

Tyresö kommun  
Utvecklingsförvaltningen  
Lena Hellström  
Fritidschef  
08-57829120  
lena.hellstrom@tyreso.se

## TJÄNSTESKRIVELSE

2018-08-03

1 (6)

Diarienummer

2018/KFN 0025 001

Kultur- och fritidsnämnden

## Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

### Utvecklingsförvaltningens förslag till kultur- och fritidsnämnden för beslut i kommunfullmäktige

1. Motionens första attsats om att Tyresö kommun skyndsamt ska ta fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner anses besvarad.
2. Motionens andra attsats om att Tyresö kommun ska utreda omfattningen av läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, samt planerade nya anläggningar anses besvarad.
3. Motionens tredje attsats om att Tyresö kommun ska ta fram en handlingsplan för åtgärder som kan minimera läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, inklusive ombyggnad av planer, reinvesteringar, och åtgärder i omgivningen kring planerna t.ex. i vattenflöden och avlopp, anses besvarad.
4. Motionens fjärde attsats om att Tyresö kommun ska avvakta med att bygga nya konstgräsplaner till dess att kunskapen i kommunen är tillräcklig om hur man ska bygga, och vilka upphandlingskrav man ska ställa, för att det inte ska ske läckage av mikroplaster, avslås.



5. Motionens femte attsats om att Tyresö kommun ska avstå från att bygga konstgräsplaner på platser som är särskilt känsliga för naturmiljön, om det visar sig att det inte går att säkerställa nära noll läckage av mikroplaster från dessa planer, anses besvarad.

Utvecklingsförvaltningen



Iréne Hededal  
Förvaltningschef



Lena Hellström  
Fritidschef

### Sammanfattning

Peter Bylund, Marie Åkesdotter, Mikael Ordenius och Lilian Nylinder från Miljöpartiet de gröna lämnade in en motion till kommunfullmäktige den 25 januari 2018. I motionen föreslås Tyresö kommun utreda problemet med läckage av mikroplaster från kommunens befintliga konstgräsplaner samt ta fram rutiner och en handlingsplan för att minimera läckage i framtiden. Miljöpartiet föreslår också att Tyresö kommun avstår från att anlägga ytterligare konstgräsplaner till dess att läckage går att undvika.

Motionen har remitterats till kultur- och fritidsnämnden.

Utvecklingsförvaltningen förslår att motionens första, andra och tredje attsats anses besvarad, att motionens fjärde attsats avslås och att motionens femte attsats anses besvarad.

### Beskrivning av ärendet

Peter Bylund, Marie Åkesdotter, Mikael Ordenius och Lilian Nylinder från Miljöpartiet de gröna lämnade in en motion till kommunfullmäktige den 25 januari 2018.

I motionen föreslår miljöpartiet att kommunfullmäktige beslutar:

att Tyresö kommun skyndsamt tar fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner.

att Tyresö kommun utreder omfattningen av läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, samt planerade nya anläggningar.

att Tyresö kommun tar fram en handlingsplan för åtgärder som kan minimera läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, inklusive ombyggnad av planer, reinvesteringar, och åtgärder i omgivningen kring planerna t.ex. i vattenflöden och avlopp.

att Tyresö kommun avvaktar med att bygga nya konstgräsplaner till dess att kunskapen i kommunen är tillräcklig om hur man ska bygga, och vilka upphandlingskrav man ska ställa, för att det inte ska ske läckage av mikroplaster.

att Tyresö kommun avstår från att bygga konstgräsplaner på platser som är särskilt känsliga för naturmiljön, om det visar sig att det inte går att säkerställa nära noll läckage av mikroplaster från dessa planer.

## **Bakgrund**

Utvecklingsförvaltningen anser att konstgräsplaners miljöpåverkan är en angelägen och viktig fråga. Verksamheten samverkar med bland annat Sveriges Kommuner och Landsting (SKL) i frågan och ingår sedan tidigare i regionalt samarbete kring utvecklingen av konstgräsplaner. Samarbetet innebär att handlingsplaner tas fram med syftet att minimera konstgräsplaners miljöpåverkan.

## **Utvecklingsförvaltningens förslag till svar på motionens första andra och tredje attsats**

Under hösten 2018 planerar utvecklingsförvaltningen att ta fram en handlingsplan för att kunna vidta bästa möjliga åtgärder i syfte att minska spridningen av mikroplaster från konstgräsplaner samt att utifrån den kunskap som finns idag ge kommunen underlag att ta fram rutiner, agera och välja omfattning av olika åtgärder i relation till andra kommunala prioriteringar.

Handlingsplanen kommer att innehålla:

- **Befintlig situation gällande Tyresö kommuns konstgräsanläggningar**  
Insamling och sammanställning av information om konstruktioner, materialval, anläggningsutformning, driftsrutiner, ledningsnät, spridningsvägar till närliggande sjöar eller andra identifierade skyddsobjekt i omgivningen.
- **Uppskattning av läckage**  
Framtagande av material- och vattenbalans för att tydligare kunna bedöma läckage av mikroplaster till omgivande miljö samt till yt- och dräneringsvatten från befintliga anläggningar.
- **Inventering och värdering av åtgärder för att reducera spridning**  
Genomgång av åtgärder och fysiska barriärer som minskar spridning av mikroplaster med avseende på aktiviteter på plan så som match, spel och drift samt från spridning via yt- och dräneringsvatten. Inventering och värdering av befintliga tekniska lösningar.
- **Prioriterade åtgärder och tillhörande kontroll och verifiering**  
Utifrån situationsbeskrivning i punkt 2) samt arbete i punkt 3) och 4) göra en syntes och föreslå prioriterade åtgärder. För de föreslagna åtgärderna ges förslag på kontrollprogram och verifiering av dess funktion.
- **Handlingsplan**  
Utifrån åtgärdsförslagen i punkt 5) utforma en handlingsplan med förslag på hur dessa åtgärder kan säkras och implementeras i befintliga, och framtida, drift- och underhållsrutiner.

Med hänvisning till det arbete som redan utförs i syfte att minimera konstgräsplaners miljöpåverkan samt det planerade framtagandet av ovan nämnd handlingsplan, föreslår utvecklingsförvaltningen att motionens första, andra och tredje uppsats ska anses besvarad.

### Utvecklingsförvaltningens förslag till svar på motionens fjärde attsats

Miljöpartiet förslår i motionens fjärde attsats att kommunen ska avvakta med att bygga konstgräsplaner till dess att kunskapen i kommunen är tillräcklig om hur man ska bygga, och vilka upphandlingskrav man ska ställa, för att det inte ska ske läckage av mikroplaster.

Kunskapen om konstgräsplaner och dess miljöpåverkan utvecklas hela tiden. SKL och Naturvårdsverket har tagit ansvar för frågan och erbjuder alla kommuner stöd i bland annat vilka krav som ska ställas vid upphandlingar. Dessutom erbjuder SKL kommunerna återkommande stöd i att bygga kompetens kring hur man ska bygga konstgräsplaner. Den kommande handlingsplanen kommer även vara ett stort stöd i framtida anläggande av konstgräsplaner. Utvecklingsförvaltningen anser att kunskapen i kommunen och det kontinuerliga stöd kommunen får från SKL är tillräckligt för att veta hur man ska bygga och vilka upphandlingskrav man ska ställa vid anläggandet av en konstgräsplan, för att minimera läckage av mikroplaster. Utvecklingsförvaltningen anser därför att kommunen inte ska avvakta med att bygga konstgräsplaner. Utvecklingsförvaltningen förslår att attsats fyra avslås.

### Utvecklingsförvaltningens förslag till svar på motionens femte attsats

Miljöpartiet förslår i motionens attsats fem att Tyresö kommun avstår från att bygga konstgräsplaner på platser som är särskilt känsliga för naturmiljön, om det visar sig att det inte går att säkerställa nära noll läckage av mikroplaster från dessa planer.

I kommunen finns ett antal naturreservat som har till syfte att bevara naturen för rekreation och biologisk mångfald. Södertörns miljö- och hälsoskyddförbund (SMOHF) är den myndighet som har i uppdrag att handlägga ärenden som innebär förändringar i naturreservaten. Frågan om att anlägga en konstgräsplan i ett av kommunens naturreservat prövas därför alltid i SMOHF.

För att bygga en anläggning krävs alltid ett bygglov. Bygglovs prövas utifrån plan- och bygglagen, som tydligen anger att hänsyn ska tas till miljön.

Utvecklingsförvaltningen anser att det redan finns ett förfarande i kommunen inför bygge av konstgräsplaner som hindrar att konstgräsplaner anläggs på platser som är miljö känsliga. Utvecklingsförvaltningen förslår därför att attsats fem anses besvarad.

