



# 21.03.2024 NYE ØKSENELVANE

Knut Arild Flatjord - Konsernsjef

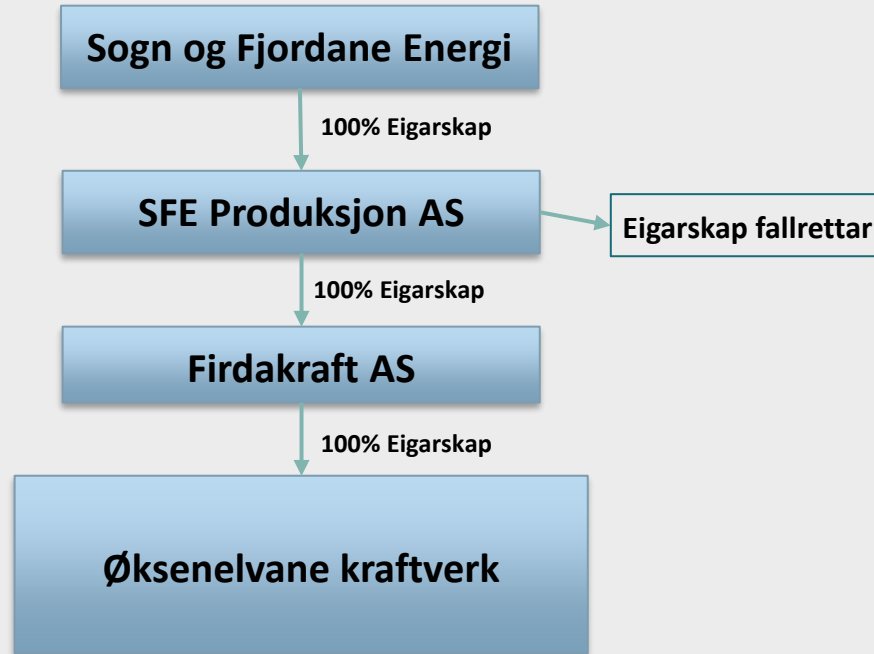


**SFE**

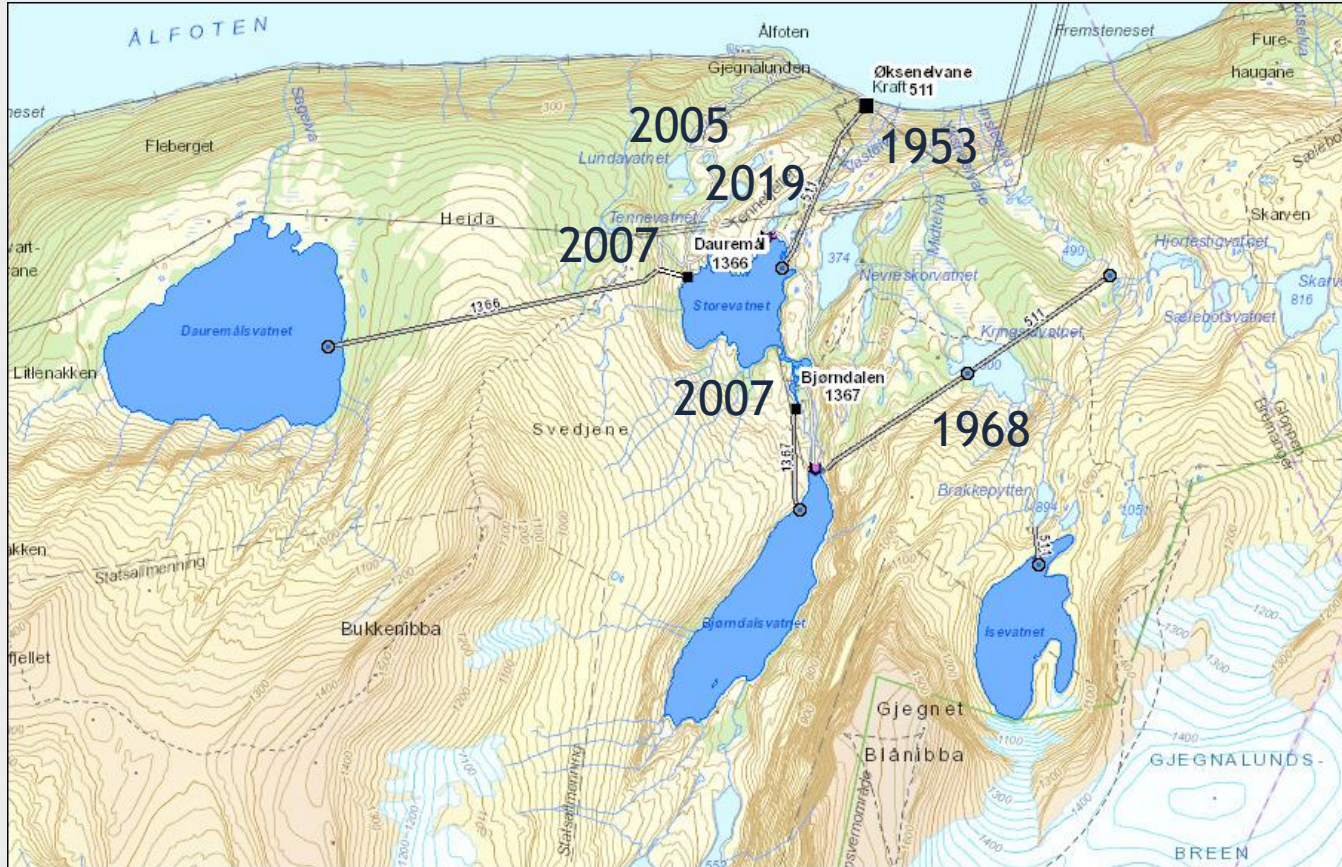
# Kvar?



# Eigarskap



# Historisk tilbakeblikk



# Konseptval

- Omfattande rehabiliteringsbehov
  - Alkali-kisel i betong stasjon
  - Aldrande/umoderne anlegg
- Nye Øksnelvane
  - 173GWh / 55 eller 110 MW (1/2 agg.)
  - +20GWh og +27/82MW
  - Meir fleksibel, regulerbar kraft
  - Bidreg til å balansere kraftsystemet
  - Avløp rett i sjø



## Øksendalsvatn

- HRV 390,13
- LRV 340

Nytt lukehus

Nytt inntak

Tunnel ca. 26m<sup>2</sup>  
ca. 2100m lang

Kraftstasjon

Parallele adkomst-  
og avløpstunnelar  
ca. 500m lange





Isavatn

Bjørndalsvatn

Dauremålsvatn

Øksendalsvatn

Ny kraftstasjon ca. 500m i fjell

Portalar adkomst-  
og avløpstunnel

Lunden tr.stasjon

Portal dagens  
stasjon

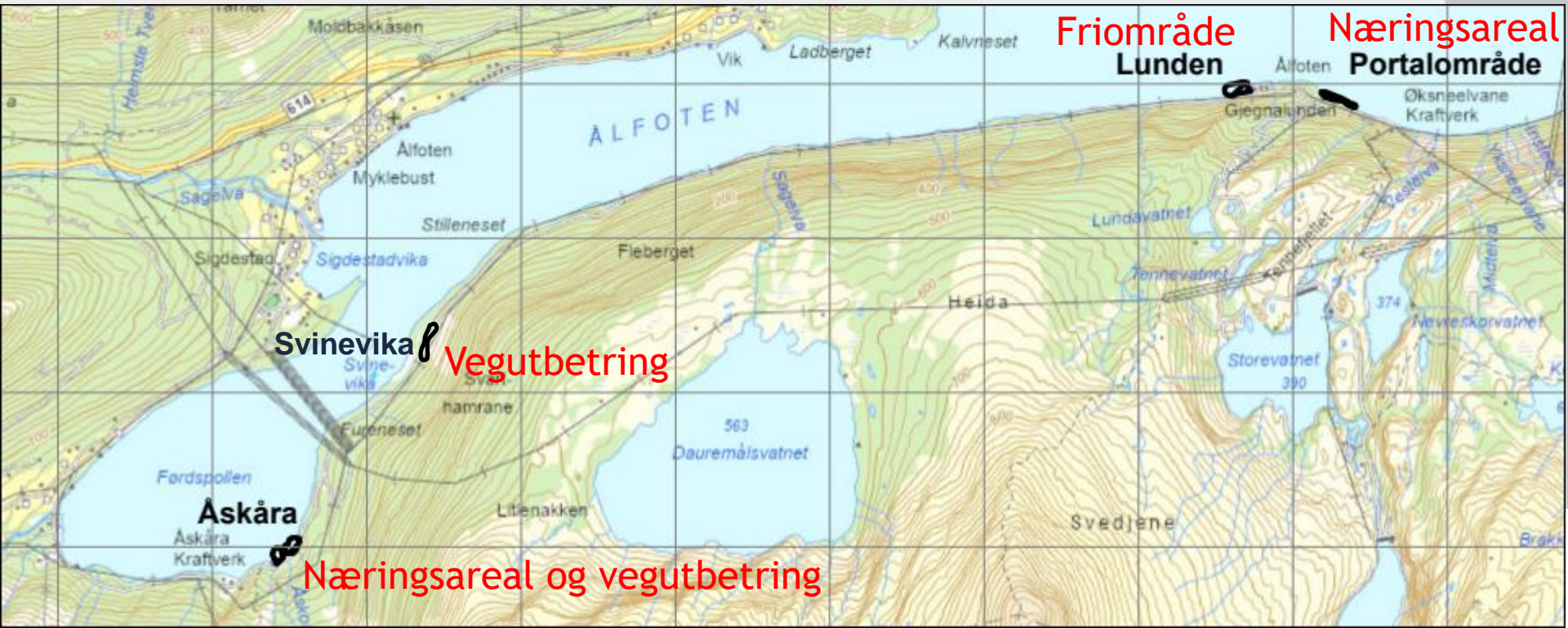
Gjegnalunden



SFE

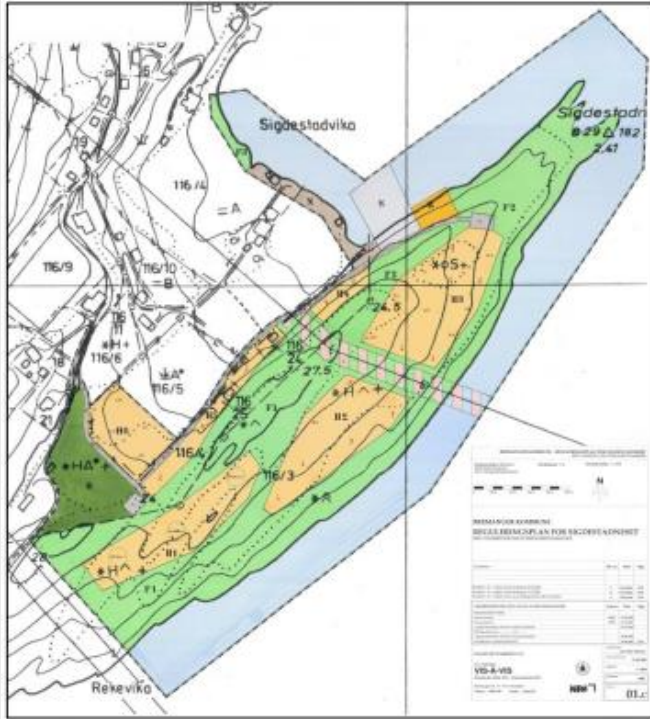
# Bruk av massar

- Teoretisk rekna 260.000 m<sup>3</sup> steinmassar

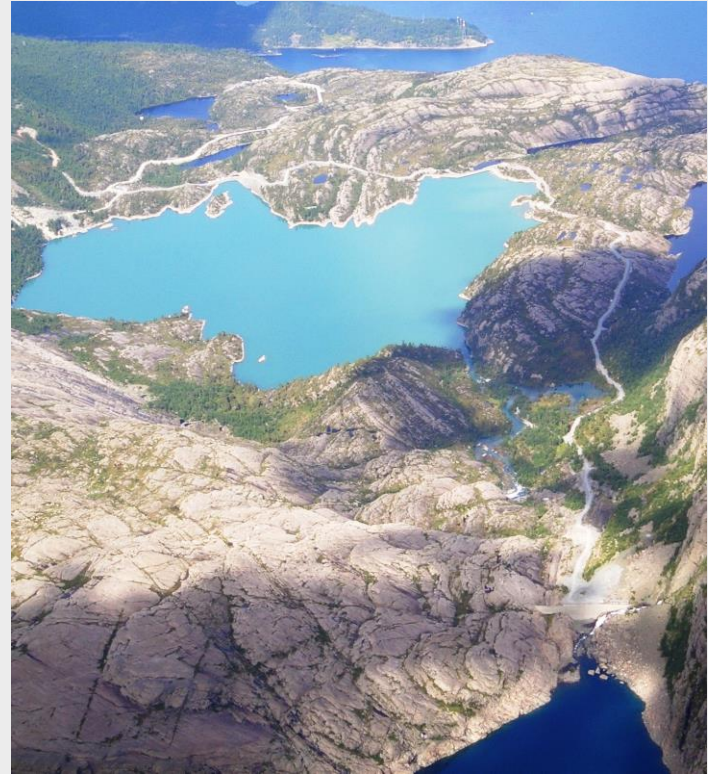




# Sigdestadneset



# Framdriftsplan



# Vi skapar den fornybare framtida



SFE