



# Aggregat 3 Alta kraftverk

---

FOLKEMØTE ALTA 20.03.2024



# ALTA A3





# Dam, tuneller og maskinhall er på plass

Det gjenstår installasjon av turbin, generator og transformator inne i fjellet



# Hva skal til for å lykkes?



Lokal støtte



Lønnsomhet



Rammevilkår og  
konesjon



Avtaler med reindrifts-  
organisasjoner og  
grunneiere

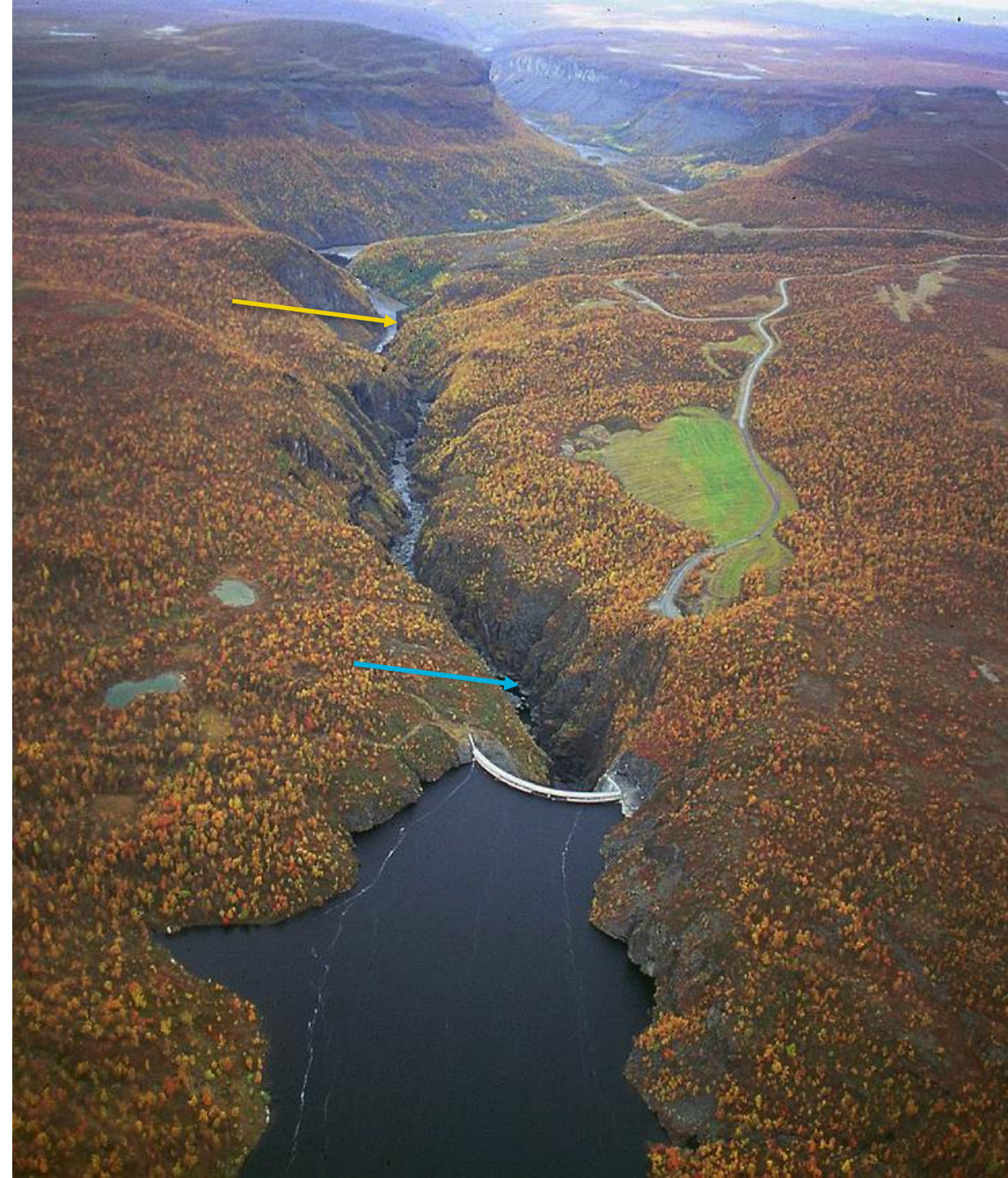
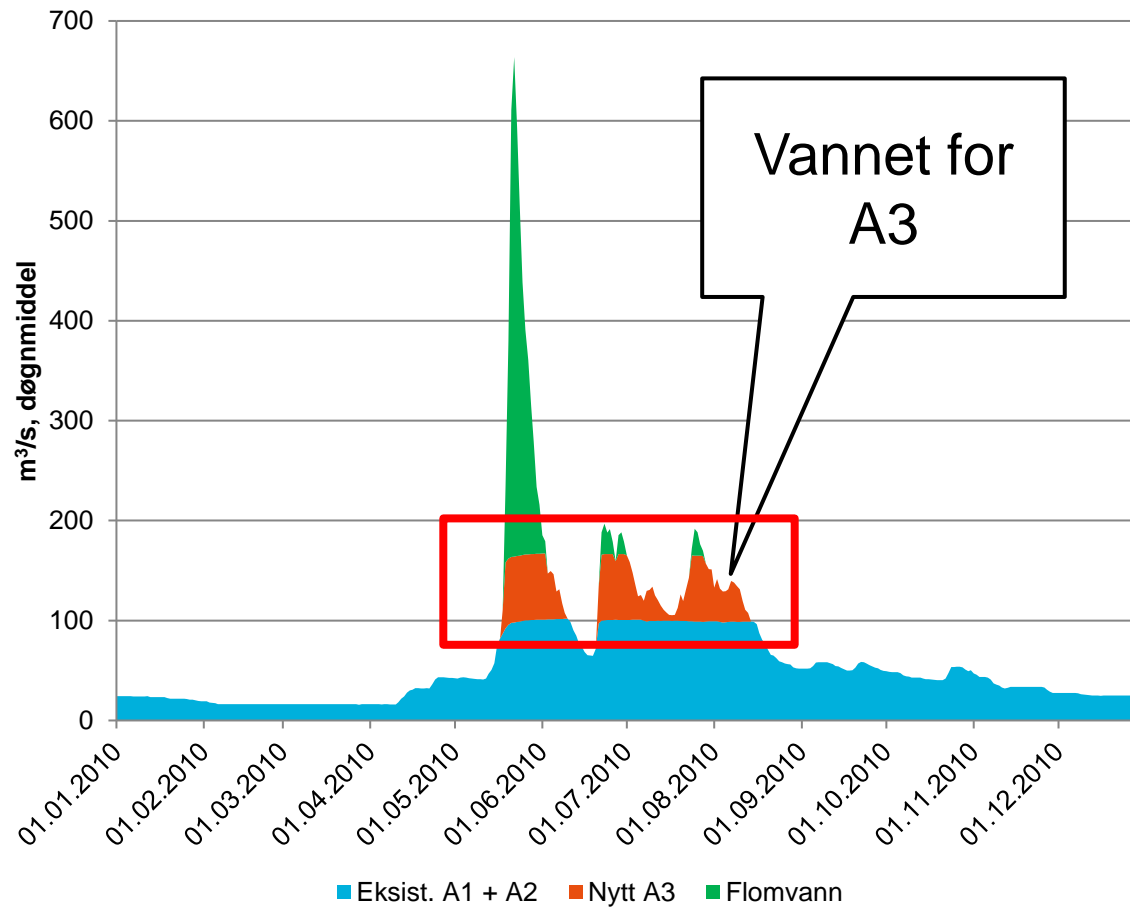


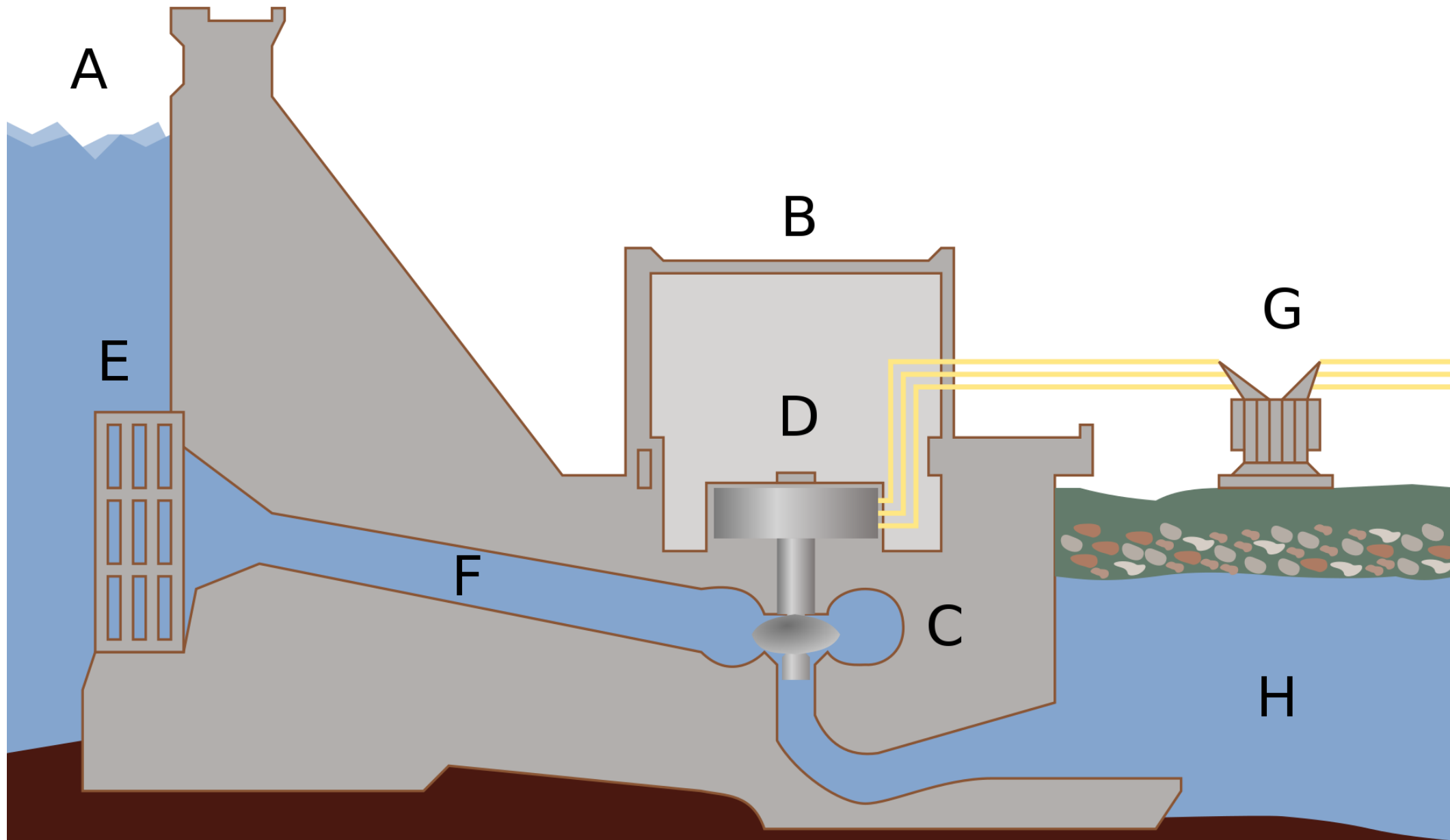
Nettkapasitet



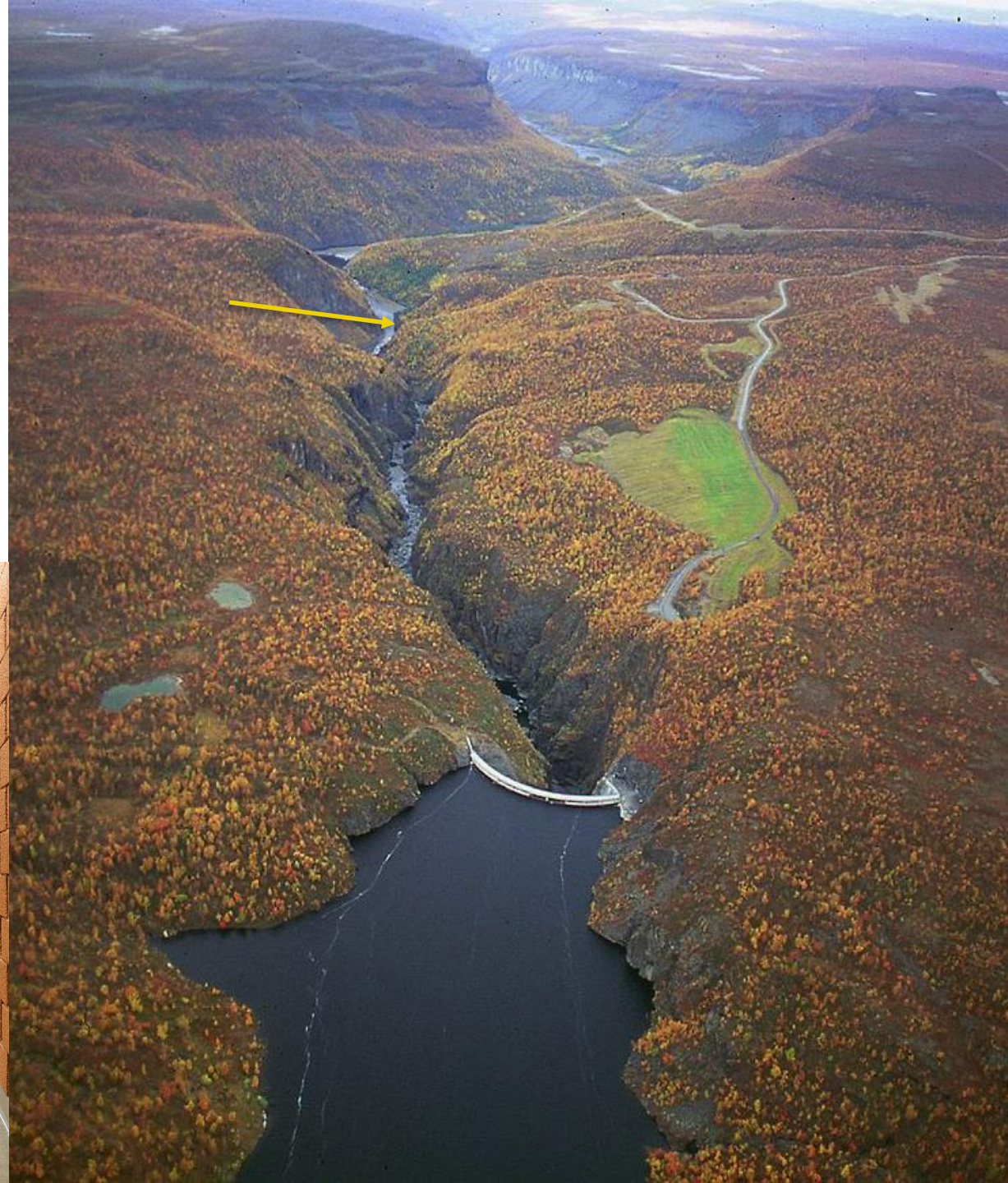
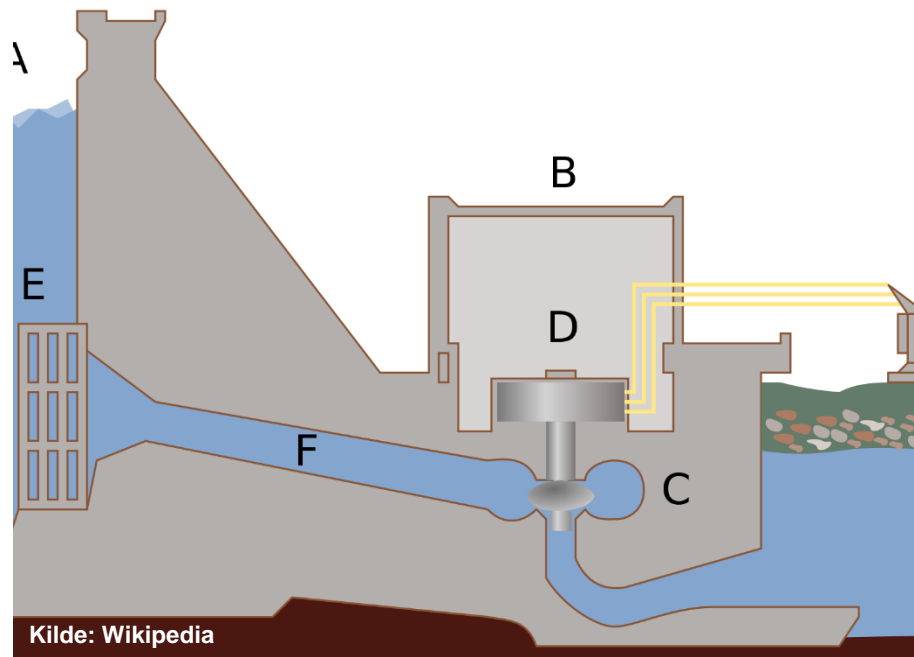
# Redusert flomvannføring

Fordeling vannføring inkl A3 Alta kraftverk eksempelår (2010)





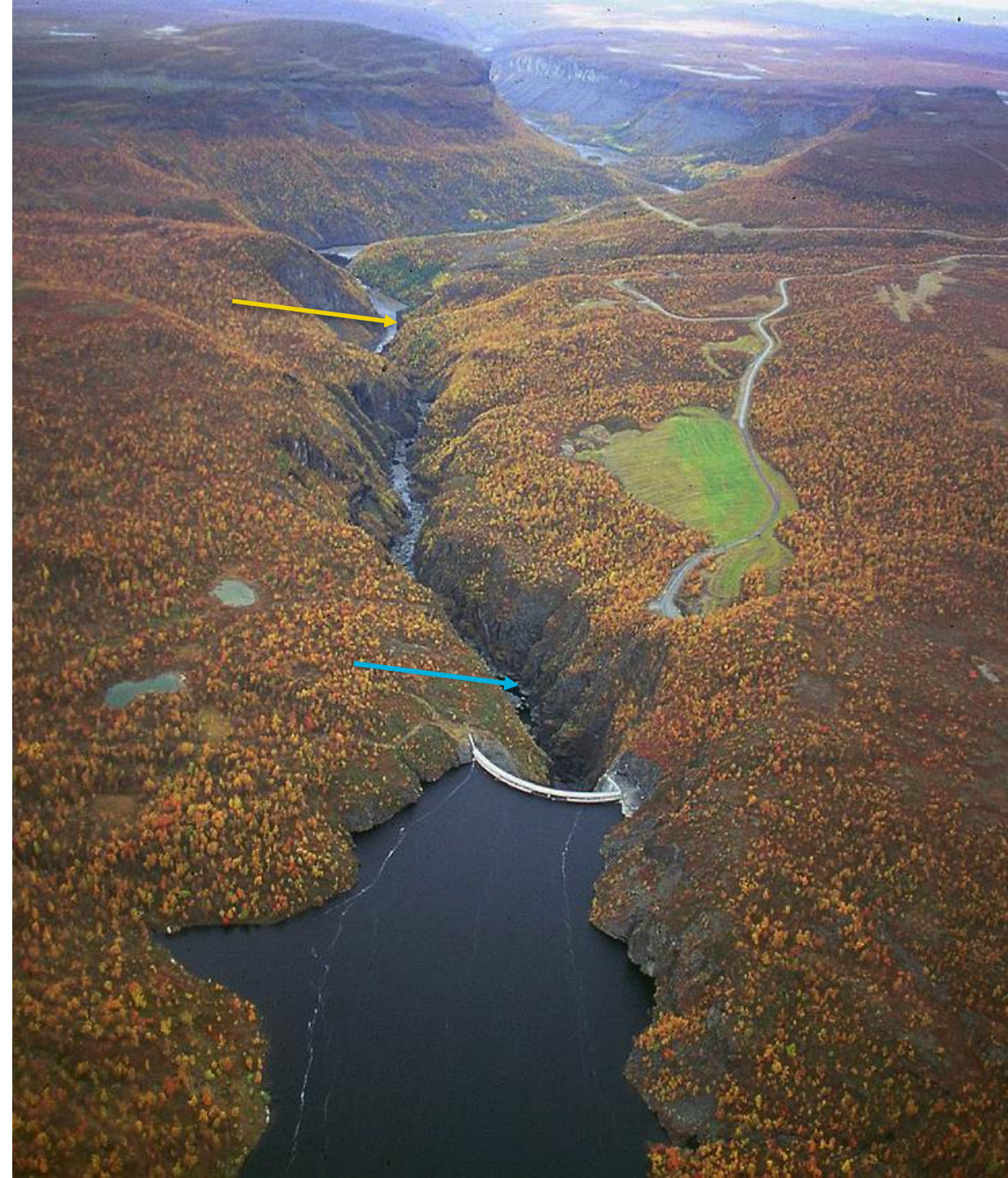
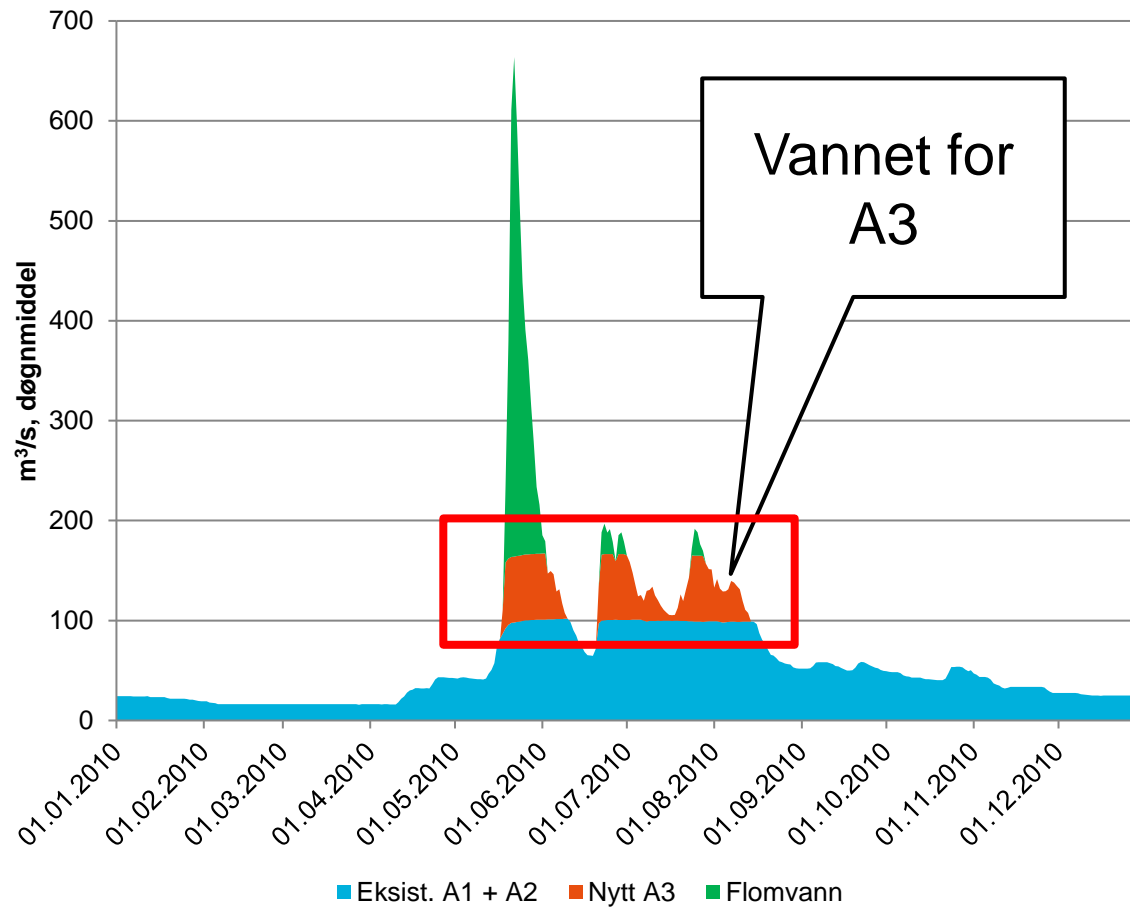






# Redusert flomvannføring

Fordeling vannføring inkl A3 Alta kraftverk eksempelår (2010)



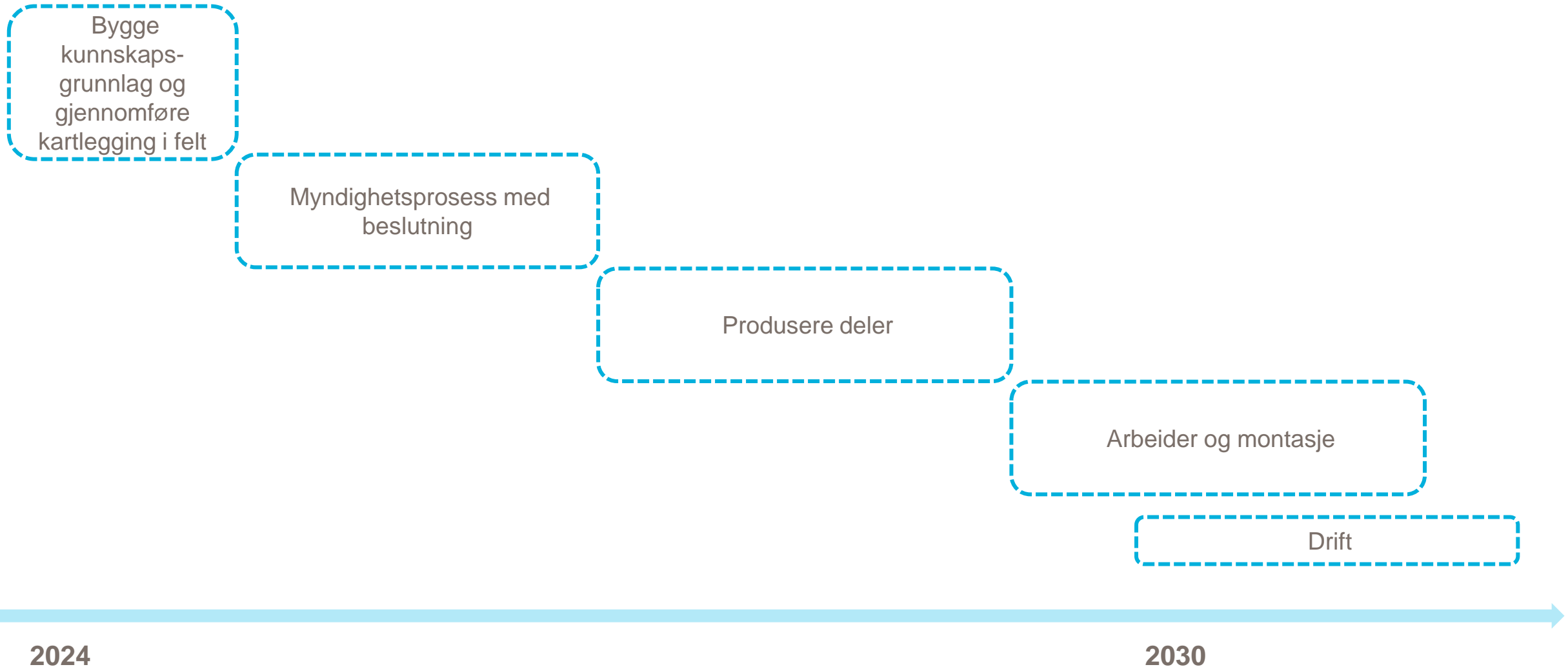


Veien videre





# Tentativ tidslinje aggregat 3 Alta kraftverk



2024

2030



# Fase 1

## Etablere kunnskapsgrunnlag for konsekvensen av A3

Forskrift om konsekvensutredninger - Kapittel 5.  
Innholdet i konsekvensutredningen - Lovdata

### Noen sentrale tema:

- Fisk og ferskvannsbiologi
- Vannlinjekartlegging
- Naturmangfold på land
- Friluftslivsverdier
- Ulemper i byggefase
  - Trafikk opp og ned
  - Plassering av rigg
  - Mellomlager





# Tidslinje kunnskapsgrunnlag og involvering



**Felt-sesong sommeren 2024 blir viktig**

Januar

Desember



## Sweco Norge i dag

- 2 200 ansatte
- 24 kontorsteder
- 8 000 oppdrag per år
- 3 500 kunder
- Hovedkontor i Oslo





# Miljø TRD

- Samferdsel
- Energi
- Plan

Miljøsertifiseringer – BREEAM, CEEQUAL

Friluftsliv, brukerinteresser

Naturressurser

Klima  
LCA, CO2-regnskap

Restaurering, tiltaksplaner, avbøtende tiltak

Søknadsprosesser, regelverk og tillatelser

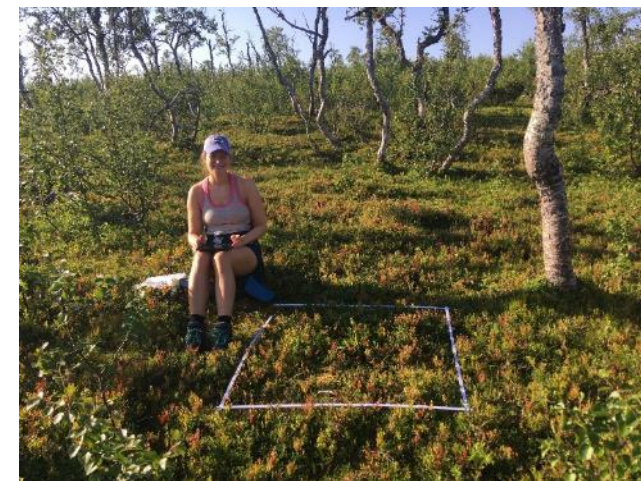
Detaljplaner, miljøoppfølgingsplaner

Konsekvensutredninger (KU)

Naturkartlegging (vann, fugl, vegetasjon, ...)

Forurensning til vann

Miljøoppfølging av anlegg





## Swecos rolle i Alta A3

- Gjennomgang av kunnskapsgrunnlag for alle relevante miljøtema
- Bistå Statkraft med utarbeidelse av utredningsprogram
- Gjennomføre oppmåling av elva i Sautso
- Gjennomføre utredning av relevante miljøtema men hovedfokus på:
  - Reindrift, primært anleggsfase
  - Akvatisk miljø, vil nytt Alta A3 kunne påvirke livet i elva?
  - Terrestrisk miljø med fokus på strekningen mellom dammen og utløpet av kraftverket



An aerial photograph of a dam in a snowy mountain valley. The dam is a concrete structure with a spillway, situated in a deep, snow-covered gorge. The surrounding landscape is covered in snow and sparse trees, with mountains in the background under a cloudy sky. The lighting suggests a low sun, possibly during sunrise or sunset.

**Kommentarer og  
spørsmål?**

**Kontakt oss**  
[alta\\_a3@statkraft.com](mailto:alta_a3@statkraft.com)

[Se vår nettside her:](#)  
[Utvidelse av Alta kraftverk med et](#)  
[tredje aggregat | Statkraft](#)





**Statkraft**

---

[statkraft.no](https://statkraft.no)