



Kandidatarbete

Examenskod ACEX10



## Beställarens roll i bygglogistik

När allt fler byggprojekt sker i tät stadsmiljö hamnar bygglogistik i fokus. Byggtransporter och annan trafik ska samsas på hårt belastade vägnät samtidigt som ett effektivt och hållbart byggande med minskad miljöpåverkan eftersträvas. Hur kan beställaren, dvs staden, påverka förutsättningarna för bygglogistik så att detta uppnås? Vilket ansvar har staden?

Bygglogistik involverar ett stort antal aktörer: beställare, byggherrar, entreprenörer, tredjepartslogistikföretag, leverantörer och transportörer. Valfungerande bygglogistik innebär pålitliga försörjningskedjor av material och utrustning till byggplatsen, förbättrad säkerhet på byggplatsen och mindre störningar runt byggplatsen. Effektiv bygglogistik sänker byggkostnaden och miljöpåverkan reduceras om antalet transporter minskas. Det har visat sig att beställaren har en central roll i att uppnå detta. Beställaren kan genom exempelvis kravställning i upphandlingen påverka hur bygglogistik ska genomföras i stora stadsutvecklingsprojekt. Stockholms stad ligger i framkant, men det har visat sig att det inte är helt enkelt att få alla att arbeta mot samma mål, och de krav som ställs medför också stora utmaningar för många aktörer. Syftet med kandidatarbetet är att undersöka beställarens roll i bygglogistik och på vilka sätt en beställare kan påverka genom att ställa krav på bygglogistiken.

För mer inspiration kring hur Stockholms stad har gjort:

<https://www.youtube.com/watch?v=50oiFUKK4bg>

<https://bygglogistik.se/intervju-med-christian-herold-vid-stockholms-stad/>

### Målgrupp

Samhällsbyggnadsteknik

### Grupstorlek

3-6

### Speciella förkunskaper

Allmänna krav

### Förslag från

Namn: Viktoria Sundquist

E-post:

viksun@chalmers.se

Tel: 031-772 34 82

### Handledare

Namn: Viktoria Sundquist

E-post:

viksun@chalmers.se

Tel: 031-772 34 82

### Examinator

Namn: Mathias Gustafsson

E-post:

matgust@chalmers.se

Tel: 031- 772 19 57

### Kan projektet dubleras?

Nej



**CHALMERS**