



HC Den Bosch ontvangt met open armen

Sportcomplex van de Toekomst laat iederéén bewegen

Hockeyclub Den Bosch organiseerde op 17 februari een kennisdag over het 'Sportcomplex van de Toekomst', omdat het complex de laatste ontwikkelingen op het gebied van inrichting en exploitatie van sportcomplexen belichaamt. Fieldmanager ging voor een fotoverslag naar HC Den Bosch om alle moderne snuffjes op de gevoelige plaat vast te leggen, maar eveneens om er een film van te maken. Deze losse videofragmenten zijn behalve op de Fieldmanager-website ook te zien op You Tube, want Fieldmanager wil ook mee in de vaart der volkeren.

Auteur: Karlijn Raats

HC Den Bosch is een sportparadijs. Het bevat tal van interactieve spelen voor de jeugd, maar ook voor ouders en ouderen. Bovendien zijn alle sportfaciliteiten aangelegd volgens de laatste trends, op het gebied van de aanbesteding tot en met de uitvoering.

Ron de Mol van adviesbureau De Meent: "We hebben gewerkt met een UAV-GC-contract met daarin het Gunnen op Waarde-principe. Daardoor lag de verantwoordelijkheid voor het uitvoeringsgereed maken van het werk meer bij de aannemer, in plaats van volledig bij de opdrachtgever. Dat scheelde veel tijd in de aanleg. Deze contractvorm is helemaal van deze tijd."

Namens aannemer Heijmans vertelt Herwin Pauwels dat Heijmans door het UAV-GC-contract in snel tempo naar een oplevering toe kon werken. Hij voegt daaraan toe: "Ook hebben we led-verlichting aangebracht van ons zusterbedrijf Heijmans Techniek en Mobiliteit. Led-verlichting bespaart veel energie. Traditionele verlichting heeft een lange opstarttijd nodig, led-verlichting



Jan Smits: "Deze installatie zorgt voor 2 mm neerslag per 10 minuten ideaal voor een kunstgras hockeyveld."

niet. Bovendien bestaat de mogelijkheid om led-lampen los aan en uit te zetten. Hierdoor is het niet direct nodig om een heel veld te verlichten wanneer er slechts strafcorners geoefend worden."

Naast vier zandgestrooide velden legde Desso drieënhalve Dynamics-watervelden aan. "Deze watervelden zijn extra duurzaam en passen daardoor prima in het Sportcomplex van de Toekomst", aldus Nico Littooy van



Herwin Pauwels van Heijmans: "We hebben de velden snel kunnen aanleggen door het werken met een UAV-GC contract."

Desso. "Doordat de velden niet helemaal uit nylon bestaan, maar ook voor 50 procent uit monofilament, wordt het water beter vastgehouden. Door deze vezel is de mat tevens slijtvaster. Ook is het veld extra snel, dat is gunstig voor hockey. De mat is in samenwerking met topspelers ontwikkeld, dus niet alleen vanuit onszelf als vertelt Herwin Pauwels dat Heijmans door het UAV-GC-contract in snel tempo naar een oplevering toe kon werken. Hij voegt daaraan toe: "Ook hebben we led-verlichting aangebracht van ons zusterbedrijf Heijmans Techniek en Mobiliteit. Led-verlichting bespaart veel energie. Traditionele verlichting heeft een lange opstarttijd nodig, led-verlichting niet. Bovendien bestaat de mogelijkheid om led-lampen los aan en uit te zetten. Hierdoor is het niet direct fabrikant. De speler staat voorop wanneer het gaat om het Sportveld van de Toekomst."

Ook de beregeningsinstallatie is *state of the art*. Jan Smits van Jan Smits Beregeningstechniek:

"Dit systeem zorgt voor 2 millimeter neerslag per 10 minuten, dat is gigantisch veel in een korte tijd. Niet geschikt voor beregening op natuurgras, maar des te meer op een kunstgras-hockeyveld. Het duurzame aspect is dat het systeem werkt met een gesloten waterhuishouding van het hemel-, drainage- en sproeiwater. Verdere gadgets zijn de elektrische aandrijving van de sproeier, en de draadloze bediening van de sproeisnelheid en de positie waar de sproeier zich in ruststand parkeert."

Buiten hockey wil HC Den Bosch de jeugd, hun ouders maar ook ouderen stimuleren om meer te bewegen op een interactieve manier. Aanjager hiervan is Marc Lammers, die acht jaar lang bondscoach van het Nederlands dameshockeyteam was. In samenwerking met Yalp, ontwikkelaar en producent van speeltoestellen, installeerde hij het Marc Lammers Plaza, een multifunctioneel sportveld waarop de traditionele doeltjes zijn vervangen door interactieve panelen met een digitale interface.



Jeu de boules-baan



Outdoor fitness-toestellen.



Nico Littooi van Desso Sport Systems: "Dit veld is extra duurzaam, omdat de vezel het water beter vasthoudt. Ook is het veld sneller".



Harrie Kerkhof van Yalp: "We willen de jeugd spelenderwijs laten bewegen."

Via deze weg worden verschillende spelvormen aangeboden. Harrie Kerkhof van Yalp: "We willen kinderen spelenderwijs laten sporten. Hierdoor krijgen zij toch hun benodigde hoeveelheid beweging."

Marc Lammers: "Maar ook is het belangrijk dat

de rekenvaardigheid van kinderen op een hoog niveau blijft, iets wat de laatste tijd minder aan het worden is. De spelen in het Marc Lammers Plaza verhogen de rekenvaardigheid door het geven van cognitieve prikkels."

De 'XL'-variant van het Marc Lammers Plaza houdt in dat er naast het interactieve veld ook een kwart hockeyveld ligt, speciaal geschikt voor trainingen en het oefenen van strafcorners, outdoor fitness-toestellen, jeu-de-boulesbanen en een speeltuin. Standing Strong is de leverancier van de apparaten Ingrid Langhout: "Het allerbelangrijkst voor outdoor fitness-toestellen is dat ze hufferproof en weersbestendig zijn. Dat is gelukt met het gebruikte materiaal." HC Den Bosch wil hiermee alle bezoekers aan het bewegen krijgen, en dat lukt. Lammers: "Vaders komen weer volop

hockeyen omdat er vaste kinderoppas aanwezig is op het sportcomplex, senioren komen hier jeu-de-boules, kleine broertjes of zusjes die niet hockeyen zijn zoet in het Marc Lammers Plaza en er is oefencapaciteit op het kwart hockeyveldje." Het kwart hockeyveldje levert nog meer voordelen op. Lammers: "Strafcorners kunnen makkelijker op het kwart hockeyveld geoefend worden, want dan slijten de hoofdvelden minder snel. Dat is een grote vorm van duurzaamheid. Ook bieden we met dit veldje speelruimte voor gehandicapten en allochtone kinderen. Zodoende willen we de maatschappij in de breedte aan het bewegen krijgen."