



Giga renovatieproject in Waddinxveen omvat kunstgras, drainage en krattensysteem

‘Wij lopen heel erg warm voor duurzame oplossingen’

Begin augustus wordt op en rond de velden van korfbalvereniging Korbis en voetbalclub ASW in Waddinxveen nog hard gewerkt om de veldrenovaties voor de competitiestart in gereedheid te brengen. ‘We hebben wel een beetje uitloop, maar het gaat zeker lukken’, verzekert Roy Verhagen, die namens Finovi projectleider is bij de grote metamorfose op sportpark De Sniep. Alle velden zijn onder handen genomen.

Auteur: Wijnand Meijboom

‘Het is een mooi en groot project waarmee we al in mei konden starten, zodat we de hele zomer hadden om het uit te voeren. Een heel interessant onderdeel is de grote waterberging met ondergrondse infiltratiekratten tussen de sportvelden. Wij lopen als bedrijf namelijk heel erg warm voor duurzame oplossingen. Onze bedrijfsnaam bevat niet voor niets een verwijzing naar *fields* en *innovations*’, zo verklaart Verhagen de inschrijving op de openbare aanbesteding van deze grootschalige renovatieopdracht door de gemeente Waddinxveen. B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterreinen hielp de gemeente met het opstellen van het bestek en hield toezicht op de uitvoering.

Wateroverlast

‘In de oude situatie was er wateroverlast op

het pad tussen de sportvelden en ook de oude velden hadden hier last van bij hevige regen. Dit kwam mede door het hemelwater dat van het dak van de nieuwe sporthal werd afgevoerd’, weet Verhagen. Aangezien er steeds vaker stortbuien zullen voorkomen, moest er een oplossing komen en die is gevonden in een ondergrondse wateropvang. Niet onder een veld, maar tussen veld 1 en de velden 2 en 3 van de voetbalclub in. De wateropvang bestaat uit een krattensysteem dat duizend kuub kan herbergen en dat het water vertraagd afvoert naar een nabijgelegen sloot. De projectleider laat de overstort in de inspectieput zien. ‘Ook de gemeente en het waterschap zijn enthousiast over deze oplossing’, zegt Verhagen. De wethouder kwam zelfs langs bij de start van het plaatsen van het krattensysteem.



Krattenstraat

Het opvangen water wordt niet benut voor beregning van de velden, want dat is niet meer nodig. Alle nieuwe velden zijn namelijk van kunstgras. De bestaande beregeningsinstallaties op het sportpark zijn dan ook verwijderd. 'Als Finovi hebben we al vele waterbergende velden gerealiseerd. Voornamelijk zogenaamde WABER-systemen, die bestaan uit een pakket grof gesteente met grote holle ruimten, maar we hebben ook een aantal velden voorzien van een krattensysteem. Een krattenstraat van 8 meter breed en 160 meter lang midden op een sportpark, zoals hier in Waddinxveen, hadden we echter nog niet eerder gerealiseerd.'

Een andere uitdaging voor de projectleider en zijn team vormde de sanering van de bermen rond de velden. Daarin waren nog veel SBR-korrels te vinden die afkomstig waren van de

oude velden. Verhagen: 'Die velden hadden weliswaar kantplanken, maar er waren toch veel korrels in de bermen beland. Saneren was dus een eis in het bestek. De saneringswerkzaamheden waren afgerond voordat we begonnen met de opbouw van de nieuwe velden en de krattenstraat.'

Matje er op, matje er af

Naast de aanleg van nieuwe kunstgrasvelden werden de verlichting, de veld drainage, het straatwerk en het hekwerk vernieuwd. Op veld 1 en 3 van ASW werd het oude kunstgras vervangen door een nieuwe toplaag. Veld 2 veranderde van een natuurgrasveld in een kunstgras-sportveld. Alle velden zijn nu mineraal-gevuld. Bij de korfbalclub maakten een speelweide en het oude hoofdveld plaats voor een nieuw hoofdveld en drie extra velden. Het nieuwe hoofdveld ligt nu dwars en niet meer in het verlengde van het clubhuis en is zand-ingestrooid. De drie nieuwe velden zijn eveneens mineraal-gevuld en ze zijn multifunctioneel; er kan ook op gevoetbald worden.

'Het mooie aan dit project is dat elk veld meegenomen is. Alles is aangepakt en er is niet bespaard op onderdelen. De betonplaten rond



de velden, bijvoorbeeld, vind ik esthetisch heel mooi', vertelt Verhagen. Hij staat bij de inspectieput die ligt aan het begin van het pad waaronder het krattensysteem gebouwd is. Het pad wordt nog volgens het ontwerp van een landschapsarchitect veranderd in een strook met veel begroeiing, die het openbaar toegankelijke sportpark een groene uitstraling moet geven. Als het oude zwembad ook nog plaatsmaakt voor een nieuw bad, is sportpark De Sniep weer helemaal toekomstbestendig. De renovatie van de sportvelden was de eerste stap in dit proces.

Alles is aangepakt en er is niet bespaard op onderdelen



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!