



---

# Industrialisering och Produktivitet

# Effektivisering av byggbranschen

---

Utleiekonferansen, 31 mars 2022

Jimmy Bengtsson, Koncernchef

---



# Dette er Veidekke

---

Norges største og  
Skandinavias fjerde  
største entreprenør

---

Kompetente  
medarbeidere

**7 796**

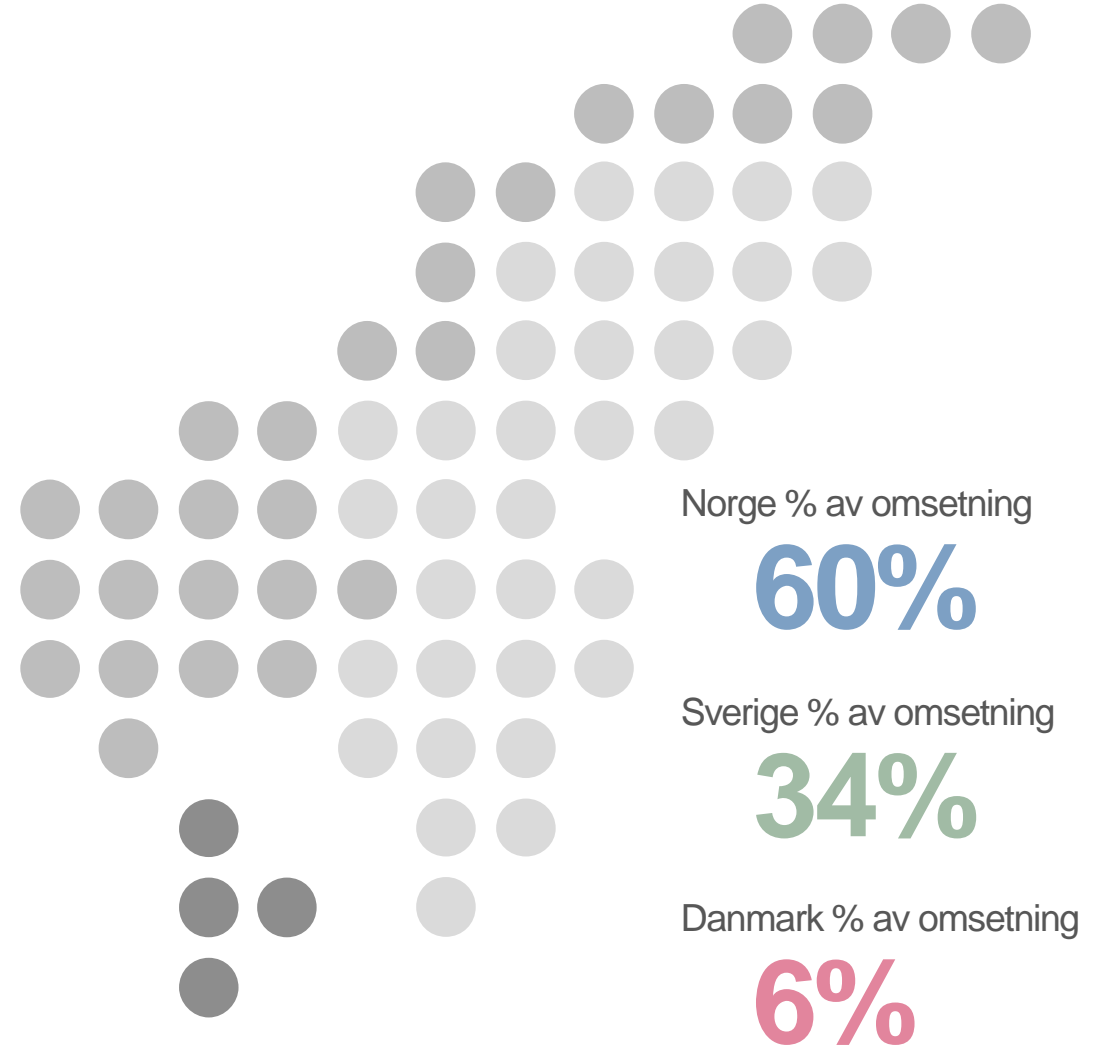
i tre land

---

Omsetning 2021

**38**

NOK milliarder

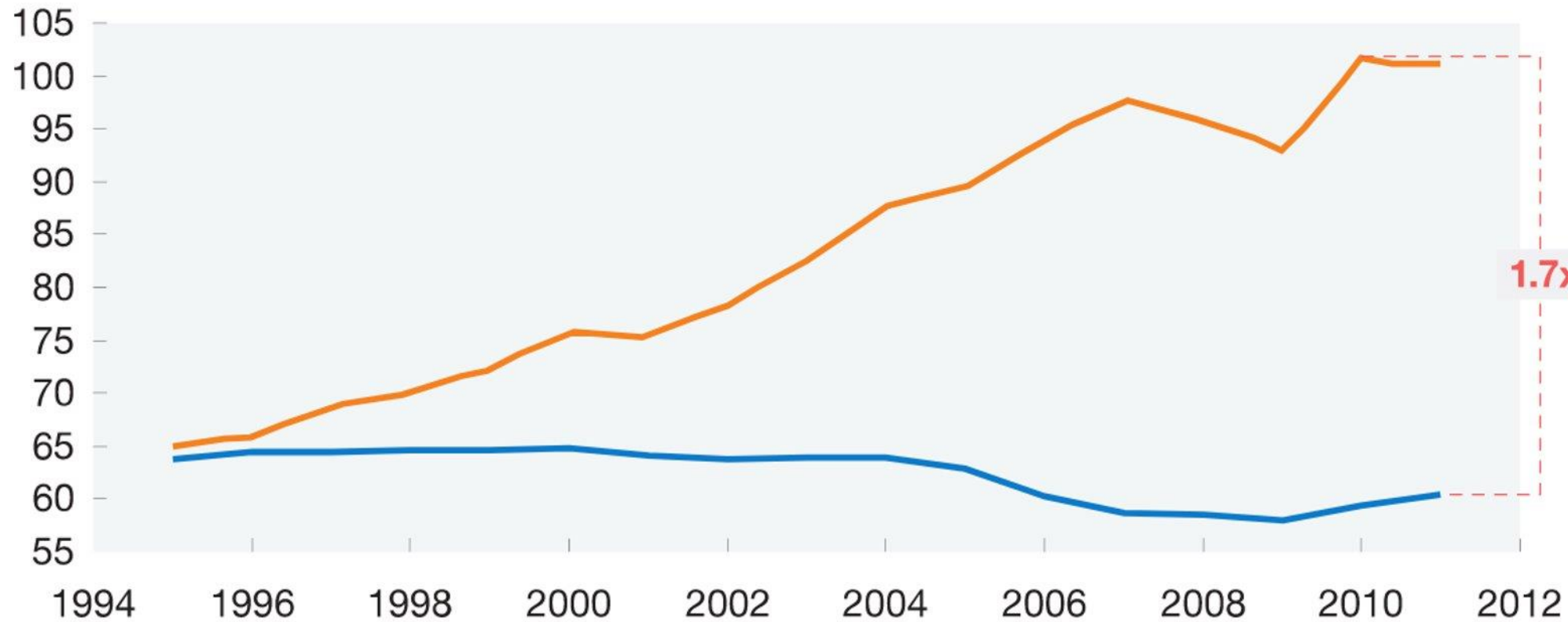


## Overview of productivity improvement over time

Productivity (value added per worker), real, \$ 2005

— Manufacturing  
— Construction

\$ thousand per worker



Source: Expert interviews; IHS Global Insight (Belgium, France, Germany, Italy, Spain, United Kingdom, United States); World Input-Output Database

McKinsey  
& Company





**Digitalisering  
och data**



**Logistik och  
materialflöde**



**Ressurs-  
utnyttjande**





**Digitalisering  
och data**





# Logistik och materialflöde

Byggeplass stengt for gangtrafikk  
Bruk gangvei mellom nybygg

# Byggeplasslogistikk

## En kompleks affære







**Ressurs-  
utnyttjande**



# Bygging er prosjektproduksjon

## Hvordan øke ressursutnyttelsen

	Ensertede produkter	Unike produkter
Permanent organisasjon	<b>Serieproduksjon</b>	<b>Ordreproduksjon</b>
Midlertidig organisasjon	<b>Turnusproduksjon</b>	<b>Prosjektproduksjon</b>

# En spørreundersøkelse blant våre prosjekter viser potensial for utvikling

Driften ønsker forbedring fra dere innom digitalisering, bærekraft og logistikk

## IT løsninger- digitalisering via apper

- Ønsker en mer effektiv og oversiktlig løsning for behandling av fakturaer som kan øke effektiviteten og kontrollere at prisnivå er riktig
- Utvikling av IT plattform og appløsning for bestilling, retur og håndtering av utstyrspark som kan optimalisere utstyr etter behov

*” Vi i produksjonen ønsker en mer digital prosess og håndtering av ordrer ”*



## Bærekraft- grønn utstyrspark

- Grønnere utstyrspark som hjelper redusere CO2 utslipp og nå våre utslippsmål og krav om utslippsfrie/fossilfrie byggeplasser
- Støtte og kompetanse til løsninger som finnes
- HMS- jobbe mot mer arbeidsvennlige maskiner som reduserer slitasje på arbeiderne
- Boder som reduserer energi og gir godt arbeidsmiljø/inneklima, opprettholder de krav som finnes i dag

## Logistikk- optimalisering av transportflyten

- Tydeliggjøre transport- og transaksjonskostnader
- Effektiv håndtering og kontroll av utstyr
- Leveringssikkerhet og leveringspresisjon – vi får det som avtalt





NINA-huset