

Entreprenadkapacitet

Exploateringskontoret

Sven Brodin



Politiskt uppdrag att bygga 140 000 bostäder till 2030

Har entreprenörer kapacitet för att bygga infrastruktur?



Stockholms
stad

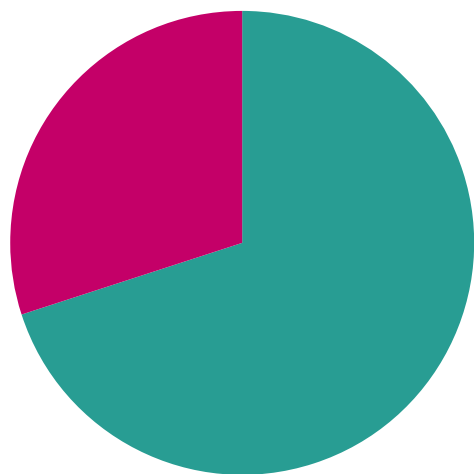
Sven Brodin

För att klara av att bygga ca 10.000 bostäder per år ska vi öka byggtakten med över 30%

I dag är stora delar av arbetet i utrednings / projekteringsskede.

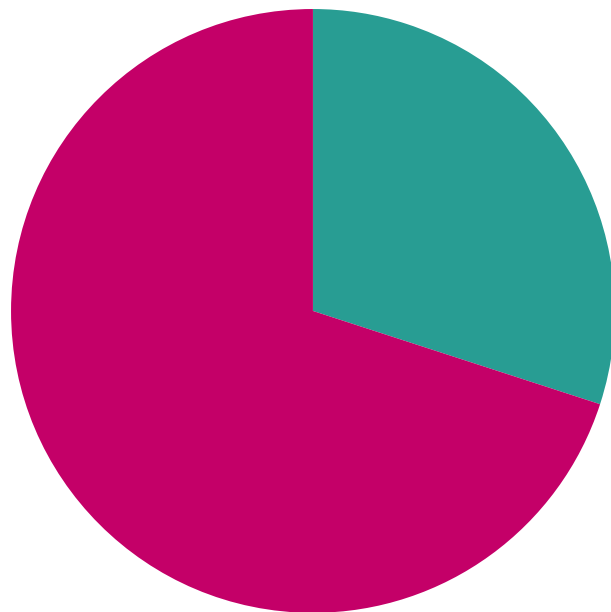
Inom några år ska det generera mer i byggskede.

I dag



■ Utredning /
Projektering
■ Byggskede

Inom några år



Projektering tar hänsyn till bl.a:

- Trafikmängd för lämplig dimensionering
- Geoteknik (KC-pelare, Lättfyllning, Spontning)
- Vatten och Avlopp (VA) samt Dagvatten
- El, Tele och Vägbelysning
- Kollektivtrafik
- Bulleråtgärder
- Tillgänglighet och trafiksäkerhet
- Miljöpåverkan
- Ekonomi



Inom något år behöver Exploateringskontoret dessa resurser dagligen:

- 136 st Arbetsledning (Platschef, Arbetsledare)
- 204 st Utsättare
- 408 st Anläggningsarbetare
- 272 st Schaktbilar (13ton)
- 68 st Schaktbilar med släp för längre transporter (35ton)
- 340 st Grävmaskiner
- 68 st Lastmaskiner

Varje dag behövs ca 500 st grävmaskiner i Stockholm när vi bygger med full kapacitet

- ca 340 st för byggande av vägar, parker (Allmän platsmark)
- ca xxx st för byggande av bostäder (Husentreprenader)
- ca xxx st för övriga bygg och infraprojekt (Trafikverket mm)



Varje dag behövs ca 700 st lastbilar i Stockholm när vi bygger med full kapacitet

- ca 340 st för byggande av vägar, parker (Allmän platsmark)
- ca xxx st för byggande av bostäder (Husentreprenader)
- ca xxx st för övriga bygg och infraprojekt (Trafikverket mm)



Ca 415.000m³ = 600.000 ton
Transporteras varje månad



Exploateringskontoret för allmän platsmark 370.000 ton/mån.
Övriga entreprenader xxxxx ton/mån.

Sven Brodin

sven.brodin@stockholm.se

Tack för mig!