

STOCKHOLMS STAD	
Kommunstyrelsen	
KF/KS Kaneli	
Ink.	2012-01-30
Dnr:	314-176/2012
Till:	R II



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

En märklig debatt har förts om huruvida partiklar i storlek PM10 är farliga för människors hälsa eller inte. Särskilt ett antal motorjournalister har försökt leda i bevis att så *inte* är fallet. Detta trots att i princip samtliga vetenskapliga artiklar på området tydligt visar ett samband mellan ökad dödlighet i sjukdomar i andningsorganen och mellan dödliga allergiska reaktioner och PM10. De mindre partiklarna, PM 2,5, har kunnat påvisa ett starkt samband med ökad dödlighet i hjärt- och kärlsjukdomar.

Professor Bertil Forsberg, från Umeå universitet, har nyligen kunna visa i en studie att i Stockholm finns en överdödlighet på mellan 30-40 personer per år, på grund av hög halt av PM10. Personerna som avlider är oftast över 50 år.

Detta motsäger naturligtvis inte de trafiksäkerhetsaspekter som finns med användning av dubbdäck, som enligt beräkningar också årligen räddar ett betydande antal människoliv, människor som också i antal kvarlevande år jämförelsevis är ganska hög.

Ett problem är att genom städning komma tillrätta med problemen. Dagens städmaskiner har tyvärr en ganska låg effekt på partikelhalter. Nya maskiner finns dock i tester, som är mycket mer effektiva när det gäller att ta upp PM10.

Förhoppningsvis kommer ny teknik i nya städmaskiner kunna bidra till bättre luft i Stockholm. Men oavsett när detta kan ske måste dock en tydligare policy finnas som möjliggör en mer frekvent städning och upptagning av de grövsta sandpartiklarna (PM 180), vilka trots allt också bidrar till en sämre luftmiljö i Stockholm. Idag storstädas gatorna i praktiken en enda gång med sandupptagning, oavsett hur vårvintern ser ut. Stockholm har råd med bättre och mer frekvent sandupptagning på vårarna, om vädret ger sådana förutsättningar.

Mot denna bakgrund föreslår jag att:

- 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.


Jan Valeskog (S)