

**Handläggare**  
Sebastian Rigi  
Telefon: 0850822043 22 043

**Till**  
Hägersten-Liljeholmens stadsdelsnämnd  
2020-02-06

## Förekomst av mikroplaster som underlagsmaterial

Svar på skrivelse från (S) och (V)

### Förslag till beslut

Hägersten-Liljeholmens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens redovisning som svar på skrivelsen från socialdemokraterna och vänsterpartiet.

### Sammanfattning

I en skrivelse från socialdemokraterna och vänsterpartiet önskas redovisning om användandet av underlagsmaterial som innehåller mikroplaster och hur förvaltningen arbetar med att ersätta dessa material. Förvaltningen redovisar att användning av konstgräs och gummiasfalt förekommer på de platser det anses nödvändigt, i övriga fall används andra material. Totalt finns det 34 förskolor som använder konstgräs och 20 som använder gummiasfalt.

### Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen ekonomi, samhällsplanering lokaler och park. De fackliga organisationerna informeras vid samverkansgrupp den 21 januari 2020.

### Ärendet

Förvaltningen har fått en skrivelse från Eva Fagerhem m.fl. (S) och Maria Ljuslin m.fl. (V). I skrivelsen önskas redogörelse och svar på frågor om användning av underlagsmaterial innehållande mikroplaster. Följande tre frågor ställs:

1. Hur har arbetet tidigare bedrivits för att material med mikroplaster inte ska anläggas?
2. På hur många förskolegårdar finns mikroplaster som ett underlagsmaterial?
3. På de platser där de finns avser förvaltningen att ersätta dessa med annat material?

### 1. Hur har arbetet tidigare bedrivits för att material med mikroplaster inte ska anläggas?

Förvaltningen använder sig av två materialtyper som innehåller mikroplaster. Dessa är konstgräs och så kallad gummiasfalt. Valet av underlagsmaterial i parker och på förskolegårdar är alltid en bedömningsfråga som avgörs från fall till fall. Materialvalet gummiasfalt brukar placeras under lekställningar och annan lekutrustning där det finns en fallrisk för barn. Detta för att minska risken för skador hos barn.

Vad gäller konstgräs vill förvaltningen poängtera att det konstgräs som anläggs i stadsdelsområdet inte innehåller något gummigranulat. Grässtråna i sig är gjorda av plast med fyllnadsmaterialet som förvaltningen använder sig av är vanlig sand. På så vis minskar risken för spridning av mikroplaster markant. Förvaltningen anlägger konstgräs när det är uppenbart att vanligt gräs snabbt kommer slitas och bli en yta trampad jord.

Det drivs inget aktivt arbete för att fasa ut material som innehåller mikroplaster, dessa material används i brist på användbara substitut.

### 2. På hur många förskolegårdar finns mikroplaster som ett underlagsmaterial?

Förvaltningen har undersökt vilka förskolegårdar som använder antingen konstgräs eller gummiasfalt. Fördelningen ser ut som följande:

- Förskolor med konstgräs – 34
- Förskolor med gummiasfalt – 20
- Förskolor utan något av dessa - 19

62 förskolor totalt<sup>1</sup>

### 3. På de platser där de finns avser förvaltningen att ersätta dessa med annat material?

Hänvisning till det som konstateras i fråga 1. Förvaltningen använder alternativa material i alla fall de bedöms vara möjligt. Förvaltningen är inte negativt inställd till idén att fasa ut material som släpper mikroplaster, men som tidigare nämnt har förvaltningen svårt att i dagsläget se några lämpliga substitut till dessa anläggningsmaterial.

---

<sup>1</sup> Om en förskola har både konstgräs och gummiasfalt så räknas den med två gånger. Därför blir summan av svaren mer än 62.

Förvaltningen arbetar med att leta efter alternativa material att nyttja. En av förvaltningens lokalintendenter kommer att genomgå en utbildning i frågor om mikroplaster och underlagsmaterial. Förvaltningen vill understryka att frågan om hållbara underlagsmaterial är en viktig fråga. Det finns ingen plan i dagsläget för utfasning av gummimaterialen, men förvaltningen kommer att påbörja detta så fort det finns ett lämpligt alternativ.

### **Synpunkter och förslag**

Förvaltningen föreslår att stadsdelsnämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Gunilla Davidsson  
stadsdelsdirektör

Alex Baena  
avdelningschef

### **Bilagor**

Skrivelse från socialdemokraterna och vänsterpartiet

## **Attesterat av**

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Gunilla Davidsson, stadsdelsdirektör	2020-01-21
Alex Baena, avdelningschef	2020-01-21