

Middelkoop Advies
T.a.v. de heer J. van Middelkoop
Prinsenstraat 2
6953 BT DIEREN

Projectleider ing. C.L.J. van Genugten	Doorkiesnr. 026 4834622	Kenmerk ISA.12.00.3072/CGN/kvk
Projectnummer 54120018		Datum 8 november 2012

Betreft:
**aanvullend advies hoogteligging baanblok 1-2 en 3-4 TV De Hoek
te Hoek van Holland**

Geachte heer Van Middelkoop,

Naar aanleiding van het overleg tussen u en de heer C. van Genugten van Kiwa ISA Sport, d.d. 1 november 2012, sturen wij u hierbij het aanvullende advies voor de ombouw van de TennisForce banen van TV De Hoek te Hoek van Holland naar banen met een toplaag zandkunstgras-rood.

De basis voor dit aanvullende advies wordt gevormd door het opgestelde ombouwadvies voor alle tennisbanen van TV De Hoek door Kiwa ISA Sport met kenmerk 54120049 d.d. 3 oktober 2012. Dit advies geldt voor de ombouw van de aanwezige TennisForce banen in baanblok 1-2 en 3-4.

Baanblok 1-2:

Door de vereniging is de wens uitgesproken om de banen een kwartslag te draaien in verband met de ligging ten opzichte van de zon. Om deze reden is besloten, en is het noodzakelijk, dat de toplaag TennisForce in een dikte van ca. 25 mm wordt verwijderd en afgevoerd. Vervolgens dient de oppervlakte van het baanblok te worden aangepast zodat deze minimaal voldoet aan de reglementaire afmetingen, zijnde 36,57 x 34,26 meter.

NB. Wanneer hierdoor de aanwezige lichtmasten binnen de baanafrastering komen te staan dienen deze buiten de obstakelvrije zone te staan en wordt aanbevolen om de masten te bekleden met een stootkussen.

De constructieopbouw in de uit te breiden oppervlakte dient naadloos aan te sluiten op de bestaande constructie en dient te voldoen aan de geldende normering voor onderbouwdrainzand NOCNSF-M3.c en lava NOCNSF-M2.e en de constructiedikte conform NOCNSF-CONSTR2 (kuststrook: 400 mm).

De nieuwe hoogteligging dient vlak zonder afschot te worden afgewerkt volgens de bedrijfsgebonden norm voor zandkunstgras-rood.

Baanblok 3-4:

Mede vanwege het besluit om de TennisForce toplaag op baanblok 1-2 te verwijderen is door de gemeente Rotterdam bepaald dat ook de TennisForce toplaag van baanblok 3-4 moet worden verwijderd en afgevoerd. Dit komt de uniformiteit in kwaliteit van alle baanblokken absoluut ten goede.

Aangezien de inrichting rondom het baanblok (hekwerken en verhardingen) ongewijzigd blijft is door u gevraagd of het huidige afschot in de banen 3-4 gehandhaafd kan blijven ondanks dat de Tennisforce toplaag wordt verwijderd.

Op basis van het huidige geringe eenzijdige afschot van de banen 3 en 4, respectievelijk 35 en 39 mm, en de impact die het aanpassen van de hoogteligging met zich meebrengt op de civieltechnische inrichting, wordt vanwege het geringe afschot en voor deze specifieke situatie goedkeuring verleend.

Als voorwaarde voor deze goedkeuring geldt dat het eenzijdige afschot niet groter mag worden dan nu aanwezig. Daarbij dient de bestaande lavafundering verplicht te worden gekeurd en dient deze te voldoen aan de norm NOCNSF-M2.e in een minimale dikte van 100 mm.

Afhankelijk van de nauwkeurigheid van werken zal rekening gehouden moeten worden met een geringe aanvulling van de lavafundering.

De in deze brief beschreven en geaccepteerde afwijking in hoogteligging van baanblok 3-4 vormt geen belemmering voor het verkrijgen van een certificaat. Dit certificaat is noodzakelijk voor het mogen gebruiken van de banen voor wedstrijden en toernooien onder auspiciën van de KNLTB.

Dit advies met goedkeuring is tevens verstuurd aan de afdeling Inspectie van Kiwa ISA Sport zodat tijdens de uitvoering hieraan getoetst kan worden.



Instituut voor
Sportaccommodaties

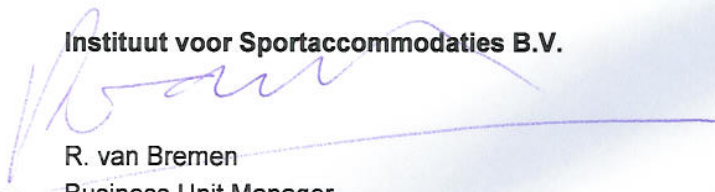
Voor eventuele vragen en/of opmerkingen over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met de heer ing. C.L.J. van Genugten, bereikbaar op telefoonnummer 06-41232320.

De kosten voor dit aanvullende advies worden doorberekend aan de gemeente Rotterdam.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Instituut voor Sportaccommodaties B.V.


R. van Bremen
Business Unit Manager