

2021-05-25

Diarienummer

MN 2021/0055.3

Johan Blom  
Miljöinspektör

## Yttrande över anläggande av en infillfri konstgräsplan på Svaleskolans naturgräsplan i Veberöd

### Förslag till beslut

Miljönämnden beslutar

att inte tillstyrka förslaget om anläggande av en ny konstgräsplan

### Sammanfattning

Kultur- och fritidsnämnden har en önskan om att anlägga fler konstgräsplaner, i detta fall en vid Svaleboskolan i Veberöd. På avsedd yta ligger idag en naturgräsplan. Nu planerar kultur- och fritidsförvaltningen (K&F) att anlägga en konstgräsplan utan granulat, en så kallad infillfri konstgräsplan.

Innan man anlägger flera konstgräsplaner bör som ett första steg vara att ta fram en analys som belyser behovet och användningsgraden av befintliga planer. Det måste göras ett mer samlat grepp om frågan. Att bygga ut konstgräsplaner till 100 % kapacitet för alla fotbollsutövare vintertid är inte hållbart. Det innebär att naturgräset blir ett överflödigt komplement till konstgräs istället för att konstgräset ska vara ett komplement till naturgräset.

Miljöförvaltningen anser att K&F ska invänta analys innan beslut om att anlägga ytterligare konstgräsplaner tas.

Miljöförvaltningen föreslår därför att miljönämnden beslutar att inte tillstyrka förslaget om anläggande av en ny konstgräsplan.

### Underlag för beslutet

- MN tjänsteskrivelse 2021-05-25  
Yttrande över anläggande av en infillfri konstgräsplan på Svaleboskolans naturgräsplan i Veberöd, dnr MN 2021/0055.3
- Kultur- och fritidsförvaltningens tjänsteskrivelse 2021-04-28  
Konstgräs Veberöd

2021-05-25

Diarienummer

MN 2021/0055.3

- Protokollsutdrag kultur och fritidsnämnden 2021-04-28 § 71  
Konstgräs Veberöd

## Ärendet

### **Bakgrund**

Kultur- och fritidsnämnden har en önskan om att anlägga fler konstgräsplaner, i detta fall en till vid Svaleboskolan.

Vid Svaleboskolan finns idag en konstgräsplan med granulat. Nu planerar K&F att anlägga en konstgräsplan utan granulat, en så kallad infillfri konstgräsplan vid naturgräsplanen intill Svaleboskolan.

### **Föredragning**

Enligt LundaKem, Kemikalieplanen för Lunds kommun, antagen av kommunfullmäktige år 2018, ska Lunds verksamheter tills vidare inte anlägga några nya konstgräsplaner. Att anlägga ytterligare konstgräsplaner utan att först göra en djupare analys är inte förenligt med LundaEko eller LundaKem. Dessa tar i sin tur stöd från nationella och globala miljömål.

En konstgräsplan utan granulat innehåller mindre lösa delar som lätt kan spridas från planen. Själva plastmattan innehåller dock cirka tre gånger så mycket plaststrån och underlaget under mattan, en sviktpad, behöver ofta göras tjockare än till en konstgräsplan med granulat. Den totala mängden plast som läggs ut är ungefär den samma, kanske något lägre för en infillfri plan. Dock slits och lossnar även stråna, det är inte endast granulat som står för spridningen av mikroplast. En infillfri plan behöver således även ha sarg och fällor i brunnar samt städning för att fånga upp plaststrån.

K&F har inte utfört nödvändiga åtgärder för att minska spridningen av mikroplaster och har svårt att hinna med underhåll och drift av befintliga konstgräsplaner. Att i den situationen anlägga ytterligare konstgräsplaner är ytterst tveksamt.

Lund har genom att skriva på ett klimatkontrakt (11 december 2020) åtagit sig att bli en klimatneutral kommun till 2030. En gräsplan har förmågan att binda kol i jorden och har därmed ett mindre ekologiskt fotavtryck än en konstgräsplan. Läger man dessutom ner biokol i en gräsplan ökar man bidraget att binda kol, en kolsänka istället för att lägga ut över 100 ton plast från fossilt ursprung som det innebär när man lägger ut ett konstgrässystem.

2021-05-25

Diarienummer

MN 2021/0055.3

Innan man anlägger flera konstgräsplaner bör som ett första steg vara att ta fram en analys som belyser behovet och användningsgraden av befintliga planer. Det måste göras ett mer samlat grepp om frågan. Att bygga ut konstgräsplaner till 100 % kapacitet för alla fotbollsutövare vintertid är inte hållbart. Det innebär att naturgräset blir ett överflödigt komplement till konstgräs istället för att konstgräset ska vara ett komplement till naturgräset. Vinterträningen borde kunna anpassas till mindre ytor och/eller kompletteras med annan fysisk aktivitet.

Miljöförvaltningen anser att K&F ska invänta analys innan beslut om att anlägga ytterligare konstgräsplaner tas. Analysen bör innehålla nuvarande nyttjande och behov av konstgräsplaner samt innefatta vilka åtgärder som görs idag för att optimera användningen av konstgräsplaner. Analysen bör även innefatta förslag på nya åtgärder för att optimera användningen. Naturgräsplanen och kringliggande ytor bör dock rustas upp och förbättras för att möjliggöra bättre förutsättningar för fysisk aktivitet.

Miljöförvaltningen föreslår därför att miljönämnden beslutar att inte tillstyrka förslaget om anläggande av en ny konstgräsplan.

### ***Barnets bästa***

Fysisk aktivitet, både i organiserad och organiserad idrott skapar en bättre rörelseförmåga och folkhälsa hos barn och unga. Detta är viktigt och goda förutsättningar för detta bör finnas även vid Svaleboskolan. Vi manar till att stanna upp och ta fram behovsanalys och kreativa lösningar innan man anlägger fler konstgräsplaner.

### ***Ekonomiska konsekvenser***

Förslaget medför inga fördyrande ekonomiska konsekvenser.

Björn Berséus  
Miljödirektör

Johan Blom  
Miljöinspektör

### **Beslutet skickas till**

Kommunstyrelsen