



# Upphandling för hållbart stadsbyggande

Forskningsprojekt

2016 (2017) – 2020 (2021)

Finansierat av: KTH, CBE, Formas  
Samarbete med Stockholm och ProcSIBE

Hur kan upphandling främja innovation och  
hållbart stadsbyggande?

Medverkande:

Tina Karrbom Gustavsson, KTH  
Per Erik Eriksson, LTU och KTH  
Abukar Warsame, KTH  
Susanna Hedborg Bengtsson, KTH  
Melissa Candel, KTH  
Andreas Ekeskär, KTH



Metod:

Intervjuer, observationer, litteratur

Etapper: Norra 1, Västra, Norra 2, Brofästet,  
Södra värtan

Workshops med byggaktörer

Examensarbeten

Rapport

Presentationer

Bollplank

Resultatet har bäring på:

SAMVERKAN (horisontellt och vertikalt)

UPPHANDLINGSPROCESS (börjar tidigt, bygger  
på förhandlingar)

BYGGLOGISTIK (som innovation)

COOPETITION (påtvingad och indirekt)



## Output:

- Exjobb
  - Workshops/presentationer
  - Rapport
  - Konferenspapper
  - En licentiat
  - Två (snart) doktorer
- 
- 7 publicerade vetenskapliga artiklar
  - 2 Special Issues (IJPM och CME)

OCH, nya kunskaper och exempel till vår undervisning på grund- och masternivå

Gästföreläsningar

Projektledning, multiprojektledning, byggherredriven innovation, samverkan, hållbar stadsutveckling



## Rapport:

Eriksson, P.E. och Karrbom Gustavsson .T. (2016) *Upphandlingsstrategier för utmanande projektforutsättningar i trånga innerstadsprojekt - En vägledning till byggherrar i Norra Djurgårdsstaden*. Rapport, Exploateringskontoret Stockholms Stad

## Artiklar:

Candel, M., Karrbom Gustavsson, T. & Eriksson, P.-E. (2021). Front-end value co-creation in housing development projects. *Construction Management and Economics*, 39(3), 245-260.

Ekeskär, A., Rudberg, M "Third-Party Logistics in Construction : Perspectives from Suppliers and Transport Service Providers," *Production planning & control* (Print), 2020.

Hallin A, Karrbom-Gustavsson T, Dobers P. (2021) . Transition towards and of sustainability— Understanding sustainability as performative. *Bus Strat Env*. 2021;1–10.

Hedborg Bengtsson, S. Karrbom Gustavsson, T. (2020) "Developing a neighbourhood: exploring construction projects from a project ecology perspective," *Construction Management and Economics*, vol. 38, no. 10, s. 964-976

Hedborg, S, Eriksson, P. E. Karrbom Gustavsson, T. (2020) "Organisational routines in multi-project contexts: Coordinating in an urban development project ecology," *International Journal of Project Management*, vol. 38, no. 7, s. 394-404

Hedborg Bengtsson, S. (2019) "Coordinated construction logistics : an innovation perspective," *Construction Management and Economics*, vol. 37, no. 5, s. 294-307,2019.

Hedborg Bengtsson, S, Karrbom Gustavsson, T., P. E. Eriksson, T. (2018). "Users' influence on inter-organizational innovation : mapping the receptive context," *Construction Innovation*, vol. 18, no. 4, s. 488-504

Karrbom Gustavsson, T. (2018). Liminal roles in construction project practice: exploring change through the roles of partnering manager, building logistic specialist and BIM coordinator. *Construction Management and Economics*, 36(11), 599-610.