



# Perfect Pitches part IX

Vakblad Fieldmanager laat in deze rubriek de meest bijzondere projecten van afgelopen periode zien

Ook in deze uitgave van Fieldmanager staat weer een forse opsomming van Perfect Pitches. Acht keer per jaar een verslag van de meest

bijzondere projecten op gebied van sport. Uw project ook op deze projectenparade? Stuur een mail naar [project@nwst.nl](mailto:project@nwst.nl) en u wij zenden u alle info.

## AANLEG GEWEVEN VOETBALVELD ATC '65

De Sallandse United heeft in de zomer van 2015 op sportpark "Slangenbeek" een nieuw kunstgrasveld voor ATC '65 gerealiseerd. Het gaat hierbij om de "Xtreme Turf WX 50". Onder dit kunstgrasveld is een "shockpad" geïnstalleerd. Dit heeft als voordeel dat spelers minder blessures zullen krijgen, door de juiste demping van het veld.

Niet alleen ATC '65 maakt gebruik van het nieuwe kunstgrasveld, de vrouwen van FC Twente spelen hier ook hun wedstrijden. Voor Sallandse United is dit het eerste voetbalveld in Nederland, waar gebruik wordt gemaakt van de "Xtreme Turf WX 50". Dit is een grote stap vooruit in de kunstgras markt met het oog op duurzaamheid, kwaliteit en speelcomfort.

Naast het aanleggen van het voetbalveld, heeft Sallandse United ook een

nieuw tegelpad en hekwerk rondom het voetbalveld aangebracht. De lichtmasten zijn verplaatst en er zijn nieuwe inrichtingsmaterialen geïnstalleerd zoals: doelen, dug-outs en hoekvlaggen.

**Opdrachtgever:** Voetbalvereniging A. Triginta Conditum (A.T.C. '65)

**Contactgegevens opdrachtgever:** Torenlaan 60, 7559 PB Hengelo

**Aannemer:** Sallandse United

**Contactgegevens aannemer:** Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle



### AANLEG NIEUW TENNISPAK KARDINGE GRONINGEN

Aanleg nieuw tennispark van 6 gravelbanen bij het sportcentrum Kardinge in Groningen. Bestaande park van 4 banen moest worden verplaatst in verband met gebiedsherinrichting. Park is deels gebouwd op voormalige vijver, en slecht draagkrachtige ondergrond. Vereiste specifieke grond mechanische aanpak. Energie zuinige voorzieningen: LED verlichting, gevoed door zonnepanelen en windenergie. Het park wordt geëxploiteerd door Tennisschool Smashing

**Aanneemson:** € 368.500

**Opdrachtgever:** Gemeente Groningen

**Contactpersoon opdrachtgever:** Hilvert Doornkamp

**Contactgegevens opdrachtgever:** Gemeente Groningen, Postbus 584 9700 AN Groningen

**Architect:** Buro Mien Ruys

**Contactpersoon architect:** Ruud Boon

**Contactgegevens architect:** Amstel 157 1018 ER Amsterdam

**Aannemer:** AnteaGroup Sport

**Contactpersoon aannemer:** Erik de Rink (erik.derink@anteagroup.com)

**Contactgegevens aannemer:** AnteaGroup Sport, Postbus 24, 8440 AA Heerenveen



### OUTDOOR BOOTCAMPFACILITEIT RIJKERSWORDE Plassen

De zone in het recreatiegebied De Rijkerswoerdse Plassen is uniek. Op een ondergrond van kunstgras staan toestellen waar sporters helemaal op los kunnen gaan: springen, gewichtheffen, touw slingeren of uitvoeren van coördinatieoefeningen. Initiatiefnemer en eigenaar Uitwaarde stimuleer hiermee een gezonde leefstijl van bezoekers en verlaagt de drempel om voldoende te bewegen. Fitnessstoestellen in de buitenlucht stimuleren sporters om op laagdrempelige manier te trainen, zonder dat zij moeten betalen voor de sportschool. Deze manier van sporten is dan ook een trend. De Outdoor Fitness Zone met toestellen van Yalp is ontworpen voor de sporten bootcamp en calisthenics

**Opdrachtgever:** recreatiegebied De Rijkerswoerdse Plassen

**Contactgegevens opdrachtgever:** Rijkerswoerdsestraat 1, 6661 Elst

**Aannemer:** Yalp

**Contactgegevens aannemer:** Nieuwenkampsmaten 12 7472 DE Goor



### AANLEG TENNISPARK PRINCENHAGE IN BREDA

In mei 2009 ontstond in de wijk Princenhage in Breda een burgerinitiatief. Dit initiatief had tot doel om te komen tot een tennispark in de wijk. Na een positief onderzoek naar draagvlak, een grote groep van 'vrienden' die het initiatief ondersteunden en een lastige zoektocht naar een geschikte locatie in de wijk, konden in het najaar van 2014 concrete stappen gezet worden door de inmiddels opgerichte Stichting Tennispark Princenhage. Op basis van een bestek werd de firma Topgrass door de stichting geselecteerd als aannemer om het tennispark te realiseren. Tegelijkertijd werd de financiering geregeld met hulp van particuliere financiers en met de Stichting Waarborgfonds Sport en de gemeente Breda als borgstellers. In oktober 2015 is er gestart met de aanleg van het tennispark. Binnen drie maanden werd door Topgrass een compleet nieuw tennispark van 4 TopTennis Red Court banen met hekwerk, bestrating en LED-verlichting gerealiseerd. Sinds eind januari 2016, toen ook de toegangscontrole was gerealiseerd, wordt in Princenhage op een eigen tennispark menig balletje geslagen.

**Opdrachtgever:** wijk Princenhage

**Aannemer:** Topgrass

**Contactgegevens aannemer:** Schootsedijk 8, 5491 TD Sint-Oedenrode  
0413-820341

### INSTALLATIE GROEILICHT BIJ HULL CITY FC

Lightshine Cleaning heeft in samenwerking met Hortilux Schröder en Turf Light Solutions een groeilichtsysteem geïnstalleerd bij de Engelse voetbalclub Hull City FC. Sinds 2013 maakt de Engelse voetbalclub Hull City FC gebruik van groeilichtsystemen van Turf Lighting Solutions met Hortilux 1000W belichtingsarmaturen. Deze groeilichtinstallatie zorgt ervoor dat er het hele voetbal seizoen op natuurgras gespeeld kan worden. Regelmatig onderhoud aan de reflectoren en lampen zorgt er voor dat er een besparing is op de herinvestering van nieuwe reflectoren. Jaarlijks gaat Lightshine Cleaning langs Britse voetbalstadions om de groeilichtinstallaties van een rendementsverbetering te voorzien.

**Opdrachtgever:** Hortilux Schröder b.v.

**Contactgegevens opdrachtgever:** Vlotlaan 412, 2681 TV Monster

**Opdrachtgever:** Turf Lighting Solutions

**Contactgegevens opdrachtgever:** Fabrikkeveien 11, 4033 Stavanger

**Aannemer:** Lightshine Cleaning

**Contactpersoon aannemer:** Jeff van der Bogert

**Contactgegevens aannemer:** Bovendijk 18, 2295 RZ Kwintshoek



### LED VERLICHTING BIJ HC HUDITO

HC Hudito zet stappen in het besparen van energie door LED verlichting van AAA-LUX in te zetten en de oude verlichting te vervangen op de drie hoofdvelden en één klein veld. De hockeyclub verwacht jaarlijks zo'n 55 tot 70% minder aan energiekosten te zullen gaan betalen. De dynamische besturing van AAA-LUX LED armaturen was een belangrijk punt bij de keuze. Dankzij de besturing kunnen er extra besparingen worden gerealiseerd. Met de keuze voor LED verlichting reduceert de club de uitstoot van CO<sub>2</sub> die wordt uitgestoten bij de opwekking van energie.

**Opdrachtgever:** DHC Hudito

**Contactgegevens opdrachtgever:** Rotterdamseweg 183A, 2629 HD Delft

**Aannemer:** OVI

**Contactgegevens aannemer:** Meerenakkerplein 9, 5652 BJ Eindhoven



### ONDERHOUD TENNISBANEN BIJ TENNISVERENIGING RIEL

In verband met de slechte waterhuishouding van de gravelbanen bij Tennisvereniging Riel zijn deze banen vorig jaar gerenoveerd. De club heeft gekozen voor Gravel Pro, een gravelbaan op afschot zodat tijdens hevige regenbuien het water van de baan stroomt en opgevangen en afgevoerd wordt in de rvs lijngoten die langs de baan zijn aangelegd. De baan wordt sindsdien onderhouden door Diamant-groep Groen Xtra. Medewerker Wil van Weert, groundsman, is hier dagelijks mee bezig. De eerste twee jaar moeten de banen zich nog zetten waardoor het verbruik van gravel en onderhoud hoog is. Wil van Weert vertelt: "Het onderhoud van de banen is behoorlijk

intensief: uitvullen van slijtageplekken, flow in stand houden, goten zuiver maken, alg en mos bestrijden, opruwen met een stalen bezem, walsen, aantrillen met trilplaat en beregenen. Belangrijk is dat er een balans is in de topklaag, want teveel grove korrel op de topklaag is traag en glad. In het seizoen wordt bijna iedere dag een filmlaag gestrooid zodat de flow in stand gehouden wordt en slijtageplekken voorkomen worden."

**Opdrachtgever:** Tennisvereniging Riel

**Contactpersoon opdrachtgever:** Jeffrey van de Kerkhof

**Aannemer:** Diamant-groep Groen Xtra

**Contactpersoon aannemer:** Wil van Weert

### RENOVATIE TENNIS COMPLEX BEMMEL

In 2015 is de renovatie van de tennisbanen in Bommel onderhanden genomen. Het belangrijkste probleem was water overlast op de velden o.a. doordat het waterafvoer systeem niet goed meer functioneerde. De andere reden was dat het veld onder dakprofiel lag en niet horizontaal zoals gewenst. Hiervoor heeft Heijmans Wegen afd. Sport een oplossing gevonden door te toepassing van Fielddrain. Een oplossing die al eerder toegepast was bij de renovatie van een aantal hockeyvelden in Den Haag waaronder o.a. de realisatie van het hockeyveld voor het WK in 2014. Fielddrain is een innovatieve oplossing bij de renovatie van tennisbanen. Toepassing Fielddrain als water afvoerende laag in de constructie. Door de open structuur van dit mengsel is het in staat ook horizontaal voldoende water af te voeren. Hierdoor kan met dit materiaal op een eenvoudige manier een waterafvoer probleem op gelost worden.

**Opdrachtgever:** Tennisvereniging Bommel

**Aannemer:** Heijmans Wegen afd Sport.

**Onderaannemer:** v Hinthem Sport bv.





### RENOVATIE 3 GRAVEL TENNISBANEN IN ENS

Renovatie en ombouw van 3 gravelbanen naar Prestige gravel voor tennisclub Ens. Het werk is aanbesteed door Gemeente Noordoostpolder. Voorafgaand aan de aanbesteding heeft de tennisvereniging nagedacht over de meest wenselijke baansoort. De vereniging is een voorstander van spelen op gravel. Om seizoensverlengend te zijn is de keuze gemaakt voor Prestige gravelbanen. De keuze werkt positief naar de huidige leden en aspirant leden. Ook verwacht de vereniging dat de keuze een positief effect zal hebben op de exploitatie van de vereniging. Gravelbanen kennen van oorsprong echter beperkte bespeelbaarheid. Dit is voor Antea en Rekre Sport reden geweest een gravelbaan te ontwikkelen die vrijwel het hele jaar bespeelbaar is. De werkzaamheden zijn vroeg in 2016 gestart en zijn voor 1 april 2016 afgerond.

**Aanneemson:** € 71.000,=

**Opdrachtgever:** Gemeente Noordoostpolder

**Contactpersoon opdrachtgever:** Kees Hop

**Contactgegevens opdrachtgever:** +31 (0)527 63 34 27

**Architect:** Kybys (begeleiding aanbesteding)

**Contactpersoon architect:** René van der Woude

**Contactgegevens architect:** +31 (522) 247 477

**Aannemer:** Antea Realisatie B.V.

**Contactpersoon aannemer:** Jeroen Moes

**Contactgegevens aannemer:** 06-51292619

### RENOVATIE GRAVEL TENNISBANEN ATV DIEMEN

ASC Sports & Water heeft in samenwerking met Tennisvereniging ATV Diemen een programma van eisen samengesteld voor een ingrijpende renovatie van negen graveltennisbanen met omliggende verhardingen. Hiertoe zijn grond-

mechanische, hydrologische en sporttechnische analyses uitgevoerd op de planlocatie. De vraagspecificatie is middels een meervoudig onderhandse aanbesteding in de markt gezet, waarbij het werk aan Wijnbergen Sportbouw BV is gegund. De werkzaamheden zijn uitgevoerd met een plezierige en constructieve samenwerking tussen Wijnbergen Sportbouw, de vrijwilligers van ATV en ASC Sports & Water als directievoerder. Het vernieuwde tennispark is in maart 2015 opgeleverd aan Tennisvereniging ATV die zeer content is met het bereikte resultaat.

**Aanneemson:** € 198.076,00,-

**Opdrachtgever:** Tennisvereniging ATV Diemen

**Contactpersoon namens opdrachtgever:** Ko Oostenrijk

**Contactgegevens opdrachtgever:** 020-6992650

**Architect:** ASC Sports & Water

**Contactpersoon architect:** Sep Heldens

**Contactgegevens architect:** sep@asc-sportsandwater.nl

**Aannemer:** Wijnbergen Sportbouw BV

**Contactpersoon aannemer:** Lourens Barmantloo

**Contactgegevens aannemer:** 0343-453757

**Uitvoeringsjaar:** 2015





**Aanneemsom:** € 295.700,00  
**Opdrachtgever:** Gemeente Valkenswaard  
**Bestek/uitvoeringsbegeleiding:** KYBYS  
**Aannemer:** Antea Realisatie B.V.

### RENOVATIE EN (HER)INRICHTING TENNISACCOMMODATIE IN GEMEENTE VALKENSWAARD

De gemeente Valkenswaard streeft naar een toekomstbestendige tennisaccommodatie op sportpark Den Dries, zodat de tennisverenigingen Ginneve en TCV na hun fusie op 1 locatie kunnen beschikken over 10 tennisbanen en een representatief paviljoen. Op dit moment zijn er op het sportpark 20 banen en 3 paviljoens op 2 locaties. Het project bestaat uit de renovatie en (her)inrichting van de tennisaccommodatie van de fusieverenigingen Ginneve/TCV. Hiervoor worden van de bestaande 14 banen 8 banen gerenoveerd (toplaag renovatie) en 2 banen worden vernieuwd alsmede de gehele bovengrondse inrichting van de accommodatie. Alle banen worden voorzien van een toplaag van zandkunstgras. Rondom het te renoveren clubhuis wordt een verhoogd terras met tribune elementen gerealiseerd. De aanleg wordt gefaseerd uitgevoerd zodat de vereniging gedurende uitvoering minimaal de beschikking heeft over 4 speelbare banen. Binnen de plangrenzen was ruimte gereserveerd voor de toekomstige aanleg van een extra baanblok. Na aanbesteding heeft de fusievereniging een aanvullende opdracht verstrekt aan de aannemer voor de aanleg van 2 extra banen. De aanleg van deze 2 banen wordt gecombineerd met de realisatie van het project.



### RENOVATIE GRAVEL TENNISBANEN BIJ TV BARENDRECHT

De aanleg van negen nieuwe gravelbanen op het bestaande tenniscomplex van TV Barendrecht. De werkzaamheden bestonden uit het opruimen van de bestaande terreininrichting en fundering en het bouwen van 9 compleet nieuwe gravelbanen op de bestaande ondergrond. Daarbij behoorde ook het opnemen en herplaatsen van de lichtmasten, het leveren en plaatsen van een zwart gecoat hekwerk, het aanbrengen van een beregening, het herstraten van de tegelverharding en het inrichten van de tennisbanen. De gravelbanen zijn onder verantwoordelijkheid van Kennis van Sport uit Haaksbergen gebouwd en goedgekeurd door KIWA ISA Sport

**Aanneemsom:** ca. € 200.000,= excl. BTW  
**Opdrachtgever:** TV Barendrecht  
**Contactpersoon opdrachtgever:** de heer Sjors Callenbach (voorzitter)  
**Contactgegevens opdrachtgever:** 06-46 04 33 63  
**Architect:** Kennis van Sport Haaksbergen  
**Contactpersoon architect:** Iwan Terhuurne  
**Contactgegevens architect:** 06-23 49 57 78  
**Aannemer:** Antea Realisatie BV  
**Contactpersoon aannemer:** Floor Groeneveldt  
**Contactgegevens aannemer:** 06-20 13 45 10



### RENOVATIE KORFBALVELDEN SPORTPARK BIESLAND IN DELFT

Tussen eind februari en eind maart 2016 werkte AH Vrij aan de renovatie van drie korfbalvelden op sportpark Biesland in Delft. Op dit sportpark spelen de korfbalclubs DES, DKC en Excelsior.

De velden van de verenigingen waren verouderd en verkeerden in zeer slechte staat. Daarnaast vormde de aangepaste maatvoering door het Koninklijk Nederlands Korfbalverbond (KNKV) aanleiding voor renovatie van de sportvelden. De bond heeft in 2014 besloten dat de afmeting van een korfbalveld in de buitenlucht gelijk moet zijn aan de afmeting van een veld in de zaal. Tot en met 30 juni 2026 hebben alle korfbalverenigingen de tijd om hun velden aan te passen van 60 x 30 meter naar de vaste afmeting van 40 x 20 meter. Met de renovatie van de sportvelden slaan de verenigingen dus twee vliegen in één klap.

Eind februari 2016 startte AH Vrij met de renovatiewerkzaamheden. Na het verwijderen van de oude velden, volgde het egaliseren en profileren van de sporttechnische laag (lavarubber) volgens de normen van het NOC\*NSF. Ook herstelde AH Vrij de omliggende verharding. Daarna werden de nieuwe kunstgrasmatten aangebracht. Bij een bestaand oefenveld, met kunstgras dat kwalitatief nog goed was, verving AH Vrij de belijning volgens de nieuwe maatvoering. De oplevering van het gerenoveerde sportpark was eind maart.

#### Bijzonderheden:

De drie korfbalclubs zijn verenigd in Stichting Sportpark Biesland. Vanwege de enorme slijtage van de velden is Stichting Sportpark Biesland in overleg

getreden met de gemeente Delft. Op advies van de gemeente is voor dit project een bouwteam opgericht, bestaande uit Stichting Sportpark Biesland, BAS Begeleiding en Advies Sportterreinen en AH Vrij. Een bouwteam is een projectgebonden samenwerkingsverband tussen een opdrachtgever en één of meer deskundigen.

Deze samenwerkingsvorm was bijzonder, omdat AH Vrij als aannemer normaliter alleen met een toezichhoudende partij communiceert. Vertrouwen en communicatie zijn daarbij sleutelwoorden. Bij de bouwoverleggen was dan ook elke partij aanwezig. Bovendien was ieders inbreng even groot.

**Opdrachtgever:** Stichting Sportpark Biesland

**Contactpersoon en -gegevens opdrachtgever:** Leen van den Hooff  
lvdhooff@kabelfoon.nl

**Aannemer:** AH Vrij

**Contactpersoon en -gegevens aannemer:** Richard Lange, Projectleider  
AH Vrij, 0652673257, rlange@ahvrij.nl



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5800](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5800)