

Karin Lönnberg

Tekniska

## **Remiss - KF beslut 2017-06-19 §65 Motion om mikroplaster och Miljöprogrammet**

### **Ärende**

Ärendet gäller en motion från Carolin Robson (MP) m. fl. med förslag att Danderyds Miljöprogram revideras senast 2018 så att hantering av mikroplaster tydliggörs avseende mål, åtgärder, ansvar och tidplan.

### **Tekniska kontorets förslag till beslut**

Tekniska nämnden föreslår Kommunstyrelsen att anse motionen vara besvarad med hänvisning till nedanstående yttrande.

### **Bakgrund**

Mikroplast är en benämning på små plastfragment, och har under senare år kommit att bli allt mer uppmärksammat, såväl globalt som nationellt. Mikroplasterna har olika ursprung, och än så länge finns kunskapsbrister kring effekterna av förekomsten av mikroplaster i hav och sötvattensystem. Enligt Naturvårdsverkets rapport Mikroplaster (6772) från juni 2017 är Sveriges sammantaget största källor till mikroplaster väg och däck, konstgräsplaner, industriell produktion, tvätt av syntetfiber, båtottenfärg och nedskräpning.

Naturvårdsverkets rapport fastställer att alltför stora kunskapsbrister finns för att kunna dra säkra slutsatser om hur mikroplaster sprids till hav och vattendrag, och vilken miljöpåverkan de har. Naturvårdsverket uppmanar därför till åtgärder som kan utföras till rimliga kostnader och konsekvenser för berörda aktörer.

### **Tekniska kontorets utredning**

Att minska spridning av mikroplaster ligger i linje med Danderyds Miljöprogram, och ingår indirekt i flera av Miljöprogrammets mål. Många av de åtgärder som utförs för att minska föroreningar och partiklar generellt, kan även förhindra spridning av mikroplaster, vilket gör att synergier finns mellan hantering av föroreningar och förhindrad spridning av mikroplaster.



Karin Lönnberg

Mikroplaster från väg och däck kan sannolikt transporteras via dagvatten till hav och vattendrag. Detsamma gäller partiklar av färgfragment från tak- och fasadrengöring. Danderyds kommun har en dagvattenpolicy för hantering av dagvatten. Policyn anger bland annat att infiltration, fördröjning och rening av dagvatten ska ske nära källan, och att rening av dagvatten ska ske genom sedimentation innan det når recipienterna. Åtgärder som dessa fångar upp såväl mikroplaster som andra föroreningar innan de når hav och vattendrag. Inom Danderyds kommun pågår ett löpande arbete som innebär att kommunens dagvattenpolicy tillämpas vid planarbete och nyanläggningar som berör dagvatten. Exempelvis har åtgärder för att fördröja, infiltrera och sedimentera dagvatten utförts vid Mörbyleden och på busstorget vid Mörby centrum.

Mikroplaster från väg och däck kan sannolikt även spridas vid snöröjning. Danderyds kommun har en iordningställd snötipp med filtrering och sedimentationsdammar för att fånga upp föroreningar, partiklar och mikroplaster. Snötippen städas av några gånger per år.

Tekniska kontoret har en löpande dialog med båtklubbarna i kommunen. Båtklubbarna informeras om vikten av att inte tvätta båtarna på land, utan att detta istället utförs i iordningställd båttvätt med filtreringsanläggning. Båttvätt finns i Stocksunds hamn, men även i andra närbelägna kommuner. För att förhindra att båtägare tvättar sina båtar på land tillämpar flertalet av kommunens båtklubbar regler som anger att båt endast får tas upp efter uppvisande av kvitto på utförd båttvätt i därför avsedd anläggning.

För att minimera nedskräpning vidtar kommunen ett flertal åtgärder. Tekniska kontorets parkdriftsentreprenör ansvarar för tömning av papperskorgar på kommunens mark samt plockstädning av centrumytor och parker. Tömning av papperskorgarna utförs med täta mellanrum, och översyn sker löpande så att byte och nyuppsättning av fler papperskorgar utförs efter behov. Centrumytor plockstädas på skräp varje dag, och kommunens parkytor städas av med täta mellanrum. Vid förekomst av nedskräpning och dumpning i naturmark tas detta om hand snarast. Kommunens återvinningsstationer sköts på ett sådant sätt att kärnen töms flera gånger per vecka, och ytorna städas av ofta.



Karin Lönnberg

### **Tekniska kontorets yttrande**

Tekniska nämnden anser att tydlig handlingsplan för mikroplaster bör finnas i kommande version av Danderyds kommuns Miljöprogram. Att revidera Miljöprogrammet är dock en lång process som innebär involvering av kommunens samtliga förvaltningar, och innefattar remisstider och beslut i nämnder. En revidering av Miljöprogrammet till 2018 är därför inte rimlig. Tekniska nämnden föreslår istället att frågan om mikroplaster tas med vid den planerade revideringen av Miljöprogrammet som inleds 2018 för att färdigställas till 2020. Då frågan om mikroplaster är högaktuell så behövs ett bättre kunskapsläge redan i närtid. Därför pågår ett förvaltningsöverskridande samarbete genom tillskapande av en arbetsgrupp som ska inventera nuläge, skapa samverkan med andra kommuner och bevaka utvecklingen på området.

Anna Tengelin Skoog  
Teknisk direktör

Jonas Frejd  
Anläggningschef

Expedieras  
Kommunstyrelsen