



# Een nieuw concept voor betaalbare natuurgrasvelden

## Barenbrug en Grontmij introduceren Bargrow

Een sliding maken: op een mooie zode kan dat. Alle sporttechnische eigenschappen van een voetbalveld zijn afgeleid van een mooie vlakke en groene grasmat. Niet voor niets kiezen veel voetballers nog steeds voor echt gras. Barenbrug en ingenieursbureau Grontmij hebben de kennis over gras en bodem bij elkaar gebracht en samen een betaalbaar natuurgrasveld voor wedstrijdgebruik ontwikkeld. Bargrow zorgt ervoor dat onder vrijwel alle omstandigheden wedstrijden kunnen worden gespeeld.

Auteur: Santi Raats

De afgelopen jaren zijn op talloze plaatsen kunstgrasvelden aangelegd. Een begrijpelijke ontwikkeling, als daarmee ruimte kan worden bespaard en trainingen ook onder slechte omstandigheden kunnen worden afgewerkt. De keerzijde hiervan is dat de kosten voor de exploitatie enorm toenemen. Een kunstgrasmat moet na tien à twaalf jaar vervangen worden, terwijl een goed aangelegd en onderhouden natuurgrasveld dertig jaar meekan. De afgelopen jaren heeft natuurgras niet de aandacht gekregen die het verdient. Jochem Knol, senior adviseur bij Grontmij: 'Een goed aangelegd en onderhouden natuurgrasveld is voor veel verenigingen een heel goede en vooral betaalbare oplossing.' Kranten staan vol met berichten dat verenigingen financiële problemen hebben en gemeentes de verantwoordelijkheid voor aanleg en onderhoud meer en meer bij de verenigingen leggen. Verder is het beschikbare bedrag voor onderhoud op veel plaatsen onder een aanvaardbaar niveau gedaald. 'Bargrow is in veel gevallen deze betaalbare oplossing. Het veld heeft dezelfde uitstraling als een kunstgrasveld en ideale speltechnische eigenschappen. Bij de keuze voor een type veld moet uitgegaan worden van een reëel aantal speluren. Dat wordt vaak te hoog ingeschat, met alle financiële gevolgen van dien', vertelt Jochem.

### Waterdoorlatend

Jan van den Boom en Arthur Wolleswinkel zijn namens Barenbrug betrokken geweest bij de ontwikkeling van dit nieuwe veld. Arthur Wolleswinkel: 'Barenbrug en Grontmij zijn organisaties die zich al meer dan honderd jaar bezighouden met cultuurtechniek en grasverede-

ling. De bodem vormt de basis voor een mooie bespeelbare grasmat. De grond moet goed waterdoorlatend en voldoende stabiel zijn, en een goed medium om vocht en voedingsstoffen vast te houden en af te geven aan de grasplant. Wij ontwikkelen grasmengsels voor sportvelden die zich snel herstellen, weinig gevoelig zijn voor ziektes en een hoge bespelingsdruk aankunnen. We hebben onze krachten gebundeld om de behoeftes van onze opdrachtgevers vorm te geven.'

### Back to the roots

Een vraag aan Jochem Knol: jullie profileren dit als een revolutionair concept, maar feitelijk zeggen jullie dat we weer terug moeten naar de misschien hier en daar verdwenen kennis over de aanleg van een cultuurtechnisch goed wedstrijdveld. Knol reageert eerlijk: 'Je slaat de spijker op zijn kop. We moeten terug naar de roots.' Knol: 'Bij Bargrow leggen we een goede waterdoorlatende zandonderbouw en een drainage-systeem aan. Daarna volgt een speciale topklaag, bestaande uit zand, leem en organische stof. Door onderzoek naar de samenstelling van de beste grassportvelden hebben we inzicht gekregen in de ideale verhouding tussen de verschillende componenten. Vervolgens zaaien we in met een hoogwaardig grasmengsel, dat bestaat uit de beste grassoorten. We voegen bewust geen bodemvreemde materialen toe. Uit jarenlange ervaring is namelijk gebleken dat bodemvreemde toeslagen op den duur problemen geven bij het onderhoud, sterk kostenverhogend werken en problemen opleveren aan het einde van de levenscyclus.' Het veld wordt standaard voorzien

van een leunhek en tegelverharding, zodat de uitstraling optimaal is. Verder pleiten Barenbrug en Grontmij ervoor om de aanleg onafhankelijk te laten begeleiden door een keuringsinstituut en een onderhoudscontract af te sluiten. Op deze wijze wordt gegarandeerd dat de aanleg en het onderhoud op een juiste wijze worden uitgevoerd.



Jan van de Boom



Jochem Knol



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-4426>