



DNR: 2024/337

Handläggare: Anna Nyström
Telefon: 08-508 460 92

Till Stockholms Stadshus AB

Remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad

Sammanfattning

Stockholms Stadshus AB har remitterat Remiss av Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad för yttrande. Motionen föreslår att staden utreder och planterar vertikala planteringar/artificiella träd. I detta remissvar framförs synpunkter kring de aspekter som hänger samman med SISAB:s arbete med utbildningsmiljöer. Installation av växtväggar utomhus på byggnadens fasad har potential att erbjuda både estetiska och miljömässiga fördelar, men det medför också vissa tekniska och praktiska utmaningar erfar SISAB.

Ebba Agerman
VD

SISAB, Skolfastigheter i Stockholm AB

Postadress:
Box 5010
121 05 Johanneshov

Besöksadress:
Palmfeltsvägen 5, våning 5
121 62 Johanneshov

Tel: 08-508 460 00
e-post: diarie@sisab.se
webbadress: www.sisab.se

Org.nr: 556034-8970
Styrelsens säte: Stockholm
En del av Stockholms stad

Remissen

Motionen lyfter att vertikala planteringar, s.k. artificiella träd redan finns installerade i städer såsom Oslo, London och Berlin och att Stockholm kan vara en bra plats för att testa dessa träd. Motionen lyfter att dessa 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 de ovan anförda motiveringarna föreslås att kommunfullmäktige beslutar att staden utreder och planterar vertikala planteringar/artificiella träd.

SISAB:s synpunkter

SISAB välkomna insatser för grön stadsmiljö och har under flera års tid arbetat med att tillskapa grönska på hårt belastade gårdar. Grönska ökar välmående, gynnar den biologiska mångfalden samt inspirerar till lek. Sedan 2015 har SISAB tillsammans med elever och utbildningsförvaltningen utvecklat 21 gårdar. Under sommaren 2024 har bolaget byggt om ytterligare sju.

SISAB arbetar aktivt med att underhålla och förbättra utomhusmiljöerna på bolagets gårdar för att skapa ett grönt och hållbart utomhusrum. Målet är att skapa fantasieggande miljöer som lockar till utomhuslek. Årets skolgårdsprojekt har inneburit att skolgårdarna klimatanpassas med svalkande grönska. För att klara det hårda slitaget på en skolgård planteras stryktåliga och motståndskraftiga växter som bambu, salix och pil.

Tillsammans med Hägersten-Älvsjö stadsdelsförvaltning lanserades den 22 maj i Älvsjöskogen boken "Älska det vilda" som pekar på hur SISAB och stadsdelsförvaltningarna kan stärka nya arbetssätt för att främja biologisk mångfald och odling på förskolegårdar. Arbetet ledde till att bolaget nominerades till Årets pollinatör 2024, ett pris som hyllar aktörer som arbetar systematiskt och medvetet för att förbättra livsbetingelser för pollinatörer i Sverige.

Vad gäller växtväggar så ser SISAB att detta kan förbättra byggnadens estetiska värde. Även ett par miljömässiga fördelar såsom förbättrad luftkvalitet samt reglering av temperaturen med sin ökade isolering kan leda till energibesparingar. Även den biologisk mångfalden kan främjas med rätt val av växter. SISAB vill dock uppmärksamma att väggarna kan utgöra en brandrisk vid exempelvis långa torrperioder. Det är här viktigt att växterna bör ges tillräckligt avstånd från fönster och ventilationsöppningar. Växtväggar kan öka risken för fuktskador och rotinrängning i byggnadens struktur och det är viktigt att byggnadens fasad måste ha tillräcklig bärförmåga för att stödja växtväggens vikt, inklusive substrat, växter och vatten.

SISAB ser att vertikala planteringar kan komma att innebära ökade underhållskostnader. Dels för att hålla växtmaterial borta från känsliga områden men även att växtväggar kan försvåra åtkomst till bl.a. fönster, takfot etc. när väl renovering ska ske vid dessa områden. Växtväggar kräver även underhåll såsom beskärning, bevattning och näringstillskott. SISAB har även en viss skadedjursproblematik om växter utgår från marknivå, bland annat råttor söker skydd bland växtligheten i marknivå.