



Handläggare: Göran Gahm  
Region Innerstad  
Ledningen  
Tel: 508 280 88  
goran.gahm@gfk.stockholm.se

2002-07-26

Dnr 02-650-1996:1

Till  
Gatu- och fastighetsnämnden

**Ökad våtsopning av Hornsgatan och Sveavägen. Skrivelse från Per Bolund (mp) och Viviann Gunnarsson (mp)**

**FÖRSLAG TILL BESLUT**

1.Gatu- och fastighetsnämnden överlämnar och åberopar detta tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Olle Zetterberg

Göran Gahm

**SAMMANFATTNING**

Kontoret föreslår att prov med alternativ halkbekämpning, förstärkt sandsopning och barmarksrenhållning genomförs på del av Hornsgatan, Sveavägen eller Norrlandsgatan första halvåret 2003 i samarbete med miljöförvaltningen och stadsdelsförvaltningen för att kunna bedöma om detta kan medföra relevanta förbättringar avseende förekomst av hälsoskadliga partiklar i luften.

**UTLÅTANDE**

**Bakgrund**

Per Bolund och Viviann Gunnarsson har i en skrivelse till nämnden föreslagit att kontoret får i uppdrag att tillsammans med berörda förvaltningar undersöka möjligheterna att genom utökad våtsopning på

Hornsgatan och Sveavägen under den kritiska vinter/ vårperioden minska halterna av hälsoskadliga partiklar i luften (bilaga 1).

Miljöförvaltningen har under flera år undersökt luftkvaliteten på Hornsgatan och konstaterat höga halter av partiklar i luften särskilt under vinter och vår. Motsvarande mätningar har även påbörjats på Sveavägen och Norrlandsgatan men och har här pågått ca ett halvt år.

För att skydda människors hälsa har regeringen, utifrån EU-direktiv, beslutat att Miljö kvalitetsnormer för partiklar (PM10) skall gälla from den 1 januari 2005. Det finns därför starka skäl till att staden skaffar sig kunskaper om hur man minskar halten hälsovådliga partiklar på hårt trafikerade gator.

### **Analys**

Kontoret har tagit del av genomförda mätningar av luftkvaliteten på de aktuella gatorna och bedömer att de höga partikelhalterna beror på en kombination av flera faktorer såsom intensiv trafik, gator med mindre god ventilation och dubbslitage på beläggningar men även metoder och frekvenser för halkbekämpning, sandupptagning och barmarksrenhållning. Det är stadsdelsnämnderna, som ansvarar för vinterväghållning och renhållning på berörda gator.

Genom att på prov införa alternativa halkbekämpningsmetoder, utökad sandsopning under mildperioder under vintersäsongen samt förstärkt barmarksrenhållning i form av sopning och spolning bör luftkvaliteten kunna förbättras. Resultatet med de alternativa metoderna kan sedan jämföras med historiska värden med traditionella metoder och frekvenser. I ett utvecklingsarbete av denna karaktär bör också de ekonomiska konsekvenserna av en förhöjd standard redovisas.

### **Samråd**

Samråd i detta ärende har skett med miljöförvaltningen och Maria- Gamla stans stadsdelsförvaltning.

### **Kontorets förslag**

Kontoret föreslår att prov med alternativ halkbekämpning, förstärkt sandsopning och barmarksrenhållning genomförs på avsnitt av Hornsgatan, Sveavägen eller Norrlandsgatan där miljöförvaltningen genomför kontinuerliga mätningar av gatans luftkvalitet. Provet avses att genomföras under första halvåret 2003 och kan finansieras inom ramen för de medel som avsatts i gatu- och fastighetsnämndens budget för utveckling av stadsdelsnämndernas tekniska verksamhet.

**SLUT**