

Christian Håkansson
Mira Norsell

Beställning av konstgräsplan

Förslag till beslut

Kultur och fritidsnämnden beslutar

att föreslå kommunfullmäktige att godkänna anläggandet av en infillfri konstgräsplan på Fågelskolans IP i enlighet med kultur- och fritidsförvaltningens tjänsteskrivelse.

Sammanfattning

Enligt Lunds kemikalieplan, antagen av kommunfullmäktige 2018-09-27, § 148, ska Lunds verksamheter tillsvidare inte anlägga några nya konstgräsplaner. Det framgår även att kultur- och fritidsförvaltningen 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. Enligt erfarenheter finns det inte ett miljövänligt infillmaterial som uppfyller samtliga krav på spelegenskaper och samtidigt är ekonomiskt hållbart.

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 plats/gummi, detta minskar mängden mikroplast som kan spridas från fotbollsplanen avsevärt.

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

2021-03-09

Diarienummer

KU 2021/0065

Underlag för beslutet

- Kultur- och fritidsförvaltningens tjänsteskrivelse 2021-03-17 (denna skrivelse)
- Lunds Kemikalieplan, antagen av KF 2018-09-27, § 148
- Handlingsplan för konstgräsplaner och granulat i Lunds kommun, antagen av kultur- och fritidsnämnden 2020-02-20

Ärendet

Enligt Lunds kemikalieplan, antagen av KF 2018-09-27, § 148, ska Lunds verksamheter tillsvidare inte anlägga några nya konstgräsplaner. Det framgår även att kultur- och fritidsförvaltningen 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 testar olika typer av biologisk nedbrytbart granulat, men studier och erfarenheter visar att även dessa i full utsträckning inte 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.

Fågelskolans IP

Fotbollsplanen på Fågelskolans IP är idag av äldre karaktär utan bevattningssystem. Detta innebär att fotbollsplanen under framförallt sommaren blir mer eller mindre oanvändbar. Dessutom

2021-03-09

Diarienummer

KU 2021/0065

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 infill fri konstgräsplan är väl anpassad för deras breddverksamhet med fokus på barn och unga då kraven på föreslagen konstgräsplan uppfylls.

En infill fri 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.

Föreningen Värpinge IF förespråkar en konstgräsplan framför en naturgräsplan.

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

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.

Anläggandet av en naturgräsplan med bevattning och belysning skulle uppgå till en investeringskostnad om cirka 4,5 mkr. Därtill tillkommer ökade driftskostnader motsvarade 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 vi göra större ingrepp i markarbetet med bland annat jordmassor och dränering samt söka tillstånd från länsstyrelsen för bevattningen, vilket normalt sett har en längre handläggningstid.

Verksamheten räknar med att naturgräsplanen är spelbar först till säsongen 2022.

Investeringen belastar kultur- och fritidsnämndens investeringsbudget för 2021.

2021-03-09

Diarienummer

KU 2021/0065

Michael Holmkvist
Tf. kultur- och fritidsdirektör

Jari Kajanne
idrotts- och fritidschef

Beslutet skickas till
Kommunfullmäktige
Akten