



Groenstudent Bruisten kijkt verder dan zijn neus lang is

Student Tuin- en Landschapsmanagement aan Has Den Bosch Nick Bruisten loopt tien weken stage in het Liberty Stadium in Swansea, Engeland. Dit stadion wordt onderhouden door Engelse Groundsman of the Year 2008 én 2009 Dan Duffy. Duffy reikte afgelopen Fieldmanager-congres de Fieldmanager of the Year-award uit aan Bernard van den Bosch. Bruisten doet hieronder verslag van het eerste deel van zijn stage, waarin hij zich onder meer onder de hoede van specialisten zich gaat verdiepen in engerlingen, waarover in Nederland nog geen eenduidige kennis bestaat.

Auteur: Nick Bruisten

Op 4 februari ben ik vertrokken. Ik heb in alle haast een kamer gezocht en gevonden in een studentenhuus dat ik deel met drie luidruchtige Engelse dames, die iedere avond na twee uur van het stappen thuiskomen. Dat is niet echt bevorderlijk voor de nachtrust, zeker niet als je er dagelijks om zeven uur uit moet. Ik ga dan ook eens op zoek naar een nieuwe kamer. Maar dat weerhoudt me niet van mijn enthousiasme voor het werk in het stadion, integendeel.

Mijn doel is om onderzoek te doen naar eventuele ziektes in de grasmat, de onderhoudswerkwijze van het Grassmaster-veld meemaken en stadionmanagement leren, aangezien het stadion verschillende bedrijven huisvest. Ik ben een student Tuin- en Landschapsmanagement en merk dat bij onderhoud van groen het vaak zo is dat een boom vaak niet meer is dan een boom en gras niet meer dan gras. Je hebt dan weinig te maken met inrichtingsplannen, waardoor de achtergrond verborgen blijft. Het leuke aan grootonderhoud

van sportvelden is de diversiteit van de toepassingen en bewerkingen. Bovendien bestaan er veel verschillende soorten sportvelden en zijn er op dat vlak veel ontwikkelingen aan de gang.

Hieronder deel 1 van het logboek van mijn werkzaamheden in het Liberty Stadium. In deel 2 doe ik ook verslag van werkzaamheden in het Millennium Stadium, dat drie keer zo groot is het Liberty Stadium en kort geleden gebruikt is voor een internationaal rugbytoernooi.

Maandag 07-02

Weersomstandigheden: droog, bewolkt, harde wind, 7-9 graden.

De dag na de wedstrijd Swansea vs. Cardiff. (Een echte Engelse derby, met flink wat oproer: Er werden zelfs de nodige arrestaties verricht omdat sommige van de supporters meenden dat ze met de politie op de vuist moesten.)

Ik ga gebruik maken van de engerlingenkennis van Colin Fleming

Vandaag begonnen met het opzuigen van vuil en organisch stof, zodat de bodem (die voor 95 procent uit zand bestaat) niet vervuild raakt met bacteriën. We doen dit door middel van een cirkelmaaier met opvangbak die ongeveer een halve meter breed is. Tegelijk wordt het veld licht aangeroerd, door middel van de rol die achterop de maaier zit. Hierdoor verdwijnen de meeste kleine oneffenheden in de grasmat. Doordat het veld in de ochtend nogal vochtig was, moest de onderkant van de cirkelmaaier regelmatig schoongemaakt worden. Dit om te voorkomen dat er klonten (grond/gras/vuil) op de mat komen.

Van tevoren hebben we de banen uitgezet met



Nick Bruisten (links) en Dan Duffy

Luide Engelse huisgenoten die 's nachts thuiskomen weerhouden me niet van mijn werkenthousiasme

een koord (om de 7 meter) en hebben we daarnaast ook dunne houtplaten op het einde van de baan gelegd, zodat de grasmat geen extra schade ondervindt tijdens het draaien van de cirkelmaaier. De handeling duurde in totaal zo'n vier uur en werd uitgevoerd door twee man.

Toen de maaierwerkzaamheden voltooid waren, zijn we begonnen met het beluchten van de grasmat. We hebben de beluchtingsmachine precies afgesteld op 4 inch, oftewel 10 centimeter, om alleen door te dringen in de toplaag. De handeling wordt uitgevoerd met een Toro Procore SR72 vertidrain. Deze machine is ongeveer 1,80m breed en is uitgerust met dichte pennen (1cm dik).

Toen deze handeling klaar was, zijn we begonnen met het zaaien van Engels raaigras, zodat de grasmat wat dichter kan worden. We hebben zo'n 75 kilo Advanta gezaaid. Het bijzondere aan dit mengsel is dat het vanaf 3 graden kiemt. Dit mengsel is overigens nog niet voor publiek verkrijgbaar en is gebruikt als test.

Na afloop van deze handeling zat de dag er alweer op en hebben we de groeilampinstallatie in het doelgebied geplaatst. Deze installatie staat tevens deze periode dag en nacht aan wanneer het veld niet gebruikt hoeft te worden.

Dinsdag 08-02

Weersomstandigheden: halfbewolkt, af en toe regen, 7-9 graden.

Omdat de grasmat op het moment wat dun oogt door te weinig herstellijd, wordt er vandaag extra voeding op het veld gestrooid en gespoten. Eerst hebben we banen van 6 meter uitgezet, waarna we om de 3 meter strooien. Dit wordt net als het zaaien met een klein strooiwagentje van Scotts gedaan. We hebben zo'n 240 kilo (onbekend merk) gestrooid. Na het korrels zaaien hebben we ook de spuit aan de smalspoortractor gehangen en daar een mengsel van Calcium en Kalium in gedaan. Vervolgens is dit over het veld gespoten. Na nog wat kleine herstelwerkzaamheden met de riek verricht te hebben zat de dag er alweer op.

Woensdag 09-02

Dag vrij

Donderdag 10-02

Vandaag zijn we niet buiten aan de gang gegaan, maar hebben Dan en ik besproken wat ik voor mijn stage aan opdrachten zou kunnen doen. Dans voorstel is om mezelf te verdiepen in de bemestingsleer en op het gebied van engerlin-

gen, aangezien hier in Nederland nog weinig kennis van is. Hiervoor ga ik gebruik maken van de kennis van Colin Fleming (tevens aanwezig geweest op het Fieldmanager of the Year-congres) Na het bespreken van dit onderwerp hebben we nog wat voorbereidingen getroffen voor de rugbywedstrijd, zoals het klaarzetten van de goals en het verwijderen van de voetbalgoals.

Vrijdag 11-02

Weersomstandigheden: regenachtig, bewolkt, 5-7 graden.

Omdat de kans op regen rond de middag erg groot is, zijn we vandaag begonnen met het maaien van het veld. Ter voorbereiding op de rugbywedstrijd hebben we vandaag het veld gemaaid met de kooimaaiers. We gebruiken hiervoor Dennis-maaiers die ongeveer een meter breed zijn. Deze maaiers zijn tevens uitgerust met opvangbak.

We zijn opnieuw begonnen met het plaatsen van houten platen langs de zijdes, zodat we tijdens het draaien de mat niet te veel beschadigen. Daarna hebben we een koord gespannen op de vooraf gemarkeerde plaatsen. Omdat het rugby is, hebben we in de breedte (oost-west) gemaaid. Na het maaien, wat zo'n ongeveer drie uur duurde in totaal, hebben we de rugbydoelen geplaatst. Dit doen we met behulp van een speciaal gemaakt apparaat dat achter de tractor hangt. Hiermee is het overeind duwen van de palen zeer gemakkelijk. Rond een uur of drie waren we alweer klaar voor vandaag.

Morgen ben ik niet aanwezig op het Liberty Stadium in verband met werkzaamheden in het Millenium Stadium (Cardiff), maar Dan zorgt ervoor dat morgen de lijnen op het veld komen.

Wordt vervolgd in Fieldmanager 2 2011!