



Veel variatie in presentaties

Achtste Demodag Sportvelden & Demodag Kunstgras

Fieldmanager en Greenkeeper houden op 21 mei weer een Demodag Sportvelden en Demodag Kunstgras op sportpark De Paperclip in Utrecht. Wederom is er een uitgebreid en gevarieerd programma met lezingen en discussies over onderhoud, beheer, aanleg en renovatie van zowel kunstgras als natuurgras voor voetbal, hockey, tennis, golf, honkbal en softbal. Daarnaast zijn er demonstraties te zien van diverse machines.

Auteur: Sylvia de Witt

De dag wordt gestart met lezingen over natuurgras en wel van 12.30 tot 13.00 uur. De eerste spreker is Arno Harmsen van Grasmesters, die het zal hebben over de Pogo Turfpro, een draagbare bodemsensor, waarmee je op ieder gewenst moment waar dan ook metingen kunt verrichten naar de bodemtemperatuur, de voedingstoestand in de bodem en de hoeveelheid bodemvocht. Harmsen: 'Hieraan gekoppeld zit een volledig data- en analysesysteem, dat met behulp van de ingebouwde gps, luchtfoto's en Google Maps exact de ontwikkelingen op de velden of de golfbaan weergeeft. Door het gebruik van deze sensor is er veel beter te sturen op berekening en bemesting, en ook kan de Pogo Turfpro dienen als communicatiemiddel tussen opdrachtgevers – aannemers en/of werknemers. Op deze dag laat ik de sensor en het analysesysteem ter plekke

zien. Door het gps-systeem kun je straks precies de locaties zien waar je hebt gemeten. Met de smartphone kunnen foto's gemaakt worden, die terug te zien zijn in het analysesysteem, dus de plek en de periode die je zelf wilt. Er zijn momenteel nog geen sensoren op de markt die het op deze manier doen; wat dat betreft is het een uniek apparaat.'

Grassmaster-velden

De tweede spreker is Henk Slootweg van AH Vrij uit Wieringen. Hij verricht als aannemer al zo'n vijftien jaar onderhoud op Grassmaster-velden en zal hier alles over vertellen. Bij aanleg, onderhoud of renovatie zet AH Vrij vrijwel altijd eigen machines in. Aan het eind van zijn presentatie wil hij dan ook een nieuw procedé laten zien om de levensduur van Grassmaster-velden te verlengen,

dat AH Vrij binnenkort in de markt zal zetten. Slootweg: 'Het zal heus geen verkooppraatje zijn. In eerste instantie zal ik het hebben over mijn ervaring met het onderhoud van Grassmaster-velden. Ook vertel ik iets over de historie en de toekomst van deze velden en ik sluit af met informatie over de nieuwe machine, de Vibra-Sandmaster, die wij onlangs hebben aangeschaft. Wij zijn ervan overtuigd dat we de Grassmaster-velden met deze machine een lang leven kunnen bezorgen. Daarna moeten de mensen maar naar me toe komen en vragen stellen.'

Ledverlichting

De derde presentatie van deze dag zal gaan over ledverlichting voor sportvelden. Feit is dat er de laatste tijd veel onduidelijkheid is over ledverlichtingsoplossingen voor sportvelden. De diversiteit



in ledverlichting voor sportvelden leidt tot discussies over de kwaliteit van geleverde producten in relatie tot de investering. In veel gevallen blijkt dat de lichtopbrengst, -distributie en technische levensduur afwijkt van wat verwacht en verkocht is. Ook heeft de voortdurende ontwikkeling van leds en led-drivers een negatief effect op de opbouw van kennis bij veel opdrachtgevers. Dit alles maakt het voor opdrachtgevers moeilijk om appels met appels te vergelijken. Omdat deze situatie dagelijks leidt tot discussies tussen leveranciers en fabrikanten enerzijds en opdrachtgevers en beheerders anderzijds, ligt het voor de hand om een landelijke richtlijn op te stellen.



Jarno Tiethoff

Welke stappen worden er genomen tijdens het renoveren?

Van 13.00 tot 14.30 uur kunnen de bezoekers buiten een frisse neus halen voor een demonstratieronde. Daarna, van 14.30 tot 15.00 uur, komen er drie sprekers met verhalen die betrekking hebben op kunstgras.

Door het gebruik van deze sensor is er veel beter te sturen op beregening en bemesting

Allereerst zal Peter Batelaan, adviseur sport en cultuurtechniek bij HB Adviesbureau uit Alkmaar, iets vertellen over de renovatie van kunstgras. HB Adviesbureau heeft ruimschoots ervaring met het ombouwen van kunstgrashockeyvelden, -korfbalvelden en -voetbalvelden. Peter Batelaan zal laten zien welke stappen er worden genomen tijdens het renoveren van deze velden.

'Een kunstgrasveld raakt na acht tot twaalf jaar versleten, waardoor het op een gegeven moment niet meer voldoet aan de sporttechnische normen van de KNVB. Dan is de toplaag van die velden dus aan vervanging toe. De onderbouwconstructie blijft veelal in tact; die moet alleen iets worden aangepast en daarna zal de mat worden gereviseerd in de zomerstop van mei tot augustus. In die periode worden de matten vervangen. Wij schakelen Kiwa ISA Sport in om de velden en de sporttechnische laag onder de mat te keuren, waarna een ombouwadvies voor een nieuwe mat wordt opgesteld.



Henk Slootweg



Arno Harmsen

De onderzoeken worden natuurlijk al in januari of februari uitgevoerd, voordat de velden eind april, begin mei worden aanbesteed aan aannemers. In die wintermaanden wordt een aantal gaten in het veld gemaakt voor onderzoek. Daarna moeten die weer worden dichtgemaakt, zodat de velden weer in gebruik kunnen worden genomen tot het einde van het seizoen. Tijdens de presentatie laten we middels foto's of een filmpje zien hoe we dit doen en met welke partners we hiervoor in zee gaan.'

Wij zijn ervan overtuigd dat we de Grassmaster-velden met deze machine een lang leven kunnen bezorgen

Emvi-aanbesteding

Na de lezing van Peter Batelaan is het de beurt aan Ad van de Luijtgarden, adviseur en accountmanager buitensportaccommodaties van de gemeente Zwijndrecht en tevens Fieldmanager of the Year in 2014. Hij zal het hebben over aanbesteding en bestek en laten zien welk proces de gemeente heeft gevolgd bij een emvi-aanbesteding (een economisch meest voordelige inschrijving).

Van de Luijtgarden: 'Zo'n emvi-aanbesteding wordt door de overheid verplicht gesteld. We mogen niet meer standaard gaan voor de laagste prijs, maar er moet ook worden gekeken naar duurzaamheid en kwaliteit. Afhankelijk van het

werk kun je daar nog meer factoren bij halen, zoals het onkruidvrij houden van de sportvelden zonder toepassing van chemische middelen. Naast het proces van de aanbesteding zijn de werkzaamheden verdeeld in een viertal contracten. Contract 1 betreft de kunstgrassportvelden. Contract 2 is voor de natuurgrasvelden, waarbij ook de Grassmaster-velden horen. Ook is er een medewerker in dienst die bepaalde werkzaamheden uitvoert; dat is contract 3. In contract 4 is vastgelegd dat ik zelf alle inkoop van materiaal doe, zoals zand voor het bezanden van de velden, graszaad of kunstmest. De aannemer maakt alleen maar uren.'

Wat goed is voor het spel, is niet goed voor het veld

Jarno Tiethoff, sporttechnisch adviseur bij Kennis van Sport, is de laatste spreker van deze dag. Hij zal de bezoekers vertellen over duurzaam onderhoud van honkbalvelden. Het adviesbureau Kennis van Sport richt zich eigenlijk op tennis, maar daarover gaat Tiethoff het niet hebben tijdens zijn presentatie.

'De gemeente Den Bosch had problemen met zijn honkbal- en softbalvelden, omdat het water niet meer goed wegliep op het gravel. Gravel wordt ook gebruikt bij de tennissport, dus ik had hier wel een oplossing voor. Over het toepassen van deze oplossing ga ik iets vertellen tijdens deze dag. Je moet niet alleen kijken naar de problemen op het complex, maar ook naar de oorzaken, bijvoorbeeld hoe spelers gebruikmaken van het veld. Bij honkbal maakt een speler het liefst nog een sliding naar zijn honk toe. Dat is natuurlijk goed voor het spel, maar niet voor het veld.

Hoe ga je daarmee om en hoe kun je dat herstellen? Daarover ontbreekt vaak nog de kennis. Wij hebben testen gedaan met een nieuwe machine, de Total Grader, die lasergestuurd kan mengen en profileren. Het voordeel daarvan is dat je fundaties, maar ook toplagen kunt terugbrengen in de juiste mengverhouding. De werking van deze machine wordt getoond op een filmpje tijdens de presentatie. Het interessante aan deze machine is dat het nu mogelijk wordt om renovaties van sportvelden aan te pakken op een heel andere manier, die nog niet eerder is vertoond in Nederland.'

Het belooft weer een mooie dag te worden op 21 mei!



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5223



Peter Batelaan



Ad van de Luijtgarden