



Bos (directeur Sport): 'Wij ambiëren sportfacilitering over de hele breedte met onze accommodaties'

Antea Group Sport zet creativiteit vol in om richting te geven aan de toekomst

Het Handboek Kunstgras zet alle feiten en bijzonderheden rond kunstgras op een rij. Antea Group Sport, een van Nederlands grootste bedrijven op het gebied van sportvelden, was er op het gebied van kunstgras vanaf het begin bij. Het bedrijf streeft er sindsdien naar om voorop te lopen op het gebied van ontwikkeling, kwaliteit en milieu. Het heeft, ook recentelijk, heel wat waardevolle innovaties van de band laten rollen die in dit boek niet mogen ontbreken. Auteur: Santi Raats

Keten-partnership

Antea Group Sport onderscheidde zich tien jaar geleden al door een conceptbenadering in de aanleg van kunstgrassportvelden. Het bedrijf brengt dit streven in de praktijk binnen zijn deelnootschap met kunstgrasleverancier Edel Grass en aanleg-, onderhouds- en afvoerspecialist J&E Sports. 'Goede afstemming over de hele keten is een voorwaarde voor rust, hoge kwaliteit en tijdige oplevering. De systeemoplossingen die we met

ons partnerschap leveren, zorgen voor algehele ontzorging,' verklaart directeur Sport Gosewin Bos. 'Bovendien heeft onze samenwerking een complementair effect, waardoor alle partijen hun kennis verbreden en verdiepen. De output vanuit het aanleg- en onderhoudswerk door Antea Group Sport en J&E Sports levert het Edel Grass-laboratorium input voor productontwikkeling. Deze synergie leidt voortdurend tot innovatie.'

Procescertificaat aanleg

Constructie-, locatie- en bodemkundig onderzoek, ontwerp en inrichting, bouw, aanleg en gespecialiseerd onderhoud vallen allemaal binnen de totaal-dienst die Antea Group Sport levert. Het bedrijf bezit de competenties om het hele sportcomplex in te richten.

Om zijn proces- en kwaliteitsbeheersing op het gebied van kunstgrasaanleg aantoonbaar te maken, heeft de onderneming zich in 2012 door

‘De output van onze onderhoudsspecialist vormt waardevolle input voor de productontwikkeling van onze tufter’

kennis- en keuringsinstituut Kiwa Isa Sport laten certificeren voor het hele werkproces. Antea Group Sport wil niet voor verrassingen komen te staan op het moment van keuring. Senior adviseur Henk Kool legt uit: ‘Wij zijn intrinsiek gemotiveerd om de hoogst haalbare kwaliteit te borgen, maar gunnen ook de klant optimale gerustheid. Procescertificering houdt in dat wij in staat zijn om bij de aanleg zelf de kwaliteit te meten en onderbouwd te registreren. Dat levert zekerheid op voor alle partijen voordat de keuring plaatsvindt. Het resultaat is dat het aantal tussentijdse afkeuringen aanzienlijk is verlaagd.’ Op dit moment is Antea Group Sport de enige partij die werkt onder procescertificering.

App voor standaardisering van onderhouds-waarnemingen

Antea Group Sport hamert op goed sportveld-onderhoud. ‘Productiematerialen en aanleg worden perfect genormeerd en gekeurd. Maar nadat het lintje bij de opening is doorgeknipt, ligt het veld niet langer onder de loep,’ legt Bos uit, ‘terwijl het gebruik, beheer en onderhoud veel invloed hebben op de levensduur van het veld. Daarom heeft Antea Group Sport een serieus onderhoudsprogramma, een serieuze onderhoudspartner en verstrekken we onderhoudsinstructies, log- en handboeken aan de klant. Waar we ons onderhoudsniveau verder in willen laten onderscheiden, is om alle verschillende onderhouds-medewerkers dezelfde “taal” te laten spreken. Tot nu toe kwam het voor dat zij er over de staat van het veld verschillende interpretaties op na hielden.’ Met een zelfontwikkelde app heeft Antea Group deze interpretaties geobjectiveerd. Onderhoudsspecialist J&E Sports werkt hiermee, met als doel: eenduidig advies richting

de vereniging en of gemeente. Kool legt uit. ‘Onderhoudsmedewerkers voeren in de app al hun waarnemingen in volgens een checklist. Bijvoorbeeld: lijnen liggen los, er ligt veel blad, er staat onkruid op het veld, het veld is vervuild door alg, de penaltystip is niet meer gevuld met infill en noem maar op. Alle mogelijke waarnemingen zijn bovendien gestandaardiseerd in de vorm van een waardebeoordeling zoals hoeveelheid, intensiteit, locatie of kleur. Alle feitelijke constatering worden opgeslagen in het app-programma, waarna er automatisch een advies uit komt rollen. Het kan niet meer voorkomen dat de een het veld er goed bij vindt liggen, maar de ander niet. Door het werken met de app verloopt een inspectie sneller, de gegevens zijn inzichtelijk voor alle onderhouds-medewerkers en worden direct digitaal verwerkt. Richting de opdrachtgever hopen we hiermee ons steentje bij te dragen aan levensduurverlenging van de mat. Binnen ons partnerschap dienen de onderhoudsgegevens ook als feedback over de verschillende typen kunstgrasmat, wat input vormt voor de R&D-afdeling van Edel Grass.

CO2-neutrale aanleg

Antea Group Sport wil actief meewerken aan het schoonhouden van het leefklimaat. In 2017 introduceert het bedrijf Carbon Fix. De CO2-binding gebeurt door een gesteente dat een deel van de lava in de sporttechnische laag vervangt. Het gesteente gaat een verbinding aan met CO2, wat resulteert in de vorming van onoplosbare carbonaten zoals kalk. In de vorm van deze kalk wordt de CO2 onomkeerbaar vastgelegd. Kool: ‘Met Carbon Fix leggen wij een hoeveelheid CO2 vast die gelijk is aan de hoeveelheid CO2 die wij als bedrijf bij de veldaanleg hebben geproduceerd.’

De investering in een CO2-neutrale aanleg van een kunstgrasveld ligt rond de tienduizend euro. Kool: ‘Dat is niet hoog gezien de waardevolle bijdrage die Carbon Fix levert aan een goede omgang met ons natuurlijk milieu. Het liefste zouden wij alle velden standaard met Carbon Fix aanleggen. Maar de voorwaarde daarvoor is een duurzame benadering vanuit gemeenten.’

Veldrenovatie in vijf dagen

Anno 2017 richt Antea Group Sport zijn pijlen op het beheersen van de jaarplanning. Er valt veel winst te behalen uit een betere werkspreiding. Traditioneel gebeuren de meeste renovaties en aanleg van sportvelden in het zomerse groeiseizoen. Deze piek resulteert in een fikse tijdsdruk voor de makende partijen. ‘Wanneer een hoeveelheid renovaties wordt doorgeschoven naar het speelseizoen, haalt dat flink wat druk van de ketel

en dat komt de kwaliteit ten goede,’ zegt Bos. ‘Aanleg tijdens het speelseizoen is tot nu toe niet wenselijk geweest omdat clubs willen doorspelen op hun te renoveren veld. Maar Antea Group Sport maakt het mogelijk om in het competitie seizoen binnen vijf dagen tijd een veld te renoveren. We beginnen op maandagochtend en op zaterdagochtend is het veld weer speelklaar. Het prikken van de startdatum is daarbij wel aan Antea Group

‘Wij willen niet voor verrassingen komen te staan bij keuringen’

Sport, omdat het succes van deze werkmethode



Henk Kool

sterk afhankelijk van de verwachte weersomstandigheden.'

Droge voeten in de wijk

Met het oog op het veranderende klimaat, dat extremere droge en natte perioden laat zien, legt Antea Group Sport zijn focus op waterretentie onder kunstgrasvelden. Begin 2016 trad de onderneming naar buiten met Store Floor. Het systeem is niet nieuw: een kunstgras sportveldonderbouw met een dikke laag grove natuursteenblokken, met daarop een dunnere laag fijnere stenen als egaliserende ondergrond voor het kunstgras. 'Store Floor heeft een opslagcapaciteit van circa duizend kuub. Het is de bedoeling dat het sportpark zijn regenwater zelf kan opvangen en tijdelijk vasthouden onder een sportveld of meerdere sportvelden,' vertelt Bos. 'Die hoeveelheid kan behoorlijk oplopen, zeker bij grote sportcomplexen met meerdere velden, grote stukken verharding, bebouwing en uitgebreide parkeergelegenheid. De afvoer van regenwater verloopt op een sportpark snel. Deze waterbult stevent met deze hoge snelheid af op het openbaar afvoerkanaal en draagt bij aan overbelasting van het afwateringsstelsel tijdens natte pieken. Store Floor houdt het hemelwater tijdelijk vast. Pas wanneer het water uit de wijk weg is, komt het water uit de waterberging langzaam vrij.'

Kool legt uit hoe een veldeigenaar deze waterberging het beste realiseert: 'Store Floor kan onder het veld worden gebouwd op het moment dat een veld toe is aan renovatie. Gemeenten mogen ervan



Gosewin Bos

uitgaan dat Store Floor het afwateringsprobleem oplost van het sportpark, maar ook van een deel van de omliggende wijk.

Brede focus op sport

De drijfveer van Antea's innovaties voert zichtbaar verder dan louter commercieel belang volgens Bos. 'Antea Group Sport streeft ernaar om de sport in de breedste zin van het woord van dienst te zijn. Deze ambitie komt terug in alles wat wij doen.'

'Door gebruik van de app kan het niet meer voorkomen dat Pietje het veld wel goed vindt, maar Klaasje niet'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6464