

Sportpunt Gouda  
T.a.v. de heer B. Koekoek  
Noothoven van Goorstraat 60  
2806 RE GOUDA

datum 25 februari 2011  
uw brief van  
uw kenmerk  
ons kenmerk 2812-238082  
onderwerp Hoofdveld CVV De Jodan Boys te Gouda

Geachte heer Koekoek,

Naar aanleiding van uw verzoek hebben wij de huidige kwaliteit van het hoofdveld van CVV De Jodan Boys te Gouda beoordeeld. Hierbij hebben wij gebruik gemaakt van de rapportage van Happy Feet Sports Systems die u ons ter beschikking heeft gesteld en een visuele inspectie.

De aanleg:

Het kunstgras voetbalveld van CVV De Jodan Boys is in 2006 door Oranjewoud Realisatie aangelegd volgens de KNVB-norm. Tijdens de bouw is i.v.m. de discussie over gezondheids- en milieurisico's door de gemeente gekozen de kunstgrasmat in te strooien met TPE-rubber. Dit rubber (TPE) is destijds beschikbaar gesteld door de gemeente Gouda. Het veld is bij oplevering door ISA Sport goedgekeurd volgens de toen geldende KNVB-norm.

Na de oplevering is het veld overgedragen aan de gemeente waarbij Oranjewoud een onderhoudscontract heeft aangeboden voor het jaarlijks groot onderhoud. Hiervan is geen gebruik gemaakt. De gemeente is het kunstgrasveld in eigen beheer gaan onderhouden met Cyclus.

Huidige status kunstgrasveld:

Op basis van de veldinspectie van Happy Feet en onze eigen waarneming kunnen wij ons aansluiten bij de rapportage van Happy Feet.

Als belangrijkste knelpunten op het veld kunnen aangemerkt worden:

- De vezel ligt plat. Hierdoor is de balrol hoger. Men komt ook moeilijker met de voetbalschoen onder de bal.
- De schokabsorptie is van 55% naar 51% teruggelopen. Dit voldoet wel aan de norm van gebruikte velden, maar betekent dat het veld als "hard" ervaren kan worden. Daarbij moet wel de kanttekening geplaatst worden dat de huidige nieuwbouvvelden aan de FiFa norm voldoen, zijnde 60% schokabsorptie. Men mag dit veld dan ook niet vergelijken met nieuwe velden.

Oorzaken:

De oorzaak van bovenstaande zaken ligt deels in het onderhoud en de veroudering van het veld. De vezel is plat gaan liggen doordat de vrije hoogte van de vezel (te) hoog is. Er had tijdens het onderhoud reeds eerder materiaal (TPE) aangevuld moeten worden. Daardoor blijft de vezel beter rechtop staan en bovendien zal door de extra TPE de schokabsorptie beter blijven.



contactpersoon: F.J. Groeneveldt  
e-mail: floor.groeneveldt@oranjewoud.n  
bijlage(n):

T (010) 23 51 71 3 / (06) 20 13 45 10  
F (010) 23 51 88 4



yp.:  
coll.:



Handelsregister 20133100 ingeschreven bij de Kamer van Koophandel voor West-Brabant gevestigd te Breda.  
Btw-nummer NL8183.02.860.B01

Vestigingen in Oosterhout / Heerenveen / Assen / Deventer / Almere / Capelle a/d IJssel / Gelaen

De kunstgrasmat met infill is compact geworden door de intensieve bespeling/betreding. Tijdens het onderhoud moet het verdichten van het rubber worden tegengegaan (compacteren). Daar zijn naar onze mening onvoldoende maatregelen voor genomen. Normaal wordt tijdens het 'groot' onderhoud het rubber losgemaakt.

Conclusie:

Wij adviseren u de omschreven maatregelen van Happy Feet inzake het onderhoud op te volgen. Verder is het aanvullen van de kunstgrasmat met rubber een optie om tot betere sporttechnische eigenschappen te komen.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende te informeren. Wij zijn graag bereid de specifieke werkzaamheden zoals het 'groot' onderhoud en het aanvullen van het veld met rubber aan u te offeren.

Met vriendelijke groet,  
Oranjewoud Realisatie B.V.



F.J. Groeneveldt