

**Handläggare**  
Sofia Regnell  
Telefon: 08-50809021

**Till**  
Norra innerstadens stadsdelsnämnd  
2024-10-24

## Remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad

Yttrande till kommunstyrelsen angående remiss KS 2024/611

### Förvaltningens förslag till beslut

Norra innerstadens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande och överlämnar det till kommunstyrelsen som svar på remissen.

### Sammanfattning

Norra innerstadens stadsdelsnämnd har mottagit en remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad, för yttrande till kommunstyrelsen. Motionen är skriven av Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L). I motionen beskrivs vertikala planteringar, eller artificiella träd, som installerats i bland annat Oslo och London, som kan bidra till att rena luften och sänka temperaturen i storstäder. Motionärerna föreslår att kommunfullmäktige beslutar om att staden ska utreda och plantera vertikala planteringar/artificiella träd.

Förvaltningen håller med om att det är angeläget att staden genomför åtgärder för att förbättra luftkvaliteten i Stockholm, och att innovation och ny teknik kan vara en del av detta. Förvaltningen anser att det kan vara intressant att testa den typ av artificiella träd som beskrivs i motionen på lämpliga platser i staden. I första hand ser förvaltningen att artificiella träd ska vara ett komplement, eller ett alternativ, på platser där det av olika anledningar inte går att plantera träd eller annan typ av grönska.

Förvaltningen tolkar det som att artificiella träd är avsedda för hårdgjorda ytor, såsom gator och torg och fastighetsmark, eftersom det oftare är på denna typ av ytor som naturlig grönska saknas. Det är även främst på dessa ytor där denna typ av lösning skulle kunna tillföra värden såsom luftrening och svalka. Förvaltningen ansvarar för parkmark och sköter grön gatemark. Eftersom trafikkontoret ansvarar för stadens gatemark menar förvaltningen att trafikkontorets synpunkter på denna remiss är av stor vikt.

## Bakgrund

Norra innerstadens stadsdelsnämnd har mottagit en remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad, för yttrande till kommunstyrelsen senast 29 oktober 2024. Motionen är skriven av Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L).

## Ärendet

Motionärerna lyfter negativa konsekvenserna av luftföroreningar på vår hälsa. De anser att det tagits många bra initiativ för att minska avgaser och skadliga partikelhalter i Stockholm, men att mer behöver göras.

Motionärerna pekar på att vertikala planteringar, också kallade artificiella träd, finns i exempelvis Oslo, London och Berlin och att Stockholm kan vara en bra plats för att testa dessa träd. Enligt skribenterna har de bättre uppsugningsförmåga av luftföroreningar än vanliga träd per upptagen yta och ger ett intressant och innovativt tillskott till stadsmiljön samtidigt som de bidrar till att sänka temperaturen.

Motionärerna föreslår att kommunfullmäktige ska besluta att staden utreder och planterar vertikala planteringar/artificiella träd.

## Ärendets beredning

Ärendet har beretts av avdelningen för stadsutveckling.

## Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen håller med om att det är angeläget att staden genomför åtgärder för att förbättra luftkvaliteten i Stockholm, och att innovation och ny teknik kan vara en del av detta.

I första hand ser förvaltningen att artificiella träd ska vara ett komplement, eller ett alternativ, på platser där det av olika anledningar inte går att plantera träd, exempelvis där det finns ledningar i marken eller annat som gör att det inte finns förutsättningar för en växtbädd. Förvaltningen anser att ett artificiellt träd inte kan ersätta ett riktigt träd, då ett riktigt träd har en rad olika positiva ekosystemtjänster och estetiska värden som inte ett artificiellt träd har.

Förvaltningen tolkar det som att artificiella träd är avsedda för hårdgjorda ytor, såsom gator och torg och fastighetsmark, eftersom det oftare är på denna typ av ytor som naturlig grönska saknas. Det är även främst på dessa ytor där denna typ av lösning skulle kunna tillföra värden såsom luftrening och svalka. Förvaltningen ansvarar för parkmark och sköter grön gatumark. Eftersom trafikkontoret ansvarar för stadens gatumark menar förvaltningen att trafikkontorets synpunkter på denna remiss är av stor vikt.

En faktor att ha i åtanke är att ett artificiellt träd kan vara ytkrävande och att det är viktigt att platsen det ställs på inte försämras ur ett trygghets- och trafiksäkerhetsperspektiv, att det inte blir skräpigt runt det och att platsens gestaltning inte försämras. Förvaltningen anser att artificiella träd skulle kunna vara mer lämpat att täcka husfasader eller rama in olika mindre byggnader och bodar i det offentliga rummet med. Det skulle kunna passa på offentliga toaletter eller nätstationer och kanske också som bullerplank. Sådana lösningar skulle dessutom möjliggöra att stadens gator och torg inte förses med ytterligare en möbel eller byggnad. De offentliga rummen är redan idag oftast välmöblerade och exempelvis parksoffor, glasskiosker, skräpkorgar och cykelpollare konkurrerar alla om plats längs gatorna och torg. Förvaltningen anser också att det är angeläget att ansvaret för fortsatt drift och skötsel tas med i en eventuell kommande utredning och implementering.

Förvaltningen föreslår att stadsdelsnämnden överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Jesper Ackinger  
Stadsdelsdirektör  
Norra innerstadens  
stadsdelsförvaltning

Karin Ekrin  
Avdelningschef  
Norra innerstadens  
stadsdelsförvaltning

## **Bilagor**

1. Remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad, KS 2024/611

## **Attesterat av**

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Jesper Ackinger, Stadsdelsdirektör	2024-10-07
Karin Ekrim, Avdelningschef	2024-10-07