

# Velkommen til Prosjekt Norge webinar

Bedre bygg med digitale byggeprosjekter

Anett Andreassen

Dir. digitalisering og utvikling

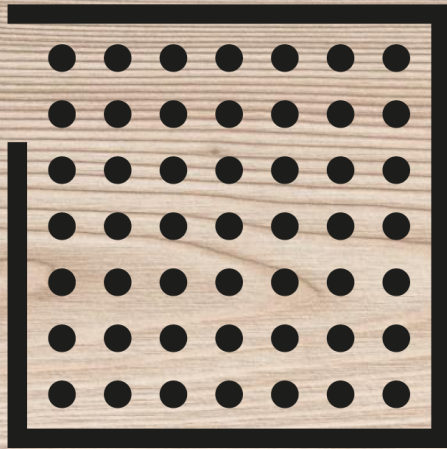


# Bedre bygg med digitale byggeprosjekter

26.08.20, Anett Andreassen







BYGGING



FORVALTNING

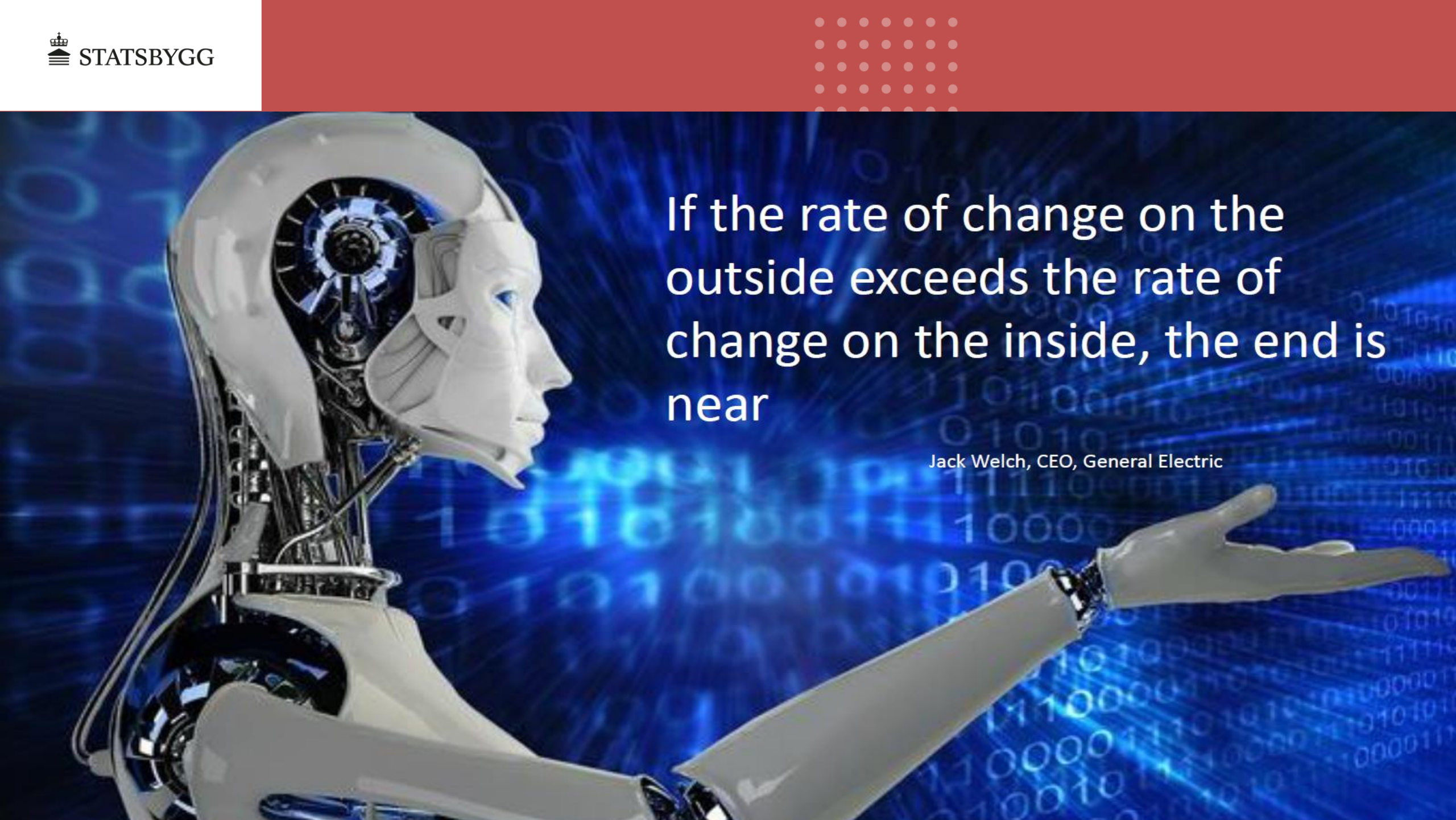


DRIFT



RÅDGIVNING





If the rate of change on the outside exceeds the rate of change on the inside, the end is near

Jack Welch, CEO, General Electric

I dag

Kort sikt  
(2017-2018)

Mellomlang sikt  
(2019-20-21)

Lang sikt  
(2022-23-24-25)

MÅL

VISJON

PRODUKTER

Digital byggeplass

Digital tvilling

En heldigital, konkurransedyktig,  
bærekraftig og seriøs  
næring

25%  
kostnadsreduksjon



50% raskere  
prosjektgjennomføring



50% lavere  
klimagassutslipp



50% økt  
eksport



ÅRLIG EFFEKT

ÅRLIG EFFEKT

INVESTERING

ÅRLIG EFFEKT

INVESTERING

INVESTERING

Standarder,

digitale lover og regler

Kompetanseutvikning

Gevinstrealisering

Felles digital plattform

FORUTSETNING



papirløs byggeplass **digital samhandling** kompetanse  
**dimensjoner i BIM** 4D fremdriftsplanlegging **ledelse**  
**LEAN** 6D miljø 5D kost 7D FDV **livsløpsperspektiv**  
**IoT robotisering** digitale prosesser **RFID** digital logistikk  
VR- teknologi **digital oppslagstavle** AR-teknologi  
tegningsløst **GTIN** digital sikkerhetsopplæring **MMI** VDC

# GEVINSTER AV DIGITALISERING

Redusert klimagassutslipp

Økt kvalitet

Økt sikkerhet

Økt kundeforståelse

Redusert gjennomføringstid

Økt produktivitet





STATSBYGG

# Trafikkstasjon og døgnhvileplass, Gol





*En digital tvilling er en digital representasjon av bygget som skal inneholde nødvendig informasjon eller referanse til informasjon som dekker alle behov gjennom byggets levetid*

# TAKK

Ta gjerne kontakt: [Anett.andreassen@statsbygg.no](mailto:Anett.andreassen@statsbygg.no)

[www.statsbygg.no](http://www.statsbygg.no)

