

§ 151

Dnr 2018/KS 0070 001

UTDRAG**Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner****Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen för förslag till 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.

Reservation




Marie Åkesdotter (MP) reserverar sig.

Särskilt yttrande

Ulrica Riis-Pedersen (C) hänvisar till särskilt yttrande i kultur- och fritidsnämnden 2018-08-27 § 56 (bilaga).

Protokollsanteckning

Inger Gemicioglu (V) hade yrkat bifall till motionen om hon hade haft rösträtt.

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskrivning av ärendet

Peter Bylund, Marie Åkesdotter, Mikael Ordenius och Lilian Nylinder från Miljöpartiet de gröna har lämnat in en motion till kommunfullmäktige om att utreda problemet med läckage av mikroplaster från kommunens befintliga konstgräsplaner samt ta fram rutiner och en handlingsplan för att minimera läckage i framtiden. Miljöpartiets ledamöter föreslår också att Tyresö kommun avstår från att anlägga ytterligare konstgräsplaner till dess att läckage går att undvika.

Motionen remitterades till kultur- och fritidsnämnden som har behandlat ärendet och föreslår att kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att anse motionens förslag 1-3 samt 5 besvarade samt att avslå förslag 4.

Ordförandeförslag

Ordförande Fredrik Saweståhl (M) föreslår att kommunledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att anse motionens förslag 1-3 samt 5 besvarade samt att avslå förslag 4.

Yrkande




Marie Åkesdotter (MP) yrkar bifall till motionen.

Beslutsgång

Ordföranden ställer frågan om kommunledningsutskottet bifaller ordförandeförslaget. Ordföranden ställer frågan om kommunledningsutskottet bifaller Marie Åkesdotters (MP) yrkande. Kommunledningsutskottet bifaller ordförandeförslaget.

Bilagor

Kultur- och fritidsnämnden protokollsutdrag 2018-08-27 § 56.pdf
Motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner.pdf

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner, paragrafnummer § 56 i protokollet, särskilt yttrande

En mycket viktig motion och det gläder oss att Miljöpartiet lånar "stafettpippen" av oss (C) då vi fört upp dessa frågor på agendan för flera år sedan och det är bra att kommunen nu har en handlingsplan och att vi också ser över våra upphandlingar så att vi går mot renare "konstgräsplaner".

Vi anser att tjänsteskrivelsen är väl formulerad och grundar sig på en adekvat sakkunnighet. Vi ser ändå att det saknas en skrivelse om andra sorters lösningar som fyller samma funktion som konstgräs och att vi inte passivt ska invänta utan att vi aktivt ser över andra innovativa lösningar som ersätter "konstgräs" i dess nuvarande skick och allmänna benämning, oavsett om vi har uppsamlingsilar/ diken kring våra fotbollsplaner som samlar upp granulatet.


Johanna Björkstén
Gruppledare KFN
Tyresö Centerparti

UB

PB

AM

as dg



Centerpartiet

dg

§ 56

Dnr 2018/KFN 0025 001

Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

Kultur- och fritidsnämndens förslag till kommunstyrelsen för förslag till kommunfullmäktige



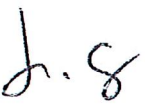
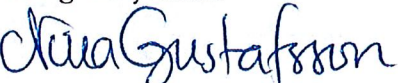
1. Motionens första attsats om att Tyresö kommun skyndsamt ska ta fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, anses besvarad.
2. Motionens andra attsats om att Tyresö kommun ska utreda omfattningen av läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, samt 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.

Reservation

Mikael Ordenius (MP) lämnar in en skriftlig reservation.

Särskilt yttrande

Johanna Björkstén (C) lämnar in ett särskilt yttrande.

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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.

Ordförandeutlåtande

Tyresö kommun har ett flertal konstgräsplaner som nyttjas av föreningar och av medborgare för spontanidrott. Moderaterna tycker att det är viktigt med god folkhälsa och vill uppmuntra till spontanidrott och möjliggöra för föreningar att nyttja fotbollsplaner i så stor utsträckning som möjligt. Tyresö har ett flertal konstgräsplaner och konstgräs har bland annat den egenskapen att den tillåter ett ganska hårt utnyttjande i förhållande till vanligt naturgräs.

Relativt nyligen har det kommit rapporter om att vissa granulat som innehåller mikroplaster som används som fyllnadsmaterial i konstgräs kan medföra negativa miljökonsekvenser. I dagsläget samverkar Tyresö kommun med Sveriges Kommuner och Landsting (SKL) och ingår också i ett regionalt samarbete. Syftet är att ta fram handlingsplaner för att minimera konstgräsplaners negativa miljöpåverkan.

Moderaterna tycker att det är viktigt att följa den forskning och information som är kring konstgräsets miljöpåverkan. Jag ser positivt på att förvaltningen tar fram en handlingsplan för att minska spridningen av mikroplaster och för att ta fram rutiner och agera med olika åtgärder för ändamålet.

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Yrkande

Mikael Ordenius (MP) yrkar bifall till motionen.

Beslutsgång

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller ordförandens förslag till beslut; att motionens första, andra och tredje attsats ska anses besvarad.

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller Mikael Ordenius (MP) yrkande om bifall till motionens första, andra och tredje attsats.

Kultur- och fritidsnämnden beslutar att motionens första, andra och tredje attsats ska anses besvarad.

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller ordförandens förslag till beslut; att motionens fjärde attsats avslås.

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller Mikael Ordenius (MP) yrkande om bifall till motionens fjärde attsats.




Mikael Ordenius (MP) begär omröstning om motionens fjärde attsats.
Ordföranden meddelar att den som yrkar bifall till ordförandeförslaget röstar ja och den som yrkar bifall till Mikael Ordenius (MP) bifallsyrkande röstar nej.
Röstningsresultatet: 8 ja, 1 nej, se bifogat omröstningsprotokoll.

Kultur- och fritidsnämnden beslutar att motionens fjärde attsats avslås.

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller ordförandens förslag till beslut; att motionens femte attsats ska anses besvarad.

Ordföranden ställer frågan om kultur- och fritidsnämnden bifaller Mikael Ordenius (MP) yrkande om bifall till motionens femte attsats.



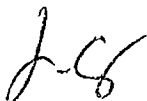
Kultur- och fritidsnämnden beslutar att motionens femte attsats ska anses besvarad.

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Bilagor

Motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner.pdf

Tjänsteskrivelse. Svar på motion angående läckage av mikroplast från
konstgräsplaner.pdf

Justerandes sign				Utdragsbestyrkande
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

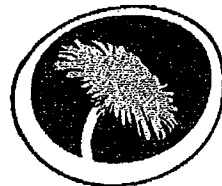
**Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner,
paragrafnummer § 56 i protokollet, särskilt yttrande**

En mycket viktig motion och det gläder oss att Miljöpartiet lånar "stafettpippen" av oss (C) då vi fört upp dessa frågor på agendan för flera år sedan och det är bra att kommunen nu har en handlingsplan och att vi också ser över våra upphandlingar så att vi går mot renare "konstgräsplaner".

Vi anser att tjänsteskrivelsen är väl formulerad och grundar sig på en adekvat sakkunnighet. Vi ser ändå att det saknas en skrivelse om andra sorters lösningar som fyller samma funktion som konstgräs och att vi inte passivt ska invänta utan att vi aktivt ser över andra innovativa lösningar som ersätter "konstgräs" i dess nuvarande skick och allmänna benämning, oavsett om vi har uppsamlingssilar/ diken kring våra fotbollsplaner som samlar upp granulatet.



Johanna Björkstén
Gruppledare KFN
Tyresö Centerparti



Reservation

Kultur och fritidsnämnden 2018-08-27

Ärende 56: Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

Miljöpartiet skrev motionen efter senaste beslut om att anlägga en ny konstgräsplan. Trots att frågan lyftes både i nämnden och sedan i Kommunfullmäktige kunde varken tjänstemän eller styrande politiker svara på vilka material i granulatet som användes på våra befintliga planer. Något vi fick svar på senare. Samtliga planer idag i Tyresö har någon form av gummi och ingen av dessa är bra för miljön. Med tanke på hur svårt det var att få fram informationen och hur oviktig informationen har varit för beslut om nya planer är vi oroliga att vi kommer fortsätta bygga miljöfarliga konstgräsplaner.

Under vintern har det legat granulat utanför Tyresövallens staket nere i diket vid Bollmora allé. Granulatet läcker ut från planerna. I år ska en plan tas fram för hur plogning ska gå till.

Samtliga andra partier i nämnden röstade enligt förslaget till beslut, att anse att-sats 1, 2, 3 och 5 besvarad och avslå att-sats 4.

Det hänvisas till det arbete som pågår med att ta fram en handlingsplan och den beställargrupp som SKL tagit fram. Inget tyder dock än på vilka åtgärder som kommer vidtas eller när. Istället för att då bifalla att-sats 3 görs det politik av frågan. Den stora skillnaden blir att nu finns det inget beslut på att en plan måste tas fram.

Att-sats 4 avslås med anledning av att vi har bra kunskap och vi har de verktyg vi behöver, och framförallt att den handlingsplanen som kommunen håller på att ta fram kommer vara ett stöd i det arbetet. Ändå så bygger vi just nu, i Strand, en ny konstgräsplan med EPDM-gummi som granulat. Det görs eftersom planen har egna brunnar för vattnet som ska samla upp granulatet och "upphandlingen är redan klar".

Vår känsla är att styrande i kommunen inte förstår allvaret med de utsläppen som konstgräsplaner genererar.

för Miljöpartiet de gröna i Tyresö
Mikael Ordenius

Omröstningsprotokoll kultur- och fritidsnämnden

Sammanträdesdatum: 2018-08-27

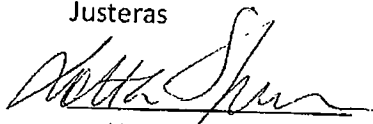
Röstning § 56 Svar på motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

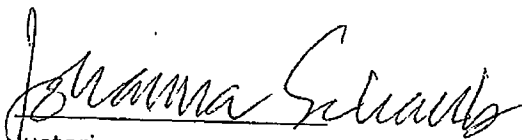
Ordinarie ledamöter	Tjänstgörande ersättare	Ja	Nej	Avstår
Lotta Stjernfeldt (M)		X		
Erkki Vesa (M)		X		
Per Lindén (KD)		X		
Johanna Björksten (C)		X		
Thomas Sundblad (L)		X		
Johanna Schaub (S)		X		
Börje Eriksson (S)		X		
	Niklas Wennergren (S)	X		
Mikael Ordenius (MP)			X	

Röstordning: Ordförandeförslag
Yrkandeförslag

röstar ja
röstar nej

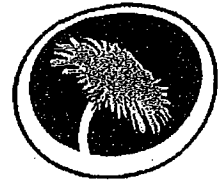
Justeras


Ordförande


Justerings







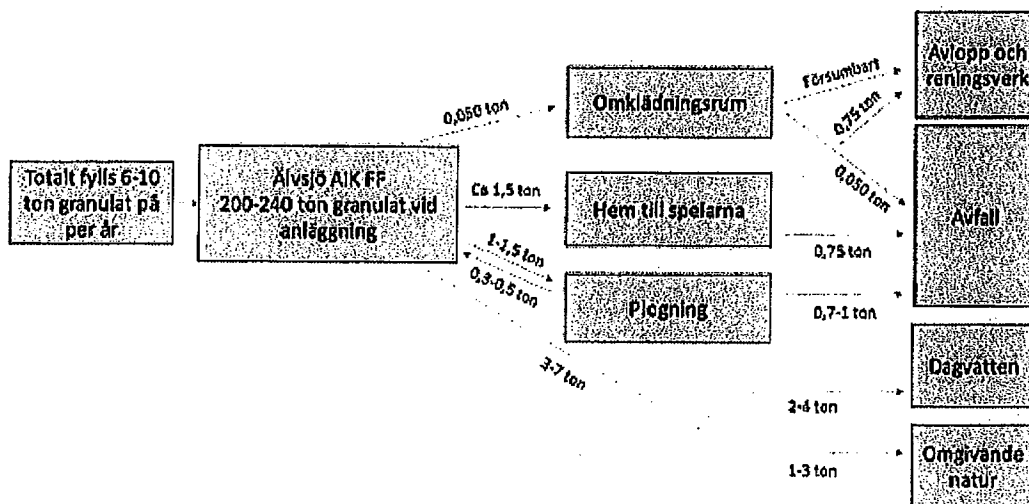
Motion

Kommunfullmäktige 25 januari 2018

Motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

Läckage av mikroplast från konstgräsplaner är ett relativt nyligen uppmärksammat problem som kan visa sig ha en betydligt större negativ miljöpåverkan än vad som tidigare varit känt.

I juni 2017 redovisade Naturvårdsverket det regeringsuppdrag de fått, "Mikroplaster Redovisning av regeringsuppdrag om källor till mikroplaster och förslag på åtgärder för minskade utsläpp i Sverige"¹ Utsläppen från konstgräsplaner är omfattande (endast bildäck är en större utsläppskälla) och dessutom anläggs många nya konstgräsplaner. Detta problem har därför ett eget kapitel i redovisningen. Det framgår att en enda konstgräsplan kan sprida så mycket som 1-2 ton mikroplast per år till miljön. En skiss visar hur det kan gå till:



Figur 2. Flödesmodell över spridningsvägar för granulat från konstgräsplaner. Flödesmodellen bygger på information från en fotbollsklubb och uppskattningar från fyra planer under ett år.

Källa: Wällberg et al. (2016).

Miljöbalkens andra kapitel, tredje paragrafen anger att :

"Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön".

1 <http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer6400/978-91-620-6772-4.pdf?pid=20662>

Det är därmed dags att Tyresö kommun skyndsamt tar tag i detta problem. I Naturvårdsverkets redovisning finns flera förslag på hur man kan minska mängden läckage från planerna på kort sikt. De mest enkla åtgärderna går att genomföra genom förändrade rutiner för underhåll av planerna. Nästa steg är att bygga om befintliga planer, och utforma krav för nya anläggningar. På vissa särskilt känsliga platser måste frågan ställas om det överhuvudtaget är möjligt att anlägga konstgräsplaner, åtminstone så länge det inte finns möjlighet att helt få stopp på läckage av mikroplaster.

Miljöpartiet förslår därför fullmäktige att besluta:

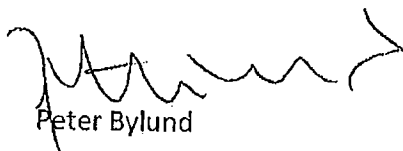
att Tyresö kommun skyndsamt tar fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner.

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

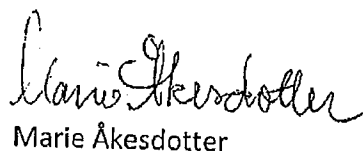
att Tyresö kommun tar fram en handlingsplan för åtgärder som kan minimera läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner, inklusive ombyggnad av planer, reinvesteringar, och åtgärder i omgivningen kring planerna t.ex. i vattenflöden och avlopp.

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.

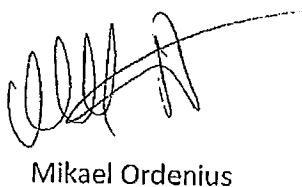
att Tyresö kommun avstår från att bygga konstgräsplaner på platser som är särskilt känsliga för naturmiljön, om det visar sig att det inte går att säkerställa nära noll läckage av mikroplaster från dessa planer.



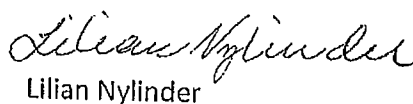
Peter Bylund



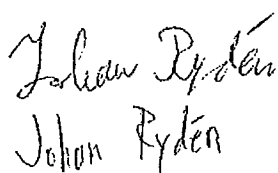
Marie Åkesdotter



Mikael Ordenius



Lilian Nylinder



Johan Rydén

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

TJÄNSTESKRIVELSE
2018-08-27
1 (6)

Diatienummer
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 uppsats 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 uppsats anses besvarad, att motionens fjärde uppsats avslås och att motionens femte uppsats 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 uppsats

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.

Tyresö kommun har ett verksamhetsansvar för de konstgräsplaner som kommunen anlägger. Med ansvaret som verksamhetsutövare följer skyldigheter att vidta åtgärder för att förebygga den miljöpåverkan som konstgräsplanen kan orsaka. Vad som anses utgöra miljöfarlig verksamhet, definieras i 9 kap. 1 § miljöbalken. Den första punkten i denna bestämmelse omfattar utsläpp av avloppsvatten, fasta ämnen eller gas från mark, byggnader eller anläggningar i mark, vattenområde eller grundvatten. Den andra punkten i denna bestämmelse omfattar användning av mark, byggnader eller anläggningar på ett sätt som kan

medföra olägenhet för människors hälsa eller miljön genom annat utsläpp än som avses i den första punkten, eller genom förorening av mark, luft, vattenområden eller grundvatten.

Konstgräsplaner från vilka spridning av granulat sker till miljön utgör miljöfarlig verksamhet med stöd av 9 kap. 1 § miljöbalken, punkt ett eller två.

Kommunen har därför enligt miljöbalken skyldighet att anlägga nya konstgräsplaner med hänsyn till miljön och frågor som utformning och placering av konstgräsplanen relevanta, liksom frågor om tekniska lösningar för att förebygga att svinn uppkommer och att detta sprids vidare i miljön. En annan viktig aspekt vid anläggande är skyldigheten att välja ett ur miljösynpunkt lämpligt fyllnadsmaterial.

Utvecklingsförvaltningen förslår därför att attsats fem anses besvarad.

Närvarolista

Beslutande

Lotta Stjernfeldt (M)
 Johanna Björksten (C)
 Mikael Ordenius (MP)
 Erkki Vesa (M)
 Thomas Sundblad (L)
 Per Lindén (KD)
 Johanna Schaub (S)
 Börje Eriksson (S)
 Niklas Wennergren (S)

Ersättare



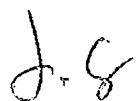
Lilian Edberg (M)
 Klas Torstensson (M)
 Ajda Asgari (MP)
 Gunilla Andersson (V)

Övriga

Inger Lundin, Avdelningschef kulturskola och fritidsgårdar, Utvecklingsförvaltningen
 Irene Hededal, Förvaltningschef, Utvecklingsförvaltningen
 Lena Hellström, Fritidschef, Utvecklingsförvaltningen
 Nina Gustafsson, Sekreterare, Utvecklingsförvaltningen
 Susanne Tonnysson, Bibliotekschef, Utvecklingsförvaltningen

Frånvarande

Agneta Hansson (L)
 Anton Gimle Hjelte (M)
 Håkan Eriksson (C)
 Christoffer Holmström (S)
 Beatrice Rubeling (S)

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------



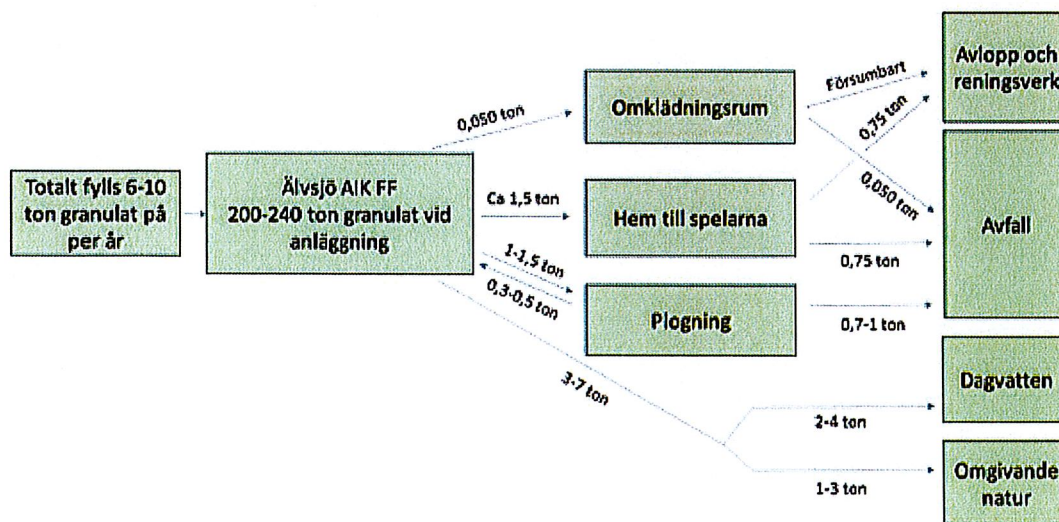
Motion

Kommunfullmäktige 25 januari 2018

Motion angående läckage av mikroplast från konstgräsplaner

Läckage av mikroplast från konstgräsplaner är ett relativt nyligen uppmärksammat problem som kan visa sig ha en betydligt större negativ miljöpåverkan än vad som tidigare varit känt.

I juni 2017 redovisade Naturvårdsverket det regeringsuppdrag de fått, "Mikroplaster Redovisning av regeringsuppdrag om källor till mikroplaster och förslag på åtgärder för minskade utsläpp i Sverige"¹ Utsläppen från konstgräsplaner är omfattande (endast bildäck är en större utsläppskälla) och dessutom anläggs många nya konstgräsplaner. Detta problem har därför ett eget kapitel i redovisningen. Det framgår att en enda konstgräsplan kan sprida så mycket som 1-2 ton mikroplast per år till miljön. En skiss visar hur det kan gå till:



Figur 2. Flödesmodell över spridningsvägar för granulat från konstgräsplaner. Flödesmodellen bygger på information från en fotbollsklubb och uppskattningar från fyra planer under ett år.

Källa: Wallberg et al. (2016).

Miljöbalkens andra kapitel, tredje paragrafen anger att :

"Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön".

1 <http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer6400/978-91-620-6772-4.pdf?pid=20662>

Det är därmed dags att Tyresö kommun skyndsamt tar tag i detta problem. I Naturvårdsverkets redovisning finns flera förslag på hur man kan minska mängden läckage från planerna på kort sikt. De mest enkla åtgärderna går att genomföra genom förändrade rutiner för underhåll av planerna. Nästa steg är att bygga om befintliga planer, och utforma krav för nya anläggningar. På vissa särskilt känsliga platser måste frågan ställas om det överhuvudtaget är möjligt att anlägga konstgräsplaner, åtminstone så länge det inte finns möjlighet att helt få stopp på läckage av mikroplaster.

Miljöpartiet förslår därför fullmäktige att besluta:

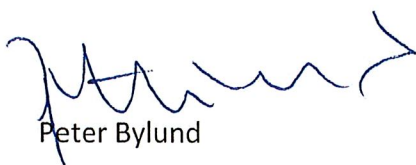
att Tyresö kommun skyndsamt tar fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner.

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.



Peter Bylund



Marie Åkesdotter



Mikael Ordenius



Lilian Nylinder



Johan Rydén
Johan Rydén

Datum 2018-09-19
 Tid 13:00–14:35
 Plats Bollmora

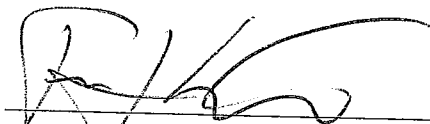
Beslutande Se närvarolista

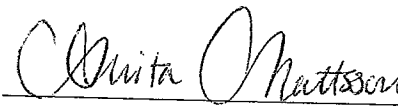
Övriga deltagare Se närvarolista

Justeringens plats och tid 2018-09-24

Paragrafer 137–155

Sekreterare 
 Hillevi Elvhage

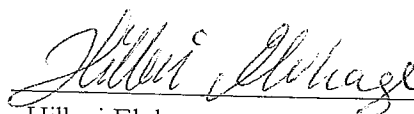
Ordförande 
 Fredrik Saweståhl

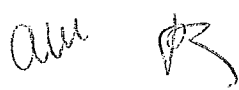
Justerande 
 Anita Mattsson

ANSLAG / BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.
 Observera att anslagstiden inte är samma sak som överklagandetiden.

Organ Kommunledningsutskottet
 Sammanträdesdatum 2018-09-19
 Datum då anslaget sätts upp 2018-09-26
 Datum då anslaget tas ned 2018-10-18
 Förvaringsplats för protokollet Kommunkansliets arkiv plan 6

Underskrift 
 Hillevi Elvhage

	Utdragsbestyrkande
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Närvarolista

Beslutande

Fredrik Saweståhl (M), ordförande

Mats Lindblom (L), 1:e vice ordförande

Anita Mattsson (S), 2:e vice ordförande

Ulrica Riis-Pedersen (C)

Anna Lund (KD), till och med § 149 kl. 14.15

Marika Marklund (KD), § 137-145 och 148-155, tjänstgörande ersättare för Anna Lund (KD) § 150-155

Kristjan Vaigur (S)

Marie Åkesdotter (MP)

Ersättare

Mats Larsson (L)

Helen Dwyer (C)

Inger Gemicioglu (V)

Övriga

Bo Renman, kommundirektör, kommunstyrelseförvaltningen

Torstein Tysklind, ekonomichef, kommunstyrelseförvaltningen, § 137-139 och 153-154

Jonas Jansfors, HR-chef, kommunstyrelseförvaltningen

Antonios Arvanitidis, it-chef, kommunstyrelseförvaltningen

Jimmy Andersson, förhandlingschef, kommunstyrelseförvaltningen, § 137-150 och 153-154

Monika Larsson, förvaltningschef, barn- och utbildningsförvaltningen, § 137-145 samt och 153-154

Robert Hammarstedt, fastighetschef, kommunstyrelseförvaltningen, § 137-139, 142 och 153-154

Jenny Gardbrant, kanslichef, kommunstyrelseförvaltningen



Göran Norlin, chef miljö och trafik, kommunstyrelseförvaltningen, § 137-139 och 153-154

Hillevi Elvhage, kommunsekreterare, kommunstyrelseförvaltningen

Frånvarande

Dick Bengtson (M)

Jannice Rockstroh (S)

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------



Anders Linder (S)

Justerandes sign <i>all</i>	<i>AL</i>		Utdragsbestyrkande
--------------------------------	-----------	--	--------------------