bespaard worden. Hij maakte een strategisch plan voor de sportvelden en ging aan de slag.

'Eigenlijk is dat het mooiste van ons vak', zegt Van der Heijden. 'Je observeert de grasvelden, analyseert, trekt conclusies en maakt daarna een plan van aanpak, dat je ook nog zelf mag uitvoeren.' De grootste verandering was het bijna volledig afscheid nemen van kunstmest. Alleen bij de startbemesting, vroeg in het voorjaar, maakt hij nog gebruik van kunstmest. De overige meststoffen hebben voortaan een organische oorsprong. Van der Heijden: 'Door jarenlang gebruik van kunstmest is de grond uitgepieerd geraakt. We willen het evenwicht herstellen.'

## Bodemvruchtbaarheid omhoog

Met onder andere het toepassen van organische meststoffen wil hij het tij keren. Samen met Vos Capelle heeft hij bekeken welke organische meststoffen geschikt zijn. Het belangrijkste is volgens hem dat de bodemvruchtbaarheid omhoog gaat en dat de biodiversiteit in de bodem een impuls krijgt. 'De bodem wordt hierdoor luchtiger en de

hoeveelheid bodemleven én de variatie nemen toe. Schimmels en bacteriën zijn nodig om een evenwicht te creëren in en boven de bodem, zodat niet één soort de overhand krijgt en de grasplanten aantast.'

In de bodem is het te halen, zegt Van der Heijden. 'Humus is de accu van de bodem', is één van zijn kenmerkende uitspraken. Humus houdt vocht vast, waardoor er minder snel droogte optreedt. Voldoende en goedwerkend bodemleven levert daarnaast voedingsstoffen aan de plant. Wanneer je de bodem centraal stelt en daarin investeert, pluk je daar later de vruchten van, is zijn stelling. Het gras hoeft immers minder vaak bemest en gemaaid te worden, maar ook minder vaak beregend en bespoten. 'Kortom, grote winst op het gebied van duurzaamheid.'



Be social

Scan of ga naar:

[www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-7358](http://www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-7358)