

Ny kurs!

Ekosystemtjänster i samhällsplaneringen

*Hur ta tillvara och integrera stadsgrönska och ekosystemtjänster
vid planering, byggande och förvaltning av tätortsmiljöer?*

30 september 2024, Stockholm

På denna kurs kan du även delta digitalt på distans

UR KURSENS INNEHÅLL

- Vad är ekosystemtjänster? Vilken är nyttan med natur och grönska i den bebyggda miljön?
- Hur planera för ett grönare samhälle? Hur skapar vi förutsättningar för implementering av visionerna vi har av framtidens stadsmiljö?
- Hur kan man synliggöra naturens nyttor och värden med ekosystemtjänster?
- Att inventera och utveckla ekosystemtjänster i planerings- eller investeringsprojekt
- Metoder och verktyg för att kartlägga och bedöma ekosystemtjänster som underlättar vid beslutsfattande om projekt
- Hur kan gröna utemiljöer planeras och skötas för ökad motståndskraft mot extrema väderförhållanden, skyfall och torka?
- Praktiska exempel från genomförda projekt – bland annat i nya stadsdelen Rosendal, Uppsala kommun samt i park- och kyrkogårdsmiljöer

KURSLEDARE



Thomas Blomqvist
Landskapsarkitekt och delägare
Forma Landskap

Studia

www.studia.se

Ekosystemtjänster i samhällsplaneringen

Hur ta tillvara och integrera stadsgrönska och ekosystemtjänster vid planering, byggande och förvaltning av tätortsmiljöer?

30 september 2024, Stockholm

På denna kurs kan du även delta digitalt på distans

Under denna kurs fördjupar du din kunskap kring begreppet ekosystemtjänster, samt varför och hur vi kan arbeta med ekosystemtjänster i praktiken, i både planerings- och investeringsprojekt, så att vi skapar en mer hållbar och bättre livsmiljö i våra städer och tätorter.

Under kursen fördjupar du din förståelse för ekosystemtjänster och utforskar vad begreppen stödande, reglerande, försörjande och kulturella ekosystemtjänster kan innefatta samt hur de kan tillämpas i din verksamhet.

Du lär dig mer om hur du kan arbeta med olika typer av åtgärder vid planering, projektering och projektgenomförande för att främja biologisk mångfald, samt principer för skapandet av grönare städer och välfungerande tekniker för att öka den biologiska mångfalden i stadsmiljöer.

Vi fördjupar oss även kring hur gröna utemiljöer kan planeras och skötas för att bli mer hållbara och öka motståndskraften mot extrema väderförhållanden som skyfall och torka.

Efter kursen har du fått praktiska metoder och verktyg för att kunna kartlägga och bedöma ekosystemtjänster som även underlättar vid beslutsfattande om till exempel planerings- eller investeringsprojekt.

Vi diskuterar och fördjupar oss särskilt kring:

- Begreppet ekosystemtjänster
- Betydelsen av biologisk mångfald
- Samspelet med Agenda 2030
- Strategier för dagvattenhantering och dagvatten som resurs
- Metoder för att hantera torka
- Användning av växtbäddar och substrat för rening av luft och vatten

Varmt välkommen på kurs!

Malin Ek Lara

Kursansvarig, Studia

Kursledare



Thomas Blomqvist, Landskapsarkitekt och delägare, **Forma Landskap**

Thomas är en erfaren landskapsarkitekt med en gedigen bakgrund inom projektledning, byggledning och uppdragsledning sedan 2002. Han har omfattande kunskaper och erfarenhet kring arbete med ekosystemtjänster, vilket inkluderar rollen som beställare vid nybyggnation av stadsdelen Rosendal i Uppsala. Under sin tid på Uppsala kommun har Thomas varit involverad i nyskapande projekt som hanterat ekosystemtjänster i såväl gatumiljöer som parkmiljöer. Hans insatser har även resulterat i utvecklingen av nya standarder för grön-blå dagvattenhantering. Utöver detta har Thomas arbetat i olika roller inom den privata sektorn, till exempel som projektör med fokus på hållbar dagvattenhantering. Han delar även sina kunskaper genom undervisning i ekosystemtjänster för trädgårdsmästare.

Målgrupp

Kursen riktar sig till dig som arbetar med planering, byggande och förvaltning av vår stadsmiljö. Du kan till exempel arbeta med översiktsplanering, detaljplanering, bygglov, marklov och förhandsbesked. Arbetar du med exploateringsprojekt, anläggning av utemiljöer eller förvaltning av fastigheter, kyrkogårdar och begravningsplatser är du också välkommen till kursen!

Studia

www.studia.se

Kursprogram

Vad är ekosystemtjänster?

- Hur definieras ekosystemtjänster
- Vad är ekosystem?
- Varför behövs ekosystemtjänster i den byggda miljön?

Genomgång av ekosystemens fyra delar

- Kulturella tjänster
 - Fysisk hälsa
 - Mentalt välbefinnande
 - Kunskap och inspiration
 - Kulturarv och inspiration
- Reglerande tjänster
 - Reglerande lokalklimat
 - Erosionsskydd
 - Skydd mot extremväder
 - Luftrening
- Försörjande tjänster
 - Matförsörjning
 - Vattenförsörjning
 - Råvaror
 - Energi
- Stödjande tjänster
 - Biologisk mångfald
 - Ekologiskt samspel
 - Naturliga kretslopp

Biologisk mångfald

- Vad är biologisk mångfald eller biodiversitet?
- Påverkansfaktorer bakom förlusten av biologisk mångfald och ekosystemtjänster
- Bakgrund och problembeskrivning

Globala målen, agenda 2030

- Hur påverkas de globala målen av ekosystemtjänster?
- Vilken är kopplingen till de nationella målen?

Inventering och utveckling av ekosystemtjänster i planerings- eller investeringsprojekt

- Planering av inventeringen
- Identifiering och värdering av tjänster
- Utveckling av ekosystemtjänster i projekt

Praktiska exempel från genomförda projekt

- Dagvatten i biofilter och BGG system – hur tillskapas nya ekosystemtjänster i stadsmiljön med denna åtgärd?
- Ekosystemtjänster i nybyggd parkmiljö
- Utveckling av Ulriksdals begravningsplats

Fördjupning kulturella ekosystemtjänster

- De kulturella ekosystemtjänsterna är abstrakta värden som exempelvis:
 - Rekreativa värden
 - Sociala värden
 - Pedagogiska värden
 - Estetiska kvaliteter
- Hur kan nyttan av dessa aktiviteter och upplevelser som är knutna till "naturens" grönska och vatten integreras i projekt?

Hur vi använder mark och vatten, planerar och bygger är centralt för naturens förmåga att leverera ekosystemtjänster. Plan- och bygglagen (PBL) är den lagstiftning som reglerar planläggning av mark och vatten och byggande. Genom tillämpning av PBL kan därför goda förutsättningar för ekosystemtjänster skapas. När kommunen avväger mellan olika intressen i planeringen behöver de aktuella ekosystemtjänsterna vara kända. Det är också möjligt att skapa nya ekosystemtjänster när vi bygger och förvaltar, framförallt i områden där det råder brist på ekosystemtjänster.

Senast 2025 ska en majoritet av kommunerna ta tillvara och integrera stadsgrönska och ekosystemtjänster i urbana miljöer vid planering, byggande och förvaltning i städer och tätorter.

Etappmål inom Strategi för Levande städer

Naturens tjänster tar vi ofta för givna och vi räknar inte med deras värde förrän de är borta. Ekosystemtjänster är ett sätt att synliggöra värdet på de tjänster som naturen ger oss.

Ekosystemtjänster är ett kapital som vi behöver förvalta och investera i. De utgör också en resurs för att möta framtida förändringar och behov.

Källa: Vägledning om ekosystemtjänster från Boverket

Kurstider

Måndag 30 september 2024

Från 08.00	Digital registrering	10.45-11.00	Paus
Från 08.30	Registrering, kaffe, te och smörgås för deltagare i kurslokalen	12.00-13.00	Lunch
		14.30-14.50	Eftermiddagsfika
09.00	Kursen inleds	16.30	Kursen avslutas

Studia

www.studia.se

Ekosystemtjänster i samhällsplaneringen

Hur ta tillvara och integrera stadsgrönnska och ekosystemtjänster vid planering, byggande och förvaltning av tätortsmiljöer?

DATUM

30 september 2024

PLATS

Vasagatan 50, Stockholm eller digitalt på distans, via Zoom.

PRIS

Kurs i Stockholm: 8 590 kronor exklusive moms.

I priset ingår kursens dokumentation i digitalt format, lunch och för- och eftermiddagsfika.

Digitalt deltagande: 7 590 kronor exklusive moms.


Priset gäller deltagande för en person. I priset ingår kursens dokumentation i digitalt format.


Sändningen kommer inte att spelas in och får inte heller spelas in av deltagarna.


För våra avbokningsregler, allmänna villkor och integritetspolicy se www.studia.se.

BOKA DIN PLATS

 www.studia.se

 08-650 09 29

 bokning@studia.se

 Studia AB
Box 550
101 30 Stockholm

Studia AB
Box 550
101 30 Stockholm

Telefon: 08-650 09 29
E-post: info@studia.se
Hemsida: www.studia.se

Avsändare och returadress: Studia AB, Box 550, 101 30 Stockholm

Studia

www.studia.se

1087.001