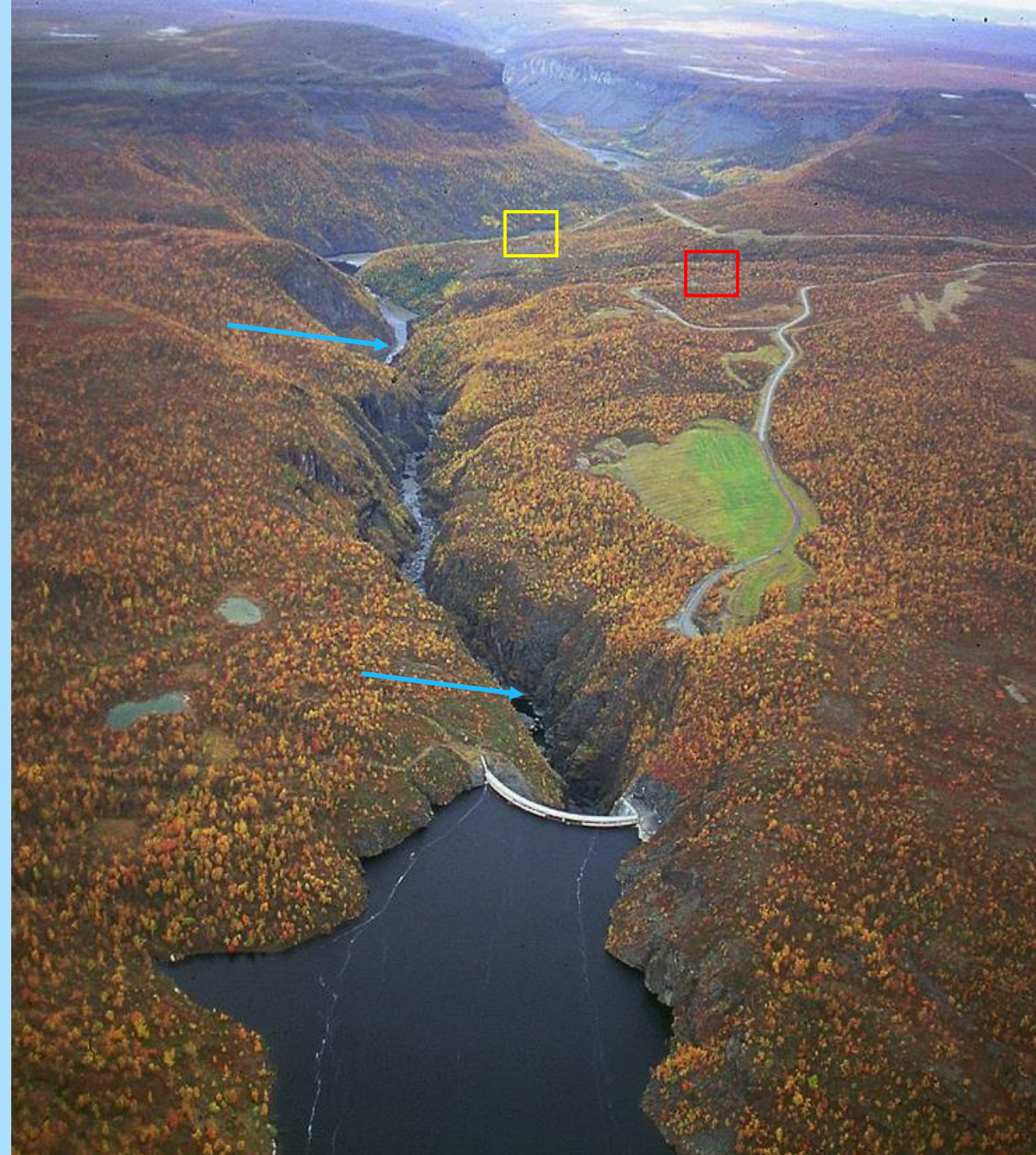
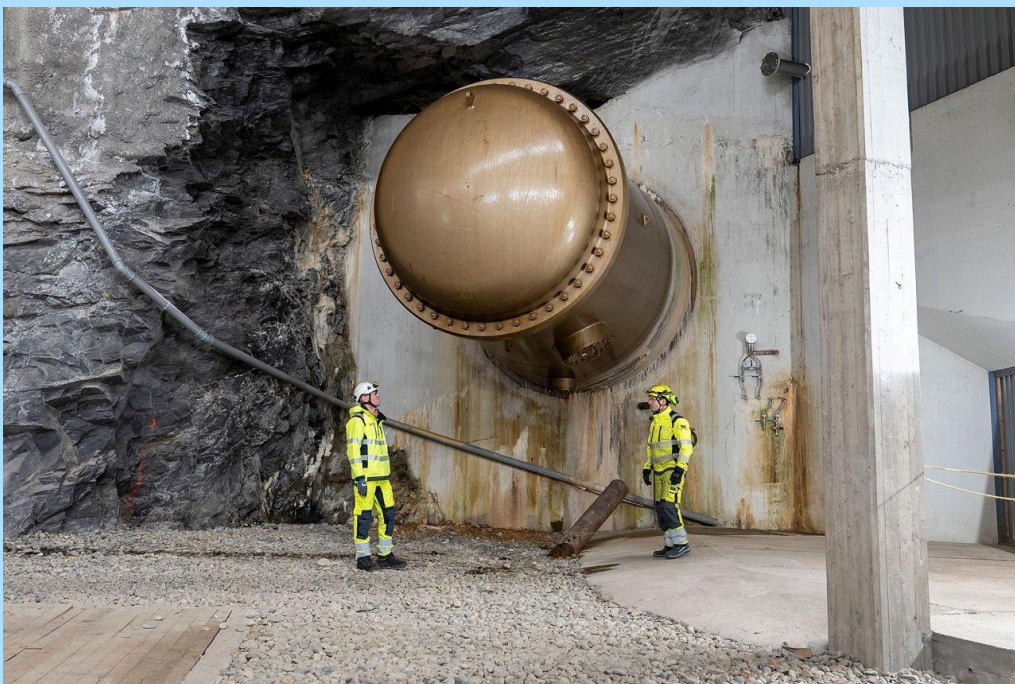


Alta A3 - status

Alta kommunestyre 25.03.2025



Statkraft jobber for å realisere minst fem store vannkraftanlegg

Rehabiliterere

Drifte og vedlikeholde eksisterende anlegg slik at de leverer på hensikten i konsesjonen.



Redesign

Bruke ressursene slik at vi leverer på markedets og samfunnets behov på best mulig måte.





Svean



Alta



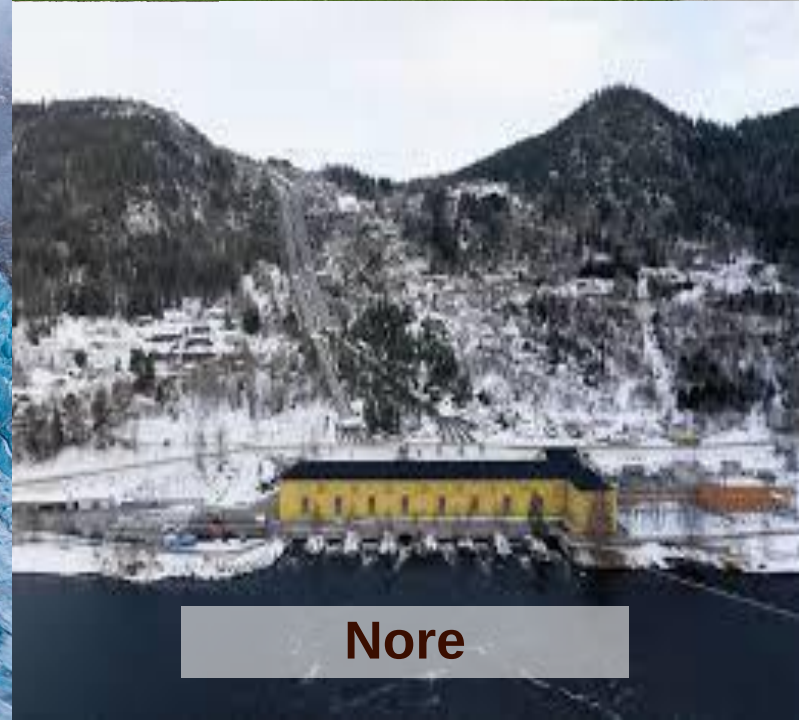
Aura



Høyanger



Mauranger



Nore

Redesign prosjekt

Alta redesign

- Økt fleksibilitet og 140 GWh fra flomvann



1987

Første driftsår



154 MW

Installert effekt



740 GWh

Årlig produksjon



2030

Tidligst mulig
ferdigstillelse



+ 120 MW

Netto (ny) effekt



+ 140 GWh

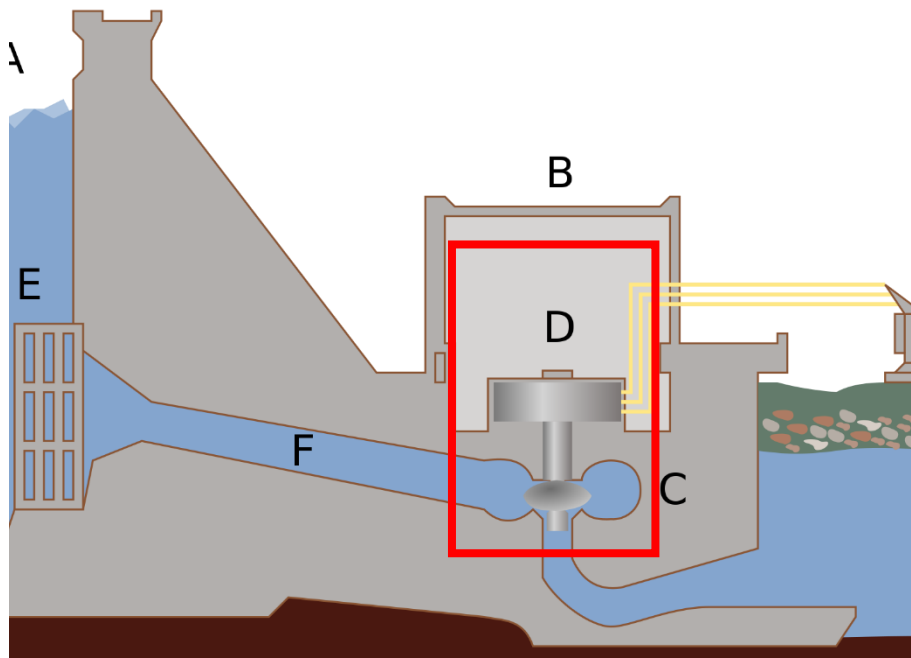
Årlig produksjon



Alta kraftverk

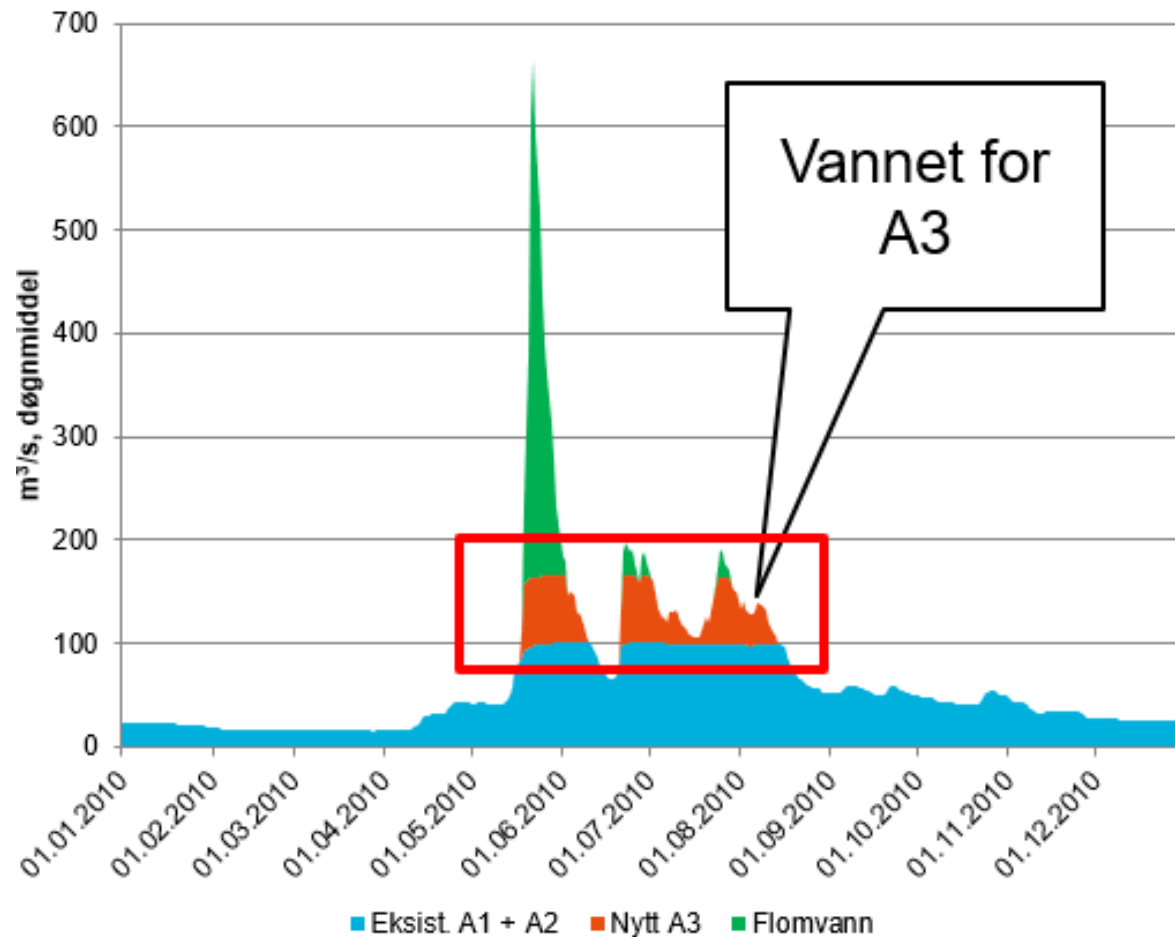




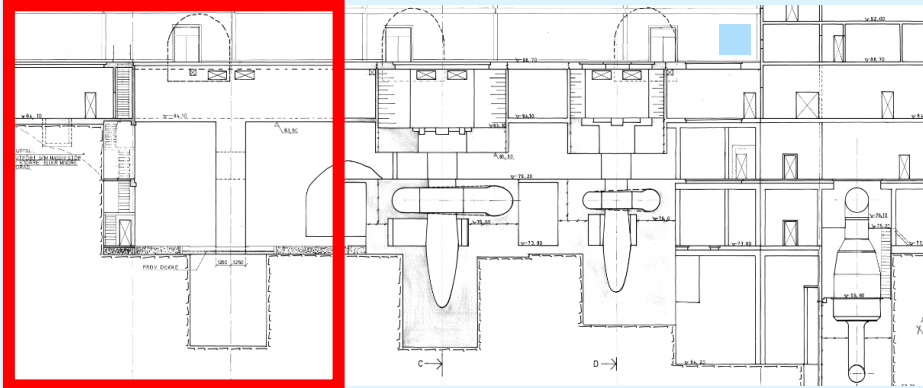


+ 140 GWh fra flomvann

Fordeling vannføring inkl A3 Alta kraftverk eksempelår
(2010)



Tunellene er klare – ingen endring oppstrøms dam og nedstrøms utløp



FSA 2	A3	A2	A1	FSA 1
0 – 30 MW	120 MW	102 MW	51 MW	
0 – 18 m ³ /s	22 – 77 m ³ /s	33 – 66 m ³ /s	16 – 33 m ³ /s	0 – 33 m ³ /s



Nytt siden sist:

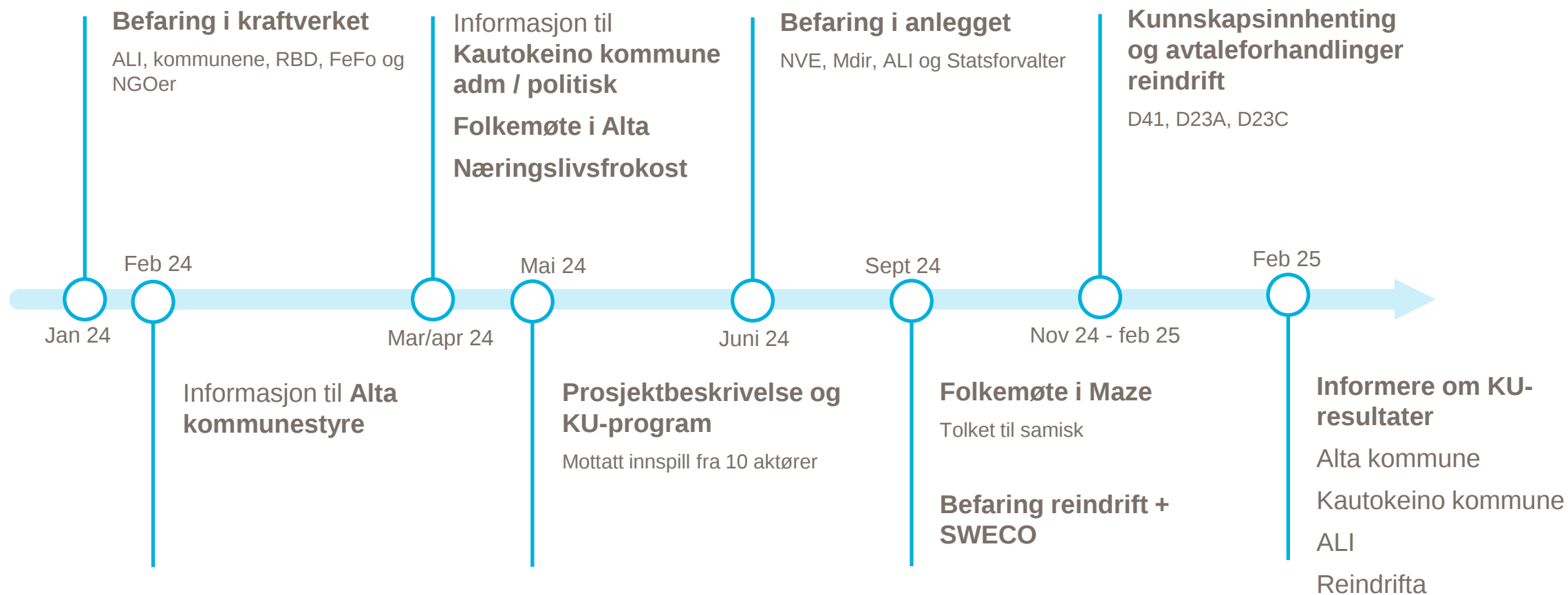
- A3 = 120 MW og ny FSA 0-18 m³/s
- Svingesystemet er stort nok
- Tilpasninger A3 til vedlikeholdsplan
- Konsesjonssøknad avgrenses til A3 og FSA.
 - Ingen endringer i manøvreringsreglement
 - Øvrige bestemmelser som før
- Gjennomført konsekvensutredning
- Arbeid pågår:
 - KU reindrift
 - Samarbeidsavtaler reindrift

Sentrale temaer og funn i konsekvensutredningene

- Vannmiljø
- Naturmiljø på land
- Reindrift
- Annen samisk kulturutøvelse
- Friluftsliv – reiseliv – jakt
- Transport tunge komponenter

Kritisk negativ konsekvens	Tiltaket medfører forringelse eller ødeleggelse av nasjonalt eller internasjonalt viktig naturmangfold. Brukes kun for områder med registreringskategorier som er gitt stor eller svært stor verdi, eller der den samlede belastningen er svært stor. • Flere delområder med konsekvensgrad svært alvorlig konsekvens (4 minus). • Svært stor samlet belastning.
Svært stor negativ konsekvens	Tiltaket medfører forringelse eller ødeleggelse av nasjonalt viktig naturmangfold. Brukes kun for områder med registreringskategorier som er gitt stor eller svært stor verdi, eller der det er stor samlet belastning. • Overvekt av delområder med konsekvensgrad alvorlig konsekvens (3 minus). • Ett eller flere delområder har konsekvensgrad svært alvorlig (4 minus). • Stor samlet belastning.
Stor negativ konsekvens	Tiltaket medfører stor konsekvens for naturmangfoldet innenfor influensområdet. • Overvekt av delområder med konsekvensgrad betydelig (2 minus). • Flere delområder med konsekvensgrad alvorlig (3 minus). • Ett delområde kan ha konsekvensgrad svært alvorlig. • Bidrar til økt samlet belastning.
Middels negativ konsekvens	Tiltaket medfører middels konsekvens for naturmangfoldet innenfor influensområdet. • Overvekt av delområder har konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus). • Flere delområder har konsekvensgrad betydelig (2 minus). • Flere delområder kan ha konsekvensgrad alvorlig (3 minus). • Ingen delområder er gitt svært alvorlig konsekvensgrad.
Noe negativ konsekvens	Tiltaket medfører noe konsekvens for naturmangfoldet innenfor influensområdet. Lite konflikt med naturmangfold innenfor influensområdet. • Delområder har lave konsekvensgrader. • Overvekt av delområder med konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus) og ubetydelig konsekvens (0). • Et par delområder kan ha konsekvensgrad betydelig (2 minus). • Ingen delområder er gitt konsekvensgrad svært alvorlig (4 minus) eller alvorlig (3 minus).
Ubetydelig konsekvens	Tiltaket vil ikke medføre vesentlige endringer for naturmangfoldet i 0-alternativet. • Overvekt av delområder med ubetydelig konsekvensgrad (0). • Ett delområde kan inneholde konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus). • Ingen delområder er gitt svært alvorlig (4 minus), alvorlig (3 minus) eller betydelig (2 minus) konsekvensgrad.
Positiv konsekvens	Benyttes i delområder som er gitt ubetydelig eller noe verdi som får noe eller betydelig verdøkning som følge av tiltaket. Tiltaket/alternativet er en forbedring for naturmangfoldet i forhold til 0-alternativet. • Overvekt av delområder med positiv konsekvensgrad (1 eller 2 pluss). • Kan kun inneholde delområder med noe negativ konsekvensgrad. • Delområder med noe negativ konsekvensgrad (1 minus) oppveies klart av områdene med positiv konsekvensgrad.
Stor positiv konsekvens	Benyttes i delområder som er gitt ubetydelig eller noe verdi som får en svært stor verdøkning som følge av tiltaket. Stor forbedring for naturmangfoldet i forhold til 0-alternativet.

Involvering og dialog



«En ny konsesjonsbehandling vil trolig skape unødvendig usikkerhet» Innspill fra Alta kommune til prosjektbeskrivelse

Saksgang for store vannkraft-konsesjoner

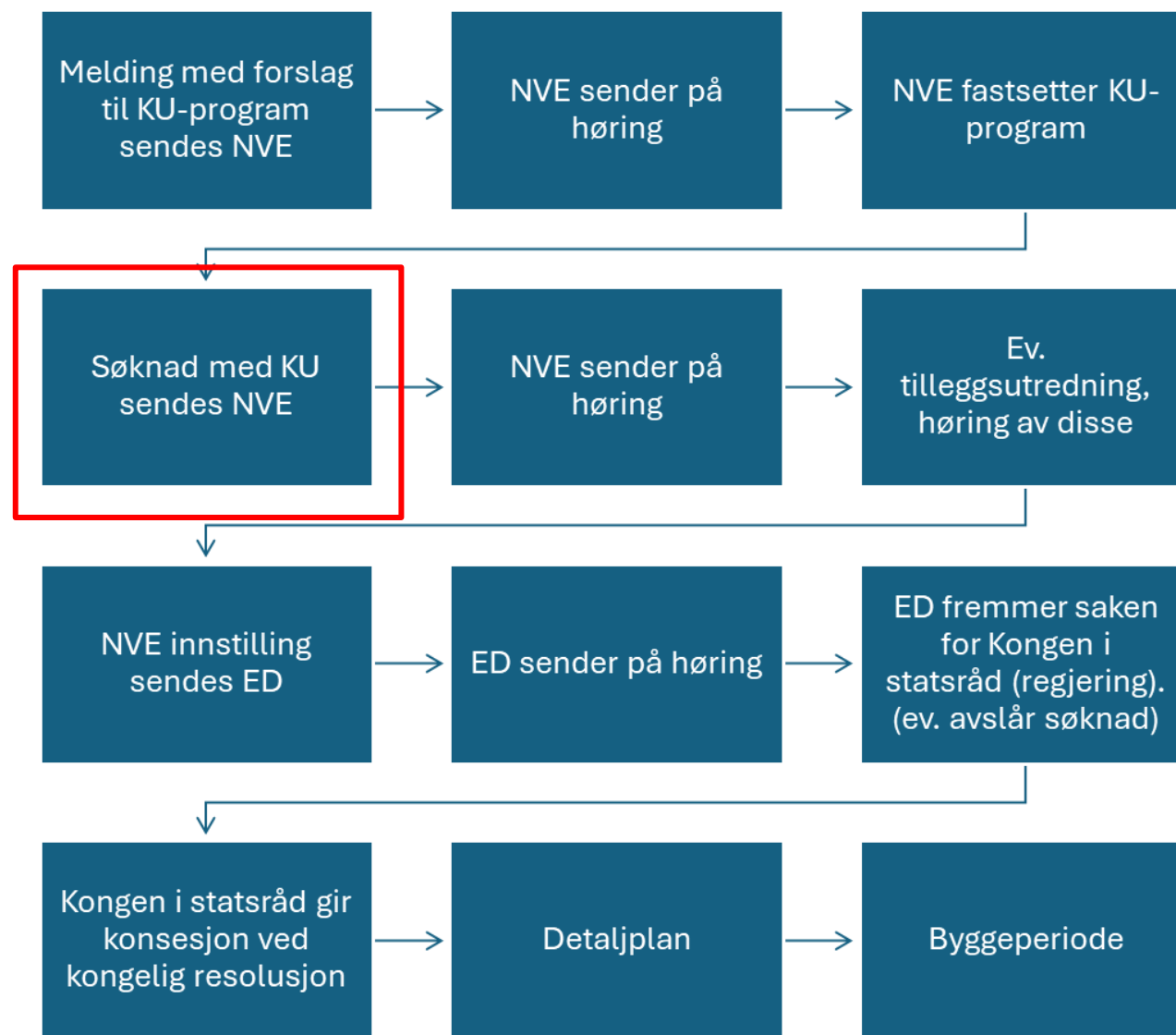
Vi starter her:

Alta A3 er et oppgraderings og utvidelse-prosjekt (O/U).

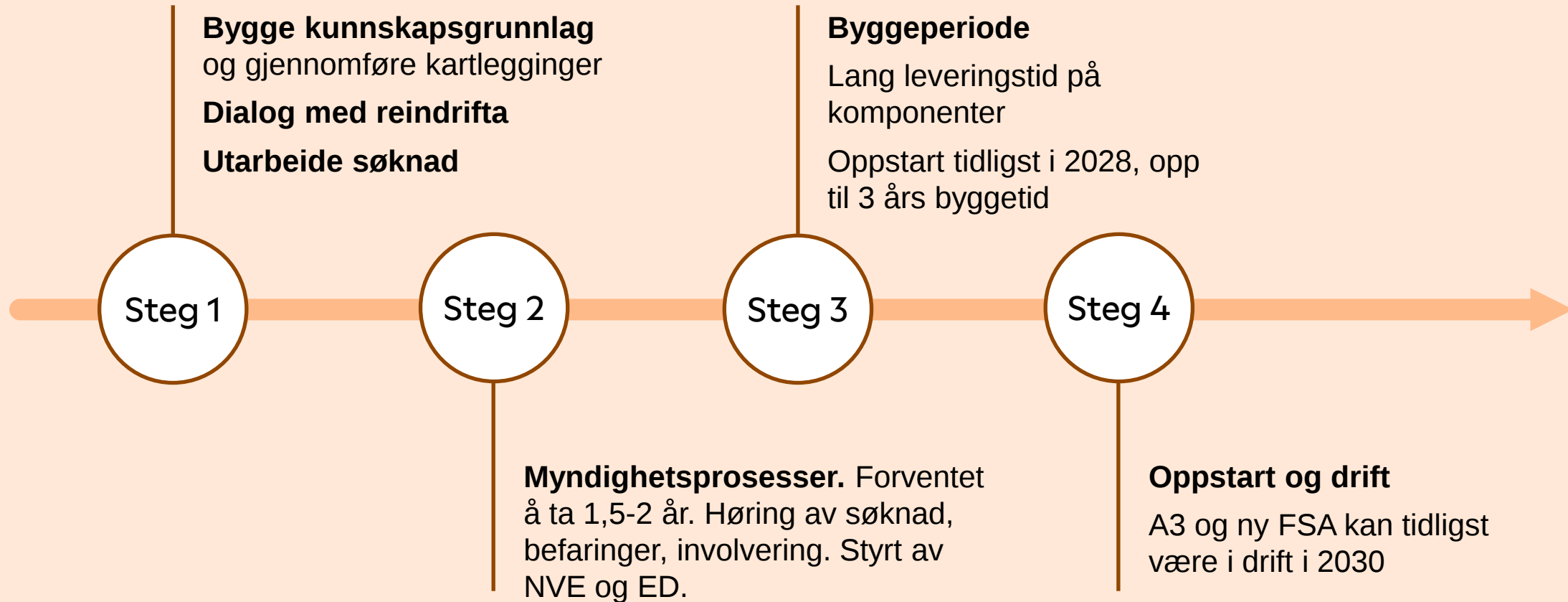
Det foreligger en eksisterende konsesjon

Tiltaket er over 40 GWh ny kraft

Tiltakshaver og utreder utarbeider KU-program



Veien videre Alta A3:



Spørsmål?

Takk for oss!