

HandläggarePeter Wiborn
Telefon: 08-508 28995**Till**Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2023-03-21, p. 8**Budgetuppdrag 2022 avseende växtbeklädnings
av väggar i Stockholms stad****Förvaltningens förslag till beslut**

- Godkänna delrapportering av budgetuppdrag avseende växtbeklädnings av väggar

Sammanfattning

Kommunfullmäktige gav i budget för 2022 miljö- och hälsoskyddsnämnden i uppdrag att i samarbete med trafikinämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska Bostäder, AB Familjebostäder, AB Stockholms hem och stadens näringsliv ta fram och implementera spetsprojekt i tio utpekade platser i staden, i syfte att stärka tryggheten och den biologiska mångfalden genom smart växtbeklädnings av väggar.

En rapport avseende växtbeksädda väggar i Stockholms stad har tagits fram med stöd av extern konsult och i samverkan med berörda förvaltningar och bolag.

Rapporten utgör ett kunskapsunderlag för fortsatt arbete med anläggning, drift och underhåll av växtbeksädda väggar i staden. Det etablerade samarbetet mellan medverkande förvaltningar och bolag lägger en bra grund för arbetet med kommunfullmäktigeuppdraget i 2023 års budget *"Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i samarbete med trafikinämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska Bostäder, Familjebostäder AB och Stockholms hem AB skapa nya växtbeksädda väggar"*

Vilka åtgärder som ska genomföras och hur de ska finansieras prövas i stadens ordinarie processer.

Ärendet

I kommunfullmäktiges budget för 2022 fick miljö- och hälsoskyddsnämnden uppdraget;

”Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i samarbete med trafiknämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska Bostäder, AB Familjebostäder, AB Stockholmshem och stadens näringsliv ta fram och implementera spetsprojekt i tio utpekade platser i staden, i syfte att stärka tryggheten och den biologiska mångfalden genom smart växtbeklädnad av väggar”

Samverkan har även skett med fastighetskontoret.

Underlaget har också delats med exploateringskontoret, inför påbörjad planering av en växtvägg i Hagastaden.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förslag på tio platser där växtbeklädda väggar skulle kunna anläggas har tagits fram av de förvaltningar och bolag som ingått i uppdraget. De tio platserna som utretts utgörs av:

- Befintlig garagefasad på Solursgaraget Vällingby.
- Befintlig gavelfasad vid Räckstavägen & Bergslagsvägen, Norra Räcksta
- Befintlig husfasad på Limkakan 4, Gubbängen
- Befintlig husfasad vid Ljusgårdarna, Skärholmen
- Kommande fristående toalettbyggnad, Lekplatsen Trudelutten, Kista.
- Befintlig betongmur vid Kista Busstorg, Kista
- Befintlig betongmur vid Zinkensdamm IP, Södermalm.
- Befintlig vägg på Hopptornsbyggnad Eriksdalsbadet.
- Befintlig bergvägg/stenmur vis Stadsarkivet, Kungsholmsklippan. Fasad i utvecklingsprojekt, Instrumentet, Älvsjö

För varje föreslagen plats redovisas tänkta effekter och nyttor samt förutsättningarna för drift och underhåll. Eventuella hinder för implementering av de växtbeklädda väggarna och förslag på hur dessa hinder kan hanteras redovisas även i rapporten.

Det saknas fortfarande en hel del empiriska data och statistik kring hur väl olika typer av system för växtbeklädda väggar levererar ekosystemtjänster. Trots brist på empirisk data så framkommer det av den befintliga forskningen att växtbeklädda väggar kan bidra till följande aspekter i stadsmiljön:

- ökad biologisk mångfald
- kylande effekt i gaturummet samt för byggnader
- minskade ljudnivåer
- upplevelse av natur i staden
- dagvattenhantering

Hur stor effekten blir beror på utformning, växtval, val av system, placering m.m. Det går i dagsläget inte säga att växtbeklädda väggar

kan ersätta traditionella markplanteringar eller gröna tak men de kan utgöra ett extra element i stadens förgröning i kombination med andra metoder. Det behövs mer forskning på hur miljönytta, upplevelsevärde, platsskapande, fastighetsvärde m.m. påverkas av växtbeklädda väggar för att kunna avgöra vilken nytta och potential de har i förhållande till kostanden.

Rapporten utgör ett underlag för de medverkande förvaltningarna och bolagen i det fortsatta arbetet med planering och implementering av växtbeklädda väggar samt en kunskapsbas för andra projekt gällande växtbeklädda väggar i staden.

I kommunfullmäktiges budget för 2023 har förvaltningen fått ett nytt uppdrag ”*Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i samarbete med trafiknämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska Bostäder, Familjebostäder AB och Stockholms hem AB skapa nya växtbeklädda väggar.* Även i detta uppdrag ser förvaltningen ett behov av fortsatt samarbete med fastighetskontoret.

Det etablerade samarbetet mellan medverkande förvaltningar och bolag lägger en bra grund för arbetet med kommunfullmäktigeuppdraget i 2023 års budget.

Anna Hadenius
Miljödirektör
Miljöförvaltningen

Maria Svanholm
Avdelningschef
Miljöförvaltningen

Bilagor

1. Växtbeklädda väggar i Stockholms stad – Rapport (PDF)