

# Kunstgrasvoetbalveld zand/rubber infill R.K.S.V. Rohda Raalte

## Richtlijnen voor gebruik



Dit document heeft het document "Richtlijnen voor gebruik en onderhoud kunstgrasvoetbalvelden zand/rubber infill", opgesteld door ANTEA als basis.

Dit geldt voor de velden 1,4 en 5.

# Inhoud

1. Inleiding .....	3
2. Logboek.....	4
3. Gebruik.....	5
4. Gebruik in de winter.....	7
5. Tot slot .....	8

# 1. Inleiding

## **Kunstgras, onderhoudsvriendelijk, maar niet onderhoudsvrij**

Ons nieuwe kunstgrasveld ziet er prachtig uit. Het is vlak en biedt nagenoeg constante en ideale omstandigheden om onze sport te beoefenen. Dit maakt het spel aantrekkelijk. Om optimaal te profiteren van deze speeieigenschappen moet het veld op de juiste manier gebruikt worden.

## **Vervuiling, dé vijand van kunstgras**

De grootste bedreiging van kunstgras is – hoe gek het misschien ook klinkt – vervuiling. Zichtbare vervuiling, zoals resten van rottende bladeren, zwerfvuil, viltslippsel als gevolg van slijtage van kunstgrasvezels, maar ook fijnere vervuilende deeltjes zoals plantensporen, zeer fijn zand en zelfs de microdeeltjes die worden uitgestoten door dieselmotoren en schoorstenen.

Al deze vormen van vervuiling hebben een ongunstige invloed op de kwaliteit van de kunstgrasmat. Het vuil en de infill klinken in en kunnen hardheid, gladheid en problemen met de waterdoorlatendheid veroorzaken. Ook neemt de kans op blessures toe. Vervuiling kan zo zelfs verantwoordelijk zijn voor afgelastingen. Bovendien verkort het de levensduur van ons kostbare kunstgrasveld.

*Algemene stelregel: "Houd het kunstgrasveld altijd zo schoon mogelijk"*

## **Deze brochure**

In deze brochure beschrijven wij de richtlijnen voor het gebruik van ons kunstgrasveld. In het volgende hoofdstuk beschrijven we de algemene richtlijnen voor het gebruik. Een apart hoofdstuk is gewijd aan gebruik onder winterse omstandigheden.



*Poort met schoonloopmat: voeten vegen!*



*Poort in open of vast stand vast zetten in tegelpad*

## 2. Logboek

Om een goed inzicht te verkrijgen in het gebruik en het onderhoud van ons kunstgrasveld hebben wij bij de overdracht van het veld een logboek ter beschikking gesteld gekregen door Beheer en Onderhoud van de Gemeente Raalte. Het bijhouden van dit logboek is een verplichting van de Gemeente Raalte die hoort bij het FIFA-certificaat dat aan het veld is toegekend.

Het logboek bestaat uit verschillende invulstaten en ook "Richtlijnen voor gebruik en onderhoud" zijn in het logboek opgenomen.

Naast alle onderhoudswerkzaamheden die uitgevoerd worden, moet in het logboek ook in beeld gebracht worden hoeveel trainingsuren en hoeveel wedstrijduren op het veld worden gespeeld.

### Waarom logboek

Met een logboek is altijd goed inzichtelijk welke werkzaamheden zijn uitgevoerd, is de intensiteit van bespeling inzichtelijk en kan Beheer en Onderhoud van de Gemeente Raalte, samen met ons, bij eventuele calamiteiten goede analyses maken en de juiste oplossingen kiezen.



Logboek

# 3. Gebruik

Ons kunstgrasveld is aangelegd voor voetbalwedstrijden en -trainingen en mag alleen daarvoor gebruikt worden. Als we overwegen het veld voor andere doeleinden te gebruiken, moet dat eerst met gemeente Raalte overlegd worden. Samen wordt dan beoordeeld of en welke (beschermende) maatregelen eventueel getroffen kunnen worden.

We moeten voorkomen dat het veld eenzijdig bespeeld wordt en proberen alle activiteiten, met name de trainingsactiviteiten, goed te spreiden over het veld zodat het hele veld gebruikt wordt.

Voor het behoud van het veld is het belangrijk dat juist schoeisel wordt gebruikt. Als je hierover twijfelt kunt je contact met het bestuur opnemen.

## Wij vragen je de volgende gedragsregels op het kunstgrasveld te respecteren:

- Rook niet op het veld en laat geen sigaretten of lucifers vallen. Het gebruik van vuur (sigaretten e.d.) op het veld is verboden. Kunstgrasvezels smelten zeer snel;
- Loop via de verharding van kleedkamer naar het veld zodat je geen aarde aan je schoenen krijgt. Meldt dit ook aan de tegenstander;
- Maak je schoenen schoon op de 'walk-on/walk-off mat' voordat je het veld betreedt;
- Spelen op kunstgras = warmlopen op kunstgras;
- Draag geen spikes of schoenen met lange (stalen) noppen en/of spikes;
- Draag bij voorkeur geen schoenen met platte zolen, daarom géén toeschouwers op het veld;
- Honden of andere dieren zijn niet toegelaten op het veld;
- Geen kauwgom op het veld en geen glas of drinken meenemen op het veld;
- Plaats geen zware of puntige objecten op de kunstgrasmat;
- Niet slepen met doelen, maar dragen of rijden;
- Gebruik geen touwladders of andere materialen die het veld plaatselijk zwaar of intensief belasten. Dit type training kan prima op het trainingsveld gehouden worden.
- Plaats verplaatsbare doelen na gebruik op de speciaal daarvoor aangelegde plekken, zie foto;
- De laatste groep ruimt alle gebruikte materialen na de training op zodat het veld vrij is voor onderhoud;
- Houdt het terrein/verhardingen rond het veld vrij van afval;
- Sluit het hek van het veld na gebruik;
- Na de laatste training gaat het licht automatisch uit;
- Meld beschadigingen direct bij het accommodatie commissie(accommodatie@rohdaraalte.nl).

*Bij de ingangen zijn speciale bordjes geplaatst om de aandacht te vestigen op deze maatregelen:*





*Doelen opslag bij veld 1*



*Doelen opslag bij SCAS en achter de velden 4 en 5*

## Veldverlichting

- De trainer/leider van elk trainend team dient bij binnenkomst van de materialen/ballenberging te kijken of de veldverlichting van zijn/haar trainingsveld is aangedaan.  
Zo niet, dan doet hij/zij dit alsnog door het **indrukken van de groene knop van betreffende veld**.
- De veldverlichting gaat pas aan nadat de schemering is ingetreden d.m.v. schemerschakelaar.
- De veldverlichting gaat automatisch uit 15 minuten na de laatste training.
- De eindtijden van alle trainingen zijn per trainingsveld geprogrammeerd.
- In die 15 minuten kunnen de teams hun eigen spullen opruimen en de verplaatsbare doelen/doeltjes weer terugzetten op de verharde opstelplek naast de grote vaste doelen.
- Op veld 6 dienen de doelen en doeltjes naar de buitenkant van het veld te worden verplaatst.
- De trainingsvelden dienen elke avond schoon te worden opgeleverd zodat de gemeente de volgende dag onderhoud kan plegen aan de velden (maaïen veld 6 en het borstelen etc. van de kunstgrasvelden 1, 4 en 5).

# 4. Gebruik in de winter

## **Kunstgras en vorst**

Het product kunstgras is in beginsel vorstbestendig. Zeker de tegenwoordig veel gebruikte polyethyleenvezel (PE) kan goed tegen vorst. Oudere vezeltypen als polypropyleen (PP) zijn bij vorst kwetsbaarder. Bij de keuring in het laboratorium wordt het kunstgras getest bij temperaturen van - 20° tot + 40° Celsius. Dit is nodig omdat het product zowel in landen met een zeer winters klimaat - denk aan Scandinavië - als in zeer warme landen - bijvoorbeeld Afrika - wordt toegepast. De rubber die wordt gebruikt kan ook goed tegen vorst . Er zal mogelijk wel enige verharding optreden omdat het materiaal door de vorst wat stugger wordt.

## **Kale of droge vorst**

Kale of droge vorst is voor kunstgras geen enkel probleem en bespelen onder die omstandigheden dus ook niet. Het is zelfs zo dat kale vorst een uitdrogende werking heeft. Misschien is een bevroren kunstgrasveld iets harder maar in ieder geval vlakker dan een natuurlijk speel- of trainingsveld.

Pas op het moment dat er sprake is van vorst bij een hoge luchtvochtigheid en/of neerslag, kunnen problemen met de bespeelbaarheid van kunstgrasvelden ontstaan (rijp, ijzel, sneeuw).

## **Sneeuw**

Sneeuw is voor het product kunstgras in principe geen probleem. Bespelen van een licht besneeuwd veld vormt voor een kunstgrasveld dus geen risico, maar mogelijk wel voor de sporter omdat het glad kan worden. Daarom gaan wij bij Rohda niet op een besneeuwd kunstgrasveld spelen.

Bespelen heeft namelijk tot gevolg dat de sneeuw in de mat en infill wordt getrapt en er een ijslaagje ontstaat. Onder dat soort omstandigheden kan er zeker niet worden gespeeld. Bovendien duurt het veel langer voordat zo'n ijslaagje is ontdooid en het veld weer bespeelbaar is dan het had geduurd als we er af zouden zijn gebleven en verwijder je met de sneeuw ook rubber infill, wat ten koste gaat van de kwaliteit van het veld. Dus bij sneeuw: Wedstrijd of training AFGELAST.

## **Rijp**

Rijp is de witte aanslag die wordt veroorzaakt door het neerslaan en bevriezen van de waterdamp in de lucht. Rijp is van tijdelijke aard en verdwijnt als zon gaat schijnen. Onder bewolkte omstandigheden kan rijp echter wel hardnekkig zijn.

Voor een kunstgrasveld is rijp technisch geen probleem. De vezel zal niet afbreken door de aanwezigheid van een dun ijslaagje. Er zal wel goed beoordeeld moeten worden in hoeverre de aanwezige rijp, zeker bij hardnekkige of ruwe rijp, gladheid van het speelloppervlak veroorzaakt.

## **IJzel of onderkoelde regen**

IJzel is regen die bevriest zodra het in aanraking komt met een bevroren oppervlak. Er vormt zich dan een ijslaagje waardoor het oppervlak glad wordt. IJzel verdwijnt vaak binnen een paar uur, maar kan soms hardnekkig zijn. Bespeling van een beijzeld kunstgrasveld zal in de meeste gevallen tot een (tijdelijke) afgelasting leiden omdat het te gevaarlijk is voor de spelers.

## **Opdooi**

Opdooi noemt men het verschijnsel wanneer na intreden van de dooi het dooiwater niet weg kan door bevroren en ondoorlatende ondergrond.

Als bij het dooiproces water op het veld blijft staan, dan duidt dat op een afgesloten ijslaag in de constructie. Met bespeling zal dan gewacht moeten worden tot het water is verdwenen. Normaliter zal dit één tot hooguit twee dagen duren. Men kan dit controleren door, buiten het veld, met een priem 0,30/0,50 m in de grond te steken. Als daar nog een vorstlaag in de grond zit, dan is het veld nog niet te gebruiken. Blijft er geen water staan en is het speelloppervlak verder droog en schoon, dan kan er in beginsel weer worden gespeeld.

# 5. Tot slot

In deze brochure hebben wij je richtlijnen voor het gebruik van het kunstgrasvelden van Rohda gegeven. Door rekening met deze richtlijnen te houden zorgen we er samen voor dat we tot in lengte van jaren kunnen genieten van een optimaal kunstgrasveld. Mocht je na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel niet om deze aan de accommodatie commissie te stellen.

Wij wensen je veel speelplezier op ons prachtige nieuwe kunstgrasveld en resumeren nog maar eens:

Kunstgras  
voetbal

oranjewoud  
realisatie

## Veel speelplezier,

**maar geen:**

-  Open vuur & roken
-  Honden of andere dieren
-  Kauwgom of andere consumpties
-  Glaswerk
-  Zware of puntige objecten
-  Toeschouwers op het kunstgras

**en wilt u:**

-  Schone schoenen dragen
- Het terrein/verhardingen afvalvrij houden
- Na gebruik het hek sluiten