

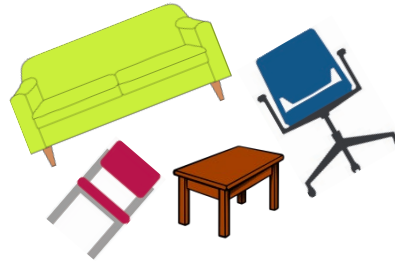


# Utvärdering av återbruket på IVL:s kontor

Hanna Gerhardsson, IVL Svenska Miljöinstitutet

# Vad har vi utvärderat?

1. Vilka **mängder** har återbrukats?



2. Vilken minskning i **växthusgasutsläpp** har detta gett upphov till?

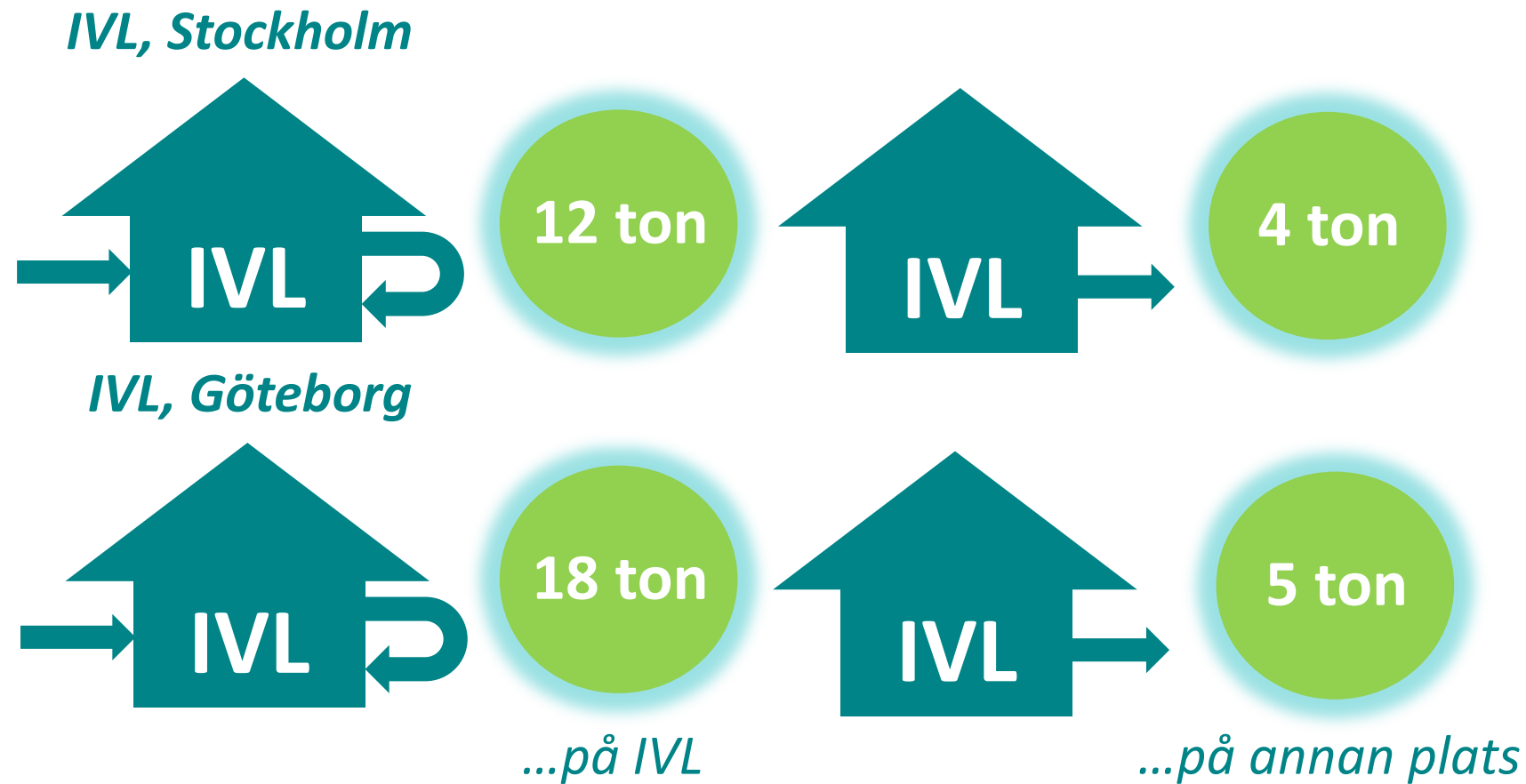


3. Hur har det påverkat **projektkostnader**?

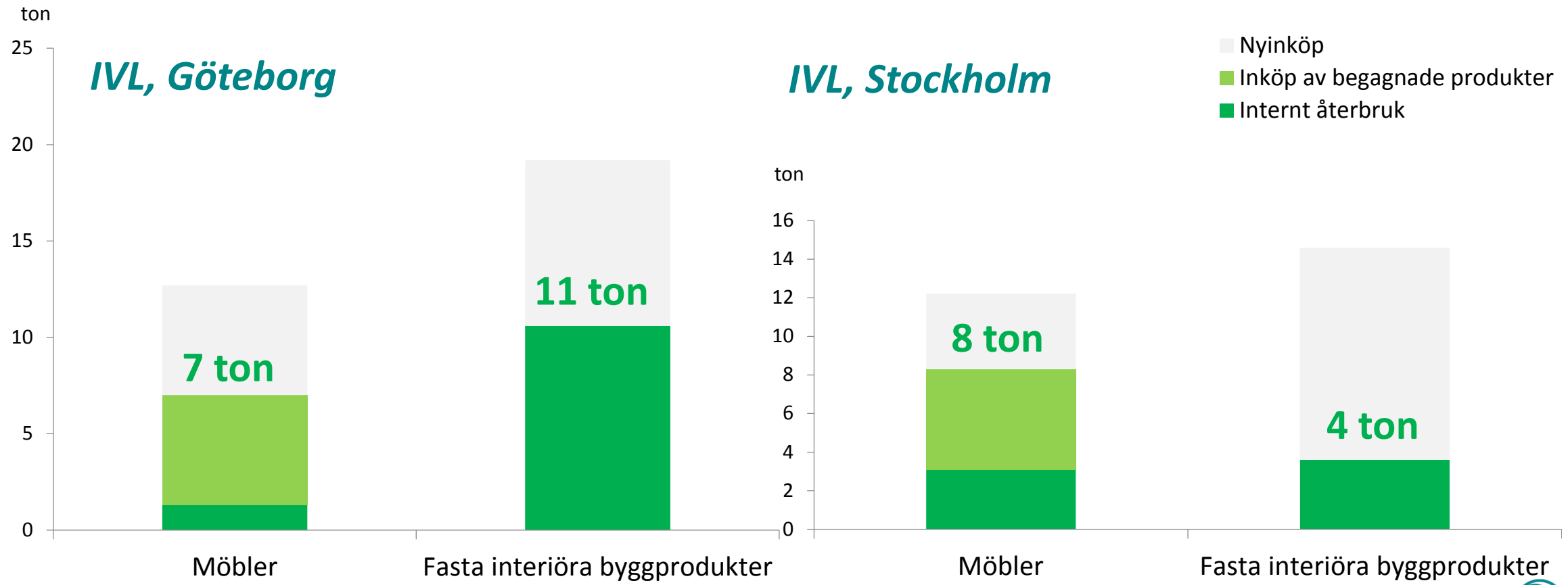


Minskade avfallsmängder

# Minskade avfallsmängder



# Minskade avfallsmängder - möbler och fasta interiörer



# Minskade avfallsmängder - per produkttyp

## *Återbruk*

- 1 Höj- och sänkbara skrivbord
- 2 Mötesstolar

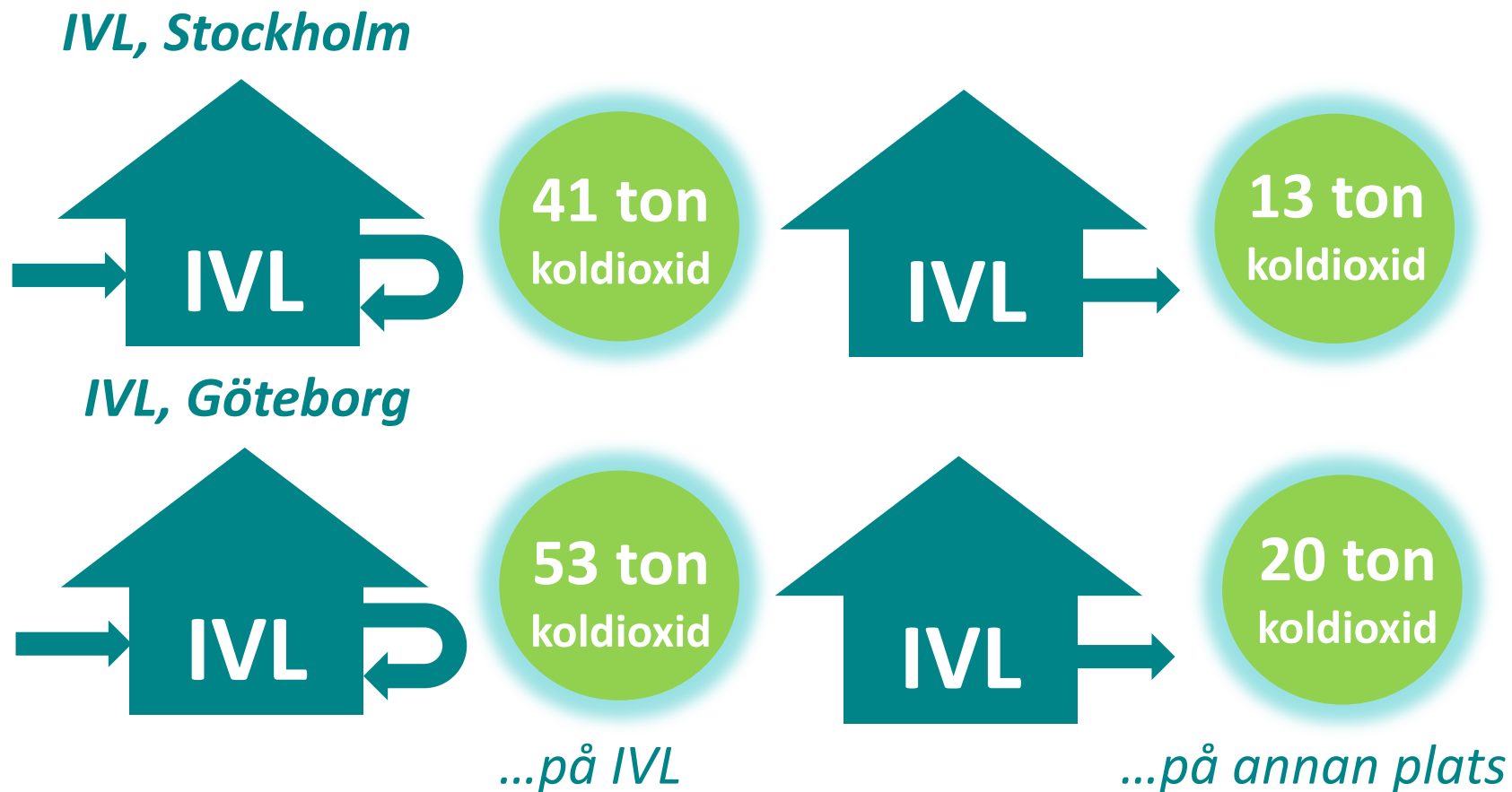
## *Nyinköp*

- 1 Textilgolvplattor
- 2 Bordsskivor (rekonditionering)

Minskade klimatutsläpp



# Minskade klimatutsläpp

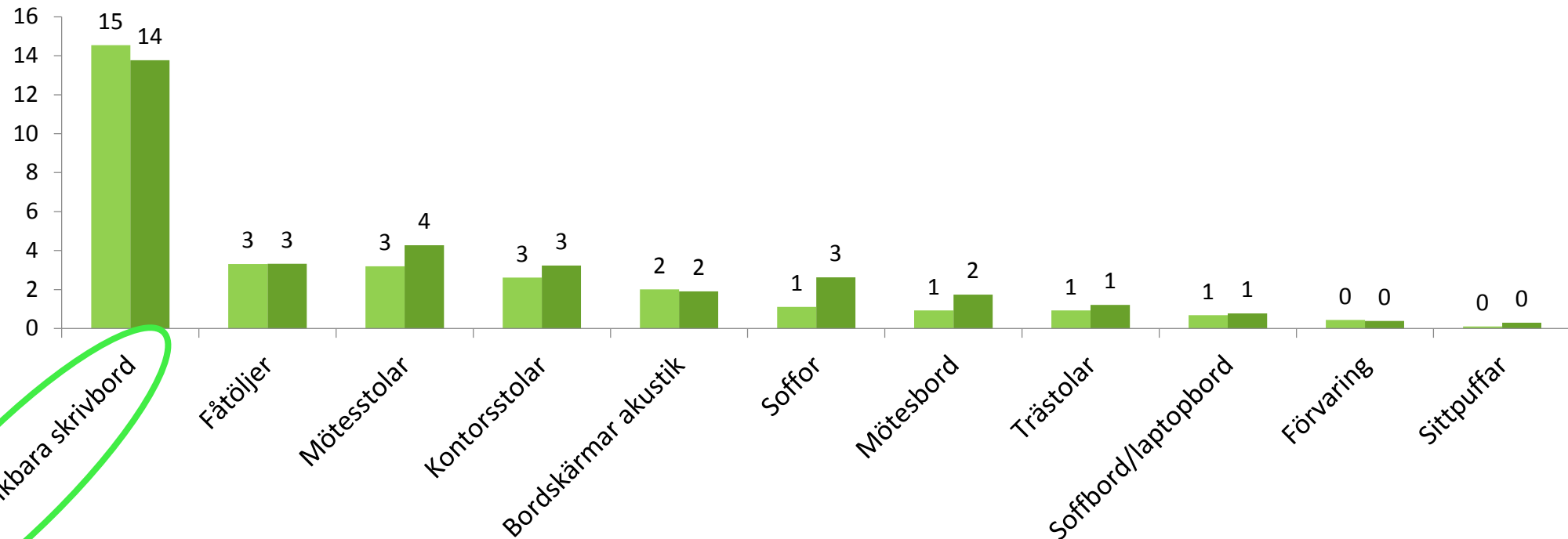




# Minskade klimatutsläpp - per produkttyp

ton CO2ekv

■ IVL, Göteborg  
■ IVL, Stockholm



Höj- och sänkbara skrivbord

# Påverkan på projektkostnader

# Minskade projektkostnader

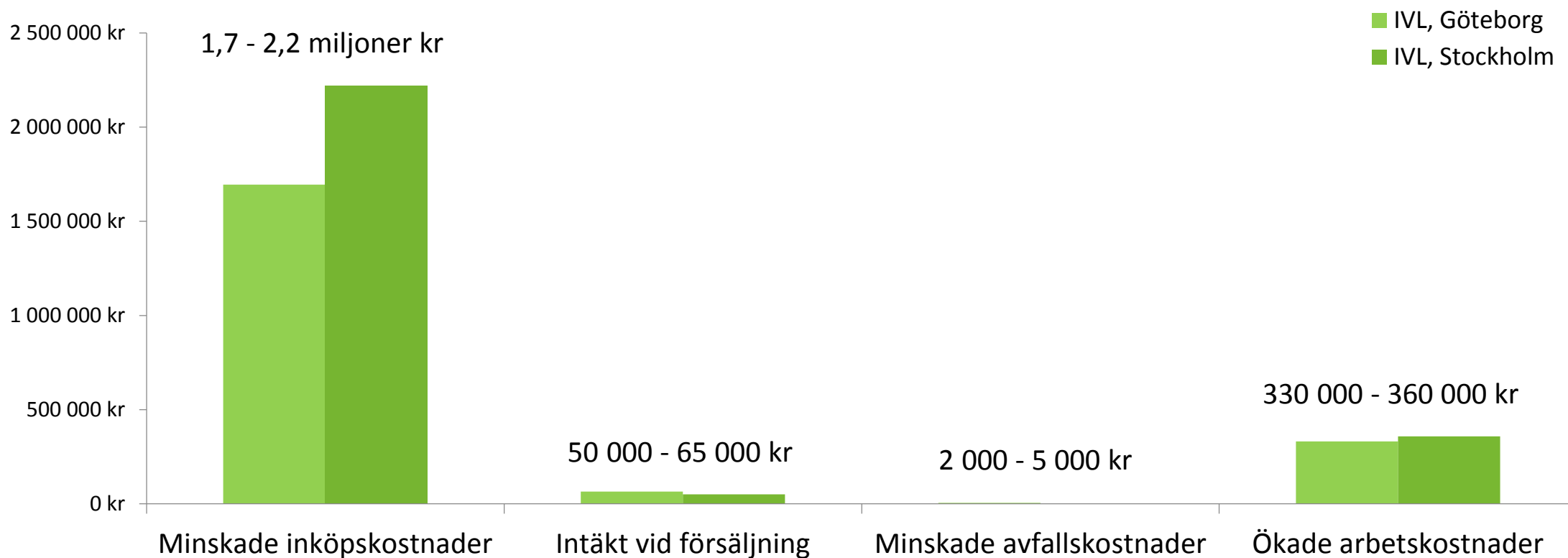
*IVL, Stockholm*



*IVL, Göteborg*



# Minskade projektkostnader - olika kostnadsposter



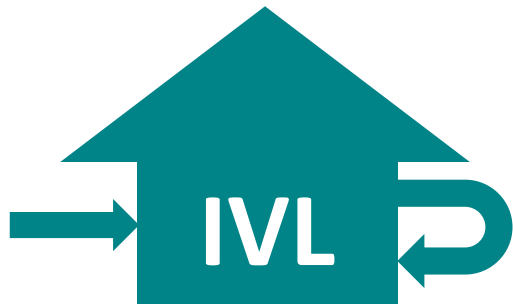
# Vad har vi lärt oss?



4 - 5  
ton avfall

13 - 20  
ton koldioxid

- Återbruk av fasta interiöra byggprodukter i dagsläget mer komplicerat än återbruk av möbler
  - Omogen marknad med begränsat utbud och tillgång på aktörer
  - Komplex process som sträcker sig över stora delar av lokalanpassningen
- Stor potential i återbruk av höj- och sänkbara skrivbord, mötesstolar och golvpartier
  - Omfattande klimatbesparingar för återbruk av höj- och sänkbara skrivbord
  - Omfattande kostnadsbesparingar vid återbruk av mötesstolar
  - Stor återbrukspotential missad genom inköp av nya textilgolv



12-18  
ton avfall

41 - 53  
ton koldioxid

1,4 - 1,9  
miljoner kr

# Frågor?

Kontakt: [hanna.gerhardsson@ivl.se](mailto:hanna.gerhardsson@ivl.se)