

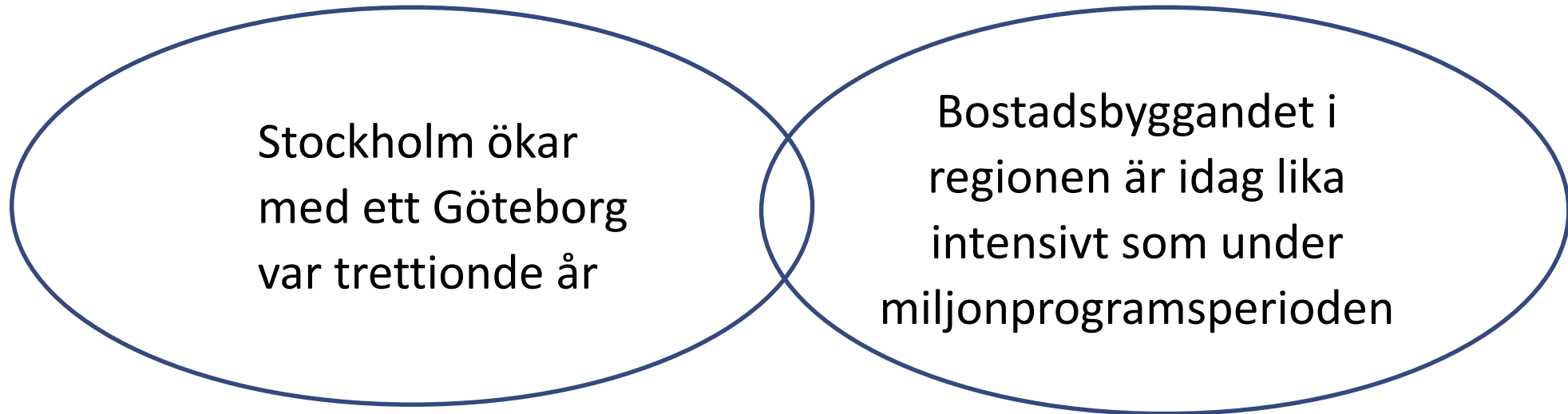


Framtidsperspektiv

Antonios Georgelis



- Ökande invånarantal – 3,39 miljoner år 2050
– Efterfrågan på bostäder och infrastruktur



Den största utmaningen är att möjliggöra den kraftiga tillväxten och samtidigt bevara en god levnadsmiljö och förbättra invånarnas hälsa!

- Brist på fullgoda bostäder
 - Trångboddhet (återhämtning, skolarbete, umgänge)
 - Luftkvalitet, fukt, mögel, kvalster, kemiska ämnen, miljötabaksrök
 - Undermåligt underhåll (astma, trötthet)
 - Segregation
 - Ojämlig miljörelaterad hälsa
- Socialt hållbara bostadsområden
 - främjar trygghet, tillit, god och jämlik hälsa
- Sunda boendemiljöer på jämlika villkor
 - förbättrad luftkvalitet, minskat trafikbuller, tillgång till grönstruktur,
 - likvärdig tillgång till god förskole- och skolmiljö

Ökat behov av bostäder/förtätning

- Positivt t.ex. ur energi- och klimatsynpunkt
 - Kortare resor, minskat bilberoende, minskade utsläpp av CO₂
- Kan dock medföra hälsorisker pga.
 - Bostäder byggs nära större vägar/trafikleder och järnvägar

**NYA RIKTVÄRDEN
FÖR BULLER
RISKERAR LEDA
TILL ÖKAD
OHÄLSA**

Hälsoeffekter av buller:
-Sömn
-Inlärning och prestation
-Hjärt- och kärlsjukdomar

**NYA BULLER-
REGLER ÖKAR
EXPONERINGEN
FÖR LUFT-
FÖRORENINGAR**

..och luftföroreningar:
-Luftvägssjukdom
-Hjärt- och kärlsjukdomar
-Cancer



– Gröna ytor bör inte byggas bort

- Motverkar urbana värmeöar, renar luft och mildrar översvämningsrisk – Houston!
- Underlättar möjligheter till fysisk aktivitet och rekreation
- Ger tillgång till tysta(-re) områden

Föroreningar dödar fler än krig och infektioner

Föroreningar orsakade nio miljoner dödsfall under 2015, vilket motsvarar 16 procent av alla dödsfall i världen.

- Det är de som bor i städer, främst snabbt växande städer i industrialiserade länder, som blir värst drabbade av föroreningar.
- I rapporten rekommenderas därför bland annat att förebyggande insatser för att minska föroreningarna integreras i land- och stadsplaneringsprocesser.

The Lancet Commissions 

- Föroreningar kan inte längre ses som en isolerad miljöfråga. Det är ett enormt problem som påverkar hälsa och välbefinnande i hela samhällen.
- Ett viktigt budskap i rapporten är den lokala nivåns betydelse eftersom det är där beslutanderätten i allmänhet ligger när det gäller fysisk planering.
- Man efterlyser ett nytt tänkande kring staden med grönområden, parker och promenadvägar som stimulerar promenader och cykling och ökad tillgång till offentliga kommunikationer. Den här typen av tänk finns redan i svensk stadsplanering men rapporten ger det ytterligare stöd.

The Lancet Commissions 



Tack!

- Projektledning: Charlotta Eriksson, Antonios Georgelis
- Statistisk Bearbetning: Niklas Andersson
- Språkgranskning: Sarah Wiklund
- Kartor: Åsa Persson

- Medförfattare: Anna Bergström, Maria Albin, Niklas Andersson, Tom Bellander, Tove Sandberg Liljendahl