

## Aandachtspunten accommodaties 2018

### Inhoud

1. Aanleg gravel cricketpitch.....	1
2. Onderhoud aan het begin van het seizoen.....	2
3. Aanleg nieuw veld.....	3
4. Contacten met gemeenten.....	4
5. Veiligheid .....	4

## 1. Aanleg gravel cricketpitch

### Aanleg

De aanleg en opbouw van een cricketpitch is hetzelfde als van een tennisbaan.

De opbouw van de pitch is als volgt:

- 28 centimeter zand
- 10 centimeter lava met korrelgrootte van 0,16
- 4 centimeter los gravel

### Werkwijze

- Er moet een cunet gegraven worden van 40 centimeter. Als het zand in het cunet gestort is, moet het zand worden verdicht. Dit kan geschieden met een rol of trilplaat. Let er wel op dat de zandlaag overal de vereiste dikte heeft.
- Daarna kan de lava gestort en verdeeld worden. Om ook de lava te verdichten doet u er verstandig aan om deze voor het rollen of trillen flink nat te maken om tot een beter resultaat te komen. Door beide lagen goed te verdichten is de kans op nazakken in een later stadium minimaal.
- Dan wordt het gravel los aangebracht in de dikte van vier centimeter. Als het gravel is aangebracht moet dit flink worden natgespoten en als de ontstane plassen zijn uitgezakt kan het gravel voor de eerste keer worden gerold of getrild. Door veelvuldig te rollen en het gravel gelijkmatig te verdelen met een schuif, zal het gravel moeten worden verdicht tot een laag met een dikte van 2 centimeter. Maak het gravel tussen het rollen regelmatig door en door vochtig.

### Hoeveelheden

Het is niet goed aan te geven wat er aan hoeveelheden nodig is.

De hoeveelheden zijn afhankelijk van of er op een kokos- of kunstgrasmat gespeeld wordt.

### Gravel

Gravel bestaat uit klei en is gemaakt van gemalen bakstenen en dakpannen.

Het tennisrood bestaat uit een soort met twee verschillende fracties of korrelgrootte.

Vroeger heette dit Triabas en Steenmeel, maar omdat in deze wereld nogal eens wat verandert zou dit best eens anders kunnen zijn. Voor de volledigheid wordt vermeld wat Triabas en Steenmeel voor functie hebben.

Het Steenmeel wat de kleinste fractie heeft, zorgt voor de pakking en het Triabas zorgt voor de waterdoorlaatbaarheid van het gravel.

Als u tennis gravel bestelt, zit u altijd goed.

*Opgesteld door R. Top, Sportparkbeheerder Amsterdamse Bos  
In opdracht van de KNCB Accommodatiecommissie*

## 2. Onderhoud aan het begin van het seizoen

Normaal gesproken blijft kunstgrasmat buiten het speelseizoen niet liggen, dus heeft de natuur vrij spel. Het gras in de randen van de pitch zal zich ook gevestigd hebben in het gravel en grassen en onkruiden zullen zich ook gemanifesteerd hebben midden op de pitch.

De randen moeten opnieuw gestoken worden om de pitch weer op de juiste maat te krijgen en grassen en onkruiden in de pitch moeten ook verwijderd worden.

In bijna alle gevallen moet er nieuw gravel aangebracht worden om de pitch weer op de juiste hoogte te krijgen ten opzichte van het omliggende gras.

Om een goede pakking te krijgen tussen het oude en nieuwe gravel, moet het oude gravel goed worden losgeharkt. Pas daarna kan het nieuwe gravel worden aangebracht en nogmaals worden doorgeharkt.

Als dit gebeurd is, kan de pitch voor de eerste keer worden gerold. Vanaf de eerste keer rollen zijn er drie dingen belangrijk:

1. Rollen;
2. Vlakken of schuiven;
3. Water geven.

### ***Ad 1. Rollen***

Het rollen geschiedt om het gravel te compacteren. Let er bij het rollen op dat u aan het einde van de pitch stopt en niet op de kopeinden het gras oprijdt. Bij de eerste paar keren rollen blijft er meestal gravel aan de rol plakken of gravel blijft liggen op de schraper van de rol. Als u vervolgens achteruitrijdt, zal het gravel in het gras belanden en dat is niet de bedoeling.

### ***Ad 2. Vlakken of schuiven***

Het schuiven kan op verschillende manier geschieden.

Dat kan middels een rasterwerk met een breedte van 50 centimeter aan een steel met een scharnierpunt op het rasterwerk. Door deze heen en weer te halen over het gravel schraapt het rasterwerk wat van het gravel af en laat het vallen op de plaatsen waar een gaatje of kuil zit. Het vlakken kan ook gedaan worden met een aluminium schuif aan een lange steel. Door met de schuif ronddraaiende bewegingen te maken over het gravel, komt er ook gravel vrij om de gaten en kuilen te vullen na het schuiven moet er een sleepnet in de lente richting van de pitch worden gehaald waarbij u ook weer tijdig stopt om geen gravel op het gras te krijgen.

### ***Ad 3. Water geven***

Om het gravel goed te compacteren en hard te krijgen moet als het gravel droog is water worden gegeven. Maak het gravel door en door nat en als de plassen verdwenen zijn kan er gerold worden.

Het hierboven beschreven proces moet u diverse keren herhalen en kan vaak wel dan een dag duren alvorens het juiste resultaat is bereikt.

### ***Pitch wordt niet hard***

Veel gehoorde klacht is dat de pitch niet hard wordt.

Dit komt vaak voor bij pitches die pas zijn aangelegd of voorzien zijn van een nieuwe gravel laag.

Zoals al eerder opgetekend is gravel een natuurproduct dat ook aan slijtage onderhevig is.

De slijtage van het gravel wordt veroorzaakt door temperatuur, vocht en bespeling.

In vergelijking met zand, dat bestaat uit korrels, bestaat klei uit plaatjes waar weinig ruimte tussen zit. Hoe meer het gravel dus versleten raakt, hoe meer plaatjes zich in het gravel bevinden. De grove delen in het gravel nemen in de loop van de jaren dus af. Dit proces heeft gewoon tijd nodig.

Om de pitch toch enigszins hard te krijgen kan er schelpkalk worden gestrooid op het gravel. Het is echter moeilijk om een goede verdeling te krijgen over de gehele pitch, zodat er op plekken het gravel wel hard wordt en op andere plekken niet.

Om toch een redelijke verdeling te krijgen moet de schelpkalk een paar keer verspreid worden over de pitch met een sleepnet.

Daarna moet er water gegeven worden zodat de schelpkalk in het gravel kan zakken en zich kan binden aan het gravel. Als het resultaat niet bevredigend is, dan kan het strooien van schelpkalk na enkele weken worden herhaald.

### **Speelschade**

Vooraf op plaatsen waar de bowler de afzet maakt op de pitch kunnen door het seizoen heen wat kuilen ontstaan in de pitch.

Deze speelschade kan eenvoudig worden hersteld.

Maak het gravel waar de schade is ontstaan licht los en breng nieuw gravel aan.

Maak van het nieuwe gravel een hoopje op de speelschade en maak het gravel ter plaatse door en door nat en stamp het vervolgens flink aan. Als het water is uitgezakt kan het overtollige gravel voorzichtig worden verwijderd met de schuif.

*Opgesteld door R. Top, Sportparkbeheerder Amsterdamse Bos  
In opdracht van de KNCB Accommodatiecommissie*

## **3. Aanleg nieuw veld**

Cricketvelden kunnen verschillende vormen kennen – mede afhankelijk van de speelklassen (Categorie A: Topklasse t/m Overgangsklasse; Categorie B: Overige klassen). Bij de aanleg van een nieuw cricketveld moet met onderstaande zaken rekening gehouden worden:

### **Outfield**

Het outfield van een cricketveld is doorgaans van natuurgras (N.B. wedstrijden mogen alleen met toestemming van het KNCB-bestuur op kunstgras worden gespeeld). De grootte van een cricketveld is minimaal 41 meter aan beide kanten breed, gemeten vanaf de pitch en 60 meter lang, gemeten vanaf het midden van de pitch.

De drainage van het veld dient erg goed te zijn aangezien er met nat weer of bij plassen op het veld niet gespeeld kan worden. Tevens dient het veld vlak te zijn voor de veiligheid van de spelers.

Voorkeur voor grastype van het outfield is Engels raigras. Dit type gras kan op lage hoogte gemaaid worden wat bevorderlijk is voor het spel.

### **De pitch**

De pitch van cricket is het epicentrum van een wedstrijd en dient dus in goede conditie zijn voor een goed verloop van de wedstrijd. Aanleg van de pitch kan op verschillende manieren:

#### **a. Graspitches**

Hierbij is de ondergrond van klei. In Nederlands zijn er nu 6 verenigingen met dergelijke pitches.

#### **b. Gravel met kunstgrasmat**

Zie hiervoor: 1. Aanleg gravel cricketpitch



### **c. Harde ondergrond met shock pad en kunstgrasmat**

Op verschillende plekken zijn pitches aangelegd met een harde basis van b.v. Hoogovens korrel. Over deze harde basis ligt een shock pad. Daarover heen is een kunstgras cricketmat gelegd.

Aanleg van een pitch is altijd maatwerk. Dit komt doordat type ondergrond en daarmee de mate van drainage per situatie verschillend is. Aan een pitch die op veengrond wordt aangelegd worden andere eisen gesteld dan aan een pitch die wordt aangelegd op zandgrond. Om deze reden is het verstandig om bij de aanleg van een nieuwe pitch contact op te nemen met de KNCB Accommodatiecommissie. Op basis van ervaring bij overige verenigingen kan op maat advies worden gegeven over de wijze van aanleg.

## **4. Contacten met gemeenten**

Verenigingen hebben voor hun accommodatie vaak te maken met gemeenten. In voorkomende gevallen kunnen verenigingen contact opnemen met de KNCB Accommodatiecommissie voor advies en overleg. Indien gewenst is de AC beschikbaar om aan te schuiven voor overleg met gemeenten.

## **5. Veiligheid**

De Accommodatiecommissie vindt dat bijzondere aandacht besteed dient te worden aan de veiligheid van spelers én toeschouwers, met name wat betreft de boundary.

In het Accommodatiereglement is ten aanzien van de boundary het volgende opgenomen:

- 4.6.1. De boundary dient duidelijk te worden aangegeven middels een doorgetrokken dikke kalklijn, boundary-touw, of -koord, eventueel ter verduidelijking in combinatie met boundary-vlaggetjes.
- 4.6.2. Buiten de boundary zoals onder punt 4.6.1. beschreven is een uitloopstrook (safety zone) van tenminste 150 cm rondom het gehele veld verplicht, ter voorkoming van blessures. Deze safety zone dient volledig vrij te zijn.

Ter verduidelijking: een hard object (hek, muur, betonnen rand etc.) mag niet als boundary fungeren. Er dient dus een afstand van 150 cm tussen dit harde object en de feitelijke boundary te zijn. Om te voorkomen dat toeschouwers in een gevaarlijke situatie terecht komen én om fielders ruimte te geven voor hun acties aan de boundary dient er een vrije zone van 150 meter achter een boundary te zijn. Deze 150 cm is kleiner dan de internationale norm van 2,74 meter.

Umpires krijgen instructies deze situaties te handhaven en clubs dienen hier op voorhand goed op letten.

### **KNCB Accommodatiecommissie**

Frits de Jongh, voorzitter: [fadejongh@gmail.com](mailto:fadejongh@gmail.com), 06-51212628

Dave Hardy, secretaris: [davehardy1949@gmail.com](mailto:davehardy1949@gmail.com), 06-54374788

Theo Sikkema: [theosikkema@xs4all.nl](mailto:theosikkema@xs4all.nl)