

Anne-Charlotte Glantz

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Remissvar - Motion om mikroplaster och miljöprogrammet

Ärende

Kommunstyrelsen har remitterat en motion gällande mikroplaster och miljöprogrammet, från Carolin Robson (MP) med flera till miljö- och hälsoskyddsnämnden för yttrande.

I motionen påtalas att Danderyds miljöprogram med tillhörande handlingsplan är otydlig eller saknar uppdrag, åtgärder/aktiviteter, nyckeltal, etc. gällande mikroplaster.

Carolin Robson (MP) med flera ledamöter har därför föreslagit kommunfullmäktige att besluta att Danderyds miljöprogram inklusive handlingsplan revideras senast 2018 så att även problemen med mikroplaster tydliggörs avseende mål, åtgärder, ansvar och tidplan.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att anta miljö- och stadsbyggnadskontorets yttrande daterat 2018-02-26 och överlämna det till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Bakgrund

Mikroplast är ett samlingsnamn för väldigt små plastfragment, mellan 1 nanometer och 5 millimeter i storlek. Förekomsten av mikroplaster och riskerna för den marina miljön har uppmärksammats under senare tid.

Mikroplaster kan bildas när plastföremål slits eller när vi inte återanvänder, återvinner eller inte slänger plastmaterial på rätt sätt, utan plasten blir skräp som succesivt bryts ner i naturen. Nedbrytningen kan ta upp till flera hundra år. I nuläget finns kunskapsbrister kring effekterna av förekomsten av mikroplaster i natur och vatten, men det finns många möjliga risker med mikroplaster för djurlivet, såsom fysisk stress av att djur äter mikroplast vilket kan orsaka kvävning, inflammation och svält. Partiklar i nanostorlek har visat sig tas upp från mag- och tarmkanalen. Dessutom kan biologiska



Anne-Charlotte Glantz

effekter orsakas av tillsatskemikalier som används för att ge vissa egenskaper till plasten.

De främsta källorna till mikroplaster i Sverige är, enligt en rapport som Naturvårdverket tagit fram, väg och däck, konstgräsplaner, industriell produktion, tvätt av syntetfiber, båtbottnfärg och nedskräpning.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets yttrande

Att minska spridning av mikroplaster ligger i linje med Danderyds kommuns miljöprogram. Miljö- och hälsoskyddsnämnden genomför årligen genom den ordinarie tillsynen av verksamhetsutövare ett förebyggande arbete för att minska spridningen av föroreningar och därmed även mikroplaster. Exempelvis har tillsyn genomförts vid samtliga idrottsplatser där bland annat skötsel av konstgräsplaner och förvaring av granulat kontrollerats. Vid tillsynen har även verksamheternas egenkontroll och dokumentation av konstgräsmaterial och granulat kontrollerats. Miljöavdelningen har även haft tillsyn på förskolor där kontroll av städrutiner samt uppföljning av genomförande av projektet Giftfri förskola har relevans för spridningen av mikroplaster. Båtbottnfärger bedöms också utgöra en spridningskälla för mikroplaster men osäkerheten är idag stor om omfattningen av problemet.

Miljöavdelningen deltar även i ett förvaltningsöverskridande samarbete kring mikroplaster där en arbetsgrupp samverkar för att inventera nuläget och ta fram förslag till konkreta åtgärder.

Miljöavdelningen anser att mikroplaster bör hanteras och finnas med i kommande version av kommunens miljöprogram. Det är dock ett långsiktigt arbete att revidera miljöprogrammet. För att få kvalitet i styrdokumentet krävs involvering och beslut av samtliga förvaltningar och nämnder vilket i sin tur innebär lång ledtid. En färdig revidering av Danderyds miljöprogram redan under innevarande år är därför inte rimligt. Kontoret förordar att frågan om mikroplaster tas med vid den planerade revideringen som är beslutad att ske efter varje mandatperiod, vilket innebär att arbetet inleds i slutet av 2018.

Virpi Lindfors
Miljö- och stadsbyggnadsdirektör

Anne-Charlotte Glantz
Miljöchef

Expedieras: Kommunstyrelsen