

# Appeltje-eitje-veld in Zutphen

## Alle fasen van kunstmataanleg op de gevoelige plaat

Voor Nederlandse sportveldenbouwers is kunstgrasveldaanleg zo onderhand appeltje-eitje en sportverenigingen staan daarbij vaak letterlijk langs de zijlijn. Alhoewel sportveldbeheerders ook leergierig en begaan zijn met het aanlegproces – al is het maar om het programma van eisen te controleren – weten zij vaak niet precies hoe de verschillende bouwfasen eruit zien. Fieldmanager-fotograaf Harrie van den Bergh wandelt rond in Zutphens sportpark Zuidveen met het bouwteam van een semi-waterveld voor hockey en legt de aanlegfase van de grasmat in een eigen impressie vast.

Tekst: Karlijn Raats

Foto's: Harrie van den Berg



1. Rollen Geotextiel: dit soort doek verdeelt de druk over het veld en vormt een beschermende laag tussen onderbouw en kunstgras.



2. De rollen kunstgras.



3. Medewerker van CSC Robin Boerboom snijdt de overlap aan kunstgras netjes af.





4. Medewerkers van CSC leggen met de shovel de kunstgrasrollen op hun plaats.



5. Randjes afsnijden. Deze randen zijn een teveel aan materiaal, die gebruikt kunnen worden om de lappen aan elkaar te kunnen naaien. Dit gebeurt veel in de Verenigde Staten. In Nederland worden velden bijna altijd gelijmd.



6. Met behulp van een draad wordt gekeken of de 23-meterlijn in de mat precies recht ligt.



7. Nog eens strakker trekken van de mat.





8. Er moet iemand op zijn knieën blijven zitten om verschuiven tegen te gaan wanneer een collega de mat wat op en neer wappert om hem goed strak en recht te leggen.



9. Mengen van de lijm. Dit betreft tweecomponentenlijm, die je moet mengen vlak voordat je gaat werken, want het droogt binnen een paar minuten.



10. Lijm in de 'kitbak'. Deze bak is een lijmverdeler.



11.



12.



14. Nauwkeurig wordt nagelopen of de matten goed tegen elkaar aan liggen

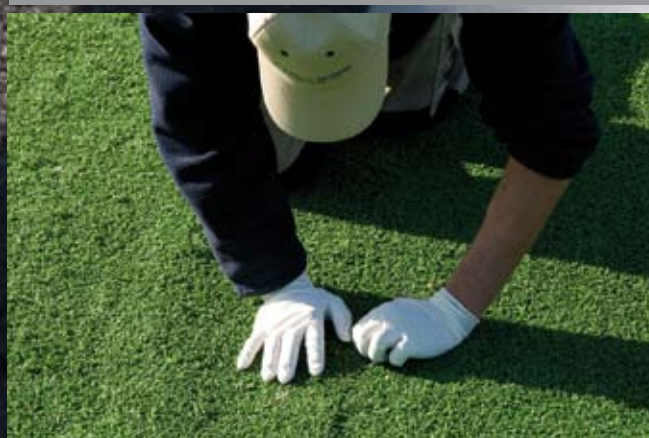


15.





13. Nauwkeurig wordt nagelopen of de matten goed tegen elkaar aan liggen. Hierbij moet je oppassen dat er geen lijmplekken op de mat terechtkomen: als de lijm ergens onverhoopt ergens te dik is opgebracht en nog niet is gedroogd, komt hij wel eens wat onder de naden uit wanneer je over het veld loopt. Die kan aan je schoenen gaan kleven en zich uitsmeren over de vezels.



16. Als het veld er ligt, wordt het speciale instrooizand voor hockeyvelden nog aangebracht in een laag van 1,5 centimeter.