



## **Motion av Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L) om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad**

Liberalernas Stockholm är en levande, grön och innovativ stad, där natur och bebyggelse går hand i hand. Vår stad ska växa tillsammans i takt med dessa värden. Genom teknik och nya idéer kan vi bemöta våra gemensamma klimatutmaningar och åstadkomma ett grönare och mer hälsosamt Stockholm för alla.

Men dessvärre leder luftföroreningar varje år till ca 6 700 svenskers förtida död enligt en studie från IVL Svenska miljöinstitutet och Umeå universitet. En annan studie utförd av KI som har undersökt hälsan hos personer som bor i Stockholms innerstad har visat att små ökningar av luftburna partiklar höjer risken för demens. Enligt en annan studie från KI har barns lungkapacitet ökat i takt med att luftföroreningarna minskat i vår stad, som sedan minskar risken för att fler utvecklar kroniska sjukdomar i vuxen ålder.

Det är flera liv som hade kunnat skonas eller räddas om vi gjorde mer för att bättra luftkvaliteten från avgaser och skadliga partiklar. Det har gjorts många bra initiativ för att minska avgaser och skadliga partikelhalter i Stockholm, men mer behöver göras och där ny teknik kan bidra borde vi vara öppna för att testa dessa.

Vertikala planteringar, s.k. artificiella träd finns redan installerade i städer såsom Oslo, London och Berlin. Stockholm kan vara en bra plats för att testa dessa träd som dels har bättre uppsugningsförmåga av luftföroreningar än vanliga träd per upptagen yta men även ger ett intressant och innovativt tillskott till stadsmiljön samtidigt som de bidrar till att sänka temperaturen i takt med att somrarna blir allt varmare.

**Med anledning av ovan anförda föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar**

1. Att staden utreder och planterar ovan beskrivna vertikala planteringar/artificiella träd

Jan Jönsson (L)

Oppositionsborgarråd

Elin Hjelmestam (L)

Ledamot Kommunfullmäktige