



Handläggare: Anna Ambjörn  
Telefon: 08- 508 22 048

Till  
Hägersten- Liljeholmens  
stadsdelsnämnd 2012-08-30

## **Frekvent upptagning av sand från hårt trafikerade gator samt införande av nya städmaskiner i Stockholm- motion från (S)**

Remiss från Kommunstyrelsen

### **Förslag till beslut**

1. Hägersten- Liljeholmens stadsdelsnämnd godkänner tjänstutlåtandet och översänder det som svar på remissen till Kommunstyrelsen.

Maria Mannerholm  
Stadsdelsdirektör

Gunnar Ohlsén  
Avdelningschef

### **Sammanfattning**

En motion av Jan Valeskog (S) har kommit på remiss om frekvent upptagning av sand från hårt trafikerade gator samt införande av nya städmaskiner i Stockholm.

Stadsdelsnämnden ansvarar endast för sopning av gång- och cykelvägar inom stadsdelsområdet. Hägersten- Liljeholmens stadsdelsområde är i hög utsträckning belastat med hårt trafikerade gator och dess invånare därför extra utsatta för spridning av partiklar. Förvaltningen anser att det kunde vara rimligt att ett försök görs så att det går att se effekterna på luftkvaliteten av de föreslagna åtgärderna.



## Bakgrund

En motion av Jan Valeskog (S) har kommit på remiss till Hägersten- Liljeholmens stadsdelsnämnd. Yttrande önskas senast 27 augusti 2012.

## Motionen

I motionen framförs riskerna med att inandas partiklar från vägtrafiken med beteckningen PM 10 (partiklar mindre än 10 mikrometer) samt att det finns ett påvisat samband mellan ökad dödlighet i sjukdomar i andningsorganen och mellan dödliga allergiska reaktioner och PM 10. För de mindre partiklarna PM 2,5 finns ett starkt samband med ökad dödlighet i hjärt- och kärlsjukdomar, enligt motionären.

Ett sätt att minska halterna av PM 10 partiklar som föreslås i motionen är att använda nya städmaskiner, som i tester har visats sig vara mer effektiva när det gäller att ta upp PM 10. Utöver nya maskiner krävs även en mer frekvent städning och upptagning av de grövsta partiklarna PM 180. Idag sker sandupptagning en gång per år. Motionären föreslår därför:

- Att Stockholm initierar samarbete med företag som utvecklar städmaskiner för att snabbare åstadkomma en minskning av PM 10 med ny städteknik.
- Att Stockholm beslutar att under vårarna ta upp sand från hårt trafikerade gator vid flera tillfällen, om vädret så tillåter.

## Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom Avdelningen för samhällsplanering.

## Förvaltningens synpunkter

Stadsdelsnämnden ansvarar för sopning av gång- och cykelvägar inom stadsdelsområdet. Utöver vårens sandupptagning så genomför stadsdelen också under sommaren underhållssopning av parkvägar. Gång- och cykeltrafik ger inte upphov till partikelhalter i luften som motorfordonstrafiken gör varför det av hälsoskäl inte är högsta prioritet med de föreslagna åtgärderna på gång- och cykelvägar.

Däremot är Hägersten- Liljeholmens stadsdelsområde i hög utsträckning belastat med hårt trafikerade gator och dess invånare därför extra utsatt för spridning av partiklar. Förvaltningen anser att det kunde vara rimligt att ett försök görs så att det går att se effekterna på luftkvaliteten av de föreslagna åtgärderna. Höga partikelhalter är ett problem som påverkar människors hälsa.



## **Bilaga**

1. Motion av Jan Valeskog (S) om Frekvent upptagning av sand från hårt trafikerade gator samt införande av nya städmaskiner i Stockholm.