



Datum  
2019-08-30

Adress  
Henrik Smithsgatan 13

Diarienummer  
FRI-2019-2124

## Yttrande

Till  
Förslagsställaren  
Grundskolenämnden

### Medborgarförslag Sorgenfriskolans fotbollsplan

Fritidsnämnden beslutar att lämna följande yttrande:

#### Yttrande

I Malmö, Sverige och stora delar av Europa pågår ett omfattande arbete med att förstå konstgräsets inklusive olika granulats påverkan på människa och miljö samt att få fram alternativa material med efterfrågade egenskaper. Malmö stad följer de studier och den forskning som presenteras. Det pågår ett arbete i Malmö med att ta fram riktlinjer för konstgräsplanernas utveckling och utfasning. Dessa riktlinjer planeras att hanteras i de berörda politiska nämnderna under 2019 (fritidsnämnden i augusti 2019). Utgångspunkten för riktlinjerna är att plaster ska fasas ut ur Malmö stads verksamheter. Riktlinjerna utgår från att såväl konstgräset och granulat av plast ska fasas ut. Detta kan göras då det på marknaden finns ersättningsmaterial som har rätt egenskaper och funktioner. Flera olika material har och kommer att testas i de svenska kommunerna framöver. I Malmö anläggs nu en konstgräsplan med granulat baserat på produkter från sockerrörhantering. Erfarenheten av korkgranulat är att det inte fungerar som idrottsunderlag. Det är flyktigt och blåser bort, statiskt (fastnar på kläder), torkar ut (får vassa kanter) och behöver vattnas (vilket kan leda till frusna planer på vintern). Korkgranulat kräver dessutom sin egen uppbyggnad av konstgräs och sviktpad, vilket gör att man inte kan byta endast befintligt granulat på de enskilda konstgräsplanerna.

Bland andra har Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen sammanställt den forskning som har bedrivits inom området. Naturvårdsverket gav Sweco i uppdrag att beskriva eventuella miljö- och hälsorisker vid användningen av återvunnet däckmaterial i konstgräsplaner. På Naturvårdsverkets hemsida framgår att:

”Swecos slutsats är att användningen av SBR (plast från bildäck) på konstgräsplaner inte innebär några betydande risker för människors hälsa, men det finns enligt rapporten osäkerheter kring detta. Osäkerheten beror bland annat på att det inte finns några fullständiga sammanställningar av innehållet i de olika typerna av fyllnadsmaterial och vad som kan läcka ut från materialen. Kemikalieinspektionen har gjort en genomgång av de kemiska ämnen som enligt Swecos rapport förekommer i SBR och konstaterat att ett antal av dessa ämnen har farliga egenskaper. Kemikalieinspektionen har bedömt att de tillgängliga

studierna som ingått i Swecos granskning inte omfattar alla relevanta kemiska ämnen och möjliga hälsoeffekter, och ser behov av att fortsätta bygga upp kunskap på området, särskilt vad gäller effekter som kan uppstå på lång sikt.”

Arbets- och miljömedicin Syd (inom södra sjukvårdsregionen) konstaterar i en sammanställning av aktuellt kunskapsunderlag att:

- Exponeringen från konstgräs ger inget signifikant bidrag utöver bakgrundsexponeringen.
- Det finns inga påvisade negativa hälsoeffekter av att spela på eller vistas kring konstgräsplaner.

Malmö stads handlingsplan avseende utfasning av plaster görs således av miljöskäl, för att exempelvis motverka att mikroplaster hamnar i grundvattnet. Innan plasterna byts ut kommer olika åtgärder genomföras för att minska spridningen av granulat från fotbollsplanerna.

Malmös konstgräsplaner kommer att bytas ut efterhand då det är möjligt. Det behöver framöver göras en särskild utredning avseende Sorgenfriplanen med tanke på att den planen både är en idrottsplats och utgör en yta där skolbarnen vistas delar av skoldagen. Det är en utredning som kommer involvera skolan, föräldrar, föreningar m fl.

Ordförande

.....  
Ewa Bertz (L)  
.....

Sekreterare

.....  
Dzermal Imsirovic  
.....