

# Förslag om utredning av hybridgräs

## 1. Inledning

Detta förslag handlar om hybridgräs som framtidens underlag för spelplaner i svensk elitfotboll. Hybridgräs är en blandning av naturgräs och konstgräs som ger ett underlag vars egenskaper ur ett fotbollsmässigt perspektiv är detsamma som naturgräs samtidigt som det har konstgräsets större hållbarhet.

## 2. Definitioner

Gräs kommer för tydlighetens skull i detta förslag att benämnas naturgräs.

Med konstgräs avses konstgjort underlag som inte innehåller naturgräs.

Med hybridgräs avses underlag där naturgräs blandas med och förstärks av konstgräs och där ytskiktets beskaffenhet är sådant att det i alla för fotboll relevanta avseenden fungerar som naturgräs.

## 3. Hybridgräs

### 3.1 Sportsliga aspekter

Det torde vara uppenbart ur ett sportsligt och fotbollsmässigt perspektiv att ett underlag vars ytskikt har samma egenskaper som naturgräs är önskvärt för fotboll. Hybridgräs erbjuder ett sådant underlag.

För svensk fotbolls långsiktiga utveckling skulle det vara positivt om underlaget i svensk elitfotboll är hybridgräs eller naturgräs. De spelmässiga egenskaper som krävs för framgång på konstgräs skiljer sig något från de egenskaper som krävs för framgång på naturgräs. Eftersom den internationella fotbollen spelas på naturgräs eller hybridgräs finns det en påtaglig risk att svenska spelares och därmed svenska klubbars och landslagets slagkraft påverkas negativt om den inhemska fotbollen i hög grad spelas på konstgräs.

### 3.2 Ekonomiska aspekter

Hybridgräs är ett underlag som erbjuder samma förutsättningar för fotboll som naturgräs. Det är ett slitstarkt underlag som används av ett stort antal klubbar på olika håll i Europa och har förutsättningar att hålla kvaliteten även i ett svenskt klimat.

Kostnaderna för hybridgräs, konstgräs och naturgräs består av kostnader för att anlägga planen och drifts- och underhållskostnader. Utifrån den information som finns tillgänglig kan drifts- och underhållskostnaderna för hybridgräs förmodas vara lägre än för naturgräs men något högre än för konstgräs. Anläggningskostnaden för hybridgräs är något högre än för konstgräs men då livslängden för en plan med hybridgräs är längre än en plan med konstgräs kan den totala kostnaden över tiden bli lägre då planen inte behöver bytas lika ofta. I fråga om

anläggningskostnader bör också noteras att UEFA kan vara på väg att införa högre krav på konstgräsplaner med högre anläggningskostnader som följd.

Nyttjandegraden, d.v.s. det antal timmar planen kan utnyttjas, har framhållits som ett annat argument för konstgräs. Nyttjandegraden är väsentligt högre för hybridgräs än för naturgräs men den är lägre än för konstgräs.

### **3.3 Hälsa- och miljöaspekter**

Det har funnits en diskussion om att konstgräs medför ökad risk för skador samt att regelbundet byte av underlag likaledes ökar risken för skador. Aktuell forskning förefaller inte hitta några belägg för att byte av underlag medför ökad skaderisk. Däremot indikerar en doktorsavhandling från Linköpings universitet från 2015 att spelare som regelbundet både tränar och spelar på konstgräs löper större risk att drabbas av vissa typer av skador, främst överbelastningsskador. Om så är fallet skulle en övergång till hybridgräs innebära en fördel även ur ett skadeperspektiv.

Även miljörisker förknippade med konstgräs har varit föremål för diskussion de senaste åren. Främst förefaller det vara granulatet i konstgräsplanerna som bedöms ha potential att vara förenade med risker. Eventuella miljörisker är ej till fullo kartlagda.

## **4. Förslag**

Ett underlag vars yta ur ett spelmässigt perspektiv har samma egenskaper som naturgräs är starkt önskvärt ur ett sportsligt perspektiv. Hybridgräs har förutsättningar att erbjuda ett sådant underlag med likartade ekonomiska kostnader som konstgräs. Hybridgräs kan även medföra minskad skaderisk och kan vara mer gynnsamt för miljön.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår vi:

- a) att SEF fastställer att utifrån ett rent fotbollsmässigt och sportsligt perspektiv bör svensk elitfotboll spelas på naturgräs- eller hybridgräsplaner,
- b) att SEF tillsätter en arbetsgrupp för att ingående kartlägga de ekonomiska aspekterna på att anlägga hybridgräs på svenska fotbollsarenor och att arbetsgruppen sammanställer kartläggningen i en rapport som ska vara klar och föreläggas SEF och dess medlemsföreningar senast 15 augusti 2017,
- c) att SEF efter arbetsgruppens rapport senast i oktober 2017 behandlar frågan om att svensk elitfotboll ska spelas på naturgräs eller hybridgräs.

Malmö, 19 augusti 2016

Malmö FF