

Klart fotboll ska spelas på naturgräs!

Vårt mål:

"Samtliga Allsvenska
Fotbollsmatcher ska spelas
på gräs år 2020!"



Skånefrö AB

Bäst på allt som gror!

Miljövänligt naturgräs eller plastigt konstgräs?

Det finns både för- och nackdelar med plastgräs och "riktigt gräs" men frågan var och en bör ställa sig är om inte fördelarna med "riktigt gräs" är fler på lång sikt.

- **En äkta plan** av naturligt och miljövänligt gräs ger spelarna mindre skador och bättre förutsättningar under matcherna.
- **Spelarna föredrar** äkta gräs enligt "Spelarnas pris" och sociala medier.
- **Samma underlag** som internationellt spel.
- **Ständig förädling** av nya tåliga grässorter och underlag för vårt klimat ger slitstarka planer och en förlängd spelsäsong.
- **En äkta gräsplans förutsättningar** förbättras ytterligare med planvärme och täckning.

Om fotbollssverige lyssnade på sina elit- och proffsspelare så skulle det inte finnas några plastplaner. De har på olika sociala medier tydligt sagt att "konstgräs är kasst" jämfört med naturgräs.

Plastgräsets nackdelar för miljön kan vi idag inte helt överblicka men det vi vet är bl.a. anläggningskostnader, slitage på utrustning, skador, omläggningar av material sker mellan 3-10 år, brandfara, Polypropylen som läcker farliga ämnen, kostsamma återvinningar vid livscykels slut.

Bilda dig en egen uppfattning, läs Gustav Wredhs avhandling från Stockholms Universitet om "Miljö & Hälso-risker med konstgräs". Länk: su.diva-portal.org/smash/get/diva2:738260/FULLTEXT01.pdf

Naturgräs en överlägsen vinnare!

För tredje året i rad har Spelarförbundet delat ut "spelarnas pris" till årets fotbollsplan inom svensk fotboll.

Det går till så att efter varje match får en spelare i bortalaget betygsätta planens underlag mellan 1-5, och efter säsongen sammanställs betygen i en tabell.

Vid resultatutvärderingen kan man tydligt utläsa att spelarna föredrar naturgräs framför plast.

Vinnare av 2015 års pris blev Malmö FF:s hemmaplan, Swedbank Arena!

För att hålla fotbollsplanen i Swedbank Arena med högsta kvalitet har Skånefrö, sedan våren 2015, ett nära samarbete med arenachefen Anders Lindsjö.

- Tillsammans har vi valt "rätt" sorts gräs till mattan, anpassat växtnäring i kombination med rätt skötselåtgärder och fått en naturgräsplan lika, om inte mer, slitagetålig än en plastmatta. Och framförallt mer miljövänlig, säger Jörgen Nilsson på Skånefrö glatt.

Resultatlista "Spelarnas pris" 2015!

Plac	Arena	Betyg	Underlag
1.	Swedbank Arena Malmö	4,3	Gräs
2.	Guldfågeln Arena Kalmar	4,2	Gräs
3.	Friends Arena Solna	4,1	Gräs
4.	Gamla Ullevi Göteborg	3,8	Gräs
5.	Örjans Vall Halmstad	3,6	Gräs
6.	Olympia Helsingborg	3,5	Gräs
7.	Bravida Arena Göteborg	3,4	Plastgräs
8.	Falkenbergs IP Falkenberg	3,3	Gräs
9.	Borås Arena Borås	3,1	Plastgräs
10.	Nya Parken Norrköping	3	Plastgräs
11.	Gävleallen Gävle	3	Plastgräs
12.	Behm Arena Örebro	2,9	Plastgräs
13.	Norrporten Arena Sundsvall	2,8	Plastgräs
14.	Tele2 Arena Stockholm	2,4	Plastgräs
15.	Kopparvallen Åtvidaberg	2,2	Plastgräs

Källa: Du kan läsa hela artikeln om Spelarnas pris på Aftonbladet - www.aftonbladet.se/sportbladet/fotboll/sverige/allsvenskan/article21922615.ab

Röster från plan - skriker på hjälp!

Röster från spelare

Markus Rosenberg - lagkapten Malmö FF

"Anfallaren har kallat konstgräs både för jävligt och ett hot mot svensk fotboll. Dessutom meddelande han i "Olof Lunds podcast" att konstgräsfotboll i hans ögon inte är samma sport som riktig fotboll."

Johan Elmander - landslagsspelare

"Landslagsanfallaren har till Aftonbladet sagt att kroppen inte riktigt pallar konstgräs i hans ålder och det talar emot att han någonsin återvänder till en allsvensk klubb."

David Elm - Kalmar FF

"Närkamper, duell- och presspel är naturliga inslag i fotboll. På konstgräset finns ingenting av det. Spelet är helt annorlunda. Inga närkamper, bortsett från några nick-dueller. Inget bitande presspel. Inget nämnvärt djupledsspel."

Jimmy Durmaz - landslagsspelare

"Så fort konstgräs kommer på tal utomlands så säger alla att de avskyr det. Det är absolut inget som lockar spelare att komma till Sverige."

Röst från fotbollsklubb

Vi anser att fotboll ska spelas på naturgräs, säger Halmstad BK klubbchef Fredrik Andersson. På den allsvenska upptaktsträffen stod Helsingborg och delade ut naturgräs som en "pik" till sina allsvenska konkurrenter. Klubben ville uppmärksamma konstgräsdebatten och att man i årets serie spelar rekordmånga matcher på konstgjorda underlag. Nu har klubben startat upp nästa "pik" och lanserade under våren 2016 "Gräsallsvenskan" på sin hemsida.

Röster från föräldrar

"Riktig fotboll ska spelas på riktigt gräs, man ska få gräsfläckar och inte brännskador"

- **Lotta Larsson**

"Som mamma vill jag att min son ska få känna på naturligt material. Jag tar hellre reda på gräsfläckar än skrubb och brännsår" - **Victoria Stensson**

"Grabbens fotbollslag ska inte behöva ha så ont i sina hälar att de knappt kan gå vilket ungefär hälften av spelarna får efter en turnering på plastgräs."

- **Jimmie Appelgren**

Barnen är våra framtida stjärnor. Med naturligt gräs så sliter vi mindre på vår framtid, färre skador och naturliga uppehåll för alla som spelar. - **Gisela Hedberg.**

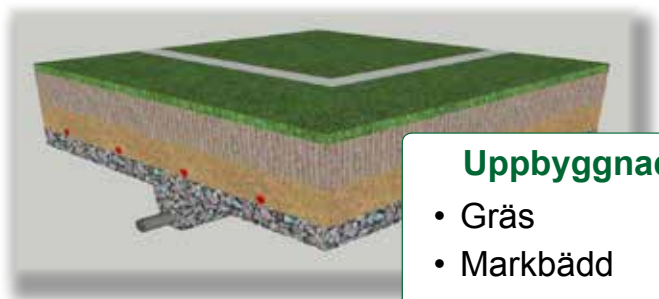
Varför välja naturgräs?

- Vår miljö är viktig!

- Naturligt & miljövänligt.
- Möjlighet att bli klimatpositivt
- Mer spelarvänligt - mindre skador
- Gräset tar upp koldioxid från atmosfären.
- Består inte av bildäck som kan ge läckage till grundvattnet.
- Inga cancerframkallande ämnen.
- Inga mikroplaster till haven.
- Inga hormonstörande ämnen som ex. ftalater.
- Inga tungmetaller urlakas.
- Inga multiresistenta bakterier.
- Inget brännbart material.

Rätt anlagd gräsplan är mest ekonomisk!

- **Nytt och mycket bättre** uppbyggnads-material ger en unik och slitstark gräsplan.
- **Förädling av gräs går snabbt framåt.** Gräset har fått mycket bättre egenskaper bl.a slitage och övervintringsegenskaper som ger längre spelsäsong.
- **Möjligheten till planvärme** gör att säsongen kan starta tidigare och sluta senare.
- **Med hjälp av biokol** kan planen bli klimatpositiv.



Uppbyggnad

- Gräs
- Markbädd
- Pimpsten
- Biokol
- Sandbädd
- Dräneringslager

Rätt skötsel är viktig!

En vacker slitstark fotbollsplan behöver god omvårdnad för ett proffsigt resultat med hög kvalitet.

- Hjälsådd
- Luftning
- Vertikalskärning
- Dressning
- Klippning
- Vattning

*"Ansvariga på
Swedbank Arena, Malmö
har i samråd med
Jörgen Nilsson på Skånefrö
jobbat intensivt med gräs-
planens skötselåtgärder
och har med "facit i hand"
Lyckats mycket bra!"*



Källförteckning!

Miljö och hälsoeffekter av konstgräs. Region Östergötland.

<http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/SiteCollectionDocuments/Sv/miljo-och-klimat/tillstandet-i-miljon/frisk-luft/rapporter/Konstgr%C3%A4s.pdf>

Välja konstgräs Linköping

http://www.linkoping.se/Global/Milj%C3%B6%20och%20h%C3%A4lsa/Milj%C3%B6skydd/Kemikalier/konstgras_ny_april2013.pdf

Gifrfri Vardag

<http://www.kemi.se/om-kemikalieinspektionen/verksamhet/handlingsplan-for-en-gifrfri-vardag>

Regeringsbeslut Åtgärder att identifiera Mikroplast

http://www.regeringen.se/contentassets/b11935ec45d24749aa84c2cca52fd402/ru_mikroplaster.pdf

Studie i Naturgräsplaner SLU

http://www.stud.epsilon.slu.se/7828/7/kalenius_r_150423.pdf

Gustav Wredh Miljö och hälsorisker med konstgräsplaner

<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:738260/FULLTEXT01.pdf>

Konstgräsplaner - Hälsoaspekter Mälardalen

<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:435855/FULLTEXT02.pdf>

KEMI Konstgräs i ett kemikalieperspektiv

<https://www.kemi.se/global/pm/2006/pm-2-06.pdf>

<http://www.nbcnews.com/new/us-news/mom-cancer-stricken-soccer-player-wants-answers-artificial-turf-n435146>

Gräsligt eller gräsligt

http://stud.epsilon.slu.se/1986/1/mansson_c_101104.pdf

<http://www.havet.nu/?d=190&id=44284t=Mikroplaster%20%96%20ett%20hot%20mot%20v%E4rldshaven>

Fler överbelastningsskador på konstgräs

<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:806627/Fulltext01.pdf>

http://www.konkurrensverket.se/golbalassets/upphandling/riktlinjer_hallbarhetskriterier_webb.pdf

Artificial Turfs Exposures to ground-up rubber tires US
http://www.ehhi.org/reports/turf/turf_report07.pdf

Cancer kopplas till konstgräs

<http://www.nt.se/nyheter/norrkoping/cancer-kopplas-konstgrasplaner-10308583.aspx>

Mum of a goal who died of cancer US

<http://www.nbcnews.com/new/us-news/mom-cancer-stricken-soccer-player-wants-answers-artificial-turf-n435146>

Microplaster ett hot mot världshaven

<http://www.havet.nu/?d=190&id=44284t=Mikroplaster%20%96%20ett%20hot%20mot%20v%E4rldshaven>

Hållbarhetskriterier Konkurrensverket

http://www.konkurrensverket.se/golbalassets/upphandling/riktlinjer_hallbarhetskriterier_webb.pdf

Skånefrö AB

www.skanefro.se