



Natuurgras terug op Het Kasteel

Sparta Stadion krijgt tijdelijke grasmat voor EK vrouwenvoetbal

Deze zomer is Nederland gastheer van het Europees Kampioenschap vrouwenvoetbal. Rotterdam is met Het Kasteel, de thuisbasis van Sparta, één van de zeven speelsteden tijdens dit toernooi. Aangezien het EK van de Uefa uitsluitend op natuurgras gespeeld mag worden, was Sparta genoodzaakt om het kunstgrasveld tijdelijk te vervangen door een natuurgrasveld. Het stadion verandert van kunstgras in natuurgras en weer terug in kunstgras in een tijdsbestek van slechts tweeënhalve maand.

Auteur: Nino Stuivenberg

De eerste wedstrijd op Het Kasteel stond gepland voor zaterdag 8 juli: Nederland speelde toen in Rotterdam een oefenwedstrijd tegen Wales. Aan die wedstrijd zijn echter de nodige voorbereidingen voorafgegaan. Eind 2014 werd duidelijk dat Nederland het gastheerschap voor het EK binnen had gehengeld, maar voor die tijd heeft de KNVB al bij de clubs geïnformeerd of zij hun locatie beschikbaar wilden stellen. Sparta Rotterdam, dat toen al over kunstgras beschikte, besloot zich daarvoor aan te melden.

Gezamenlijk plan

Manfred Laros, algemeen directeur bij Sparta, geeft tekst en uitleg: 'Wij hebben ons in eerste instantie aangemeld als speelstad, hoewel je daar nog niet meteen een verplichting mee aangaat. Vervolgens zijn wij als club samen met de gemeente en het

stadion om tafel gegaan voor intensief overleg. Samen zijn we tot een plan gekomen, dat vervolgens is ingediend bij de bond.' De KNVB keurde het plan anderhalf jaar geleden goed, wat betekende dat de voorbereidingen definitief konden beginnen. Laros vervolgt: 'Na de toewijzing moet het stadion zich echt committeren aan het toernooi. De faciliteiten moeten in orde zijn, en daar valt dus ook de grasmat onder. Dat het verplicht was om een natuurgrasveld in het stadion te hebben, was ons vanaf het begin duidelijk.' De kosten van het project worden gedeeld door Sparta, de gemeente Rotterdam en de bonden. Volgens Laros hebben zij met zijn drieën een financiële oplossing weten te vinden.

Sparta ging vervolgens met Greenfields in overleg om een plan van aanpak op te stellen.



 5 min. leestijd

len en daaroverheen de natuurgrasconstructie met graszoden aanleggen, maar er is ook gedacht aan bijvoorbeeld een hybrideveld of het compleet vervangen van de kunstgrasmat.'

Snel schakelen

Die verschillende scenario's zouden later nog goed van pas komen. Het oorspronkelijke idee was om de kunstgrasmat tot aan de top van de vezels op te vullen met kurk en daaroverheen de natuurgrasconstructie aan te leggen. Wolbrink: 'Vorige zomer hebben we hier in het stadion al testen mee gedaan. We zagen geen enkele negatieve beïnvloeding en de speleigenschappen bleven identiek aan die het kunstgras.' Het weekend voordat de werkzaamheden op Het Kasteel zouden beginnen, eind mei van dit jaar, besloot Sparta echter om de kunstgrasmat tóch volledig te laten verwijderen.

Dit betekende voor Greenfields en CSC dat er snel geschakeld moest worden, vertelt Wolbrink: 'Het was een last minute beslissing, dus daar was van onze kant wel wat flexibiliteit bij nodig. Eigenlijk zouden we die week gaan beginnen met de opbouw van het natuurgrasveld, maar in plaats daarvan moesten we het kunstgrasveld verwijderen. We waren gelukkig nog niet met de werkzaamheden begonnen; de beslissing was net op tijd gemaakt.' Wat dat betreft kwam de samenwerking met CSC goed uit, aldus Wolbrink. 'We hadden de lading kurk om de mat op te vullen al besteld, maar die was nu overbodig. CSC kon die nog mooi

bij een ander project gebruiken.'

Uiteindelijk werd dus besloten om de mat compleet te verwijderen. Laros legt de beslissing uit: 'Op het trainingscomplex, Terbregge, hadden we een kunstgrasveld liggen dat deze zomer vervangen moest worden. Daarom hebben we ervoor gekozen om de oude mat uit het stadion, die er drie jaar gelegen heeft, naar het trainingscomplex te verhuizen. Na het toernooi kan er dan een compleet nieuw kunstgrasveld aangelegd worden in het stadion, zodat we weer een paar jaar vooruit kunnen.' Sparta krijgt dan de beschikking over een geweven veld van het type Greenfields MX Elite. De oude, groengecoate SBR-infill wordt



De oude kunstgrasmat is verplaatst naar het trainingscomplex

De oude kunstgrasmat was van Greenfields en aangezien het bedrijf ook met natuurgras werkt, was alle benodigde expertise aanwezig. Namens Greenfields was André Wolbrink vanaf de eerste dag bij het project betrokken als projectleider. Wolbrink vertelt: 'We zijn begonnen door naar het verleden te kijken, omdat er al verschillende soortgelijke projecten zijn geweest. Uiteindelijk kwamen we toen uit bij het EK van 2008, waarbij in Basel een natuurgrasveld over een kunstgrasveld was aangelegd. Daar waren toen problemen met de waterafvoer. We zijn dat gaan analyseren en hebben gekeken hoe dat voorkomen kan worden. Vervolgens hebben we verschillende scenario's uitgewerkt. Eén daarvan was de mat met kurk opvul-



Jan Jong met de Allett-maaiër.

ACHTERGROND



hergebruikt en aangevuld met kurk, terwijl ook de *shockpad* behouden blijft. Het oude veld is inmiddels geplaatst en gekeurd op Terbregge en wordt alweer volop bespeeld.

Een definitieve terugkeer naar natuurgras is op dit moment niet aan de orde

Tijdelijke beregening

Na de verwijdering van het kunstgrasveld kon er dus begonnen worden met de aanleg van het natuurgrasveld. Wolbrink over de werkzaamheden: 'We hebben de sporttechnische laag van het kunstgrasveld uitgegraven en die ruimte werd vervolgens opgevuld met zand om het veld weer op dezelfde hoogte te krijgen. De laatste laag zand is voorzien van compost, zodat de graszoden op een stabiele bodem liggen. De zoden zijn 3,5 centimeter dik en 240 centimeter breed en van hetzelfde type als bij PSV en Heerenveen, geleverd door Hendriks Graszoden. Onder de bodem is een tijdelijke beregening aangebracht, zodat de mat gedurende de vijf weken dat hij dienstdoet gewoon van water voorzien kan worden.'

Tijdens het EK voetbal zal er in een tijdbestek van twee weken maar liefst vijf keer op Het Kasteel gespeeld worden. Wolbrink: 'Er is dus elke drie dagen een wedstrijd en er moet ook nog op getraind worden, wat betekent dat je tussendoor slechts één dag rust hebt. We hebben daarom voor het toernooi nog doorgezaaid met SOS, om de speelschade zo veel mogelijk op te vangen.' Deze zomer verzorgt Greenfields ook het onderhoud, waarvoor Jan Jong, voormalig fieldmanager bij de Amsterdam Arena, is ingehuurd. Het maaiwerk wordt verricht met opvangbakken, terwijl er een Allett-stadionmaaier is gehuurd voor het maaiwerk rond de wedstrijden.

In de spotlights

De aanleg van nieuw natuurgras roept natuurlijk de vraag op of Sparta niet tóch op natuurgras wil blijven spelen. Volgens Laros is daar geen sprake van geweest. 'Drie jaar geleden hebben wij na een brede discussie binnen de club besloten om over te stappen op kunstgras. Daar is destijds een heel nieuwe onderbouw voor aangebracht. Voor een natuurgrasveld is echter een compleet andere onderbouw nodig. Als we natuurgras zouden aanleggen op deze onderbouw, dan weet je van

tevoren dat die mat geen seizoen lang meegaat en dat dit problemen zal opleveren. Dat hebben we een aantal seizoenen geleden kunnen zien, toen Ado Den Haag dat probeerde. Ook zouden we dan weer moeten investeren in veldverwarming en groeilampen; anders groeit er bijna geen gras in de winter. Kunstgras leek ons daarom de beste optie.'

Na het toernooi zal er nog het nodige werk verricht moeten worden om de nieuwe kunstgrasmat op tijd klaar te krijgen. Laros: 'Direct na de laatste speeldag in Rotterdam, op zaterdag 29 juli, zal begonnen worden met de afbouw van de natuurgrasmat. Vervolgens hebben we twee weken gereserveerd voor de aanleg van het nieuwe kunstgrasveld. We hebben daarna nog een week marge, omdat er bij de KNVB een aanvraag is gedaan om in de eerste speelronde een uitwedstrijd te mogen spelen.' Sparta treedt daarna op 20 augustus aan tegen Pec Zwolle voor de eerste thuiswedstrijd van het seizoen. Al met al is het dus een drukke zomer voor de Rotterdamse club, Greenfields en CSC. Dat kan ook Laros beamen: 'Er komt ontzettend veel op je af bij zo'n toernooi. Je geeft je stadion uit handen en hebt even geen controle meer. Toch durf ik wel te zeggen dat het de moeite waard is. Dit toernooi is een mooie gelegenheid om de stad, de club en het stadion in de spotlights te zetten.'



Manfred Laros (bron: Sparta Rotterdam/Carla Vos)



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6863