

## Brister i styrmedel hindrar en klimatanpassad stad

**Stora brister i kunskap kring vad ekosystemtjänster är och hur de kan bidra med tjänster till oss, gör att de inte inkorporeras i stadsplanering. Det finns en betydande brist på ett helhetstänk när det gäller ekosystemtjänster i staden vilket bidrar till att de glöms bort.**

Ekosystemtjänster är de tjänster som människor får från naturen: pollinering av insekter, föda, råvaror (virke, vatten), trädens upptag av koldioxid, rekreation, vattenreglering och många fler. Det handlar helt enkelt om alla de gratis tjänster, produkter och värden som naturen utför och erbjuder oss, många vilka vi tar för givet. I städer finns ett stort behov av att få in så många av dessa tjänster som möjligt då vi har avlägsnat många av de naturligt förekommande ekosystemen och skapat en hårdgjord stad som inte är motståndskraftig.

Vilka ekosystemtjänster som är mest betydelsefulla i en stad varierar stort. Städer vid kusten, som New Orleans behöver ekosystem med möjligheten att lagra stora mängder vatten för att undvika fler översvämningar. Städer som New Delhi och Beijing har mycket luftföroreningar och skulle istället dra nytta av luftförbättrande tjänster.



Exempel på ekosystemtjänster

### Kommunerna efterfrågar exempel

I Lund och Stockholm är okunskap det främsta hindret mot att använda ekosystemtjänster i stadsplanering, samt en brist på styrmedel. Kommunerna efterfrågar tydligare exempel på hur de kan inkludera ekosystemtjänster i staden samt bättre stöd från länsstyrelsen. Det är också tydligt att när ekosystemtjänster inkluderas i kommunens vision av en klimatanpassad stadsplanering används begreppet oftare i stadsbyggnadsprojekt i staden. Dock är det främst i miljöprofilprojekt som begreppet används idag vilket begränsar klimatanpassningen. Det finns ett behov av att minska på vårt ekologiska fotavtryck, dvs. hur mycket produktiv mark en person behöver för sin konsumtion och omhändertagandet av våra restprodukter, och detta kan göras med hjälp av fler ekosystem i staden.

Med tydligare exempel på hur man kan arbeta med ekosystemtjänster i staden samt fler användbara styrmedel är essentiellt för kommunernas strävan mot en klimatanpassad stad. Tydligare definitioner och kunskap krävs för att beslutsfattare skall ha tillräckligt med kunskap för att kunna beslutsfatta i dessa frågor.