

Handläggare
Sofia Forsman
08-50839112

Motion om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad. Svar på remiss SSAB 2024/135

Bakgrund

Stockholmshem har ombetts besvara en motion av Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L) om att placera vertikala planteringar i Stockholm stad. Motionärerna föreslår att staden utreder och plantera vertikala planteringar, det vill säga så kallade artificiella träd.

Bolagets synpunkter

Stockholmshem arbetar med multifunktionella lösningar i utemiljön och med fokus på naturbaserade lösningar och ekosystem. Träd ingår i dessa lösningar och är centrala i bolagets arbete med klimatanpassning och biologisk mångfald.

Stockholms stad har ett mål att arbeta med ökad krontäckning och grönsstruktur för att få ner stadstemperaturen i staden. Idag ligger krontäckningen på ca 22 % och minskar hela tiden med ökad exploatering och markanvändning. Stockholm har 180 heta zoner enligt värmekarteringen. Att då fokusera på artificiella träd, dvs vertikala planteringar, istället för stora trädplanteringar är inte optimalt, varken för klimatanpassning och inte heller för ekonomi.

Träd ger många ekosystemtjänster som vi är helt beroende av, vilket tyvärr inte vertikala planteringar gör. Därför används en regel framtagen av Cecil Konijnendijk som är professor i Urban Forestry i British Columbia för att plantera mer träd; 3-30-300-regeln. Denna består av tre riktvärden för att säkerställa träd nära bostaden.

- 3 (du ska kunna se 3 träd från ditt fönster)
- 30 (krontäkningsgrad i procent som klimatanpassningsåtgärd)
- 300 (antal m till grönsstruktur från bostaden)

Detta bidrar till en hållbar stadsutveckling och hälsofrämjande livsmiljöer. Regeln används för att få in mer kunskap och förståelse för träd i stadsutveckling, och även som en viktig klimatanpassningsåtgärd samt för att understödja biologisk mångfald.

Stockholmshem

Hornsgatan 128
Box 9003
10271 Stockholm
Växel 08-50839000
epost@stockholmshem.se
www.stockholmshem.se

Många trädarter har en optimal tillväxtålder på 200-300 år, vilket gör dem till riktigt goda investeringar. Träden är otroligt kostnadseffektiva över tid och är effektiva på att omvandla CO2 till syre. Vidare så fyller träden på vårt grundvatten genom sitt rotsystem, vilket inte artificiella träd gör. I tillägg har artificiella träd en teknisk livslängd, vilket gör dessa dyra över tid. De behöver bytas ut efter ca 10-15 år.

Stockholmshem ser sammantaget att en satsning på artificiella träd kommer att ge en liten effekt per satsad krona i nuläget. Dock ser bolaget att utvecklingen kring artificiella träd utvecklas snabbt vilket gör att dessa kan bidra till framtida koldioxidinfångning. Bolaget vill framhålla att det är viktigt att artificiella planteringar inte ersätter naturbaserade lösningar, utan att dessa kan ses som ett komplement där naturbaserade lösningar inte är möjliga

Åsa Wigfeldt
VD
AB Stockholmshem

Sofia Forsman
Chef VD-stab
AB Stockholmshem

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Åsa Wigfeldt, VD	2024-09-12
Sofia Forsman, Chef VD-stab	2024-09-12