

SVEDALA KOMMUN KOMMUNSTYRELSEN KOMMUNLEDNING
2017 -06- 01
Dnr

30 maj 2017

Motion om att förhindra spridning av mikroplaster från konstgräsplaner

Konstgräsplaner för fotboll sprider mellan 2 300 och 3 900 ton mikroplast i naturen varje år. Det är bara väg- och däckslitage från trafiken som ger större utsläpp av mikroplast (IVL Svenska Miljöinstitutet, rapport C 183). Mikroplast är små plastpartiklar, mindre än fem millimeter stora, som kan binda miljögifter och tas upp av vattenlevande djur som tror att de är föda.

Enligt IVL:s rapport var den största utsläppskällan till miljön väg- och däckslitage från trafiken (13 500 ton per år). Konstgräsplaner står dock också för en ansevärd mängd av utsläppen och rankas som den näst största källan (2 300-3 900 ton per år). Andra källor kan också fungera som jämförelse: syntetfibrer från tvätt (200-2 200 ton per år), slitage från båtskrov (500-1 500 ton per år), industriell plastproduktion (300-550 ton per år) och utsläpp från hygienartiklar som innehåller mikroplaster (66 ton per år).

3-5 ton granulat läcker från en fotbollsplan per år

De finns drygt 900 konstgräsplaner för fotboll i Sverige och mikroplasten som läcker från planerna kommer från granulat, gummikorn som läggs på för att skapa dämpning och se till plaststråna står rakt upp (Sveriges Natur, Konstgräsplaner sprider mikroplast i miljön, 23 januari 2017). Mängden granulat kan vara upp till 140 ton på en plan. Enligt IVL:s rapport försvinner mellan tre och fem ton granulat från en plan varje år.

Mikroplast även i våra vattendrag

Svenska kustvatten tar emot avsevärda mängder mikroplast från både land- och havsbaserade källor (IVL Svenska Miljöinstitutet, rapport C 183). Nyligen framkom också att även våra inlandsvatten innehåller stora mängder mikroplast (Sydsvenskan, Musslorna innehöll plast i alla färger, 21 maj 2017).

Larmrapporterna om mikroplastens påverkan på ekosystem duggar nu tätt och det är angeläget att komma till rätta med detta problem till följd av människans livsstil och samhällsbyggnad för att vi ska kunna efterlämna ekosystem till nästa generation som fortsatt har kapacitet att leverera de så livsavgörande ekosystemtjänsterna.

Mot denna bakgrund yrkar jag:

- att kommunfullmäktige, eller den nämnd fullmäktige finner lämplig, inventerar vilka konstgräsplaner i kommunen som innehåller granulat eller andra partiklar som riskerar att sprida mikroplaster i miljön,
- att kommunfullmäktige, eller den nämnd fullmäktige finner lämplig och för det fall konstgräsplaner enligt den första strecksatsen identifieras, säkerställer att mikroplaster inte sprids från dessa konstgräsplaner genom rening av dagvatten samt de övriga åtgärder som behövs för att hindra spridningen av mikroplaster, samt
- att kommunfullmäktige beslutar att eventuella tillkommande konstgräsplaner i kommunen ska vara miljövänliga och inte riskera att sprida mikroplaster.


Johanna Ersborg
Miljöpartiet i Svedala





Teresa Fridell tel. 040-6268123

Teresa.Fridell@svedala.se

Tjänsteskrivelse
2017-06-05
Dnr: 2017-000216

Anmälan av motion om att förhindra spridning av mikroplaster från konstgräs

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att överlämna motionen till för beredning.

Sammanfattning av ärende

Johanna Ersmark (MP) har till kommunfullmäktige lämnat in en motion om att förhindra spridning av mikroplaster från konstgräs.

Motionären anför att konstgräsplaner för fotboll sprider mellan 2 300 till 3 900 ton mikroplast i naturen varje år vilka kan binda miljögifter och tas upp av vattenlevande djur som tror att de är föda.

Motionären yrkar

- att kommunfullmäktige, eller den nämnd fullmäktige finner lämplig, inventerar vilka konstgräsplaner i kommunen som innehåller granulat eller andra partiklar som riskerar att sprida mikroplaster i miljön,
- att kommunfullmäktige, eller den nämnd fullmäktige finner lämplig och för det fall konstgräsplaner enligt första strecksatsen identifieras, säkerställer att mikroplaster inte sprids från dessa konstgräsplaner genom rening av dagvatten samt de övriga åtgärder som behövs för att hindra spridningen av mikroplaster, samt
- att kommunfullmäktige beslutar att eventuella tillkommande konstgräsplaner i kommunen ska vara miljövänliga och inte riskera att sprida mikroplaster.

Handlingar i ärendet

Motion om att förhindra spridning av mikroplaster från konstgräs, inkommen den 1 juni 2017.