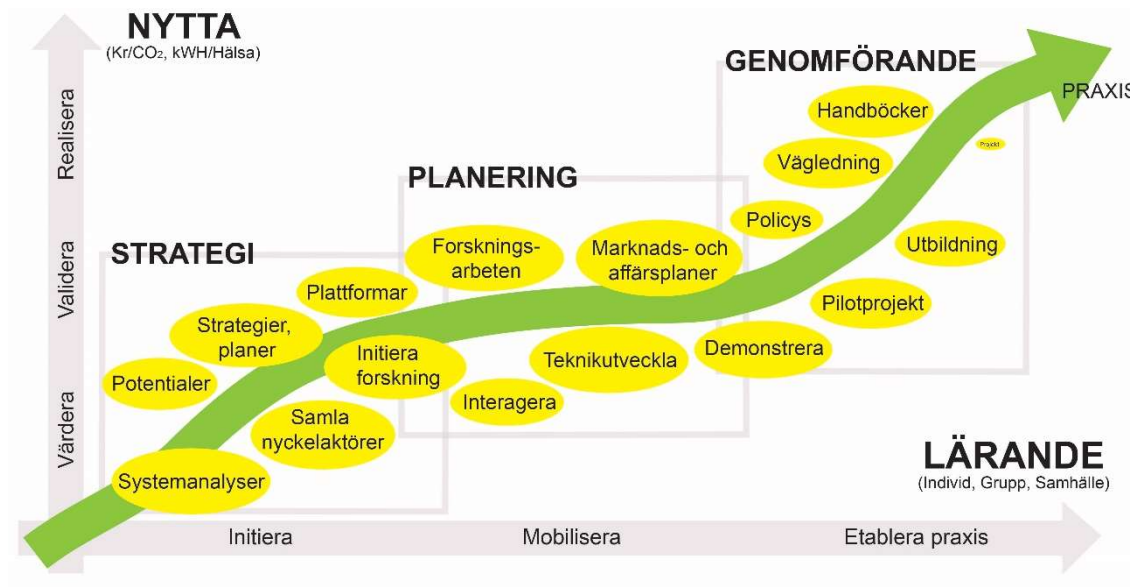


Ekosystemtjänster Södertörnsmodellen 3



Fredrik Meurman, arkitekt Ecoloop AB

Detta gör vi i samverkan med forskare och privata och offentliga aktörer, i gränslandet mellan forskning och praxis





Logga in Bli medlem Om VA-guiden Annonsera Kontakt

START SMÅ AVLOPP DAGVATTEN VA-PLANERING UTBILDNINGAR VAK 2018

Välkommen till VA-guiden!

VA-guiden är en tjänst för dig som arbetar med **små avlopp**, **dagvatten** och **VA-planering**. Här hittar du oberoende, heltäckande och tillförlitlig information som hjälper dig att hålla dig uppdaterad, öka din kunskap och ta del av andras erfarenheter och dokument.

Tre goda skäl att bli medlem

1. Bra omvärldsbevakning.
2. Stort dokumentbibliotek.



Våtmarker för rening och flödesutjämning, ökad biologisk mångfald och rekreation

[Allmän platsmark]



Konstnärlig/arkitektonisk lek med dagvatten
är iögonfallande....



WRS
Water Revival Systems

Stormarknads-parkeringar med öppna infiltrationsstråk



Vinster med ekosystemtjänster i staden

Minska ekologiska fotavtryck

lokalt omhändertagande av dagvatten

lokal matproduktion

Mildra miljöproblem

föroreningar i luft och vatten hantera klimatförändringar

förbättra lokalklimatet

Öka välfärd och välbefinnande

minska folksjukdomar

förbättra barns utveckling

förbättra livskvalitet för äldre

Klassificering och exempel på Ekosystemtjänster

Försörjningstjänster

De produkter som människor får från ekosystemen, t.ex. mat, vatten, trä, bränsle och genetiska resurser



Reglerande tjänster

Nyttor från naturliga processer som t.ex. utjämning av klimat och begränsning av risker som översvämningar och erosion samt rening av vatten och luft

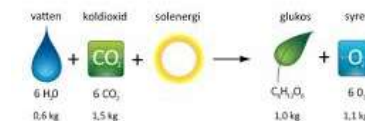
Kulturella tjänster

Immateriella nyttor t.ex. mötesplatser, estetiska upplevelser, rekreation, turism



Stödtjänster

Naturliga processer som är nödvändiga för produktionen av alla andra ekosystemtjänster t.ex. fotosyntes, näringsflöden och jordproduktion



Södertörnsmodellen

Vad?

Södertörnsmodellen är ett samverkansprojekt för hållbar stadsutveckling. Syftet med projektet är att utveckla samverkansformer mellan forskning, kommuner och näringsliv för att skapa förutsättningar för hållbar stadsutveckling utifrån medborgarnas behov.




Varför?

Sverige har länge legat i internationell framkant vad gäller hållbar stadsutveckling. Exempel på det kan vi se i områden som Hammarby Sjöstad i Stockholm och Västra Hamnen i Malmö.

Södertörnsmodellen syftar till att ta fram metoder för hållbar stadsutveckling som löser aktuella utmaningar hämtade ur verkligheten på Södertörn. Dessa utmaningar återfinns såväl lokalt i andra svenska kommuner, som globalt.



Södertörnsmodellen

-  En omställning till ekonomisk, grön och socialt hållbar stadsutveckling
-  Metoder och verktyg för kunskapsdriven, medskapande och värdeskapande stadsutveckling utifrån lokala behov och förutsättningar
-  Kommuner, bygg- och konsultbolag, arkitektkontor, fastighetsbolag, kommunikationsbyrå och akademi

UTMANING 2017-2019
Hållbara attraktiva
städer

STEG



VINNOVA

Resultatmål:

- Testa, utvärdera och kvalitetssäkra Södertörnsanalysen med data för stadskvalitéer och bostadsbestånd i hela Stockholmsregionen.
- Testa, utvärdera och kvalitetssäkra processverktyget för ekosystemtjänster i 3 olika stadsutvecklingsprojekt.
- Sprida kunskap och utbyta erfarenheter om verktyg för kunskapsdriven stadsutveckling processer genom 5 workshopar i AP5.

Arbetspaket 1: Kunskapsdriven stadsutveckling

Samordnare: Kristina Lundberg, Ecoloop och Elin Strandberg, Huddinge kommun.

Projektparter: Södertörnskommunerna, KTH, Södertörns högskola, Ecoloop, White.
Aktörer: Gapminder

Upplägg



Praktiska övningar i workshop-form

Workshop-serie med forskare, kommunala planerare, projektledare.

Utbildning/kunskap

Kunskaps/utbildningsmaterial för kommunala organisationer, aktörer i byggprocessen och boende/medborgare.

Värdering av ekosystemtjänster

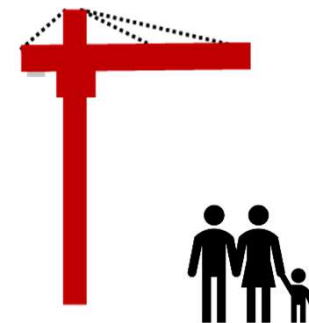
Checklista för lämplig värdering av ekosystemtjänster.

Mätning/insamling/underlag

Förteckning över lämpliga underlag

Utveckling av metod/verktyg

Matris för att identifiera NÄR-VAR-HUR



Moment

