

# NORSK VANNKRAFT -BASISEN FOR DET GRØNNE SKIFTET

HVORDAN IVARETAR STATKRAFT VERDIENE

Broen til framtiden

Folkets hus 19. februar 2016

Agnar Aas



# Norsk vannkraft – nøkkelen til fremtiden

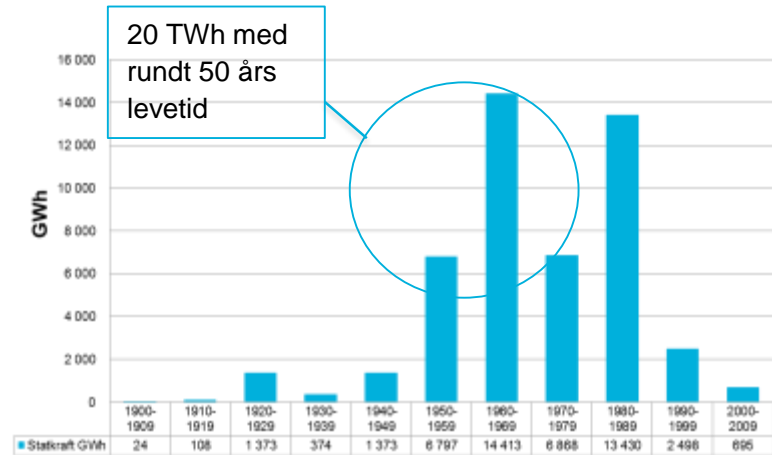


# Stort investeringsbehov i gammel vannkraft

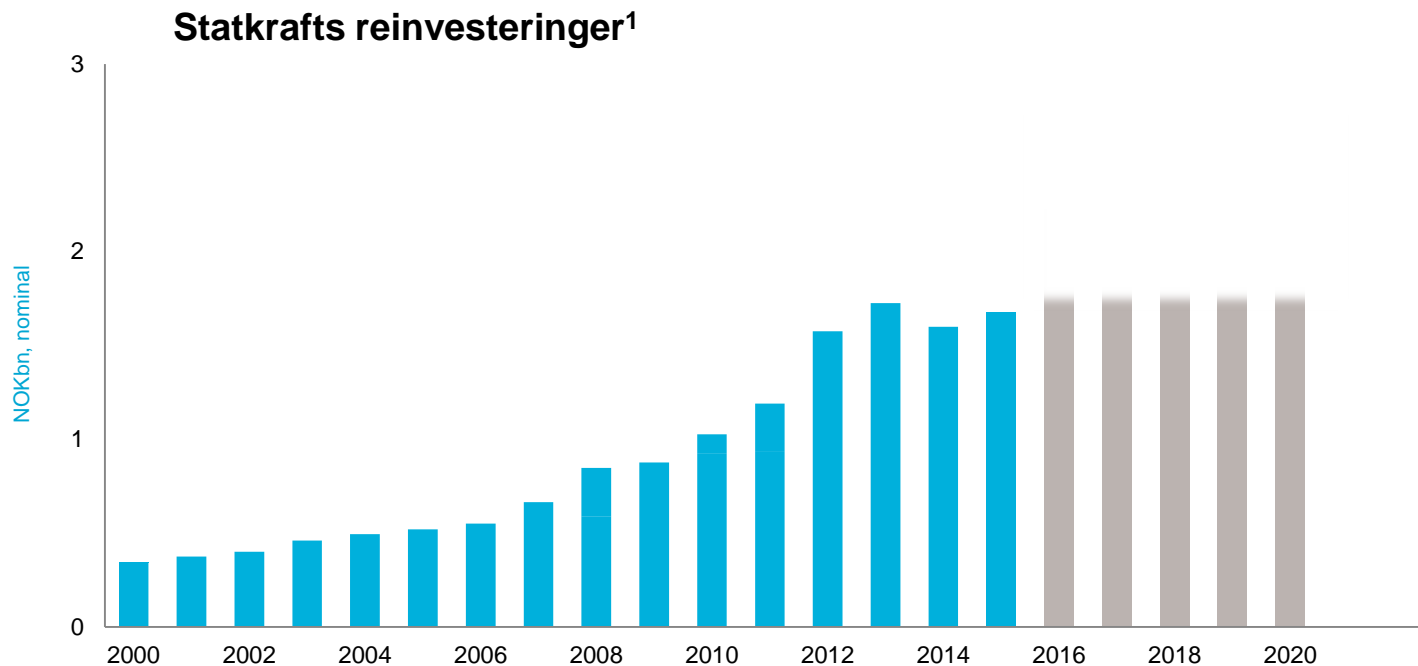
## Sannsynlighet for feil vs. tid



## Statkrafts vannkraftportefølje



# Stort investeringsbehov i gammel vannkraft



# Nytt Nore



- ▶ Investering: over 1 mrd
- ▶ Dagens produksjon ca. 1,2 TWh
  - Ny 0,08 TWh (80GWh)

▶ Kjelde: Statkraft. Gamle Nore I – under bygging

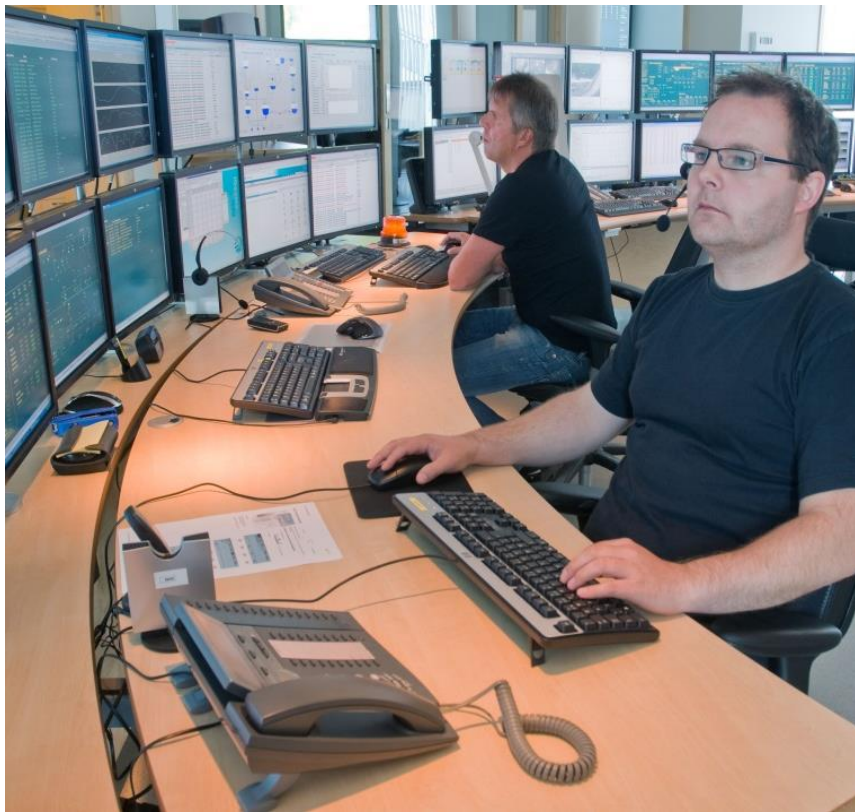
# Nytt Nedre Røssåga



- ▶ Investering 1,7 mrd
- ▶ Samla årsproduksjon 1,8 TWh
  - Ny produksjon 0,2 TWh

▶ Kjelde Statkraft : Nytt i Nedre Røssåga

# Nøkkeltall Statkraft i Norge



- ▶ Vi er 770 ansatte i P i Norge.
- ▶ Stor auke i produksjonen er avhengig av nytt vatn inn i systemet.
- ▶ Statkraft 1,5 – 2% produksjonsgevinst ved rehabilitering, løpehjul og vannveiene
- ▶ 0,6 TWh

▶ Kjelde Statkraft Driftssentralen i Korgen

# Drivere som støtter utviklingen av andre generasjons (2G) biodrivstoff



## Transport del av klimapolitikken

- Biodrivstoff kan bidra til at Norge møter sine klimamål
- Transportsektoren er nøkkelen til Norges grønne skifte – både bio og el
- Norge vil delta i EU's plan for å nå 2030 klimamål
- EU forplikter seg til 30% reduksjon av klimagassutslipp utover ETS-sektoren
- 



## Utnyttelse av nasjonale ressurser

- Industriell bruk av trevirke i Norge er dramatisk redusert
- Store volumer med industrielt potensiale blir ikke utnyttet
- Nedstengnings av flere cellulosefabrikker påvirker hele skogsindustrien
- Negative følger for lokale arbeidsplasser og nasjonal kompetanse



## Industriell utvikling i Norge

- Utvikling av andre generasjon biodrivstoff i Norge
- Bidra til det grønne skiftet i Norsk industri
- Reduserte investeringer i petroleumsindustrien skaper behov for ny industri for å beholde konkurransedyktigheten
- Innovasjon og teknologiutvikling viktige bærebjelker for Norge





TAKK



**Statkraft**  
REN ENERGI

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