

Håkan Arfwedson

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.

Bildnings- och omsorgsförvaltningens förslag till beslut

Kultur och fritidsnämnden 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, båtbottnfärg 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.

Bildnings- och omsorgsförvaltningens utredning

Att minska spridning av mikroplaster ifrån bl. a befintliga konstgräsplaner ligger i linje med Danderyds Miljöprogram, och ingår indirekt i flera av Miljöprogrammets mål. Många av de åtgärder som utförs för att minska



Datum
2017-12-21

Diarienummer
KFN 2017/0087

Håkan Arfwedson

föreningar och partiklar generellt, kan även förhindra spridning av mikroplaster, vilket gör att synergier finns mellan hantering av föreningar och förhindrad spridning av mikroplaster.

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 föreningar 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. Mikroplaster från konstgräsplaner kan sannolikt även spridas vid snöröjning. Danderyds kommun har på respektive idrottsplats en anvisad snötippplats för att begränsa spridningar av föreningar, partiklar och mikroplaster. Snötippen städas av några gånger per år.

Fritidsenheten har för avsikt att under 2018 vidta ett flertal åtgärder för att minimera spridningen av mikroplaster. Vi kommer bl. a att installera s.k. granulatfällor som prov i några brunnar på våra idrottsplatser med konstgräsplaner. Enkelt uttryckt innebär det att man byter ut brunnsbetäckningen till en betäckning som har försetts med en insats som samlar upp granulat och gräsfibrer och hindrar att detta kommer ut i dagvattenledningarna. Vi har också på IFK Stocksunds initiativ inlett en dialog med föreningen för att tillsammans genomföra ett pilotprojekt med forskare och installera någon form av filter/mätstation vid dagvattenanslutningen, för att under en tid mäta ev utsläpp av kemikalier och mikroplaster på Danderyds gymnasiums konstgräsplan (Danderyds Arena). I tillägg till ovanstående så väntar vi på besked ifrån Svenska fotbollsförbundet om direktiv hur man på ett så effektivt sätt som möjligt kan begränsa spridningen av mikroplaster.

Bildnings- och omsorgsförvaltningens yttrande

Kultur och fritidsnämnden 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. Kultur och fritidsnämnden 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



Datum
2017-12-21

Diarienummer
KFN 2017/0087

Håkan Arfwedson

som ska inventera nuläge, skapa samverkan med andra kommuner och bevaka utvecklingen på området.

Förvaltningen arbetar med frågan om microplaster inom ramen för inriktningsmålet om friskt vatten. Därigenom sker rapportering till nämnden i samband med delårs- och årsbokslut.

Göran Hedström Tf
Bildningsdirektör

Håkan Arfwedson
Fritidschef

Handlingar i ärendet;

- Motion ifrån Miljöpartiet de gröna, Mikroplaster och Miljöprogrammet
- Remiss - KF beslut 2017-06-19 §65 Motion om mikroplaster och Miljöprogrammet
- <https://mitti.se/nyheter/konstgraset-rumsrent-i-stockholm/?omrade=hela-stockholm>

Expedieras
Kommunstyrelsen