

**Handläggare**  
Magnus Rothman  
Telefon: 08-508 288 60

**Till**  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden  
2019-05-21 p.23

## Utredning av stärkt grön infrastruktur i mellersta Söderort

Rapport, kartor och åtgärdsförslag

### Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna miljöförvaltningens rapport.
2. Överlämna rapporten för kännedom till exploateringsnämnden, trafiknämnden och stadsbyggnadsnämnden.

---

Anna Hadenius  
Förvaltningschef

---

Arne Jamtrot  
Tf. Avdelningschef,  
Miljöanalys

### Bakgrund

När staden växer och bebyggelsen utvecklas berörs spridningsvägar och livsmiljöer för stadens djur- och växtliv. För att ekosystemen på sikt ska kunna fungera väl och fortsätta leverera tjänster som rika naturupplevelser, pollinering, klimatreglering etc. behövs åtgärder som förbättrar förutsättningarna för många arter att fortleva med livskraftiga populationer.

Detta är också något som finns beskrivet i många av Stockholms stads styrdokument och målbilder: I flera stadsbyggnadsmål i den nya Översiktsplan 2018 betonas grönområdenas betydelse för att knyta ihop staden, både socialt och ekologiskt (sammanhängande stad, god offentlig miljö, klimatsmart och tålig stad). Å andra sidan har översiktsplanen som mål att det i Stockholm ska byggas 140 000 nya bostäder fram till år 2030 och man konstaterar i planen att ”grön mark kommer ibland att tas i anspråk för ny bebyggelse”.

[Nivå 1]  
[Nivå 2]

[Besöksadress]  
[Postadress]  
[Postnr] [Ort]  
Telefon [Telefon]  
Växel [Växel]  
Fax [Fax]  
e-postadress  
[hemsida]

Utmaningen blir att stärka de grönblå värdena, trots den stora bostadsutbyggnaden. Därmed ökar också behovet av ekologiska kunskapsunderlag och förstärkningsåtgärder utgående från en mellanstor skala med omfång över flera stadsdelar, för att bättre matcha och överbrygga stadsbyggnadsprocessens programarbeten. (Detta till skillnad från mer naturvärdesinriktade underlag som vanligen tas fram i samband med specifika detaljplaner, dels mer övergripande strategiska inriktningar på översiktsplanenivå.)

Av ovanstående skäl initierade miljöförvaltningen 2018 ett uppdrag med syfte att fylla en skal- och innehållsmässig lucka mellan dessa planeringsnivåer och ge mer tidig input till aktörerna så att kritiska grönstråkdelen inte ”byggs bort” i onödan pga. att man inte i tid fick tillgång till information och åtgärdsförslag.

## **Ärendet**

Miljöförvaltningen i Stockholms stad har tillsammans med WSP tagit fram en syntesanalys och kartor över föreslagna förstärkningsåtgärder och strategier för Söderorts gröna infrastruktur. Utredningen pekar ut var och hur ekologiska spridningsvägar och ekosystemtjänster ska kunna stärkas för att kunna ge bättre och tidigare input till byggprojekt och planering av skötselåtgärder.

I uppdraget har följande moment ingått:

1. Kartera / ta fram syntes av tidigare underlag
2. Framställa strategier
3. Identifiera kritiska områden
4. Utpeka åtgärder, inklusive förenklade kostnadsuppskattningar
5. Genomföra workshop för intressenter

Dessa strategier och åtgärdsförslag visar också vilka krav och möjligheter som ställs på hantering av grönstruktur i samband med stadsutveckling och andra förändringar inom mellersta Söderort. Syftet har varit att identifiera och analysera hur negativa effekter på den gröna infrastrukturen kan begränsas och istället stärka Stockholms biologiska mångfald och grönstrukturens potential att leverera ekosystemtjänster.

Analysområdet har varit mellersta Söderort och omfattar tre huvudsakliga stråk: Gröndal-Årstaskogen-Hammarbyskogen, Svedmyraskogen-Majroskogen-Fagersjöskogen samt Hagsåtraskogen-Magelungen Drevviken.

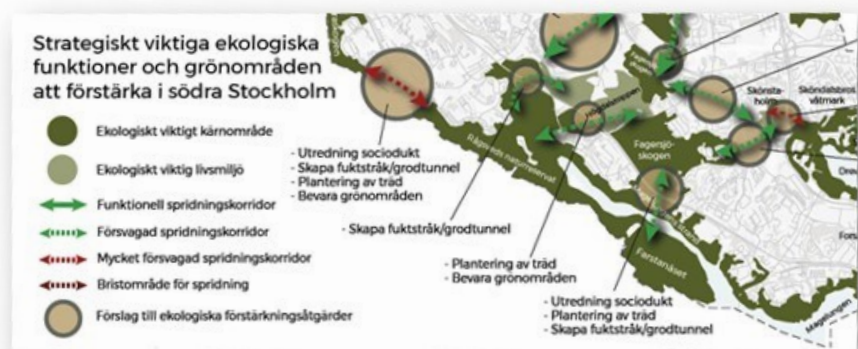
### Förvaltningens synpunkter och förslag

Den här typen av grönområdesutredningar på mellanstor skala har varit eftersökt av aktörer inom stadsplanering, exploatering och miljövard. Detta särskilt som utredningen fyller en innehållsmässig lucka mellan olika planeringsnivåer och pekar ut de ekologiska spridningssamband som är viktigast att stödja. Framöver hoppas vi kunna göra liknande studier även i andra delar av Stockholms stad.

En annan framgångsfaktor för att få gehör även utanför miljövarlden är att utredningen också redovisar ett antal detaljkartor med konkreta åtgärdsförslag inklusive förenklade kostnadsuppskattningar: Något som också kan underlätta vid val av rätt form av grönkompensation inom stadens exploateringsprojekt.

Med fungerande ekologiska nätverk skapas förutsättningar att bibehålla robusta ekosystem som kan fungera och anpassa sig till ett framtida klimat. Med en strategisk utveckling, som innebär ett varsamt nyttjande av stadens grönytor, kan vi planera för attraktiva urbana miljöer som även har potential att leverera ett stort antal ekosystemtjänster.

Detta ligger också i linje med intentionerna i KF:s budgetuppdrag att miljöförvaltningen, tillsammans med trafiknämnden, exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden, ska utreda Stockholms framtida gröna infrastruktur där hänsyn tas till folkhälsa, ekosystemtjänster, biologisk mångfald och prognostiserad befolkningsökning.



*Exempel på syntesanalys över del av mellersta Söderort.*

**Bilagor**

1. Utredning från WSP 2019: ”Stärkt grön infrastruktur i mellersta Söderort – förstärkningsåtgärder och strategier”.