

## Anläggande av konstgräsplan på Fågelskolans IP

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige

att godkänna anläggandet av en infillfri konstgräsplan på Fågelskolans IP i enlighet med kultur- och fritidsnämndens beslut § 14, 2021.

### Sammanfattning

Enligt LundaKem, Kemikalieplanen för Lunds kommun, antagen av kommunfullmäktige år 2018, ska Lunds verksamheter tills vidare inte anlägga några nya konstgräsplaner. Det framgår även att kultur- och fritidsnämnden är huvudansvarig för delåtgärden att utreda alternativa material.

En variant av konstgräs som uppfyller spelegenskapskrav för breddfotboll (barn och unga) och som är ett betydligt bättre val ur miljösynpunkt är ett granulatfritt system. En konstgräsmatta utan infill fylls med sand och inte med granulat av plast/gummi. Detta minskar mängden mikroplast som kan spridas från fotbollsplanen avsevärt.

Behovet av fotbollsplaner under den kallare delen av året är stort. Ett granulatfritt system, en infillfri konstgräsplan, är den variant kultur- och fritidsnämnden i dagsläget bedömer vara det mest lämpliga alternativet. Förslaget skulle möjliggöra en infillfri konstgräsplan på Fågelskolans IP och för fotbollsverksamheten i området.

### Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2021-04-20
- Protokollsutdrag kultur- och fritidsnämnden 2021-03-17 § 41
- Kultur- och fritidsförvaltningens tjänsteskrivelse 2021-03-09

2021-04-20

Diarienummer

KS 2021/0242

## Ärendet

### **Bakgrund**

Enligt LundaKem, antagen av kommunfullmäktige den 27 september 2018, § 148, ska Lunds verksamheter tills vidare inte anlägga några nya konstgräsplaner. Det framgår även att kultur- och fritidsnämnden är huvudansvarig för delåtgärden att utreda alternativa material.

Som aktiv medlem i Naturvårdsverkets Beställargrupp för konstgräs uppdateras kultur- och fritidsförvaltningen fortlöpande om den senaste forskningen och de senaste alternativa materialen till konstgräs. Idag har kultur- och fritidsförvaltningen 11 konstgräsplaner, samtliga fyllda med gummigranulat. Enligt erfarenheter finns det inte ett miljövänligare infill-material som uppfyller samtliga krav på spelegenskaper och samtidigt är ekonomiskt hållbart. Det finns flera kommuner som testat olika typer av biologiskt nedbrytbart granulat, men studier och erfarenheter visar att inte heller dessa i full utsträckning är ett hållbart alternativ.

En variant av konstgräs som uppfyller spelegenskapskrav för breddfotboll och som är ett betydligt bättre val ur miljösynpunkt är ett granulatfritt system. En konstgräsmatta utan infill fylls med sand och inte med granulat av plast/gummi, vilket minskar mängden mikroplast som kan spridas från fotbollsplanen avsevärt. Dock är mattan fortfarande av fossilt ursprung och grässtråna, som består av en ökad mängd plastfibrer för att ersätta funktionen av elastiskt infill, utgör fortfarande en källa till mikroplastspridning då dessa nöts och lossnar vid användning och drift.

En konstgräsplan utan gummigranulat kräver alltså fortfarande vidtagande av åtgärder för att minska spridningen av mikroplast men är, i linje med LundaKem, ett bättre alternativ för miljön och ett steg i rätt riktning att minska Lunds fotbollsplaners negativa miljöpåverkan.

### **Föredragning**

Fotbollsplanen på Fågelskolans IP är idag av äldre karaktär utan bevattningssystem. Detta innebär att fotbollsplanen under framför allt sommaren blir mer eller mindre oanvändbar. Dessutom saknas belysning vilket under fotbollssäsongen begränsar antalet timmar för nyttjandet.

Befintlig fotbollsplan används framförallt av skolan och föreningen Värpinge IF. Föreningen har de senaste åren stadigt vuxit i antalet utövande barn- och ungdomar och är navet för den barn- och ungdomsidrott som bedrivs i och runt Fågelskolan. En infillfri konstgräsplan är väl anpassad för deras breddverksamhet med fokus på

2021-04-20

Diarienummer

KS 2021/0242

barn och unga. Värpinge IF förespråkar en konstgräsplan framför en naturgräsplan.

En infillfri konstgräsplan kan även nyttjas större delen av året i motsatts till en naturgräsplan. Något som tydligt efterfrågas, inte enbart av Värpinge IF, utan av flertalet fotbollsföreningar i Lunds kommun.

Detta är även en möjlighet för kommunen att testa och utvärdera ett klart bättre miljöalternativ för konstgräsplan.

Mot bakgrund av vad kultur- och fritidsnämnden anfört om behovet av en ny fotbollsplan samt skälen för sitt ställningstagande föreslår kommunkontoret att anläggandet av en infillfri konstgräsplan på Fågelskolans IP godkänns.

### **Beredning**

Kultur- och fritidsnämnden har tagit fram föreliggande förslag. Kommunkontoret har därefter berett ärendet inför behandling i kommunstyrelsen.

### **Barnets bästa**

Fysisk aktivitet, både i organiserad och organiserad idrott skapar en bättre rörelseförmåga och folkhälsa hos barn och unga. Både föreningsliv och skola saknar idag goda förutsättningar för att bedriva bra verksamhet på Fågelskolans IP.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Anläggandet av en infillfri konstgräsplan med belysning kostar cirka 5 mkr.

Investeringskostnaden för anläggande av en naturgräsplan med bevattning och belysning skulle uppgå till cirka 4,5 mkr. Därtill tillkommer ökade driftskostnader motsvarande cirka 100 tkr/år. Idrottsservice saknar i dagsläget personella resurser för driften av en naturgräsplan, en 6 månaders anställning motsvarar ca 230 tkr årligen. För att anlägga en naturgräsplan med bevattning och biokol så behöver man göra större markarbete med bland annat jordmassor och dränering samt söka tillstånd för bevattningen, vilket normalt sett innebär en längre handläggningstid. Verksamheten räknar med att en naturgräsplan skulle vara spelbar först till säsongen 2022.

Investeringen belastar kultur- och fritidsnämndens investeringsbudget för 2021.

2021-04-20

Diarienummer

KS 2021/0242

Christoffer Nilsson  
Kommundirektör

Vesna Casitovski  
Kanslichef

**Beslutet skickas till**

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:  
Kultur- och fritidsnämnden