



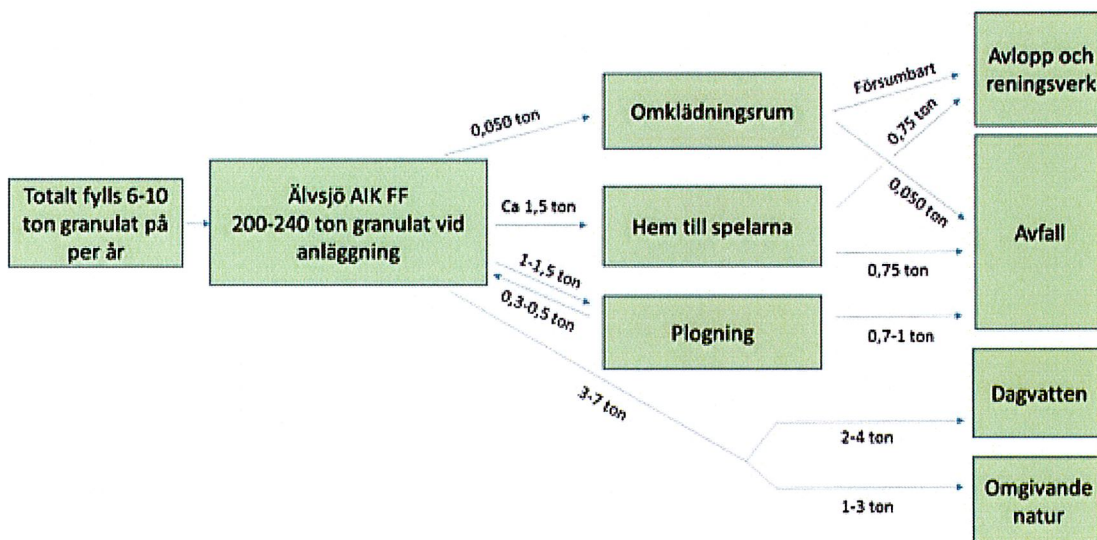
Motion

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:

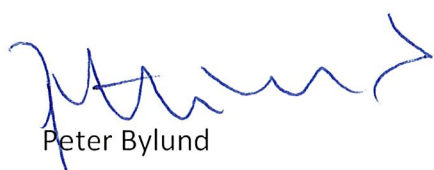
att Tyresö kommun skyndsamt tar fram rutiner för att minska läckaget av mikroplast från befintliga konstgräsplaner.

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



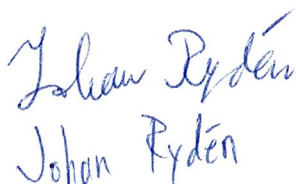
Marie Åkesdotter



Mikael Ordenius



Lilian Nylinder



Johan Rydén
Johan Rydén