



Upphandling för hållbart stadsbyggande

Forskningsprojekt 2016(2018)-2020

Finansierat av KTH, Formas och Centrum för byggeffektivitet
Samarbete med Stockholm/NDS och ProcSIBE

Hur kan upphandling främja innovation och hållbart stadsbyggande?

Medverkande:

- **Melissa Candel, doktorand KTH**
- **Andreas Ekeskär, lic, doktorand KTH**
- Tina Karrbom Gustavsson, docent KTH
- Per Erik Eriksson, professor LTU, gästprofessor KTH
- Abukar Warsame, docent KTH
- Susanna Bengtsson, lic, doktorand KTH
- Malena Havenvid, lektor KTH





2015-2018:

- Examensarbeten (2015-2016)
- Rapport 2016 om upphandlingsstrategier
- Seminarier och workshops med aktörer i NDS
- Workshops i bygglogistik med CBE 2016-2017
- Utbildning och temadagar i bygglogistik 2016-2019
- Keynote på Samhällsbyggnadsdagarna 2017
- Artikel i Samhällsbyggaren både 2017 och 2018
- Reportage i KTH Magazine 2018
- Samhällsbyggjarbloggen
- Internationella konferensbidrag 2017 och 2018
- Licentiatavhandling 2018
- Vetenskapliga artiklar 2018

KTH magazine OM KTH MAGAZINE ÄMNER ARTIKELTYPER KONTAKT OCH PRENUMERATION SÖK OCH UTFORSKA

INNOVATION & FORSKNINGSRÖN

Miljövänliga hus kräver rätt upphandling

I Norra Djurgårdsstaden ska det byggas tätt – och hållbart. En utmaning som kräver nytänkande av både beställare och utförare. Upphandlingen är ett viktigt verktyg för att skapa förutsättningar för det, påpekar forskaren Tina Karrbom Gustavsson vid KTH:s Centrum för Byggeffektivitet, CBE.

Stockholms stad Exploateringskontoret Avdelningen för Stora projekt Upphandling inom NDS Sida 1 (39) 2016-05-02

Upphandlingsstrategier för utmanande projekt-förutsättningar i trånga innerstadsprojekt

En vägledning till byggherrar i Norra Djurgårdsstaden

Per Erik Eriksson, Luleå tekniska universitet
Tina Karrbom Gustavsson, KTH
på uppdrag av Stockholms stad, Exploateringskontoret



2018-2020:

- Empiriska studier (intervjuer och observationer)
- Konferenser 2019
 - CREON, Nordisk bygg- och fastighetsforskningskonferens
 - ARCOM, Internationell Construction Managementkonferens
 - IMP, International Marketing and Purchasingkonferens
- Temadagar i bygglogistik (Teknologiskt institut)
- Föredrag IVL (Svenska Miljöinstitutet) om hållbart byggande
- Konferenser 2020...
- Licavhandling och doktorsavhandling under 2020

ivl SVENSKA MILJÖINSTITUTET

VÅRA OMRÅDEN AKTUELL FORSKNING KONSULTUPPDRAG LAB & ANA Om IVL

15:30 Bygglogistikcentret - minska miljöpåverkan, öka säkerheten och effektiviteten

Genom att undersöka byggherrarnas upphandlingsstrategier, och hur de påverkar entreprenörernas möjligheter och drivkrafter att använda bygglogistikcentret, skapas ny kunskap om hållbar stadsbyggnad.

Tina Karrbom Gustavsson, Arkitektur och samhällsbyggnad, fastigheter och byggande, Kungliga Tekniska högskolan



Inter-organisationella relationer mellan entreprenörer

Andreas Ekeskär

Bakgrund: Har licat vid Linköpings universitet där jag studerade tredjepartslogistik i byggprojekt.

Studiens syfte:

- Att utforska horisontell samverkan mellan olika organisationer, dvs. entreprenörer, samt att utforska hur en bygglogistiklösning kan bidra till ökad samverkan.

Empiriskt studeras entreprenörerna i etappen Brofästet, NDS

- Semi-strukturerade intervjuer med entreprenörer, etappsamordnare BLC
- Observationer på samverkansmöten

Framåt finns det tre artiklar som är under utveckling.

Kommer att vara talare och moderator på konferensen Logistik i byggbranschen 12-13 mars.



Governance i tidiga faser av byggprojekt

Melissa Candel

Start: Januari 2018

Syfte:

- Att utforska utformandet och utvecklingen av hållbarhetskrav i byggaktörers/byggherrars byggprojekt.

Fallstudie - etappen Södra Värtan i NDS

- Semi-strukturerade intervjuer med byggherrar, stadsbyggnadskontoret och exploateringskontoret.
- Observationer på möten, kompetensseminarier och hållbarhetsforum
- Dokumentanalys av hållbarhetsprogrammet, handlingsplanen, markanvisningspolicy, etc.

Papper:

- Ett konferenspapper som nu utvecklas vidare
- Ett kommande konferenspapper



Mål: Att utveckla ny kunskap som efterfrågas, används och uppmärksammas

Workshops med aktörer i NDS: **Kumulativ kunskap, lärande över tid**

Utbildning på högskola och i branschen: **Exjobb, kurser och föredrag/workshops**

Kombinera med annan forskning: **Upphandling (ProcSIBE), industriella nätverk (IMP) och bygglogistik (LiU)**

Internationell kunskapsutveckling: **Artiklar internationellt**

