



Puzzelstukken vallen op hun plaats in Zwolle

Natuurgras na dertien jaar terug in PEC-stadion

PEC Zwolle is deze zomer één van de drie eredivisieclubs die overstappen van kunstgras naar natuurgras. Zo'n overstap omvat veel meer dan alleen het vervangen van het stadionveld. Aannemer CSCsport•GreenFields vertelt over de complexe puzzel die aan het project voorafging.

Auteur: Nino Stuivenberg

In 2007 was PEC Zwolle er als één van de eerste clubs in het betaald voetbal bij om op kunstgras te gaan spelen. Dat deed de club dertien jaar lang naar tevredenheid, al maakte clubvoorzitter Adriaan Visser er de laatste jaren nooit een geheim van dat de club weer op natuurgras wilde voetballen. Gestimuleerd door de Eredivisie CV, die overeengekomen is dat clubs met natuurgras meedelen in de pot van Europese inkomsten, besloot PEC om deze zomer de stap te zetten. De hoofdaannemer was snel gevonden: CSCsport•GreenFields. Deze partij had in 2012 en 2017 de kunstgrasvelden bij PEC aangelegd en is dus een goede bekende van de club. Ook voor de ombouw naar natuurgras besloot PEC daarom CSCsport•GreenFields in te schakelen.

Tweeduizend speluren per jaar

In 2019 benaderde de club CSC Sport met de ambitie om de stap terug naar natuurgras te zetten. Namens CSCsport•GreenFields voerden Theo Ceelen en Gerrit van Weeghel gesprekken met Jeroen van Leeuwen (algemeen manager bij PEC) en Alfred Meiberg (van Meiberg Groen, verantwoordelijk voor het onderhoud van de bijvelden). Zoals bij de meeste clubs

die op natuurgras willen spelen, was de capaciteit bij PEC het grootste probleem. Op het kunstgrasstadionveld werkt PEC Zwolle het leeuwendeel van de wedstrijden en trainingen af. Bijna tweeduizend uur per jaar staan er 22 man op het veld. 'Het zijn de ultieme benutters van kunstgras', vertelt Gerrit van Weeghel van CSCsport•GreenFields. 'Samen met PEC Zwolle hebben we voor extra capaciteit gekeken naar de velden die naast het stadion lagen. Dat waren er zes, allemaal van de gemeente Zwolle, met amateurvereniging Be Quick '28 als bespeler, die daarmee eigenlijk wat te veel capaciteit voor haar ledenaantal had. Het idee was om PEC Zwolle minimaal twee van die zes velden te laten gebruiken.' PEC ging hierover in gesprek met Be Quick '28 en met de gemeente Zwolle, die na het gebruikelijke besluitvormingsproces haar akkoord gaf.

Herindeling bijvelden

Het project heeft daarmee eigenlijk betrekking op vijf voetbalvelden: het stadionveld en vier bijvelden. In het plan dat PEC Zwolle samen met Ceelen en Van Weeghel heeft opgesteld, wordt het stadionveld omgebouwd naar natuurgras. De 'oude' kunstgrasmat uit

De 'oude' kunstgrasmat wordt helemaal hergebruikt op de nabijgelegen velden



Begin juli waren de werkzaamheden in het stadion nog in volle gang.

het stadion is pas drie jaar gebruikt en kon dus makkelijk verplaatst worden naar veld 6, waar een kunstgrasveld aan vervanging toe was. Dit is het eerste trainingsveld dat PEC Zwolle gaat gebruiken. Het tweede trainingsveld, veld 5, is een natuurgrasveld dat gerenoveerd wordt. Hier gaat het eerste elftal van de Zwollenaren op trainen. De grasmat van veld 5 moet daarom qua eigenschappen zo dicht mogelijk bij die van het stadionveld liggen. Van Weeghel: 'Daar hebben we André Wolbrink van Greenfields en Marcel Straatman van Heicom voor ingeschakeld. Zij hebben met fieldmanager Alfred Meiberg meegedacht en samen hebben we uitgedokterd hoe de opbouw van zowel het stadion- als het trainingsveld zou moeten zijn.'

Met de twee extra velden voor PEC is de capaciteit voor de club gewaarborgd. Be Quick '28 ging echter terug van zes velden (waarvan drie kunstgras) naar vier velden (twee kunstgras en twee natuurgras). Daarom is besloten om één van die twee natuurgrasvelden om te bouwen tot een kunstgrasveld, zodat de club weer aan capaciteit wint. In de nieuwe situatie heeft Be Quick drie kunstgrasvelden en één natuurgrasveld, dat in 2021 nog gerenoveerd zal worden. De ombouw naar kunstgras en de renovatie van dit natuurgrasveld zullen ook door CSCsport•GreenFields uitgevoerd worden.

Nieuwe opbouw

De werkzaamheden in het stadion van PEC

moesten in een relatief kort tijdbestek worden uitgevoerd. Eerst werd de oude mat verwijderd en de onderlaag afgevoerd. 'Uiteindelijk kwamen we uit op het drainagezand. Vandaaruit zijn we weer gaan opbouwen', legt Van Weeghel uit. 'We hebben de eigenschappen bekeken en bepaald wat voor toplaag tussen het zand en de natuurgraszode moest komen. Het doel was om een toplaag met bodemleven te ontwikkelen. Omdat de tijd ons parten speelde, konden we hier niet inzaaien. We moesten kiezen voor graszoden en hebben die laten leveren door SIS Pitches.' Onder de nieuwe grasmat ligt nu een compleet nieuw pakket. De grasmat is voorzien van veldverwarming, wat verplicht is voor bvo's met natuurgras, de drainage is verbeterd en

Het oude kunstgras-hoofdveld ligt nu op het complex naast het stadion.





Het trainingsveld voor het eerste elftal lijkt qua eigenschappen zoveel mogelijk op het stadionveld.



Beregenen maar: na oplevering heeft de club het onderhoud overgenomen.



De oude stadionmat ligt nu op het complex naast het stadion.



er is nieuwe berekening geïnstalleerd door Mölder.

Bij de werkzaamheden was één van de doelen om zoveel mogelijk lokale onderaannemers, materialen en leveranciers in te zetten, zodat het transport beperkt bleef. Zo is er gewerkt met zure bosgrond uit Ommen, wormencompost van Heicom uit Oldebroek en werd het grondverzet gedaan door Pekkeriet Dalfsen en Van Werven Infra uit Oldebroek. 'Daarbij komt dat we zo min mogelijk wilden verspillen. Heel veel materialen hebben we hergebruikt,' vertelt Van Weeghel. 'Alles wat uit het stadion komt – de sporttechnische laag, infill en shockpad – wordt helemaal hergebruikt op nabijgelegen velden. Het containergebruik is daardoor heel beperkt. Dat is een mooi neveneffect van dit project.'

Gras, geen hybride

Zoals het er nu naar uitziet, zal het natuurgrashoofdveld alleen door het eerste elftal bespeeld worden. CSCsport-GreenFields rekent daarbij op 200 speelduren in totaal. PEC gaat overigens op 'vol' natuurgras spelen. Aan een hybridemat is volgens Van Weeghel ook gedacht. 'Tegenover de aanschaf van hybride, wat duurder is, kun je een aantal herplaatsingen van de zode stellen. Uiteindelijk was het

de afweging van de club om op natuurgras te gaan spelen.'

Het stokje overdragen

Eind augustus worden de nieuwe velden van PEC Zwolle opgeleverd; vanaf dat moment neemt PEC Zwolle het stokje over. De club gaat, met Alfred Meiberg als fieldmanager, de velden onderhouden. Meiberg was vanaf het begin bij dit project betrokken en kent de opbouw van de velden dus precies. Alfred Meiberg: 'Ik ben al enkele jaren betrokken bij PEC Zwolle, doordat ik de velden verzorg bij voetbalvereniging Wijthmen die als trainingsvelden dienen tijdens de voorbereiding van PEC Zwolle. Dat ik nu als fieldmanager aan de slag ga in het stadion en op de aangrenzende trainingsvelden, is hartstikke mooi. In korte tijd hebben wij in gezamenlijkheid bergen werk verzet, goede dingen gedaan en ligt er nu een kwalitatief goede grasmatt. Uiteindelijk gaat het er natuurlijk straks om wat de spelers en de technische staf ervan vinden, maar ik heb er alle vertrouwen in dat dat wel goed komt.' Het onderhoud gaat Meiberg onder andere doen met elektrische machines; de aannemer heeft twee elektrische Allett C34 Evolution-kooimaaiers aangeschaft. De verse mat zal er bij de eerste wedstrijd van PEC tegen Feyenoord piekfijn bij liggen, zo is de verwachting. Van Weeghel: 'Een geweldige

voorzicht. De club neemt het onderhoud uiterst serieus, dus dat zal zeker goed komen.'

Ook Jeroen van Leeuwen, algemeen manager bij PEC Zwolle, kijkt uit naar de eerste wedstrijd. 'Het is een proces van lange adem geweest om uiteindelijk de gehele transitie van kunstgras naar natuurgras vorm te geven. Wij zijn intensief opgetrokken met CSCsport-GreenFields, Be Quick '28, de gemeente Zwolle en vele andere partijen om uiteindelijk tot dit resultaat te komen. Als club hebben wij een grote stap gezet nu we twee eigen trainingsvelden hebben direct naast het stadion. Ook het spelen op natuurgras was een langgekoesterde wens. Wij zijn dan ook zeer content met het feit dat we op 12 september onze eerste competitiewedstrijd tegen Feyenoord op natuurgras gaan spelen.'



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/33982/puzzelstukken-vallen-op-hun-plaats-in-zwolle