



Lekker je slag slaan op spiksplinternieuw softbalveld met vijf meter uitbreiding

Het softbalveld van honkbal- en softbalvereniging (HSV) Zwijndrecht op sportpark Bakestein wordt nu, tijdens de winterstop, compleet gerenoveerd. Als toplaag is gekozen voor het nog niet zo bekende 'Halverood' van LMB Sports BV. 'Met deze renovatie gaan we echt naar een inrichting die past bij deze tijd', zegt Ad van de Luijngaarden, adviseur en accountmanager buitensportaccommodaties van de gemeente Zwijndrecht.

Auteur: Sylvia de Witt



Het softbalveld van HSV Zwijndrecht dateerde al uit de jaren 70 en was zowel bovengronds als ondergronds aan renovatie toe. Zo moest er onder meer nieuwe drainage in het veld en een nieuwe opbouw in de halfverharding. Er is gekozen voor 'Halverood', een ongebonden mijnsteen van LMB Sports BV. Deze onderneming bestaat weliswaar pas enkele maanden, maar heeft volgens bedrijfsleider Arthur Bink dankzij het moederbedrijf Limburgse Mineraal Brekerij (LMB) al meer dan 35 jaar ervaring in de markt. 'Ons moederbedrijf heeft een groeve, waar de ongebonden mijnsteen wordt gedolven', legt hij uit. 'Dit materiaal wordt vervolgens getransporteerd naar Echt, onze productie-locatie. Daar wordt het Halverood samengesteld, gebroken en gezeefd tot een fractie van 0-4 millimeter. Het is officieel door de KNBSB erkend; er zit dan ook een Kiwa ISA Sport-keur op. "Halverood" is een productnaam geworden en is qua hardheid, wateropname en hoge slijtvastheid een ideale toplaag voor honk- en softbal.'

Gravelgedeelte softbalveld ook vijf meter uitbreiden

Opdrachtgever voor het beheer, het onderhoud en de renovatie van alle sportvelden in Zwijndrecht en Heerjansdam is de gemeente Zwijndrecht. Voor de renovatie van het softbalveld van HSV Zwijndrecht werden meerdere aannemers ingehuurd, waaronder AH Vrij, voor het aanbrengen van het Halverood.

'Hiertoe hebben we eerst de oude situatie helemaal afgebroken', vertelt projectleider Henk Slootweg van AH Vrij. 'Een andere aannemer heeft de hekken afgebroken en weer een andere heeft de bestrating opgebroken en is begonnen met de nieuwbouw. Wij begonnen tegelijkertijd met het aanleggen van de drainage; daarna zijn we het veld gaan profileren en hebben we het cunet opnieuw uitgegraven.'

De maten van het softbalveld bleken niet meer

geschikt om er ook aspirant-honkbal op te spelen. De jeugdgroep aspiranten speelt op een bepaalde honkafstand en dat werd op het softbalveld gedaan. Dat is volgens HSV Zwijndrecht-voorzitter Gerard Vaandrager dus niet optimaal, want dan ga je als honkloper over het gras heen en dat is eigenlijk niet de bedoeling. 'Vanuit de vereniging kwam de suggestie: als we nu toch gaan renoveren, laten we de pitch van het softbalveld dan ook vijf meter uitbreiden. Hierdoor kunnen we de aspirantengroep honkbal helemaal op gravel laten spelen. De honklopers lopen vanaf het eerste honk; dat is een gravelbaan. Maar als ze daarna van het tweede naar het derde honk lopen, moeten ze over het gras. Dus er was ons wel wat aan gelegen om die groep helemaal op gravel te laten spelen.'

Zettingsgevoelig gebied

De velden van HSV Zwijndrecht zijn volgens Ad van de Luitgaarden niet bepaald gemakkelijk om te renoveren.

'Allereerst omdat je in het najaar zit, dus in de natte en koude periode. Honk- en softbal zijn zomersporten, dus dan kun je de velden niet renoveren. Daarnaast zitten we hier ook nog eens in een zettingsgevoelig gebied. Behalve met de natuurproducten gras en kleigrond heb je in deze velden ook te maken met meerdere bouwstoffen, zoals een zandlaag, lava en gravel. Het is dan ook vrij complex om dat allemaal mooi op elkaar te laten aansluiten.'

Van de Luitgaarden begon al vorig jaar december alles goed in kaart te brengen en betrof landschapsontworpster Sanne Verbeek van Azzurro ontwerp & advies bij de plannen. HSV Zwijndrecht gaf daarbij aan hoe men als vereniging de renovatie van het veld voor ogen had. In januari werd een programma van eisen samengesteld met de vereniging erbij. Hiermee sloeg Sanne Verbeek aan het tekenen, waarna er een mooi schetsontwerp kwam.

ACTUEEL

Omsloten door watergangen

Begin maart zaten de ontwerpster, de gemeente en de vereniging weer samen om de tafel, want ook de hele omgeving moest erbij worden betrokken: waar komt de fietsenstalling, waar komt de terreinafstering, waar komen de toegangspoortjes voor het publiek, en ook het pupillenveld voor de allerkleinsten moest een iets andere inrichting krijgen.

Van de Luitgaarden: 'Na het bespreken van het schetsontwerp zochten we contact met de Koninklijke Nederlandse Baseball en Softbalbond, met de vraag of de maatvoering zo in orde was. Het veld is omsloten door watergangen, dus er is geen ruimte om het veld te verleggen of om er een paar meter meer bij te betrekken. In juni was de tekening definitief en werd door Gerrit de Koe van Sportadvies Amsterdam een bestek opgesteld voor een meervoudige onderhandse aanbesteding. Hieraan deden drie aannemers mee. AH Vrij was uiteindelijk de gelukkigste.'

Sturen op proces

De regie in eigen hand houden, dat was voor Van de Luitgaarden de belangrijkste voorwaarde in het gehele proces.

'Als je de hele planvoorbereiding onderbrengt bij een bureau, dan geef je de regie uit handen. Je kunt kwaliteit nu eenmaal niet alleen borgen in het uitvoeringsbestek. Als opdrachtgever vind ik het belangrijk om te sturen op het proces, want daarop kun je invloed uitoefenen; dan komt het resultaat vanzelf. Tijdens de planvoorbereiding huur ik meerdere specialisten in. Mensen laten doen waar ze sterk in zijn, dat is het motto! Afgelopen voorjaar was Mick Higgins uit Engeland bereid om naar Zwijndrecht te komen om het softbalveld te bekijken. Mick Higgins is technical manager en adviseert sportclubs van het hoogste niveau in Europa bij het renoveren en onderhouden van sportvelden.



Henk Slootweg



Arthur Bink



Ad van de Luitgaarden

Daarnaast kies ik ervoor om de inkoop van alle producten in eigen hand te houden. Hiermee stuur je op kwaliteit. Dat verdien je terug bij de aanleg en later in het beheer en onderhoud.'

Het renovatieproces

Nadat op zondag 3 oktober de laatste bal werd gespeeld, begon een andere aannemer met de sloop van het hekwerk. AH Vrij startte later die week met het ontgraven van de oude pitches. Hans Stolk, de vaste medewerker voor het onderhoud van sportvelden bij de gemeente, wist Henk Slootweg gelukkig precies te vertellen waar de veenlagen zaten in het veld, want voor het aanleggen van de drainage moest alle halfverharding en lava eruit.

Slootweg: 'We hebben de drainage aangelegd, maar het gras hebben we nog even het gras gelaten. Het grasveld was de norm waar AH Vrij naartoe moest werken met de hoogte van het zand, de hoogte van de lava laag en de laag Halverood. Het zand is 25 centimeter dik, de lava laag is 10 centimeter dik en er gaat uiteindelijk 5 centimeter (verdicht) Halverood op.'

'Maar wij brengen 7 centimeter aan', vervolgt Slootweg, 'want het materiaal klinkt 2 centimeter in. Halverood werkt hetzelfde als gravel, net zo prettig. Er zit geen verschil in. We hebben het al eerder toegepast in een softbalveld in Rijswijk en daar ligt het nog hartstikke netjes.'

Weersomstandigheden

Ben je net lekker op dreef, komt er een kink in de kabel: het weer. AH Vrij was net klaar met het aanleggen van de drainage toen het begon te regenen, en niet zo'n beetje ook.

'In één weekend viel er 34 millimeter', vertelt de projectleider. 'Wij zijn uiteraard niet stil gaan zitten, maar alvast begonnen met de junioren pitch aan de achterkant. Daar moest al het materiaal heen

dat we uit de oude pitch verwijderd hadden. Alle lava is weer netjes teruggegaan in de junior-pitch. Omdat we weinig tot geen afvoerkosten hebben gehad, is dit een duurzaam project. Daarnaast keken we elke dag na twaalfen of we zouden kunnen beginnen met egaliseren. Die klei heeft een vervelende eigenschap: je kunt er heel goed mee naar de kleuteropvang gaan, want je kunt er perfect poppetjes van maken, maar je kunt er moeilijk een veld mee maken! Zodra het egaliseerbord over dat veld heen reed, trok het zichzelf vol en moesten we het met een schop leegsteken.'

Uiteindelijk werden de weersomstandigheden beter en kon het veld worden geëgaliseerd. Vervolgens moest ook het grasveld gerenoveerd worden met zand, gips en voorraadbemesting, wat allemaal netjes moest worden gemengd. Daarna gingen de graszoden erop en kon een planning worden gemaakt. Dit was bij de verdere aanleg van de pitches ideaal om de dieptes van de te ontgraven laag te bepalen. Op de dag van dit interview is het Halverood nog niet aangebracht.

'Het duurt een aantal dagen om het zand erin te brengen', zegt Slootweg. 'Daarna komt Kiwa ISA Sport elke laag apart keuren. Als het zand goedgekeurd is, kan de lava worden aangebracht. Als dat gereed is, komt Kiwa ISA Sport opnieuw keuren. Als laatste wordt het Halverood aangebracht en ook deze laag wordt na het aanbrengen gekeurd door KIWA ISA Sport. Wij maken een cultuurtechnisch product; zo'n gecombineerd werk moet je bij goede weersomstandigheden uitvoeren. Je kunt het maar één keer goed doen. Wat je bij de aanleg niet goed doet, krijg je met onderhoud ook niet meer goed.'

Meer naamsbekendheid

Volgens LMB Sports is de halfverharding Halverood voor honk- en softbalaccommodaties het geëigende materiaal voor de loopbanen tussen de honken,

de pitchersheuvel en de warning track. Waarom koos de gemeente Zwijndrecht voor Halverood? Van de Luijtgarden: 'Er is in kaart gebracht wat de vereniging kan en wil. Je zit natuurlijk met een bepaald budget en dit was wel erg krap. Dan ga je zoeken waarop je kunt bezuinigen. Wat laat je weg en wat niet? En wat je niet kunt weglaten, kan dat dan misschien goedkoper? Door die zoektocht kwam ik uit bij het product Halverood. Het gravel dat standaard wordt gebruikt, heeft veel meer bekendheid dan het nog vrij onbekende Halverood. Met meer budget zouden we misschien eerder daarvoor hebben gekozen.'

LMB Sports is pas in september opgericht. 'Er is inderdaad nog een hoop werk aan de winkel om dit product naamsbekendheid te geven', erkent Arthur Bink van LMB Sports. 'Maar daar zijn we volop mee bezig. Halverood voldoet aan exact dezelfde normen als andere producten en de aannemer heeft er goede ervaringen mee.'

'Een beperkt budget houdt je scherp', meent Van de Luijtgarden. 'Omdat ik vooraf wilde weten wat voor bedrijf achter het product Halverood staat, heb ik eerst een bezoek gebracht aan de mine-raalbrekerij in Echt. Op het honkbalveld ligt nog standaard-gravel en op het softbalveld komt dus Halverood. We zijn benieuwd hoe het wordt en hoe het er over een aantal jaren uitziet. Rondom het natuurgrasveld komt nu ook een 4,60 meter brede warning track van Halverood. Zoiets lag er voorheen niet; toen lag er gewoon gras tot aan het hekwerk. Ook het slagveld is nu uitgebreid, zodat ook de jeugdhonkbalteams hier kunnen spelen. Met de renovatie van het softbalveld gaan we echt naar een inrichting die past bij deze tijd.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6335



Sanne Verbeek