



Anders Håkansson

Chef Gemensam utveckling & System
NCC Sverige AB



Per Lundström

Head of Purchasing
NCC Building Sweden



Miljödata ur ett inköpsperspektiv - NCC:s digitala resa



Anders Håkansson | Chef Utveckling & system NCC Building Sverige
Per Lundström | Chef Inköp NCC Building Sverige



Experter på att
bedriva
komplexa
byggprocesser



NCC är ett
av Nordens
ledande
byggföretag



NCC

Klimatet – en mängd mål och initiativ

Globalt



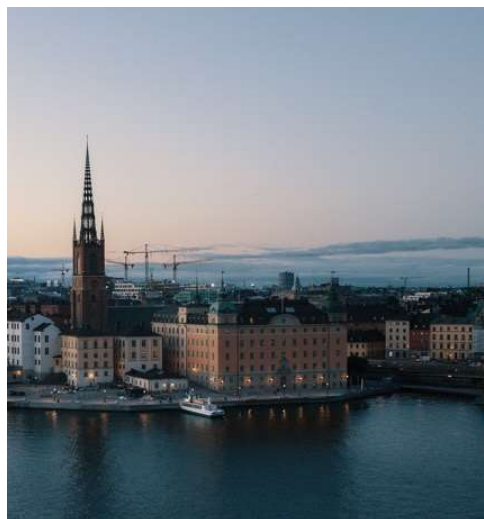
Parisavtalet
FN:s globala mål
Agenda 2030

Europa



Europa ska vara
klimatneutrala 2050
European Green Deal
Fit for 55
EU-taxonomin
CSRD

Sverige



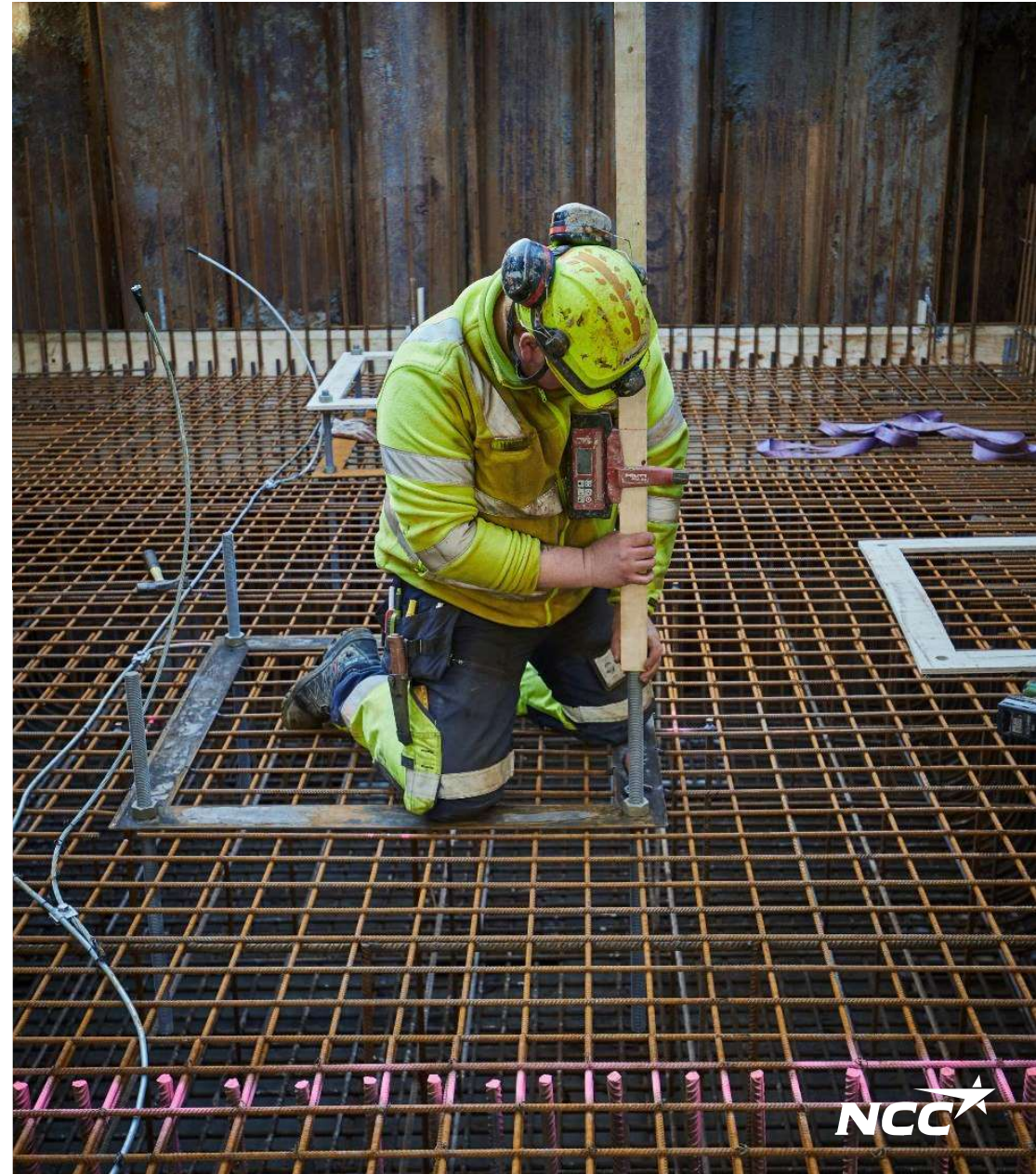
Sverige ska vara
klimat neutralt 2045

Lokalt



En mängd kommunala
och regionala
klimatsatsningar

Bygg- och
anläggnings-
branschen står för
en femtedel av
landets
växthusgasutsläpp



Klimatresan



6 fokusområden

Klimatberäkningar		Material- och konstruktionsval	Cirkulärt byggande
Energieffektivisering	Transporter & maskinarbete	Klimatanpassning och biologisk mångfald	



Klimatmål NCC Building Sverige



2026:
30 procent
minskad
klimatpåverkan
i våra projekt*

2030:
50 procent
minskad
klimatpåverkan
i våra projekt

2045:
NCC ska
vara
klimatneutralt

*referensår 2015, mätt i kg CO₂e/BTA

Samverkan i en digital värld

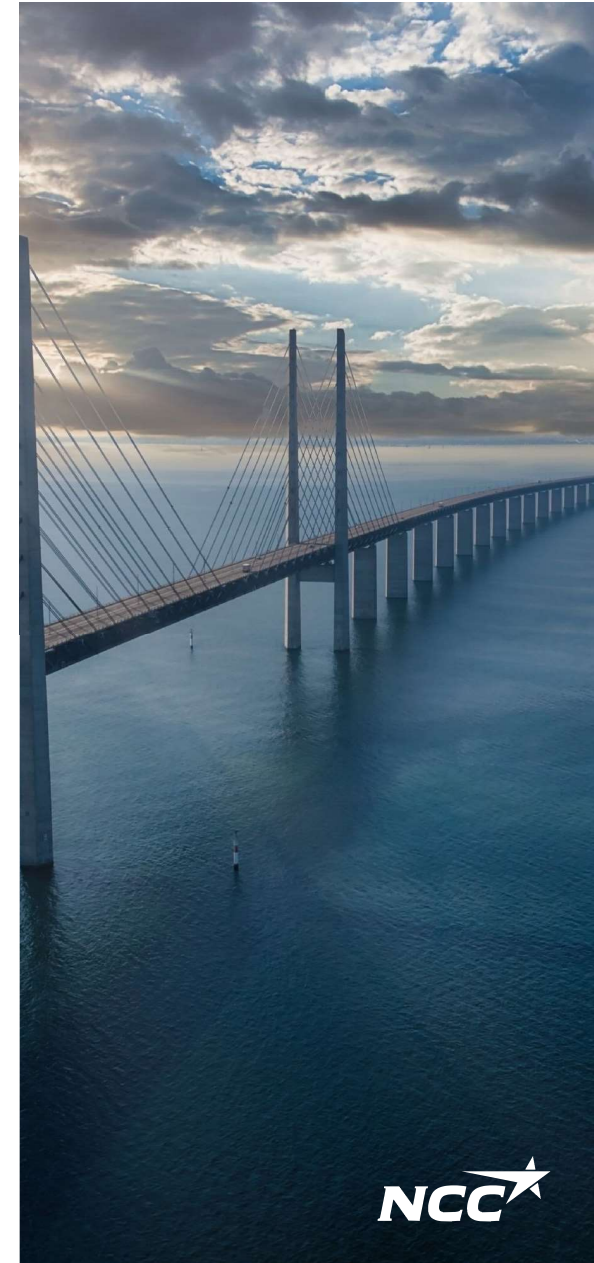
NCC



Mikäli jättäisi et ole kukaan
20 minuuttia, niin...
Laitte kysymys...
...
...
...
...

En bransch i utveckling

- Branschen som vi är verksamma i genomgår en **digital transformation**.
- **NCC tar en aktiv roll** i omvandlingen för att anpassa och utvecklas för att möta kraven från en allt mer digital värld:
 - Klimatomställningen kräver ett skifte
 - Initiativ från finansinstitut och institutioner
 - Ökade förväntningar från kunder på proaktivitet
 - Stor potential i att använda ny teknik tillsammans med leverantörer och partners



*Digital transformation är
en gemensam resa som
involverar våra alla
parter i branschen.*

Digitaliserad inköpsprocess

- vad innebär det?

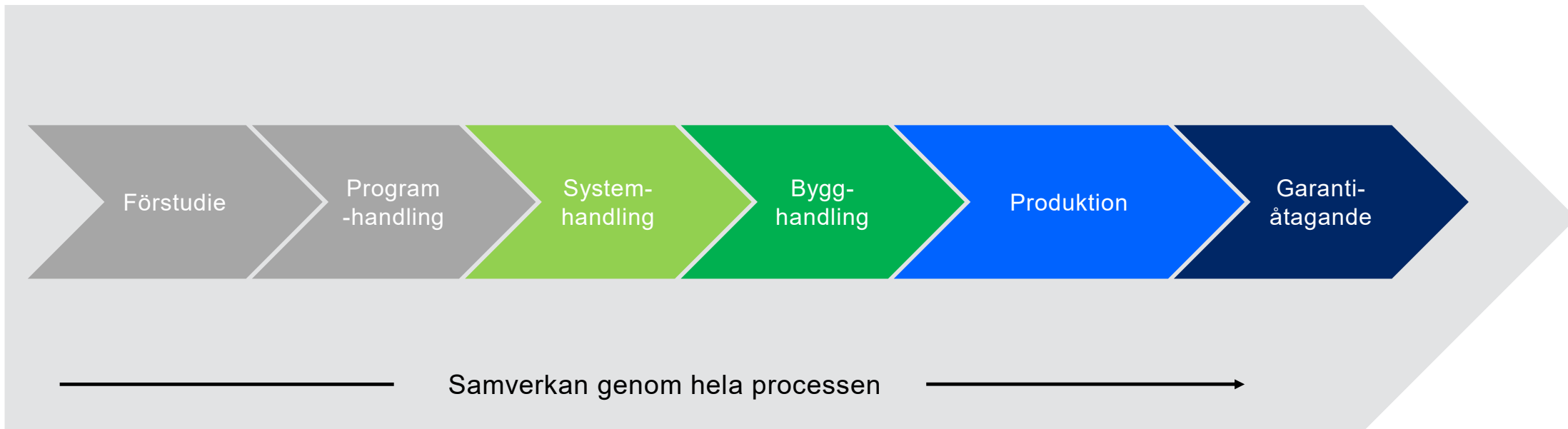
För leverantörer/tillverkare

- Samverkan kring informationsstruktur
- Möjlighet att involveras i tidigt skede (kunna påverka/optimera)
- Tydligare beställningar – produkt- och materialinformation baserat på standarder.
- Mindre omarbetningar i underlag
- Bättre tidplaner – tydighet i vad som ska levereras och när
- Effektivare logistik
- Klimatberäkningar

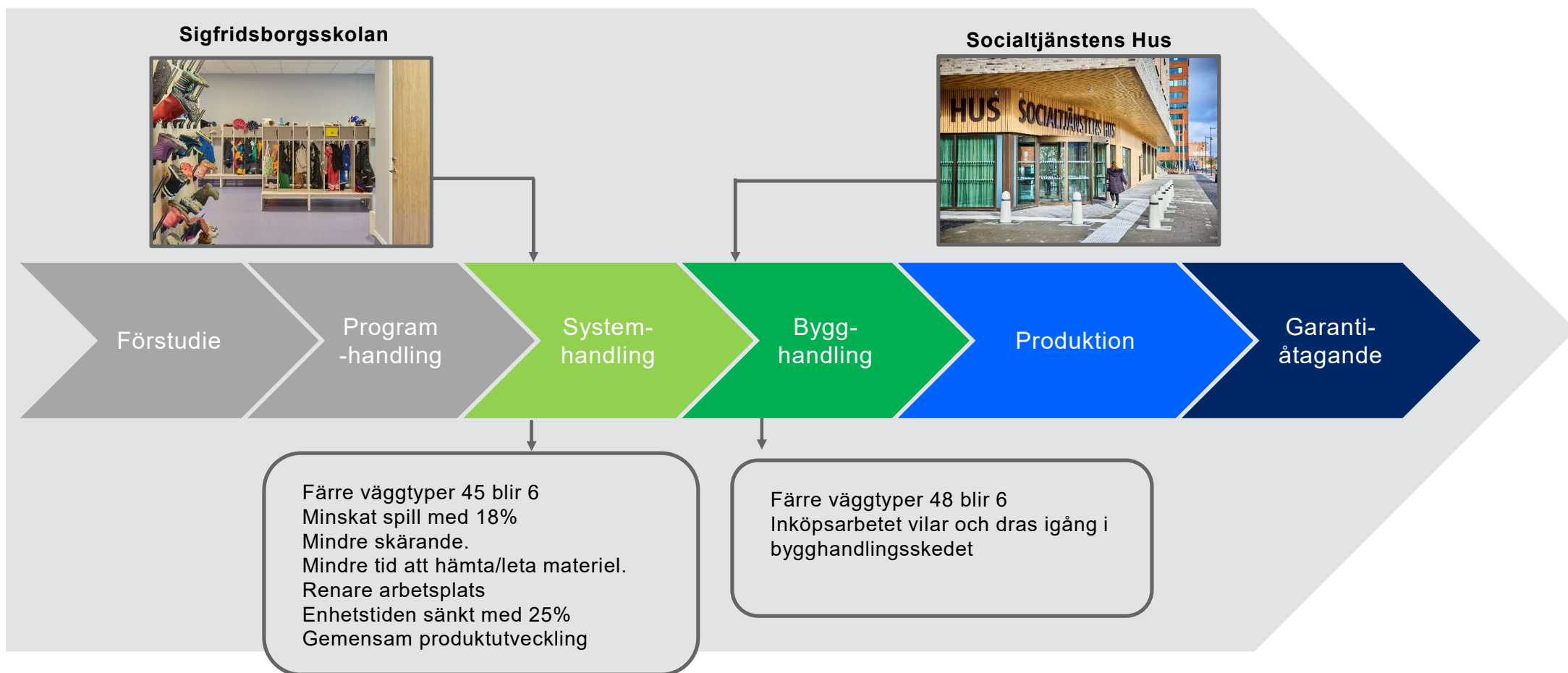


Effekter genom digitalisering & tidig involvering

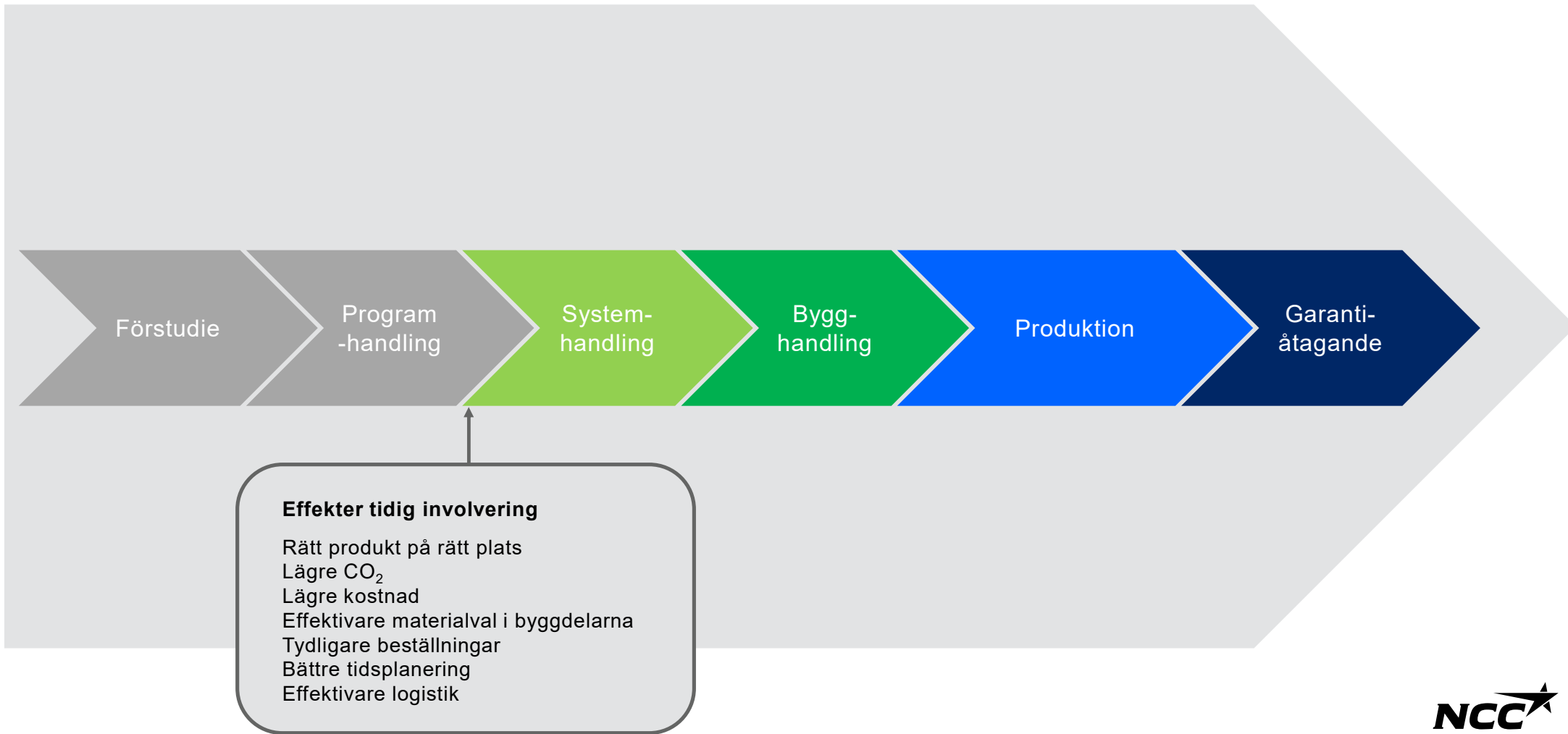
Byggprocessens olika faser



Effekter av tidig involvering



Hur skulle detta kunna se ut i vårt samarbete?



Digitalisering

Samverkansområden i en digital värld

Klimatomställning

Nya teknologier

Datainformerat
arbetsätt

Standardisering – branschens viktigaste fråga

Öka användningen av digital kommunikation baserad på gemensamma accepterade standarder för att möjliggöra automatiskt dataflöde.

Samverkan för att knyta ihop datakedjan

Leverantörer

- Corporate sustainability Reporting directive (CSRD)
- Taxonomy - Sustainable financial reporting



NCC Delivery Notes

- Projekt baserat på standard BEAst Supply 4.0
- Skickas genom Peppol
- Corporate sustainability Reporting directive (CSRD)
- Taxonomy - Sustainable financial reporting



Exempel på uppstartade projekt

NCC Delivery Notes



Habitat 7
Kontorsbyggnad, Göteborg



Högdalsdepån
Utbyggnad av tunnelbanedepå, Stockholm.



Byhöjden
Flerbostadshus, Sundsvall



Carlforsska
Tillbyggnad gymnasieskola, Västerås



E62 Mälarsjukhuset
Nya vårdlokaler för region Sörmland, Eskilstuna



Sundbornsskolan
Skolbyggnad i Falu Kommun.



Ingelkärr
Ny luftledning i Lerum och Ale Kommun.



Östra Länken
Vatten- och avloppsledningar, Luleå,



Njurunda
Vatten- och avloppsledningar, Njurundakusten

Samarbete för ett framtidssäkrat och hållbart samhällsbyggande



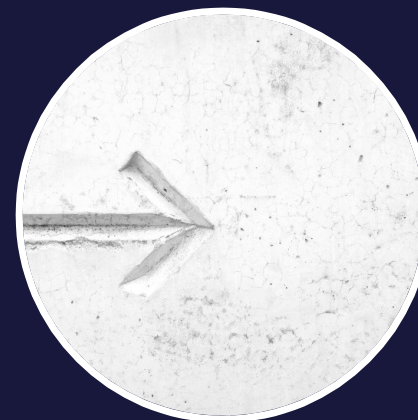
Nära samarbete

+



Utveckling och innovation

+



Transparens och gemensam riktning

*Att fullt ut nyttja digitaliseringens
möjligheter bygger på nära
samarbete mellan alla parter.*



*Vi ser fram emot en fortsatt
gemensam dialog!*

Per & Anders

