

Handläggare
Erik Jondelius
08-508 261 14**Till**
Trafik- och renhållningsnämnden
2013-10-30

Möjligheterna att anlägga en vertikal park i city. Motion (2013:51) från Tomas Rudin (S). Svar på remiss från kommunstyrelsen

Förslag till beslut

1. Trafik- och renhållningsnämnden överlämnar och åberopar tjänsteutlåtandet som svar på remissen.

Per Anders Hedkvist
FörvaltningschefTed Ell
Avdelningschef

Sammanfattning

En motion av Tomas Rudin (S) om möjligheterna att anlägga en vertikal park i city har inkommit till Trafik- och renhållningsnämnden.

Kontoret ser att förslaget ligger i linje med stadens utveckling och positiva syn på grönska i offentliga rum. Kontoret föreslår att det utreds vidare för att få mer kunskap om vertikala parker och för att se om de kan användas för att förstärka Stockholms gröna delar.

Trafikkontoret
StadsmiljöFleminggatan 4
Box 8311
104 20 Stockholm
Telefon 08-508 261 14
Växel 08-508 272 00
erik.jondelius@stockholm.se
trafikkontoret@stockholm.se
Org nr 212000-0142
stockholm.se

Remissen

En motion av Tomas Rudin (S) om möjligheterna att anlägga en vertikal park i city har inkommit till Trafik- och renhållningsnämnden. Övriga remissinstanser är Stadsbyggnadsnämnden, Exploateringsnämnden, Fastighetsnämnden, Miljö- och hälsönämnden, Kulturnämnden, Norrmalm Stadsdelsnämnd, Stadsledningskontoret, Stadshus samt AB (Bostadsbolagen). Remisstiden sträcker sig till den 31 oktober 2013.

Enligt motionären lider Stockholms city av att dess miljö kan kännas kal och karg. Motionären menar att platser såsom Sergels torg och Brunkebergs torg upplevs kalla och dragiga och gråa och kyliga. I denna miljö tänker sig motionären att en Vertikal park kan ge möjlighet för att skapa ”grön harmoni”. Motionären föreslår därför att kommunfullmäktige beslutar att:

- Stadsträdgårdsmästaren ges i uppdrag att utveckla idéerna kring vertikala parker i Stockholm.
- Utredda möjligheterna att upprätta en vertikal park i city.

Ärendets beredning

Samråd

Samråd har hållits internt inom kontoret.

Trafikkontorets synpunkter

Människor påverkas positivt av grönska. Forskning har visat att vi blir påverkade utan att vara medvetna om det, vi blir lugnare och gladare av gröna miljöer. Forskning har också visat att tillgången till grönska vid arbetsplatser, om det så bara är utanför fönstret eller i form av krukväxter, gör de anställda mindre stressade, mer kreativa och nöjdare med sina arbetsplatser.

Vertikala gröna ytor kan anläggas på olika sätt:

- Med hjälp av självklättrande växter såsom klättervildvin och murgröna.
- Med en spalje med tunna metalltrådar, cirka en decimeter från fasad, för klätter- och slingerväxter. De tunna trådarna gör att spaljen blir nästintill osynlig.
- Med en kraftfull och tydlig spalje för klätter- och slingerväxter.

- Med en hydroponisk växtvägg, det vill säga en fuktabsorberande filtmatta med slitstarka men miljönegativa PVC-plattor som fästs på en metallspaljé och där vatten tillförs via ett pumpsystem. Teknologin för denna typ av vertikal park är fortfarande ny och få referensobjekt med lyckat resultat finns för den klimatzon Stockholm tillhör.

För de tre förstnämnda sätten krävs att växterna ges en väl tilltagen växtbädd samt löpande skötsel och underhåll för att kunna trivas och utvecklas.

En utmaning som föreligger en eventuell anläggning av en vertikal park gäller fastighetsägare, privata såväl som staden, och viljan att upplåta en fasad för en grönyta av detta slag.

Kontoret vill också belysa att city kan göras grönare på andra sätt än genom en vertikal park. I de cityprojekt där det är möjligt att tillföra grönska planerar kontoret givetvis för detta. Kontoret genomför också parkupprustningar där för citys del Strömparterrens upprustning är den senaste i raden, invigd hösten 2012. Kontoret utför också trädgropsreovering med ny så kallad skelettjord för att befintliga träd ska må så bra som möjligt. Högst på agendan står också att plantera nya träd längs vissa gator där det finns tillräckligt utrymme ovan och under mark. Genom blomsterprogrammet placerar kontoret ut cirka 700 blomsterurnor i staden varje vår och sommar. Flera av dem ställs i innerstaden och särskilt i city. Och de senaste två åren har kontoret dessutom gjort extrasatsningar på vårlökar, cirka 1,2 miljoner lökar har planterats. Under hösten ligger kontoret också i startgroparna för stadens spaljéprogram där klotterutsatta väggar ska kläs med spaljéer och grönska.

Trafikkontorets förslag

Kontoret ser att förslaget ligger i linje med stadens utveckling och positiva syn på grönska i offentliga rum, bland annat inom det arbete kontoret gör med spaljéprogrammet. Kontoret föreslår att förslaget utreds vidare för att få mer kunskap om vertikala parker och för att se om de kan användas för att förstärka Stockholms gröna delar. Utredningen förslås ske enligt följande: Kontoret utreder möjligheten att inom spaljéprogrammet plantera självklättrande växter, eller anlägga spaljéer, mot murar, broar,

bergskärningar med mera, och om dessa kan vara en del av Stockholms vertikala parker.

Slut

Bilaga

1. Motion om möjligheterna att anlägga en vertikal park i city.