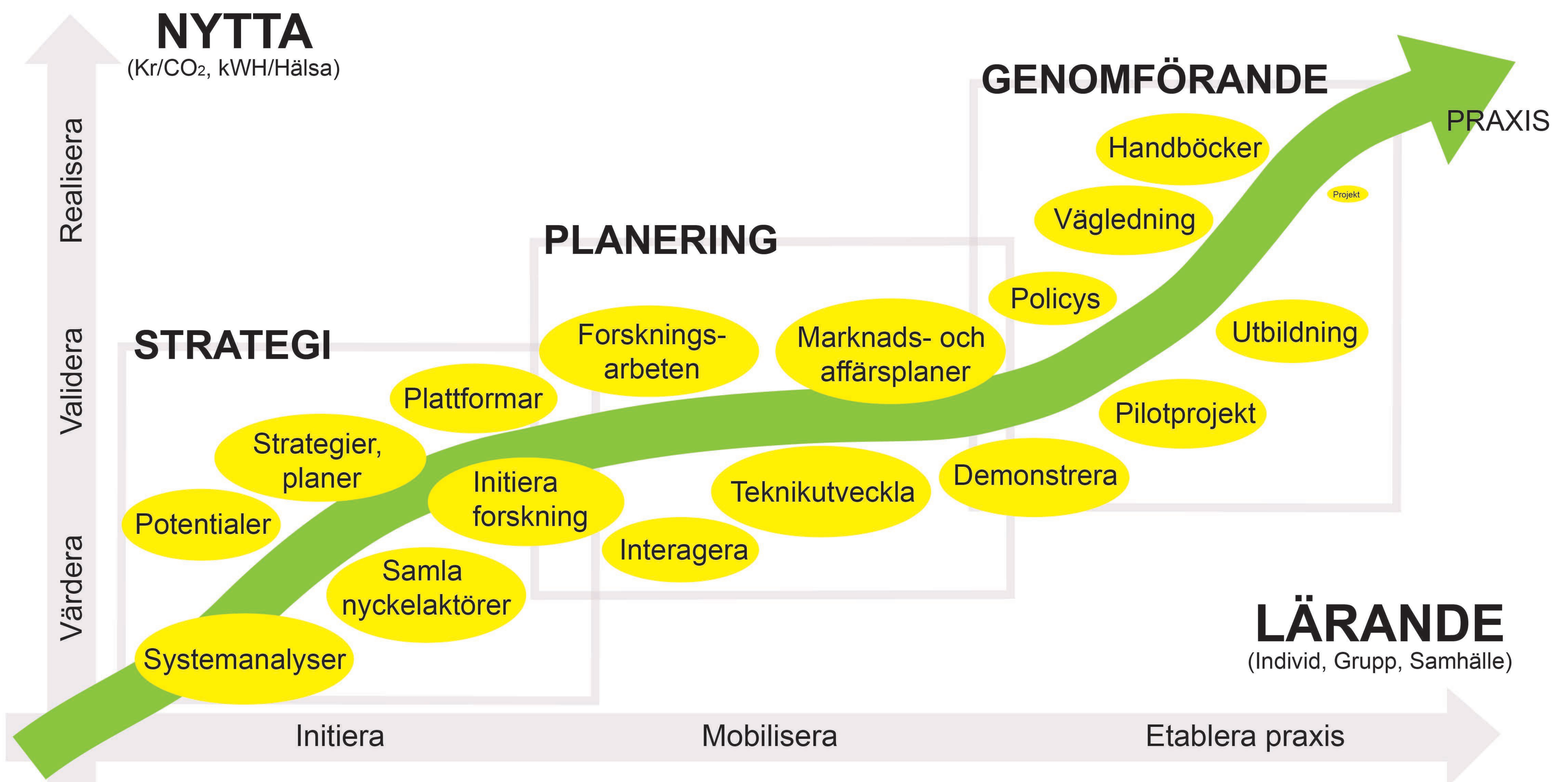


Strategisk rådgivning och hållbar utveckling inom samhällsbyggnad



Energi, vatten och material är fundamentala resurser i samhällsbyggnad. Kan vi hantera flödet av dessa resurser och våra behov bättre har vi mycket att vinna.

Ecoloop arbetar sedan mer än tio år med strategisk rådgivning och driver utveckling för en bättre resurshantering inom samhällsbyggnad och dess försörjningssystem.

Fokusområden

Samordnad hantering av jord- och bergmaterial

En högre samordning av projektportföljer möjliggör ett effektivare utbyte av material mellan projekt och betydande miljövinster och ekonomiska fördelar. Ecoloop använder ett unikt prognosverktyg som klargör flöden i tid och rum, och bistår med materialstrategier och konkreta planer för offentliga och privata aktörer.

Uppgradering av jord för byggande

Uppgradering, klassificering och användning är en förutsättning för en bättre resurshantering. Ecoloop är experter inom jordmekanik och utvecklar lösningar för "blöta" massor och andra finkorniga och lågkvalitativa jordar där blandningsteknik, kontroll och bindemedel är viktiga komponenter.

Vatten, Avlopp & Resurser

Med enkla åtgärder kan vi utveckla dagens system för att åstadkomma kretslopp i våra VA-system. Vi är experter på VA-planering och tillhörande lagstiftning, policys och styrmedel och introducerar teknik för resurshantering i småskaliga system och omvandlingsområden.

Systemanalys & Hållbarhetsbedömning

Hur ska avvägningar göras mellan resursanvändning, gifter och ekonomi i olika flöden och applikationer? Idag finns en mångfald av verktyg och än fler angreppssätt för bedömningar som är framtagna med olika mål och syften. Vi kan helheten och är experter på att välja relevanta systemgränser och verktyg för olika beslutssituationer.

Tjänster för utveckling

Strategi

Utredning & rådgivning - Vi arbetar nära våra kunder för att utnyttja möjligheter till förändring och effektivisera användningen av resurser. Det gör vi med systemanalytisk och cirkulärekonomisk utgångspunkt och livscykelerspektiv som underlag för strategiska och operativa beslut.

Planering

Mobilisera & demonstrera - Vi initierar, planerar och genomför olika teknikutvecklings- och demonstrationsprojekt. Med utgångspunkt i vår affärs- och marknadsmodell etablerar vi samtidigt resurser för de medverkande aktörerna.

Genomförande

Kunskapsöverföring & affärsutveckling - Med deltagande-processer och interaktion på vetenskaplig grund driver vi uthålliga nätverk och samverkan mellan Akademi-Näringsliv-Offentlig sektor. Parallellt stödjer vi implementering av nya lösningar och praxis i näringsliv och offentlig sektor.

Verksamheten

Ecoloop är organiserat i personalägda bolag i Sverige och Norge med kontor på Mosebacke Torg i Stockholm och i Oslo.