



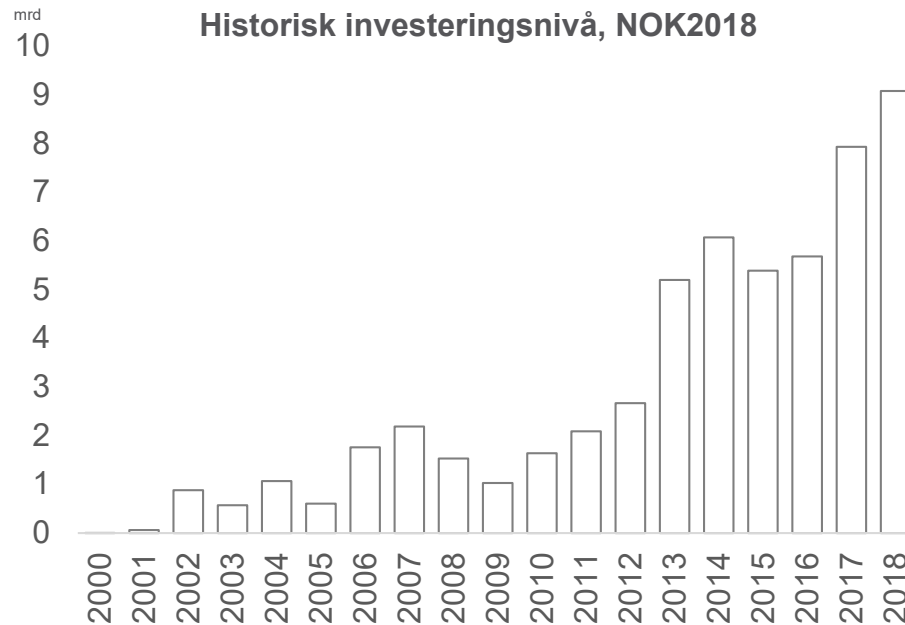
# Porteføljevurderinger og langsiktige drivere for investeringsnivå

**Harris Utne og Tommy Haugen**

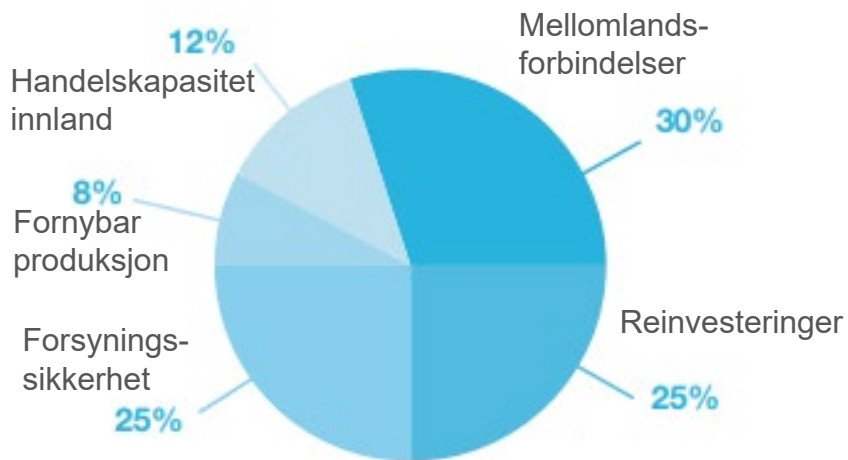
Tromsø, 27.05.19

**Statnett**

## Vi er på et høyt investeringsnivå



# Porteføljen er sammensatt av ulike behov

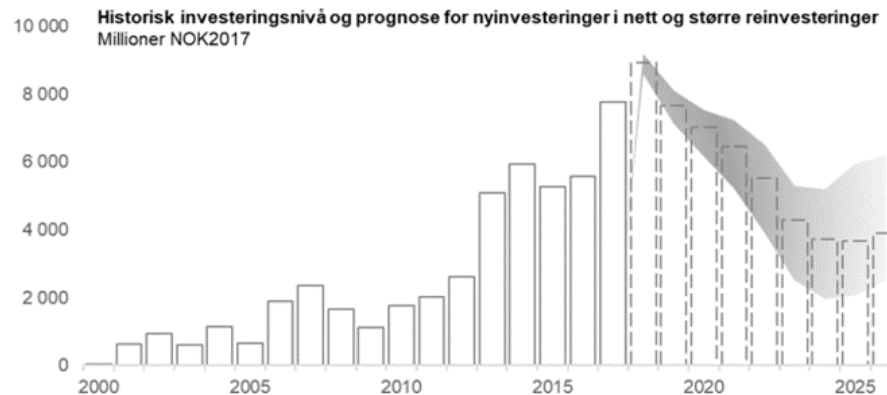


Nettinvesteringer 2017-2022 grovt fordelt etter utløsende behov



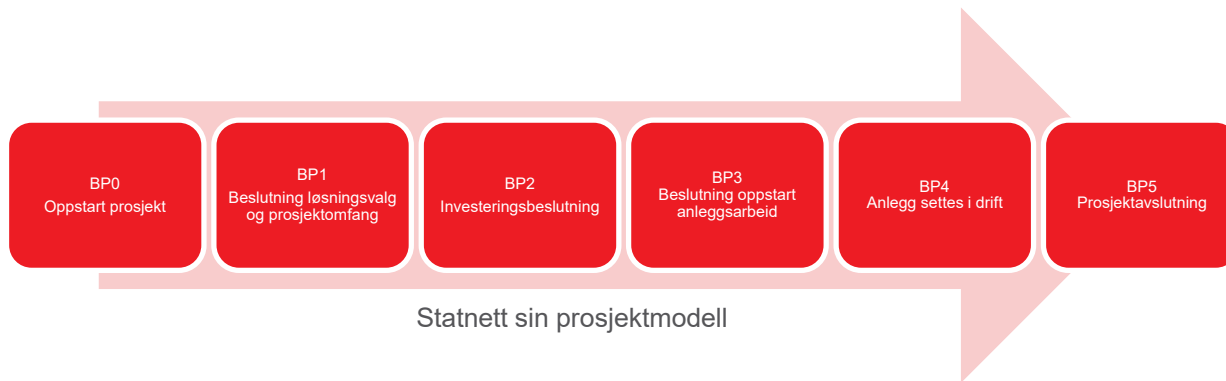
## Utfallsrommet de neste fem-ti årene er konkretisert

- Reinvesteringsbehov vil fremdeles danne en grunnmengde
- Tilknytningssaker konkretiserer utfallsrommet vi tidligere har kommunisert



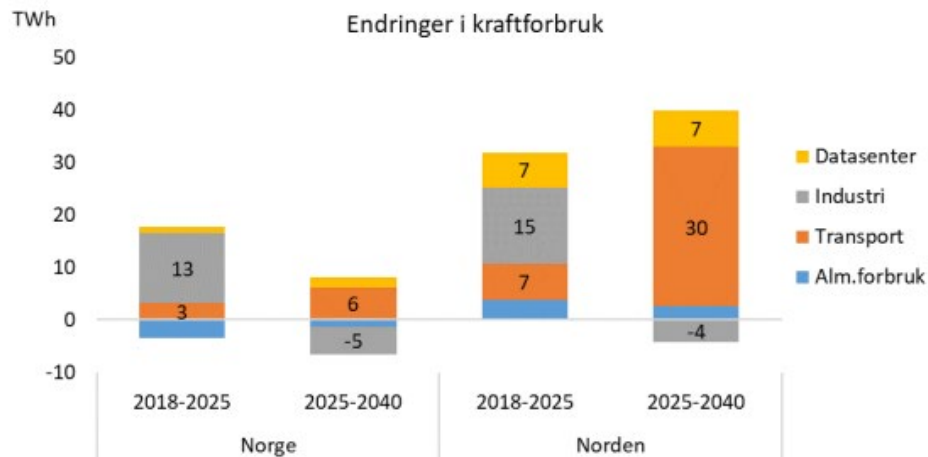
## Vi vil synliggjøre nettbehovet på lang sikt

- Vi jobber med å konkretisere utfallsrommet for nettinvesteringer frem til 2040
- Investeringsprognosen baserer seg på behov og muligheter vi kjenner til



## Økt kapasitet for forbruk...

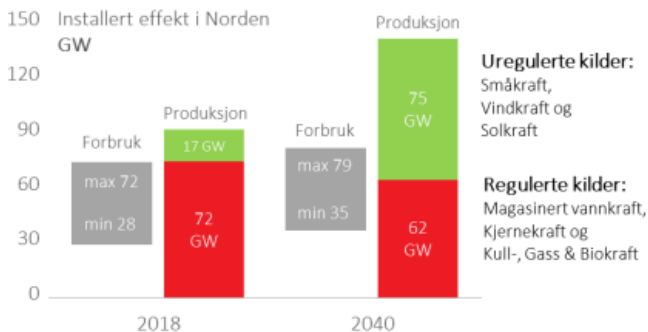
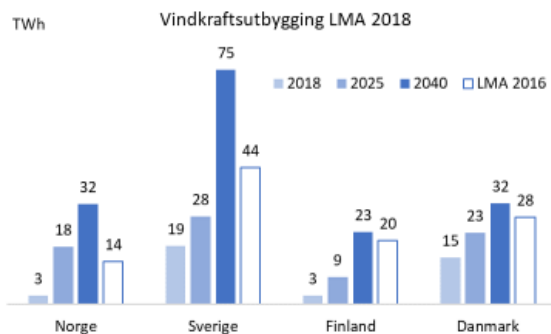
Vi forventer forbruksvekst innen datasenter, industri, transport og generell forbruksvekst



Grafene er hentet fra Statnett sin Langsiktige markedsanalyse 2018

Fremtiden er elektrisk

## ... og produksjon



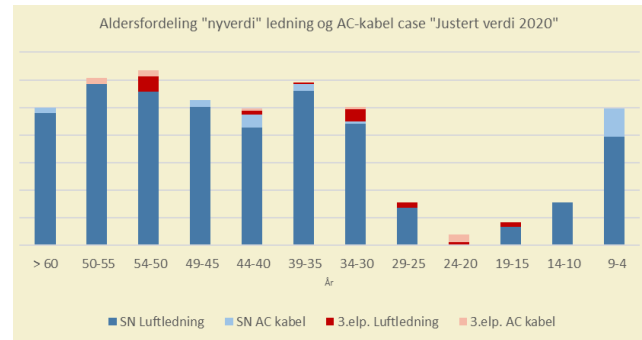
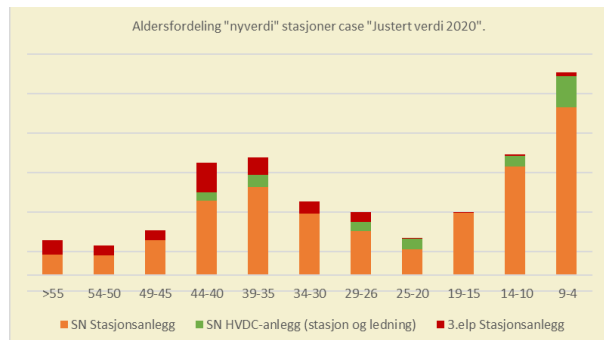
**Plassering av tilknytninger (både forbruk og produksjon) er viktig faktor for nettinvesteringer**

Grafene er hentet fra Statnett sin Langsiktige markedsanalyse 2018

Fremtiden er elektrisk

## Aldrende anleggsmasse med behov for fornyelse

- Flere stasjoner er 35 år eller eldre
- Ledninger nærmer seg teknisk levealder



Statnetts anleggsmasse %-vis fordelt på alder per 1.1.17 + forventning fra 3. elmarkedspakke.



## Faktorer kan dra investeringsnivået både opp og ned

- Vi har et grunnleggende investeringsnivå bestående av fornyelser og økt kapasitet frem til 2040
- Mer effektiv bruk av kraftsystemet og mer kostnadseffektiv nettutbygging kan bidra til å dra investeringsnivået ned

