

HOPPET

Elsa Fahlén, Göteborgs Stad
elsa.fahlen@lf.goteborg.se

Högskolekonferensen 18 augusti 2021

Politiskt beslut (Kommunfullmäktiges budget 2017):

”Göteborgs Stad, Lokalförvaltningen ska bygga en förskola som så långt som möjligt är fossilfri i alla led – från råvaruuttag via transporter och tillverkning till byggarbetsplatsen och den färdiga byggnaden.

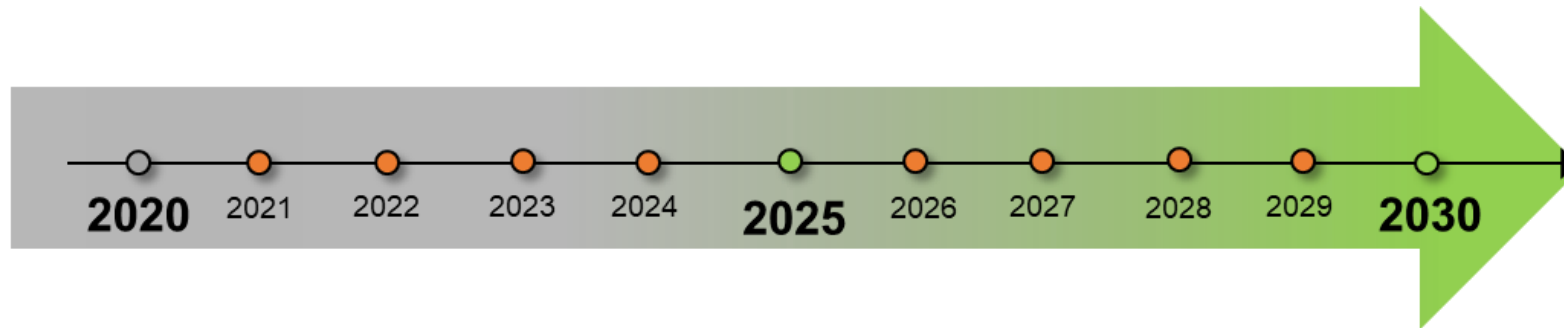
Eventuell klimatpåverkan ska kompenseras.”

Göteborgs Stads nya miljö- och klimatprogram



Hoppets roll i omställningen till fossilfritt & klimatneutralt byggande

- Kort om tid för en så stor omställning
- Små kontinuerliga förbättringar räcker inte
- Innovationer i material, produkter och processer behövs



Nuläge
Få eller inga produkter
klimatneutrala

Mål 2025
Halverad klimatpåverkan

Mål 2030
Minskad klimatpåverkan
med 90%

Strategier för fossilfri byggnation

Biobaserat

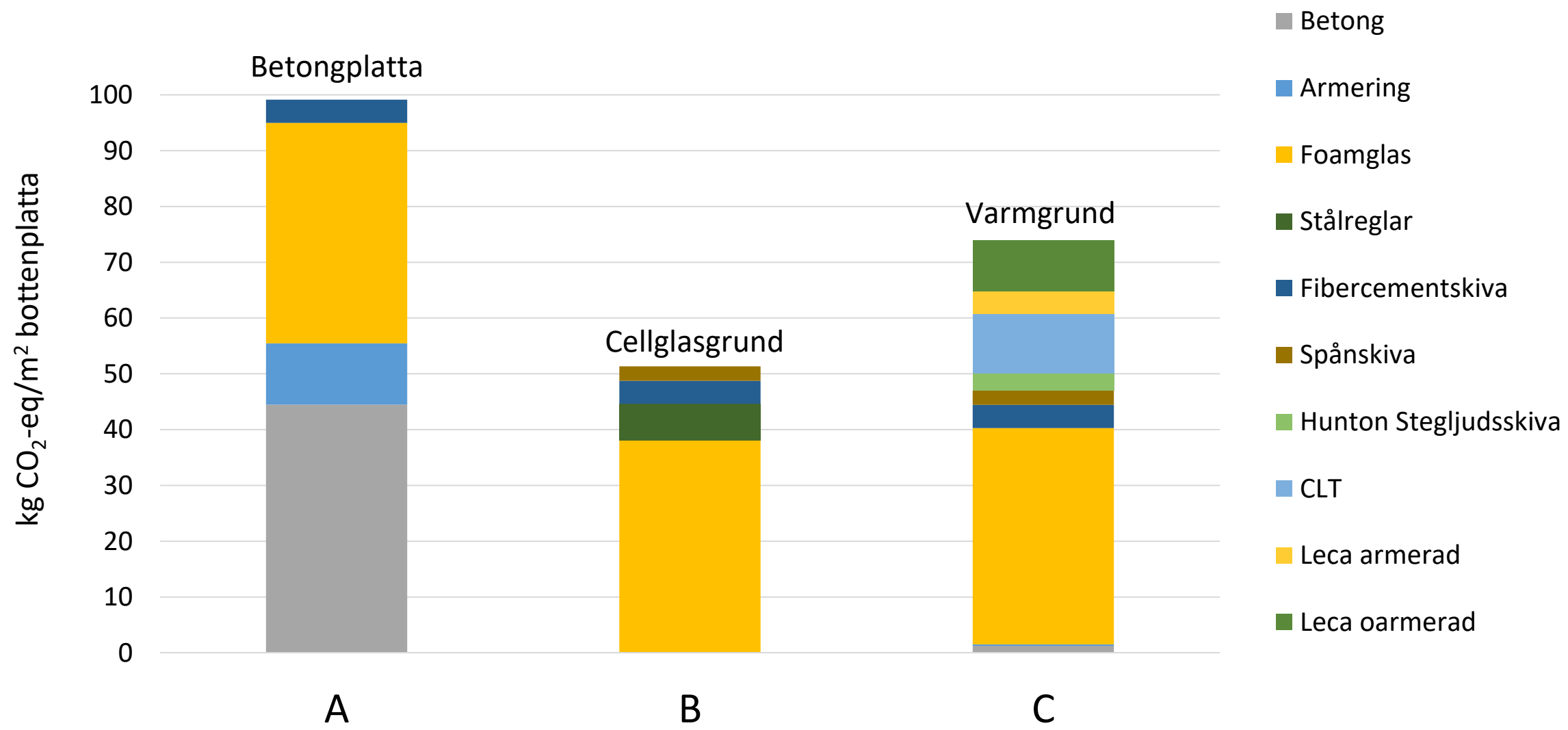
**Återbrukat och
återvunnet**

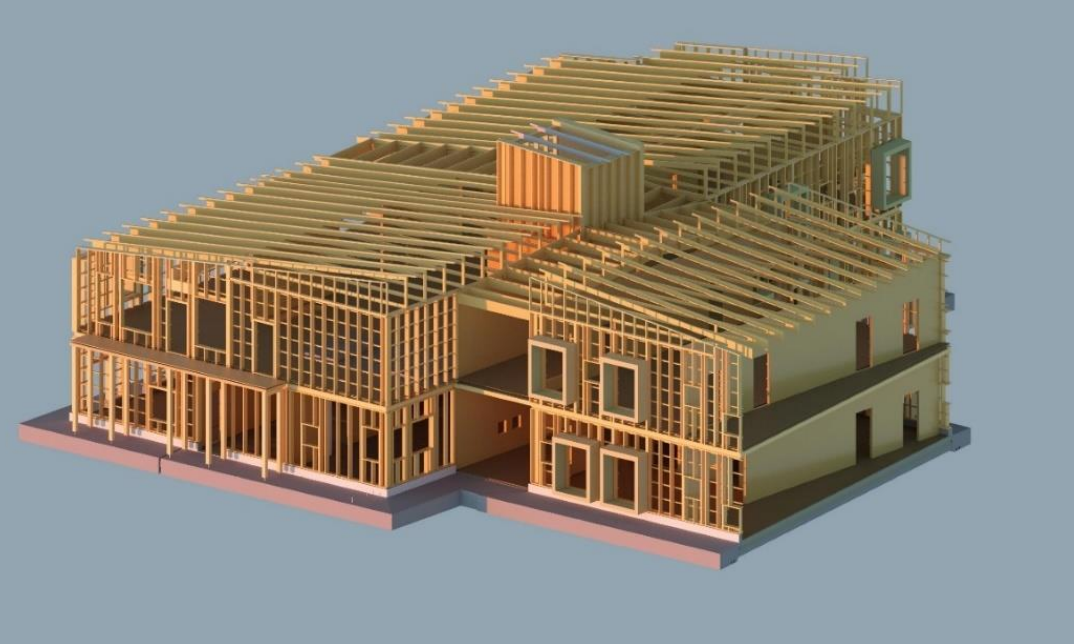
**Utesluta och
minimera**

Livscykelperspektiv

**Fossilfri
byggarbetsplats och
fossilfria transporter**

Grundkonstruktion





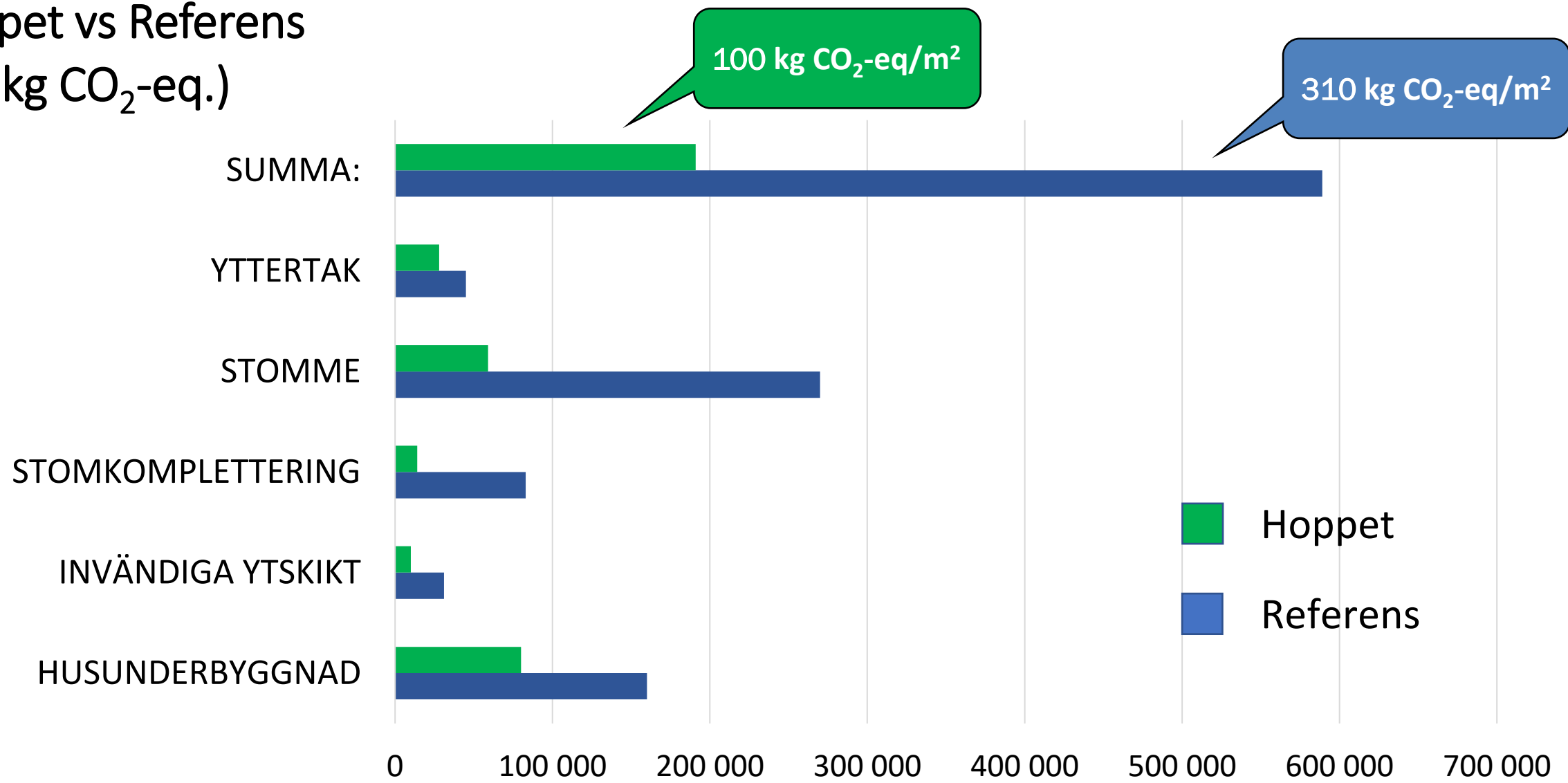
HOPPET
70 % minskad
klimatpåverkan
för de stora
byggdelarna

HOPPET



Göteborgs
Stad

Hoppet vs Referens (kg CO₂-eq.)



HOPPET

Komplementbyggnader – testbäddar för innovation



Källa: Kenoteq

Byggstenar av bygg- och
rivningsavfall *eller* återbrukade
tegelstenar



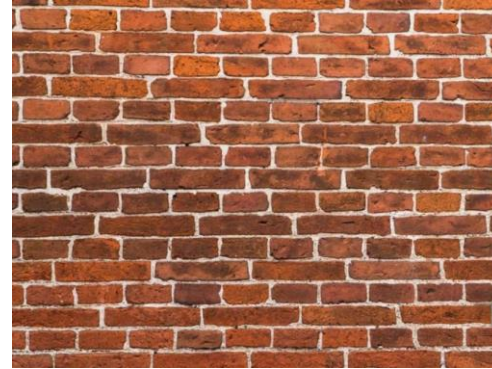
Hampakalk

Källa: Hemcore

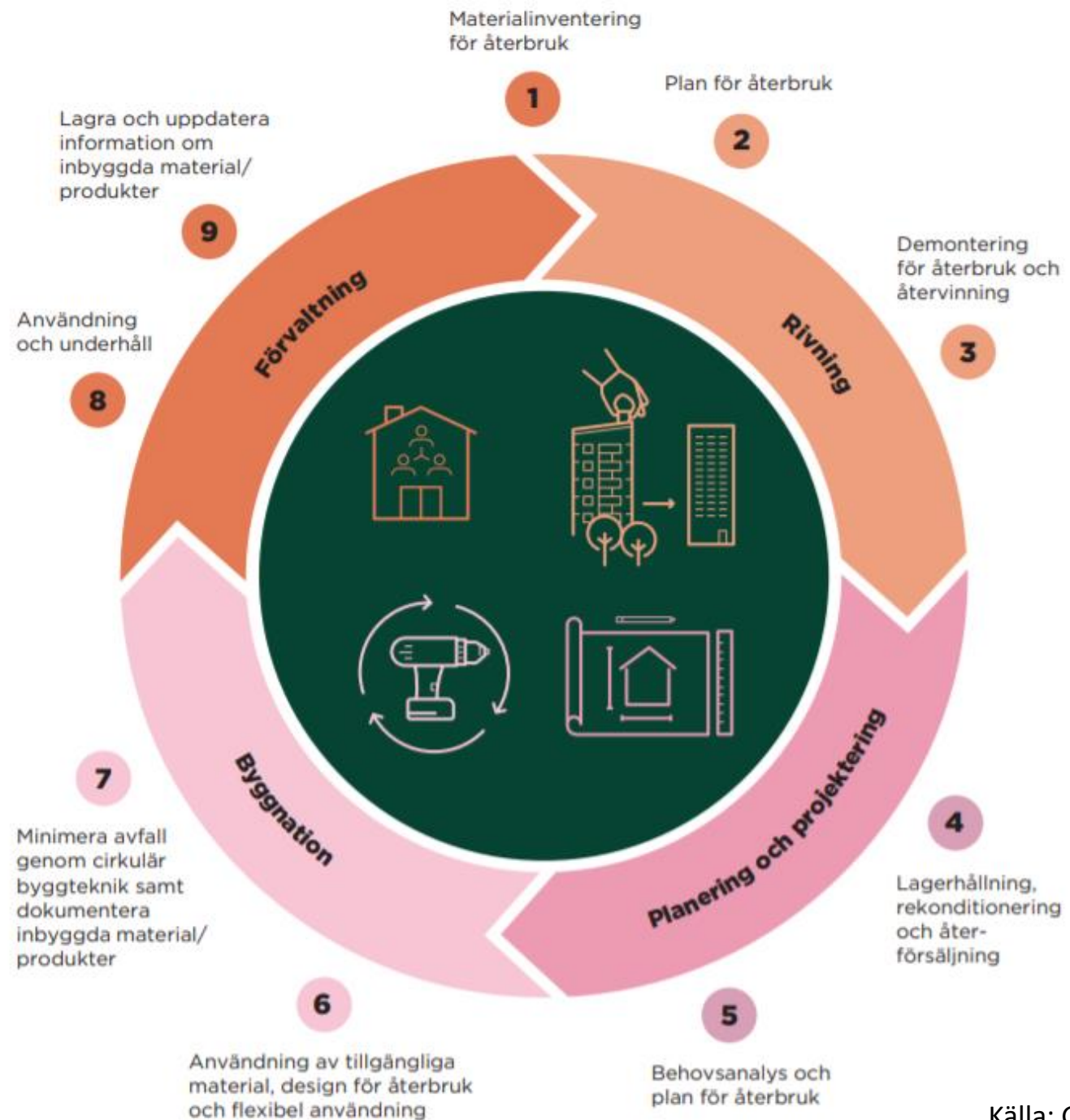


Lerbyggnation – stampad jordvägg

Axplock av återbrukade produkter



Dags att bygga och riva cirkulärt!





HOPPET

Backa Kyrkogata 11 – fossilfri förskola, visualisering av LINK arkitektur

www.goteborg.se/hoppet



Göteborgs
Stad