



## ProcSIBE

Procurement for Sustainable Innovation in the Built Environment

Upphandling för ett hållbart och innovativt samhällsbyggande

Finansiering av Formas 25 mkr under 2014 – 2018 (2019)

Tilläggsfinansiering av Trafikverket, Formas, Construction Climate Challenge, CMB, Realdania



LUNDS UNIVERSITET

www.procsibe.se



- Om ProcSIBE
- Nyheter
- Publikationer
- Projekt
- Medverkande



## Ny rapport om Trafikverkets inköpsutveckling

Publicerat 2017-09-26

Trafikverket har i ett regeringsuppdrag gjort en grundlig genomlysning av hela sin inköpsverksamhet. Även samarbetet med ProcSIBE tas upp. Tanken är att myndigheter och kommuner ska kunna använda rapporten som en handbok i upphandling.

[Läs mer på Trafikverkets hemsida »](#)

## ProcSIBE-seminarium i Göteborg den 10 oktober

Publicerat 2017-09-05

Intresset är stort när ProcSIBE den 10 oktober håller seminarium på Chalmers i samarbete med CMB. På programmet: Översikt över vår forskning, kommunal byggupphandling, social hållbarhet, logistiksamordning i stadsutveckling, funktionskrav i vägbyggande och lärande i upphandling.

[Mer information och anmälan på CMB:s hemsida »](#)

### Välkommen till ProcSIBE

ProcSIBE (Procurement for Sustainable Innovation in the Built Environment) är en femårig (2014-2018) Formas-finansierad satsning. Den etablerar en stark tvärvetenskaplig plattform för forskning och utveckling som berör upphandling inom samhällsbyggnadsområdet.

#### Information in English:

[Read about the Formas Strong Research Environment "Procurement for Sustainable Innovation in The Built Environment" »](#)

### Upphandlingslänkar

[Upphandling i Sverige och internationellt »](#)

### Prenumerera på nyhetsbrev

Registrera din e-postadress för att ta emot nyheter och inbjudningar till våra aktiviteter.

E-postadress:



# Forskare

- 10 forskare i ansökan – varav 6 nu aktiva i projektet.
- 11 nya, varav 5 doktorander, 3 postdocs/forskarassistenter och en gästforskare. Nu 16-17
- Se [www.procsibe.se](http://www.procsibe.se)



CHALMERS



LUNDS UNIVERSITET

# Referensgrupp

- Upphandlingsmyndigheten
- Advokatfirman Vinge
- Byggherrarna
- Framtiden
- Installatörsföretagen
- NCC
- Skanska
- Svenska Teknik & Designföretagen
- Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag
- Sveriges Byggindustrier
- Sveriges Kommuner och Landsting
- RISE (SP)
- Trafikverket
- Tyréns
- VTI



LUNDS UNIVERSITET

# Varför sökte vi projektet?

- SBU temagrupp Byggprocess och förvaltning
- Stor volym upphandling, beställaren påverkar alla andra aktörer, viktig drivkraft för förändring
- Stark utveckling: skärpt tillämpning av LOU, centralisering av upphandlingsfunktioner, inflytande från inköpsvärlden, nya hållbarhetskrav/policies, mera partnering
- Kompetensväxling och generationsskifte
- Inga statliga initiativ för att utveckla byggupphandling
- Forskningen splittrad, dålig kontakt med upphandlingsfunktioner i näringsliv och samhälle – ingen mottagare för våra resultat



CHALMERS



LUNDS UNIVERSITET

# ProcSIBEs syften

- Öka forskningsvolymen och samverkan mellan lärosäten – vara tydlig samarbetspartner
- Bredda till andra discipliner – statsvetenskap
- Två områden
  - A. Upphandlingsstrategier och deras effekter
  - B. Förstå byggupphandling som fenomen – hur utvecklas området, vilka faktorer påverkar, vilka övergripande effekter på samhället?
- Starta nya projekt i samverkan med näringsliv och samhälle
- Fungera som kunskapsplattform, skapa diskussion och debatt
- Koppla till lokala arenor: CMB
- Internationellt samarbete och kommunikation




CHALMERS



LUNDS UNIVERSITET

# Aktuell forskning från ProcSIBE

 = behandlas idag

Forskningsprogram med  
Trafikverket

Funktionskrav i  
vägentreprenader

Hållbarhetskrav i  
anläggningsbyggande

Upphandling och  
stadslogistik

Upphandling av  
järnvägsunderhålls-  
kontrakt

Sysselsättningskrav i  
byggupphandling

Sociala krav i  
upphandling

Organisation och  
policy för kommunal  
upphandling

Strategisk partnering i  
Köpenhamn o Sverige

# Särskild Fol-satsning (och projekt) på uppföljning och utvärdering av vår strategi

Trafikverket upphandlar för **40 miljarder/år**

**Vad gör vi bra och vad kan vi göra bättre?  
Hur och vad ska vi mäta och följa upp?**

Beställar- och upphandlarstrategi (TDOK 2011:196):

*"...följa upp, mäta och värdera effektiviteten i processen och produkten"*

Regeringsuppdrag om innovationsupphandling (Rapport 2014:084):

*"Trafikverket behöver initiera och genomföra Fol-projekt som ger ökat empiriskt stöd för vilka affärsformer med mera som fungerar bäst och ger stöd för utveckling"*

- Ett antal Fol-projekt för uppföljning och utvärdering av våra hittills genomförda åtgärder för att kunna dra slutsatser om vilka åtgärder vi gjort (affärsformer m.m.) som ger oss mer nytta för pengarna, dvs. ökar innovation och produktivitet.





# Formasprojektet "Offentliga upphandlingsstrategier för hållbar utveckling i infrastrukturektorn"

Projektledare:  
Per Erik Eriksson

Projektsponsor TRV:  
Åsa Markström

Styrgrupp:  
Åsa Markström, cILsy  
Christer Hagberg, cILu  
Erika Hedgren, Fol-samordnare IL  
Anna Kadefors, PL ProcSIBE

Projektkoordinator TRV:  
Erika Hedgren

**Delstudie 1+2: Kvalitativ uppföljning av Total- och Funktionsentreprenader**

Delprojektledare: Per Erik Eriksson, LTU

Forskare: Johan Larsson, LTU  
Sofia Lingegård, KTH

Doktorand: Anna-Therese Järvenpää

**Delstudie 3: Kvalitativ uppföljning av Samverkansentreprenader**

Delprojektledare: Anna Kadefors, KTH

Forskare: Tina Karrbom Gustavsson,  
KTH Per Erik Eriksson, LTU

Doktorand: Lilly Rosander

**Delstudie 4: Utvärdering och uppföljning av sociala kontraktsskrav**

Delprojektledare: Stefan Olander, LTH

Forskare: Radlinah Aulin, LTH

Doktorand: Agnes Lindell

# Impres - Implementation of Procurement Requirements for Sustainable Collaboration in Infrastructure Projects



**Finansiering:** ProcSIBE + Construction Climate Challenge, Volvo CE 2016-2018

**Fallstudier** av projekt där man lyckats med att ställa och verifiera hållbarhetskrav. Projekt i USA, UK, AU, Sverige, ev NL. Access och datainsamling i samarbete med WSPs globala nät av kontor.

## Frågeställning, syfte:

- Hur gör man i olika länder för att få ihop processen från vision till krav och verifierad funktion?
- Vilken roll har certifieringssystem som CEEQUAL och Envision i olika institutionella kontexter?
- Att ta fram guidelines för att ställa och följa upp krav.

**Medverkande:** KTH, LU, WSP, Skanska, SGBC

# Vår praktiska output hittills

- Samarbetet med Trafikverket
  - KKV-rapport om entreprenadupphandling
  - Kunskapsöversikt Utökad samverkan/partnering
  - Workshops, direkta rekommendationer och utveckling av hjälpmedel
- CMB-gruppen
- Medverkan i framtagning av ISO 44001 Ledningssystem för affärsrelationer i samverkan.



CHALMERS



LULEÅ  
TEKNISKA  
UNIVERSITET



LUNDS UNIVERSITET

# Vad har vi kvar?

- Fortsätta nyss påbörjade projekt
- Mer på hussidan – renovering, sjukhus?
- Innovationsupphandling
- Lärande och innovation inom upphandling i samhällsbyggnadssektorn - systemnivån



LUNDS UNIVERSITET