



30 MILJONER TILL FORSKNINGSPROJEKT SOM GÖR SAMHÄLLSBYGGANDE HÅLLBART

2019-10-03

Av: Formas

Kommunikation med trädgårdsodlare om riskerna med främmande arter och hur ljus kan integreras i stadsplaneringen för en tryggare och säkrare stad. Det är några av projekten som får finansiering när Formas forskarråd delar ut över 30 miljoner kronor till 16 projekt som kan göra att forskning omsätts i praktisk verksamhet för ett hållbart samhällsbyggande.

Av de 90 ansökningar som kom in i samband med Formas utlysning *Från forskning till praktik – metoder och verktyg* har 16 projekt beviljats finansiering under två år, med maximalt två miljoner kronor. Projekten är inriktade på att utveckla metoder och verktyg som bidrar till att forskningsresultat omsätts till praktik för ett hållbart samhällsbyggande. Resultaten ska kunna användas och vara till nytta för aktörer inom samhällsbyggande, särskilt kommuner och andra offentliga aktörer.

– Med den här utlysningen har Formas stärkt förutsättningarna för att forskningen kommer till nytta i samhället. Projekten bidrar till kunskap inom en rad olika områden av hållbart samhällsbyggande, säger Hanna Ridefelt, forskningssekreterare på Formas.

Integrera ljuset som verktyg i stadsplaneringen

Ett av projekten som får stöd drivs av Göteborgs stad. Projektet ska undersöka hur ljus kan integreras i stadsplaneringen. Rätt ljus på rätt plats vid rätt tid kan göra staden trygg och säker, gynna hållbart resande till fots, med cykel och med kollektivtrafik, men det kan också störa djur och växter. För att hitta bra lösningar krävs samverkan mellan kommunala och statliga aktörer, medborgare, civilsamhälle och näringsliv. Syftet med projektet är höja kunskapsnivån om ljus bland alla aktörer som arbetar med stadsplanering, men också att utveckla riktlinjer för Göteborgs stads belysning.

Kommunicera med trädgårdsägare om riskerna med främmande arter

Ett annat projekt som får stöd drivs av forskare på Sveriges lantbruksuniversitet. Projektet vill ta fram riktlinjer för hur riskerna med främmande arter ska kommuniceras till privata trädgårdsägare. Främmande arter är till följd av klimatförändringar ett växande hot mot den inhemska biologiska mångfalden. Att bekämpa skador och kontrollera dem kostar flera miljarder varje år i Sverige. Privata trädgårdar är en vanlig inkörsport, då de flesta arter där är främmande. Behovet att kommunicera med trädgårdsägare om vad de kan göra för att stoppa spridningen av främmande arter är därför stort.

Alla 16 projekt som beviljats finansiering

Chalmers tekniska högskola: Smart Täthet. En webbapplikation för att väga mellan täthetens konsekvenser.

Chalmers tekniska högskola: Tillsammans bygger vi – en metod för unga självbyggare att skapa hem och mötesplatser.

Göteborgs stad: Stadens samverkansprocess för ljusets roll i hållbar stadsutveckling.

Göteborgs universitet: Att fiska efter lösningar: från forskning till praktiska experiment för att sätta mål för en hållbar kustutveckling i Sverige.

Göteborgs universitet: Mot en hållbar styrning av svensk turism: samskapande strategier för ett hållbart samhällsbyggande i den offentliga turismsektorn.

IVL Svenska Miljöinstitutet: Från scenarier till förändring: Verktyg för hållbar omställning på lokal och regional nivå.

Linnéuniversitetet: Sektoriell beredskap för genomgripande renovering av villor: från forskning till praktik.

Lunds universitet: En modell för att utveckla och bygga plats genom mänskliga minnen.

Luleå Tekniska universitet: Processguide kring hur forskare och tjänstemän kan samverka kring energisystemmodeller, i syfte att identifiera robusta och realiserbara åtgärder för att nå klimat- och hållbarhetsmål.

RISE, Research institute of Sweden: Multifunktionella urbana dagvattenanläggningar.

RISE, Research institute of Sweden: Tillstånd- och konsekvensbaserad livslängdsbedömning av betongkonstruktioner för dricksvatten.

Statens väg- och transportforskningsinstitut, VTI: Kommunal implementering av användarstöd för sopsaltning på gång- och cykelvägar.

Stockholm Environment Institute, SEI: Accelerera mot Agenda 2030: Planering och genomförande för minskade klimatfotavtryck på lokal nivå.

Sveriges lantbruksuniversitet: Kartering av vatten med artificiell intelligens, som praktiskt verktyg för en hållbar vattenförvaltning och samhällsplanering.

Sveriges lantbruksuniversitet: Mot mer hållbar konsumtion av utsläppsrätter: ett verktyg för bedömning av sociala aspekter kring trädplanteringsprojekt i låginkomstländer.

Sveriges lantbruksuniversitet: Riktlinjer för ändamålsenlig kommunikation med privata trädgårdsägare om Sveriges nya riskklassificering av främmande arter.

Ansvarig för utlysningen på Formas:

[Hanna Ridefelt](#), forskningssekreterare, avdelningen för samhällsbyggande.