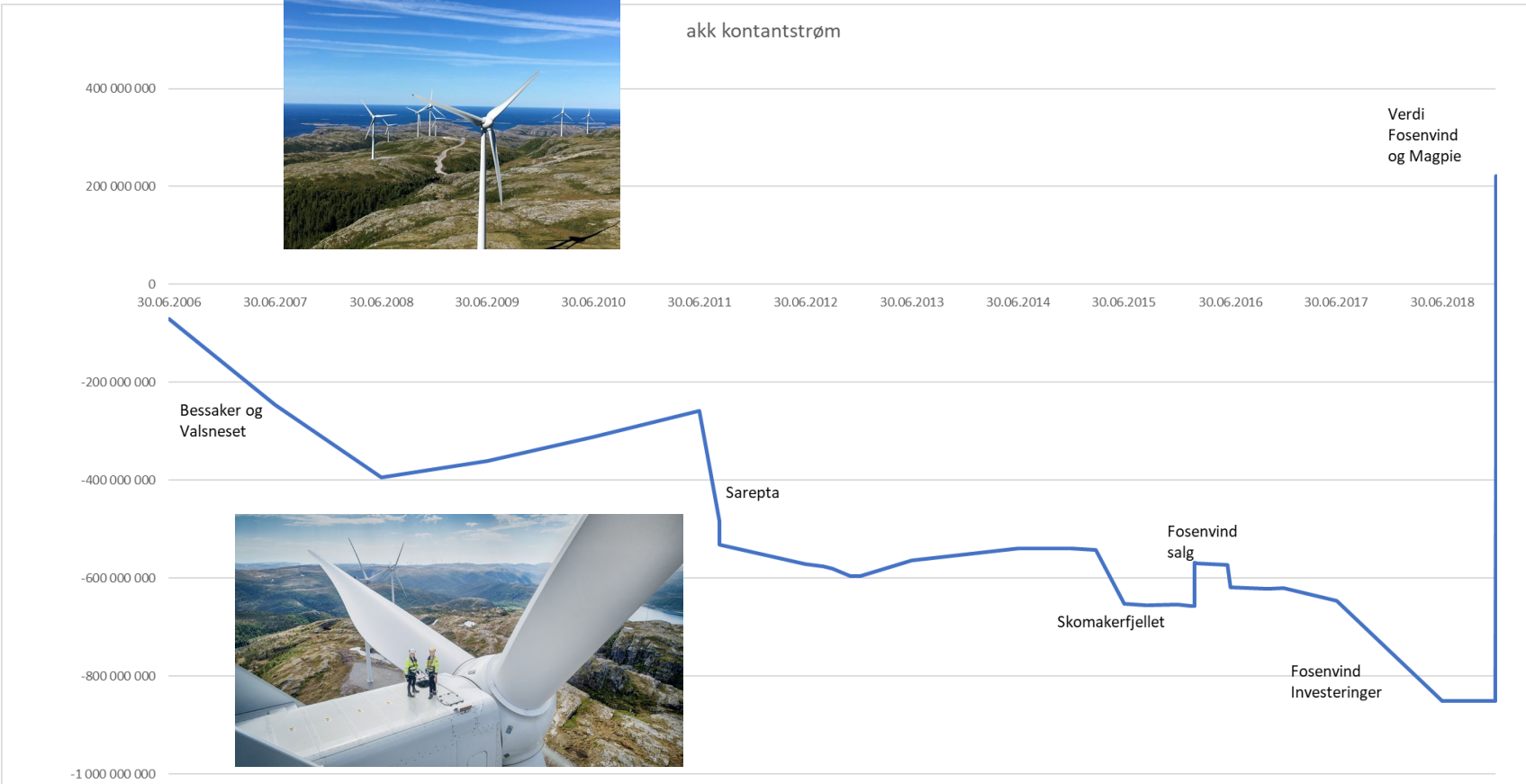


# TE's vindhistorie 2006 – 2018 (2045?)

Eiermøte 14. nov 2018

# Akkumulerte kontantstrømmer Vind i TE 2006 - 2018







# Operatørskap Roan

Eiermøte TrønderEnergi 14/11-18



# Opsjon Roan Vindkraftverk

- ▶ Operatørskap vindkraft har vært en strategisk satsing i TrønderEnergi gjennom mange år
- ▶ Gjennom etableringen av FosenVind forhandlet TrønderEnergi frem en rett til og tre inn som operatør for Roan Vindpark. Rettigheten ble forhandlet frem i forbindelse med at flere Sarepta-prosjekter ble overført inn i porteføljen til FosenVind
- ▶ Opsjonen gir TrønderEnergi rett til å være operatør på Roan vindpark fra 2021 og ut parkens levetid (23 år)
  - Før overtakelsen vil Roan vindpark bli skilt ut som et separat selskap, eid av de samme partene som resten av Fosen Vind
- ▶ Opsjon for operatørskap Roan ble utløst i starten av oktober, og TE er godt i gang med å forberede drift
  - Systemtilpasninger og prosedyrer
  - Skaffe tilgang på kompetanse
  - Samarbeid med Statkraft
  - Forhandle detaljene i operatørkontrakten

# Roan Vindkraftverk – Fakta

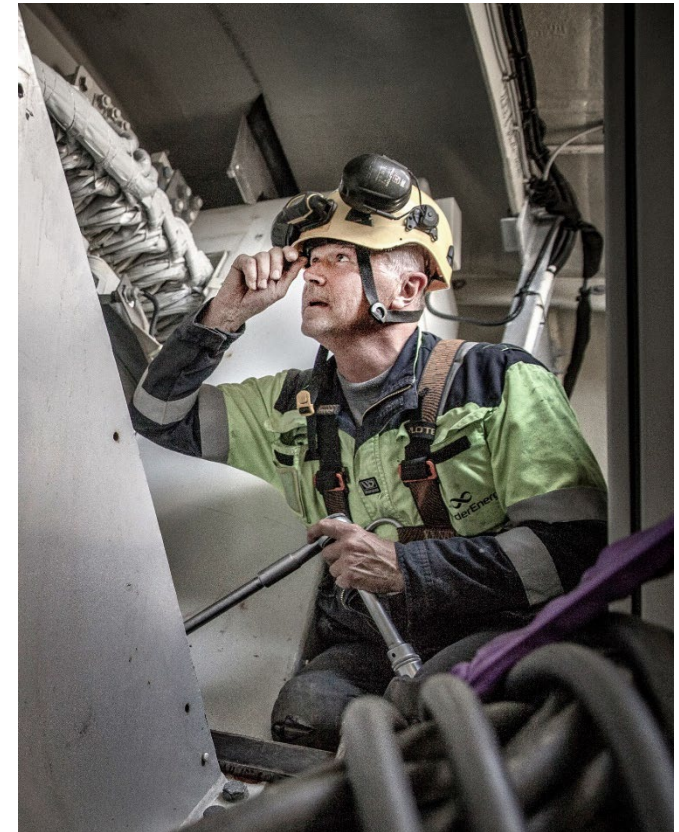
- ▶ Roan Vindpark er under idriftsettelse med:
  - 71 vindturbiner
  - Installert effekt på 256 MW
  - Forventet årsproduksjon på 890 GWh
  - Infrastruktur: 2 servicebygninger og 7 mil internvei
  - Overtakelse drift Statkraft 1. des. 2018
- ▶ Vestas vil ha driftsansvaret for turbinene i minst to år etter idriftsettelse. I denne perioden er Statkraft formelt operatør for parken på vegne av Fosen Vind
- ▶ Oppstart av TEs operatørskap vil antakelig skje 1. januar 2021



Bilder: Fosen Vind DA

# Tjenestene i operatørskap

- ▶ Tjenestene TE skal levere som operatør av Roan inkluderer følgende:
- ▶ Administrasjon av Roan vindpark med daglig leder, økonomi, finans, og adm.støtte
- ▶ Driftsorganisasjon
  - Anleggsforvaltning
  - Interessenthåndtering
  - Daglig drift og vedlikehold av vindkraftverket og tilhørende infrastruktur
  - Planlagt og korrektivt vedlikehold av infrastruktur, høyspent anlegg og vindturbiner
  - Tekniske analyser og tilstandsvurderinger
  - Driftssentraltjenester 24/7 inkl fysisk handel, prognosering og balansehandtering
- ▶ Gir en total omsetning på ca 40 MNOK



# Risiko

- ▶ Tilgang på kompetanse i Roan
  - Risiko kan reduseres ved innleieavtale med Vestas, og overføring av ressurser fra Bessakerfjellet.
- ▶ Oppstartsproblemer
  - Risiko kan reduseres ved å overta driften av Vestas turbiner på vår egen park på Skomakerfjellet i 2019, for å få en intern innkjøringsperiode.
- ▶ Operatøravtalen stiller strenge krav til oss som operatør. Blant annet en tilgjengelighetsgaranti på 97 %
- ▶ Samlet sett vurderer administrasjonen risikoen ved operatørskapet som lav





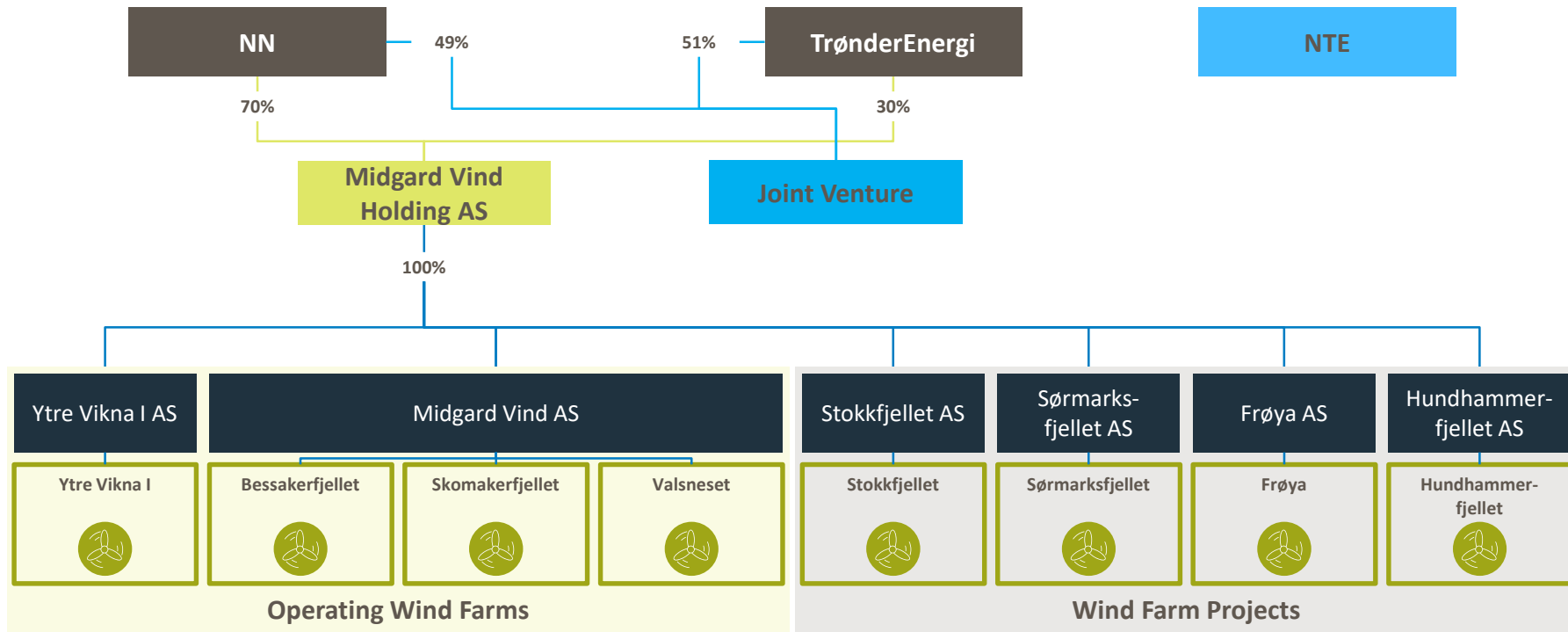
# Strategisk

- ▶ Operatørskap Roan er godt forankret i vedtatt konsernstrategi
- ▶ Synergier vann-vind
  - Operatørskap vindkraft er blitt mulig gjennom vår vannkraftkompetanse
  - Roan vil bidra til økt profesjonalisering og digitalisering av operatørskap på vann
  - Økt operatørskap vil også gi oss klare stordriftsfordeler - særlig på produksjonssentralen – Roan bidrar med en volumøkning på ca 25%
- ▶ Sikrer 8-10 nye lokale arbeidsplasser i Roan samt styrking av arbeidsplasser og kompetansemiljø ved både Lerkendal og Berkåk
- ▶ Roan er avgjørende mht posisjonering av ytterligere vekst innen operatørskap på både vind- og vannkraft





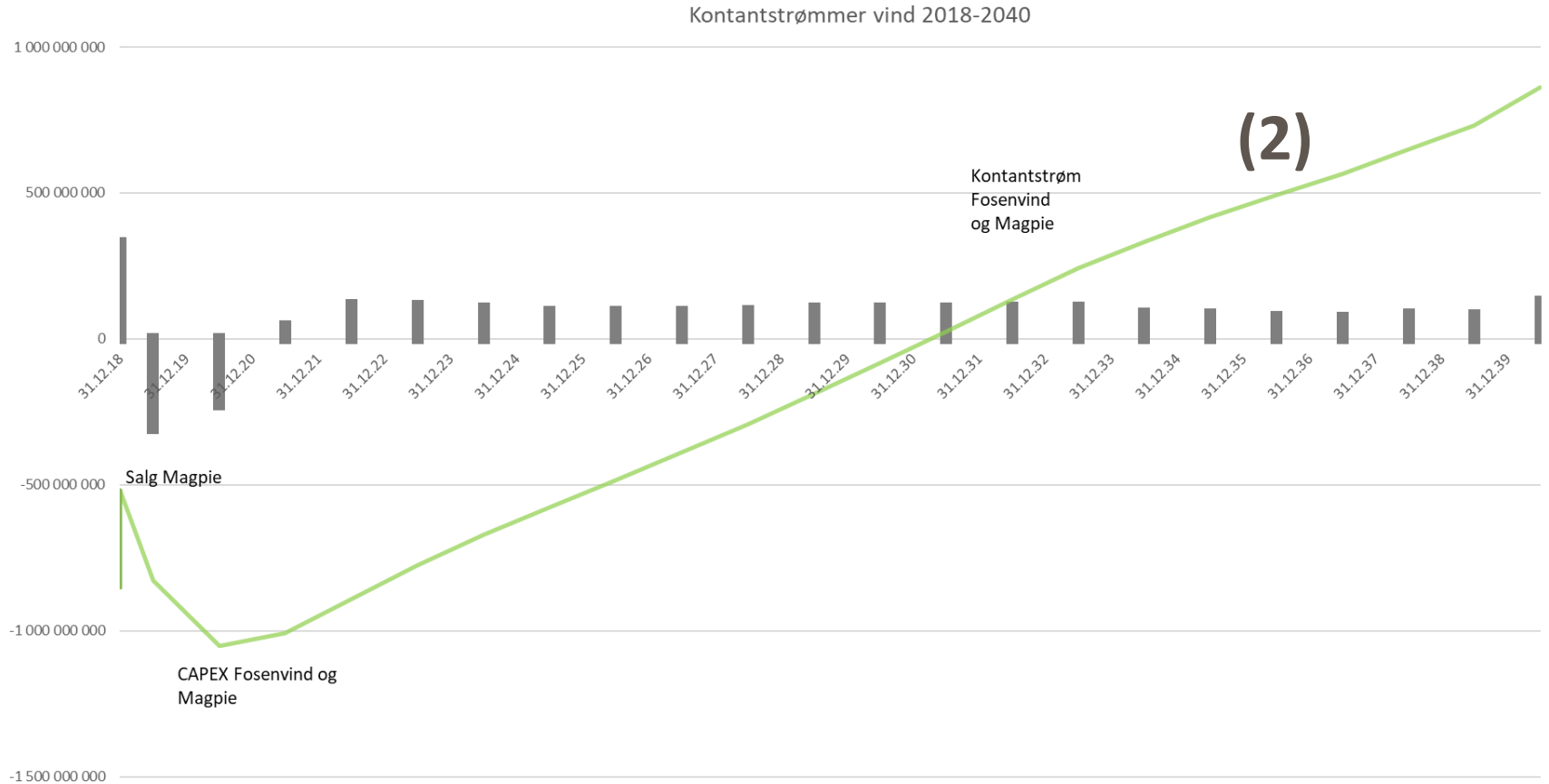
# Utvikling av resterende vindparker/-prosjekter i TE



# TE kan ta 2 alternative perspektiver etter bygging Fosen og Magpie, (1) finansiell og selge vindporteføljen, eller (2) være industriell og langsiktig



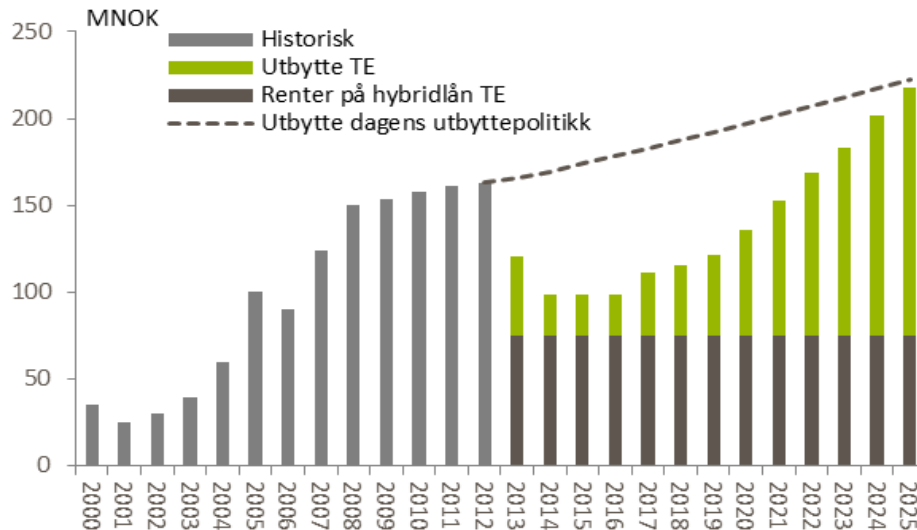
# Industriell og langsiktig





# Prosess og tidsplan for revidering av utbyttepolitikken

- ▶ I forkant av endringene som ble gjennomført i 2013 nedsatte styret en arbeidsgruppe bestående av eierrepresentanter, styremedlemmer og administrative ressurser. Administrasjonen arbeidet tett med denne gruppen før styret vedtok ny utbyttepolitikk.



Tilbakeholdt EK i TE øker på grunn av:

- ▶ Utbytte til eiere blir mindre i perioder med lavt resultat

# Prosess og tidsplan for revidering av utbyttepolitikken

## TIDSPLAN

- ▶ Utpeke arbeidsgruppe bestående av eier-, styre og administrasjonsrepresentanter i 2018
- ▶ Arbeidsgruppen arbeider med en analyse i første halvår 2019,
- ▶ Styrebehandling i mars 2019,
- ▶ Videre bearbeiding i arbeidsgruppen fram mot styremøtet våren 2019 hvor årsresultat for 2019 behandles
- ▶ Foreløpig beslutning i april møtet 2019
- ▶ Forlag til justert utbyttepolitikk legges fram for generalforsamlingen i mai 2019.