

# NYE DALSFOS KRAFTVERK

*ÅPENT INFORMASJONSMØTE*

28.1.2020





Illustrasjon av Nye Dalsfos kraftverk

Nanna Meidell 2019, Norconsult AS

# Formål med møte

- ▶ Informasjon til grunneiere og naboer om bygging av nytt kraftverk ved Dalsfoss.
- ▶ Varselbrev sendt ut uke 2-2020

# Bakgrunn

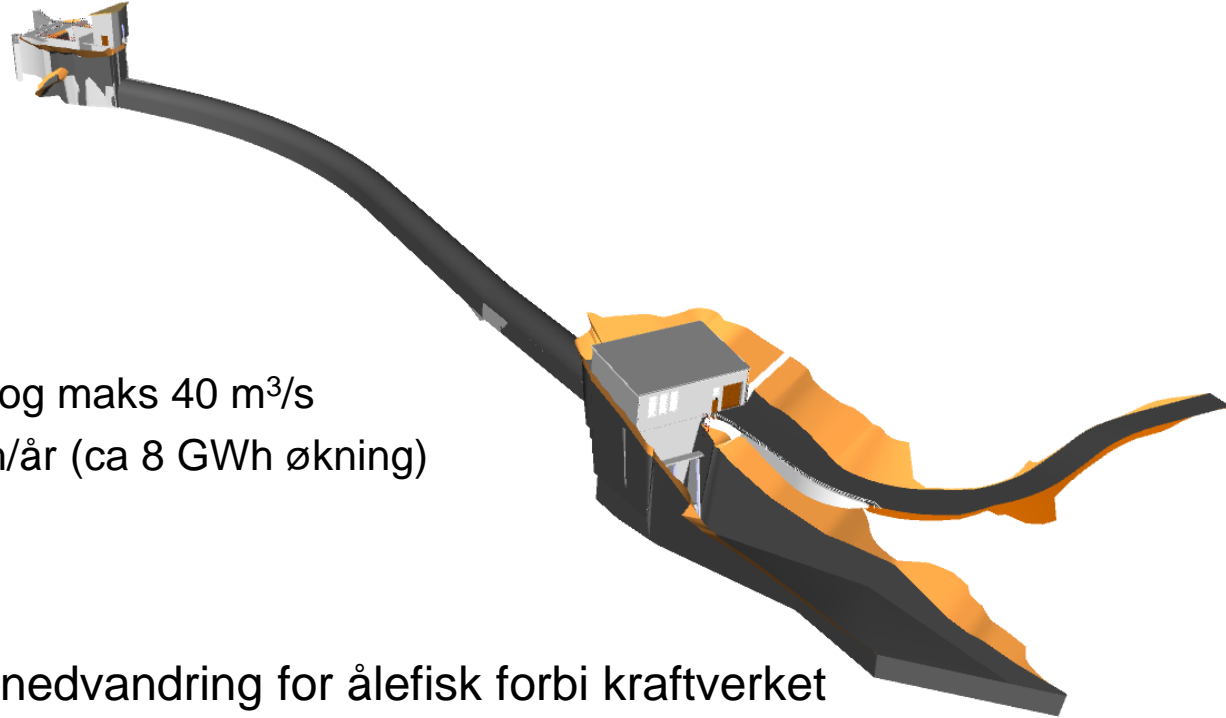
- ▶ Dalsfos kraftverk er fra 1906 og er nedslitt. Bygningene er foreslått fredet og noe som vanskeliggjør rehabilitering.
- ▶ Skagerak søkte i 2014 konsesjon for bygging av nytt kraftverk ved Dalsfoss
- ▶ NVE innvilget vassdragskonsesjon 7.9.2017
- ▶ NVE godkjente detaljplan for miljø og landskap 18.12.2019
  - Krav om bygging av opp- og nedvandringsløsning for ål
  - Krav om at ål skal fanges og transporteres ned til havet

# Organisasjon

- ▶ Byggherre: Skagerak kraft AS
- ▶ Leverandører:
  - Bygg og anlegg (Hovedentreprenør): Skanska Norge AS
  - Elektromekanisk leverandør: Andritz Hydro AS

# Hva skal bygges?

- ▶ Inntak
- ▶ Tilløpstunnel på 175 meter
- ▶ Kraftstasjonsbygg
  - Ett aggregat
  - 7,6 MW
  - Slukeevne minimum 8 m<sup>3</sup>/s og maks 40 m<sup>3</sup>/s
  - Middelproduksjon 38,5 GWh/år (ca 8 GWh økning)
  - Fallhøyde 20 meter
- ▶ Utløpskanal
- ▶ Løsning for sikker opp- og nedvandring for ålefisk forbi kraftverket
  - Fangst av ål og transport til sjøen skal fortsette



# Hva skjer med det gamle kraftverket?

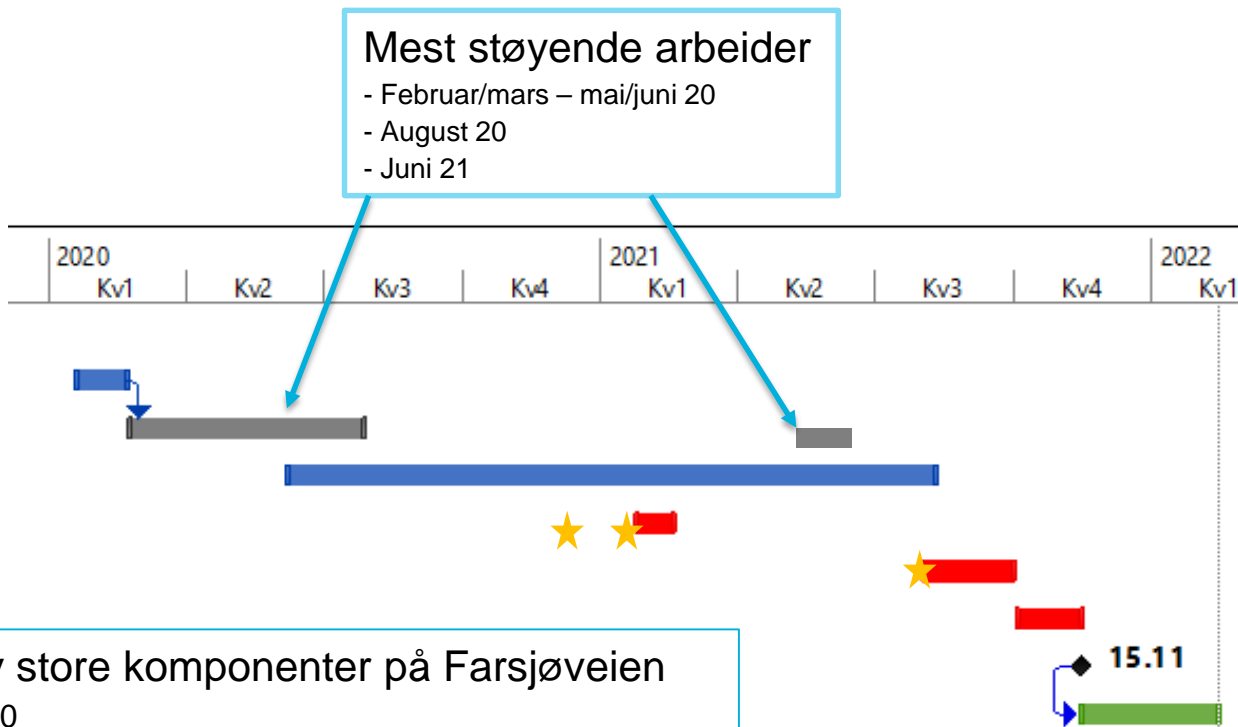
- ▶ Full drift i hele byggeperioden
- ▶ Stenges ned, men skal bevares som kulturminne

# Virkninger

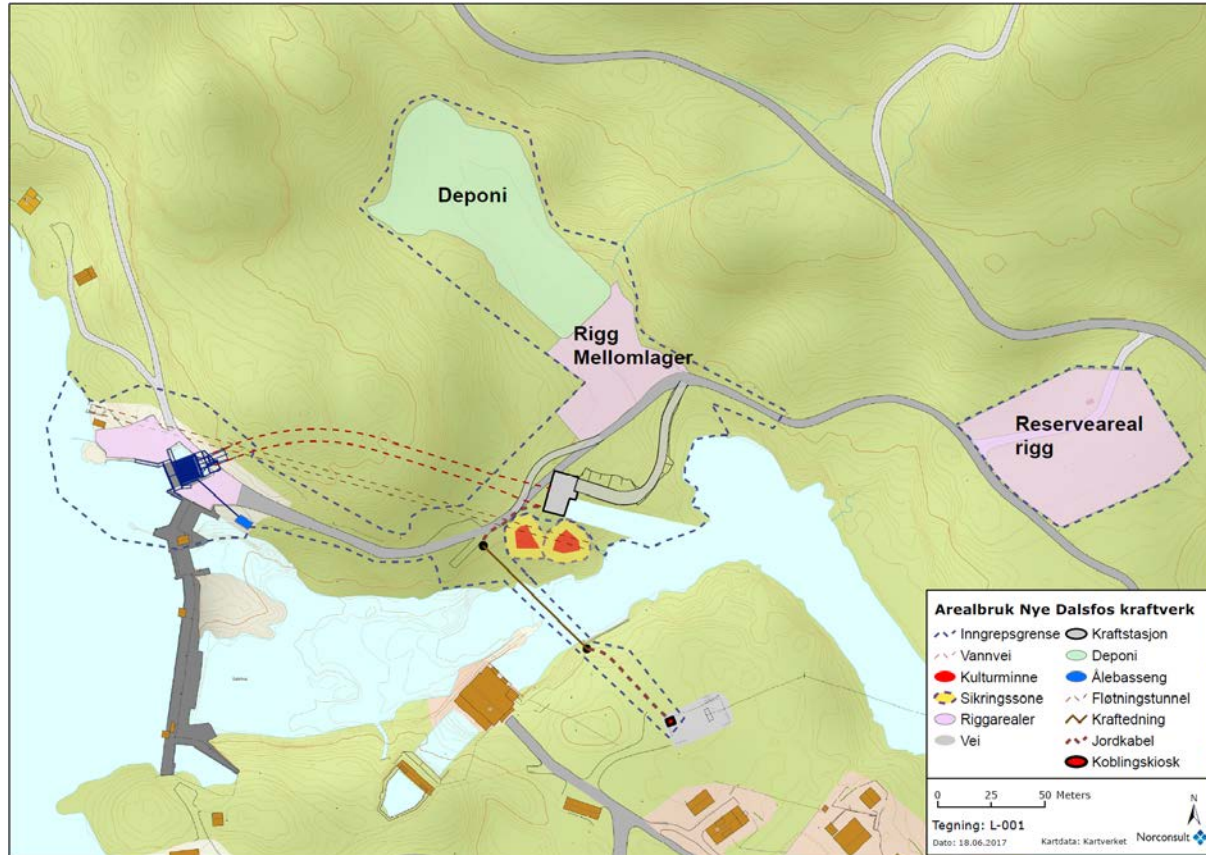
- ▶ Byggeperiode nytt kraftverk 2020-2021
- ▶ Støy i forbindelse med anleggsarbeider
- ▶ Rystelser i forbindelse med sprengning av tunnel og utløpskanal
- ▶ Økt trafikk på Farsjøveien
- ▶ Spesialtransporter
- ▶ Begrenset adgang på anleggsplassen
- ▶ Ingen endringer i vannstand og vannføring



# Fremdriftsplan



# Arealbruksplan



# Oppdatert informasjon

- ▶ [www.skagerakkraft.no/dalsfos](http://www.skagerakkraft.no/dalsfos)

## Kontaktpersoner

**Erik Juliussen**  
Prosjektleder  
@ erikstrom.juliussen@skagerakenergi.no

**Vegard Susaas**  
Byggeleder  
@ vegard.susaas@sweco.no

**Åsmund Hasaas**  
Vassdragsteknisk ansvarlig  
@ asmund.hasaas@skagerakenergi.no



Illustrasjon av Nye Dalsfos kraftverk

Nanna Meidell 2019, Norconsult AS

**TAKK**

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