



# Eerste wereldrecordpoging toplaagrenovatie 'The Dutch Method'

## Nederlandse aannemers strijden samen om de snelste tijd

Het is zover: op 25 april 2013 zal een aantal Nederlandse aannemers tijdens de vijfde Demodag Sportvelden een poging doen om een scherpe tijd neer te zetten voor een complete topplaagrenovatie via de zogenaamde 'Dutch Method'. Doel van de recordpoging is om deze methode wat breder bekend te maken onder Nederlandse fieldmanagers.

Auteur: Santi Raats

De 'Dutch Method' wordt veel gebruikt in Engeland, maar verdient ook meer aandacht in Nederland. Doel van de methode is een topplaag die zo veel mogelijk vrij is van straatgras- en andere onkruiden. De freemachine Field Top Maker/Combinator freest de topplaag van een veld daarvoor af tot onder het groeipunt van het straatgras. Dit zal verdwijnen, terwijl andere 'goede' grassen op peil zullen blijven. Deze bewerking wordt vaak gecombineerd door dreszen of recycling dreszen en het doorzaaien van het veld. De Field Top Maker is inmiddels niet meer weg te denken bij de allerbeste fieldmanagers in de UK, maar de fieldmanagementtechniek betreft feitelijk een Nederlandse techniek, vandaar dat we hem 'Dutch Method' noemen. Formeel is overigens geen sprake van een echte topplaag renovatie, omdat hiervoor een laag van 10 of 15 centimeter moet worden bewerkt. Bij deze methode gaat het slecht om enkele centimeters.

### WK Toplaagrenovatie

Er wordt op de Demodag Sportvelden een Wereldrecordpoging Toplaag Renoveren ondernomen door meerdere partijen die dan samen-

werken om een geweldig resultaat neer te zetten met de *Dutch Method*. Normaal gesproken neemt de complete bewerking van een veld meerdere dagen in beslag, maar tijdens de Demodag Sportvelden zullen meerdere bewerkingen gecombineerd worden, waardoor alles in een halve dag gerealiseerd kan worden. De deelnemende partijen op het WK topplaagrenovatie, onder andere Verschoor, Bras Fijnaart, B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen, Aannemersbedrijf Van Wijlen BV, GKB Machines en de gemeente Amsterdam, gebruiken in hun werk ook deze Dutch Method. Andere deelnemende partijen zijn DCM, Advanta en Frapoma, die respectievelijk meststoffen, graszaden en bemestingskarretjes beschikbaar stellen.

Amsterdam gastheer voor de Wereldrecordpoging Gerrit de Koe, sportveldbeheerder bij de gemeente Amsterdam: 'Natuurlijk zijn we supertrots dat deze eerste Wereldrecordpoging op ons complex in Amsterdam kan plaatsvinden. Dit ook met dank aan de deelnemende partijen. Al vele jaren zetten we de FieldTopMaker in op onze complexen. In eerste instantie om "ruggen" bij de doelmonden te verwijderen en nu al weer enige

jaren halen we de machine over diverse velden per jaar (niet alle velden ieder jaar) en dit tot grote tevredenheid van de beheerders. Een mooi egaal resultaat, zeker in combinatie met dreszen en eventueel wat extra sportveldengrond behaal je binnen de kortst mogelijke periode weer een prachtige stevige mat. Natuurlijk verdwijnt ook de vervilting, divers onkruid, oneffenheden en straatjesgras "als sneeuw voor de zon". Ik denk



Gerrit de Koe



Job Steunenberg

wel dat je de behandeling als totaal moet zien: onder de juiste omstandigheden, uitgevoerd door de juiste medewerkers en met het juiste materiaal, met behulp van de juiste bemesting en goed graszaad kun je de sporters weer voorzien van een sportveld waar je als beheerder trots op kunt zijn.'

### Trots op techniek van eigen bodem

Deelnemer en specialist van deze methode Jan-Willem Kraaijeveld van GKB legt uit waarom hij meedoet: 'We vinden deze demonstratie belangrijk omdat het de kennis van fieldmanagers verbreedt. We doen aan de wereldrecorgpoging mee, omdat we met de gemeente Rotterdam van het begin af aan samen hebben gewerkt bij de ontwikkeling van deze techniek. Wij zijn trots op de Dutch Method, omdat het een ontwikkeling betreft van eigen Hollandse bodem. Het gebruik van de Fieldtopmaker/Combinator en Recyclingdresser/ Ecodresser geeft een enorme kwaliteitsverbetering, tegen een relatief lage kostprijs.'

### Toepassers van het eerste uur

Bart van Wijlen van Aannemersbedrijf Van Wijlen BV: 'De Dutch Method wordt gezien als een kostbare methode, maar gemeenten kunnen hiermee ook geld besparen in veldrenovatie. Ik vraag me namelijk af of het altijd nodig is om een veld na tien jaar traditioneel te renoveren. Als de afwatering, het profiel en de vlakheid nog goed zijn, zou men deze met de Field Top Maker kunnen laten behandelen en dus tegen geringe kosten weer een goede grasmat kunnen krijgen. Dan hoeft je niet alles op zijn kop te zetten en dan heeft het veld ook niet de langere rustperiode nodig die geldt bij een renovatie. Er heersen ook



Jaap Nieuwenhuis

de nodige misverstanden: de afvoer van materiaal naar de stort zou de bewerking met de Field Top Maker kostbaar maken. Maar er zijn tegenwoordig allerhande methoden om materiaal te hergebruiken. Zo kun je aan de hand van de bodemkwaliteitskaart de grond die vrijkomt, bewerken en hergebruiken.'

### Vilt is een grote boosdoener

De Wereldrecorgpoging Toplaagrenovatie op de Demodag Sportvelden is géén ludieke actie. Het is bloedserieus. 'Vilt is één van de grootste boosdoeners op een veld. Het wordt tijd dat de Dutch Method meer bekendheid verwerft als curatief middel bij uitstek,' aldus Jaap Nieuwenhuis. Nieuwenhuis, directeur, projectadviseur en grasspecialist van B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen, is ook bij de Branchevereniging BSNC actief betrokken bij de Grascommissie. 'Als "grasgek" zie ik heel wat grasvelden in den lande, vooral als er problemen mee zijn,' zegt



Martijn Corstiaensen

hij. 'Heel vaak kom ik dan tot het oordeel dat het grootste probleem in de top van de mat zit. Dat probleem heet 'vilt' en wordt veroorzaakt door matig onderhoud. Viltvorming veroorzaakt een natte toplaag in het natte speelseizoen. Dan fungeert de viltlaag als een spons en houdt het water vast. In het droge- en herstelseizoen verdroogt de toplaag en heeft graszaad geen kans om te ontkiemen en/of verdrogen de jonge grasplanten. Als vilt de overhand heeft gekregen in de toplaag van een grasveld is dat funest voor de bespeelbaarheid en dus de inzetbaarheid van zo'n grasveld. "Schone" grasvelden zijn beter inzetbaar en kunnen uitstekend concurreren met kunstgras. Door de "Dutch method" tijdens het groot onderhoud toe te passen kunnen we problemen van viltvorming in grasvelden sneller de baas worden. Door daarna de velden goed te beheren, hoeft viltvorming geen problemen meer te geven.'



Overleg deelnemers Wereldrecorgpoging





Bart van Wijlen



Arjan Verlegh



Arwin Verschoor



Gerrit Klop

Nieuwenhuis voegt toe: 'Ik spreek overigens niet over natuurgras, maar gewoon over gras. Want dat is het enige, echte gras.'

**Bodem weer vruchtbaar maken**

Gerrit Klop van DCM: 'DCM sponsort de Wereldrecordpoging Toplaagrenovatie met de producten DCM Micro-Mix en DCM Start NPK 18-3-3 + 2 MgO. DCM Micro-Mix is een meststof die rijk is aan sporenelementen onder andere in de vorm van goed en langdurig opneembare voedingschelaten. Ook stimuleert DCM Micro-Mix de vele micro-organismen in de toplaag. Door deze combinatie wordt de bodem vruchtbaarder. DCM Start is een ideale meststof om snel een grasmat te herstellen. Na een behandeling van de Field Top Maker is het toedienen van DCM Start 300 kg/ha en DCM Micro-Mix 300 kg/ha de perfecte oplossing. Immers, de voedings- en organiserende toplaag wordt er afgeschraapt.'

Natuurgras is naar een hoger niveau getild  
Arwin Verschoor, Verschoor Groen en Recreatie: 'De Field Top Maker zoals hij geïntroduceerd werd begin 2000 in Engeland heeft natuurgras naar een hoger niveau getild. Om goed gras en de juiste grassoorten te laten groeien is het van noodzaak de toplaag schoon te houden. Het leren herkennen van het groeipunt van de gewenste plant is hierbij ook belangrijk om de machine juist af te stellen. Wat kunnen we er allemaal mee bereiken? Meer speeluren op bestaande velden, lagere dagelijkse herstelkosten door stabiele velden, minder onkruiden in de velden. Ons bedrijf komt nu uit met de nieuwe Field Top Maker, waarmee we naar een nóg hogere capaciteit gaan.'



Jan Willem Kraaijeveld

**Meer capaciteit uit natuurgras ipv overgaan op kunstgras**

Martijn Corstiaensen, Bras Fijnaart: 'De Wereldrecordpoging Toplaag renoveren is een mooi initiatief. Leuk om hierin met andere bedrijven samen te werken. We willen hiermee ook de boodschap uitdragen: "kijk eerst eens of er door een andere manier van onderhoud misschien meer capaciteit behaald kan worden op een natuurgrasveld, voordat er domweg voor de aanleg van een kunstgrasveld gekozen gaat worden." De Dutch Method is zo'n onderhoudsmethode die veel vruchten afwerpt. Er moet bij deze methode wel een afzet voor de vrijkomende grond (gras) zijn. Dit gras kan gecomposteerd worden en door een vermenging met zand eventueel weer als dressgrond gebruikt worden.'

**Door-/inzaaien**

Ook graszaadbedrijf Limagrain/Advanta ondersteunt de recordpoging toplaagrenovatie op de vijfde demodag sportvelden. Commercieel manager Job Steunenberg: 'De Dutch Method is een snelle en efficiënte manier van straatgrasbestrijding. Indien op de juiste manier uitgevoerd, kan het aandeel straatgras op probleemvelden teruggebracht worden tot minder dan 5 tot 10 procent. Limagrain/Advanta wil vanuit haar expertise en grote betrokkenheid graag zijn steentje bijdragen aan de recordpoging rond de toplaagrenovatie. Voor de inzaai van het betreffende veld gebruiken we het supersnelle doorzaaimengsel Recover 3 met Headstart Gold-coating. Dit voorziet binnen 6 tot 8 weken in een bespeelbaar veld. We hebben alle vertrouwen in een goede afloop van de recordpoging.'