



## Kunstgras in de winter periode

### **Vorst**

Vooral 'droge' vorst tot circa 10 graden onder nul heeft geen negatief effect op de speeleigenschappen van het veld. Bij nog lagere temperaturen veranderen de eigenschappen van het veld, verharden de vezels en worden deze gevoeliger voor schade. Bij zeer strenge vorst is gebruik dan ook af te raden.

Wanneer net voor of tijdens de vorstperiode de kunstgrasmat nat is geworden (neerslag of smeltende sneeuw) of nat wordt (ijzel), dan zal de bovenlaag veel vocht bevatten welke bevriest. Op dat moment is het oppervlak glad (ijs) en onbespeelbaar. Het wordt dan ook afgeraden om op dat moment gebruik te maken van het kunstgrasveld.

### **Opdooi**

Na een strenge vorstperiode kan in de dooi fase gecombineerd met regenval ook een situatie ontstaan dat bespeling afgeraden wordt.

*Tijdens opdooi is het betreden van het veld uit den boze!* Doordat het vocht in de bovenlaag niet weg kan zakken door een vorst laag, is het mogelijk dat de zand- en rubberinvulling of de onderliggende sporttechnische laag volledig verzadigd is met (smelt)water. Deze laag is dan volledig instabiel en zeer gevoelig voor betreding. Betreding kan in deze fase leiden tot kuiltjes in het veld en resulteren in blijvende schade aan de vlakheid van de mat.

### **Sneeuw**

Wanneer het kunstgrasveld bedekt is met sneeuw heeft dit geen negatieve gevolgen voor het veld en kan er in principe gebruik worden gemaakt van het veld. Zodra de sneeuw tijdens de activiteiten echter tot 'pap' of ijs wordt getrapt, kan tijdens een latere vorstperiode compacte ijsvorming in de mat optreden. Dit kan leiden tot een langdurig gebruiksverbod van het veld. Daarom wordt, in het kader van eenduidigheid, aanbevolen om bij sneeuw geen gebruik te maken van het kunstgrasveld.

### **Sneeuw verwijderen**

Het sneeuwvrij maken van het kunstgrasveld is niet zonder risico. De kunstgrasvezel kan door het schuiven van het kunstgrasveld deels beschadigd worden. Daarnaast zullen de rubberkorrels met de sneeuw mee worden geschoven, met als gevolg dat het kunstgrasveld in een later stadium aangevuld dient te worden met nieuwe rubberkorrels.

*De gemeente is bij S.C. Stiens eigenaar van de velden en staat om bovengenoemde redenen niet toe dat S.C. Stiens, in eigen beheer het kunstgrasveld (mechanisch of handmatig) sneeuwvrij maakt.*

De Stichting