



Gewapend veld is klaar voor de strijd

Xtragrass-seminar presenteert hybride systeem in Gorinchem

Op 4 september hield Sports Pitch Engineering van Rob de Heer samen met voetbalvereniging GJS in Gorinchem een seminar over Xtragrass, een huwelijk tussen kunstgras en natuurgras. GJS legde uit, net zoals op het Nationaal Sportvelden Congres, hoe zij zelf het hybride veld aanlegden. Stichting Waarborgfonds Sport (SWS) en de Rabobank vertelden hoe de garantiestelling en de leningverstrekking verliepen. *Fieldmanager* wilde vooral zien hoe het veld, dat op 16 augustus was ingezaaid, erbij lag.

Auteur: Santi Raats

Uiterst dichte mat. Na goed zoeken vallen de kunstgrasvezels te bespeuren tussen het natuurgras. Bijna even lang als het natuurgras, klein beetje korter. 'Zo kan iedereen een mat presenteren, tweeënhalve week na inzaaiing. Eigenlijk

moet je hem in de winter laten zien,' vindt de aanwezige voormalig sportveldbeheerder van Rotterdam Bernard van den Bosch. Rotterdam heeft ruime ervaring met Xtragrass. 'Dan kun je zien dat het gras zich ook onder koude tempera-

turen goed heeft gehouden en nergens is weggespeeld, ook niet in de doelgebieden.' Dat resultaat krijg je niet cadeau. Van den Bosch: 'Het onderhoud moet de mat goed houden. 'Goed' wil zeggen dat de natuurgrasvezels niet



Jan van Veen



Pieter Vink



langer moeten zijn dan de kunstgrasvezels, zodat ze het natuurgras als het ware beschutting geven en beschermen. Het gras mag dus niet te lang zijn. Er moet regelmatig gemaaid worden en door te verticuteren voordat je bezandt en doorzaait, zet je de vezel rechtop.' Er is nog een ander belangrijk punt volgens Van den Bosch. 'Je moet een Xtragrass-veld regelmatig bespelen. Een veld dat niet bespeeld wordt, krijgt "onuitgedaagd" gras dat oppervlakkig wortelt. Door regelmatige bespeling wordt het grasplantje gepest en zoekt het diepere weerstand op in de bodem. Het clubbestuur zal dus ook aan de trainers duidelijk moeten maken dat er over het hele veld moet worden getraind in plaats van alleen op bepaalde stukken.'

Praktijkproblemen

Mollen zijn er niet in Rotterdam, maar ook bij GJS zagen ze een mol een omweg rond het veld nemen. Voorzitter van de vereniging GJS Ernö Kalmar: 'Ze zoeken de weg van de minste weerstand. Als ze de modder niet omhoog geduwd krijgen met hun snoet, dan gaan ze onder het veld uit om de grond ergens anders naar boven te kunnen duwen.' Pieter Vink, commissaris Accommodatie bij Unitas, de andere voetbalclub in Gorinchem, wijst op een praktijkprobleem. 'Om emelten en engerlingen te ontdekken en te monitoren kun je niet de schop in het veld steken bij een Xtragrass-veld. Dan moet je kijken naar waar de vogels op het veld aan het pikken zijn

om te weten waar ze in de grond zitten. En daar je bestrijding op aanpassen.'

Afschrijving

Jan van Veen, bestuurslid van GJS, vertelt over de investering: 'We hebben 225 duizend euro voor de mat betaald, inclusief beregning en de grond. De grond kan lang meegaan als het telkens verschaald wordt. Met de leverancier hebben we een inschatting gemaakt van de kosten van onderhoud per jaar: vierduizend euro. Deze kosten komen voor rekening van de gemeente.' De afschrijvingstermijn is vijftien jaar. Rob de Heer van Sports Pitch Engineering legt uit waar die termijn op gebaseerd is: 'Het eerste Xtragrass-veld is in 2001 aangelegd en we zien dat, net zoals bij de Desso Grassmaster-velden, de vezels nog intact zijn. Daardoor hebben we nu de afschrijvingstermijn van vijftien jaar aangehouden.' Na deze vijftien jaar kun je in de renovatie het drainagesysteem nalopen en eventuele dieptebewerkingen uitvoeren.

Gewapend gras

Henk van Dijk van de gemeente Oldambt is enthousiast vanaf zijn bezoek aan het Xtragrass-veld in Rotterdam bij voetbalvereniging Steeds Hooger. 'Na een jaar zie je pas de vezel in de doelmonden; daar zijn de plekken donkergroen. Maar de spelers komen dan nog steeds schoon van het veld en er is nooit modder na het maken van slidings.' Voordeel ten opzichte van kunstgras is ook dat de mat nooit zal loskomen of zal vervormen bij hoosbuien of door zware machines die bochten maken. 'De mat is gewapend door de natuurgraswortels,' zegt Van den Bosch. 'Zoals ik al eerder zei: hoe intensiever het veld wordt bespeeld, hoe dieper de beworteling is.' Conclusie: natuurgras beschermt de mat en de kunstgrasvezels beschermen het natuurgras. Aardige wisselwerking.



VGR Groep
Provincialeweg Zuid 51
NL-4286 LJ Almkerk
T +31 183 401306
E info@vgr-groep.nl
W www.vgr-groep.nl

Voor nieuwe en gebruikte machines



Slijtdelen en service