



Fardalen Kraftverk

Informasjonsmøte 19.8.2025

Informasjon om Fardalen kraftverk

- Presentasjon av prosjektgruppa:
 - Utbyggingssjef; Sveinung Rud
 - Prosjektering; Svein Arne Drægner, Bystøl AS
 - Prosjektkoordinator; Bård Moberg
 - Seniorrådgjevar; Einar Sofienlund
 - Byggeleiar: Odd Rune Håland
 - Entreprenør: Olav O. Hæreid AS og Flage Maskin AS, representert ved Torstein O. Hæreid og Christian Alseth
- **Bakgrunn for møte: vidare planar for utbygging og informasjon om dette.**
- **Første del av møte: informasjon**
- **Siste del av møte: innspel og spørsmål**

Møtepunkt

litt historikk

utbyggingsplan

framdriftsplan

tiltak i byggefase

eventuelt

Historikk/prosjektinfo

1. Samarbeidsavtale inngått med grunn- og fallrettseigarar.
2. Selskapet Fardalen Kraft AS er eige 60 % av norsk energiselskap; Cloudberry. Resterande er eige av Sveitsisk livselskap; Swiss Life.
3. 2006-2019 konsesjonsprosess NVE/OED
4. Fardal Energi AS – fekk konsesjon til å bygge Fardalen kraftverk i Årdal kommune 21.6.2019. Konsesjonen er tilpassa fossen nede slik at vatnet blir slept ut på kote 38 over denne fossen. Heile vassvegen ligg i fjell slik at prosjektet er minst mogleg synleg.
5. Det er også forbislepping av vatn som går i elvestrekninga som før på 300 liter pr sekund 1.5.30.9 og 100 liter pr sekund resten av året
6. Effektbehov 23,4 MW og produksjon er 63 GWh (tilsvarar nesten 3500 husstandar ny kraft)
7. Statnett brukte perioden frå 2019-2024 på å avklare at det var nettkapasitet til Fardalen kraftverk
8. NVE godkjente detaljplanen frå prosjektet og byggestart ved Haug 19. juni 2024
9. Vil gje eigedomsskatt på årleg ca. MNOK 1,5, og bruk av regionale og lokale utstyrsleverandørar og entreprenørar

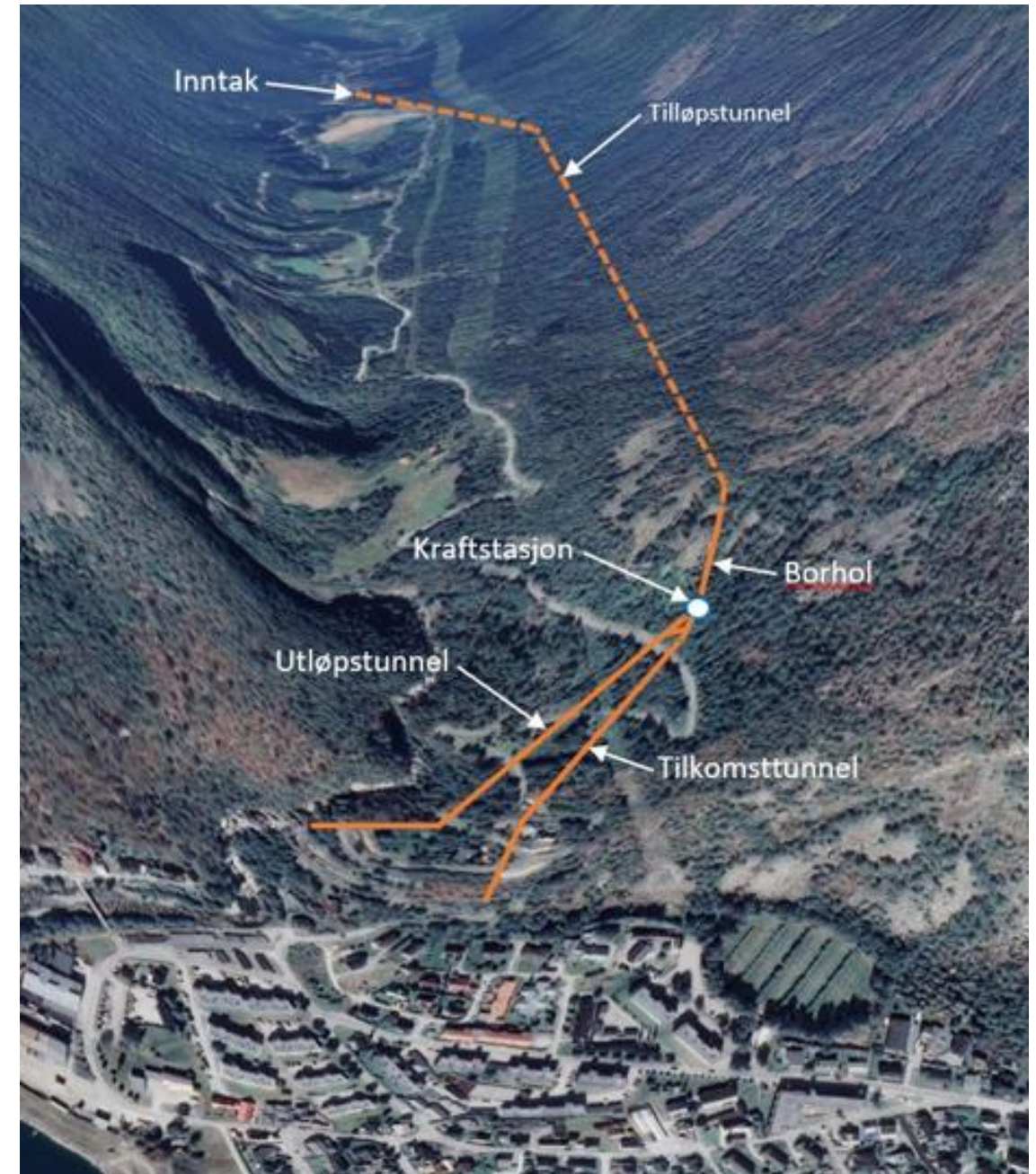
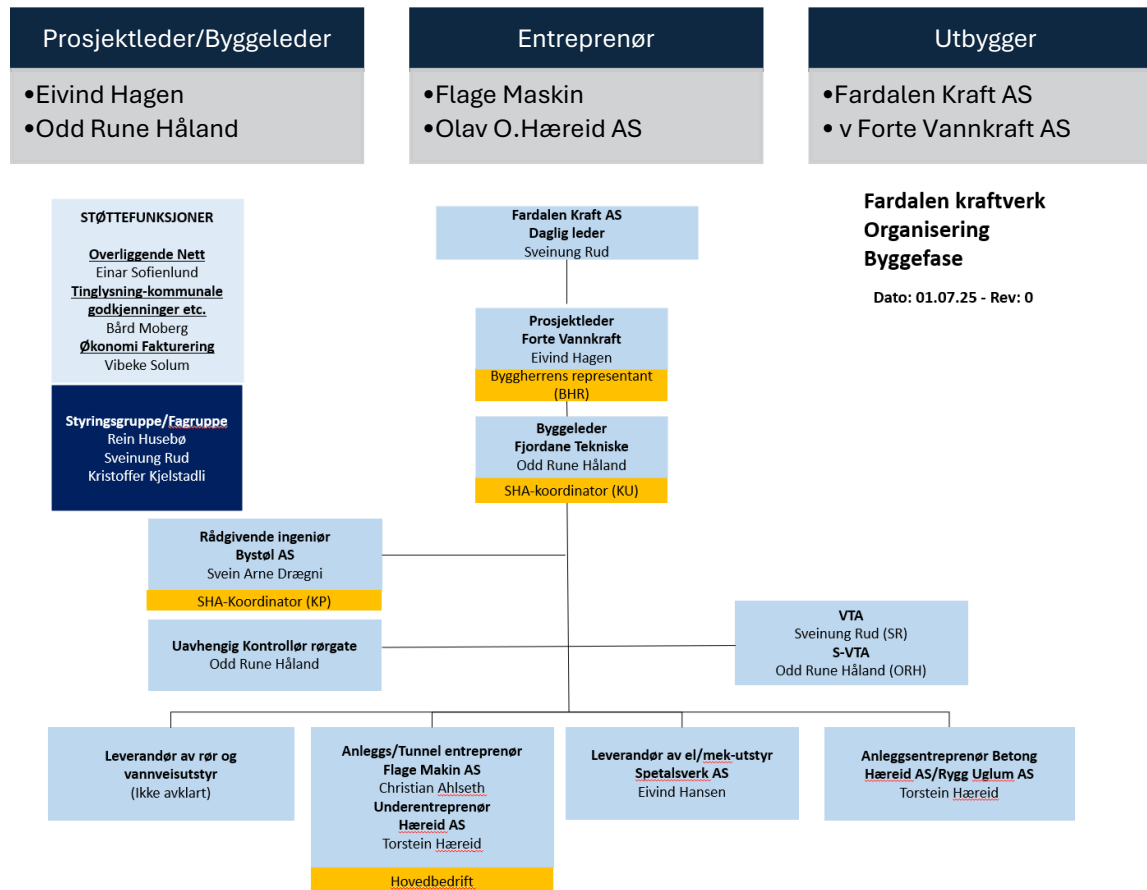
Vidare detaljplanarbeid- utbygging

- **Konsesjon er ei «rammegodkjenning», og detaljer om vilkår for prosjektet som kan gjennomføres blir avklart i detaljplangodkjenningen**
- **NVE følger opp at konsesjonen blir realisert innanfor gjeldande konsesjonsvilkår gjennom godkjenning av detaljplan. NVE er også tilsynsmynde av prosjektet og vil komme på anmeldte og uanmeldte innspeksjonar**
- **Utover dette:**
 - Gjennomført møter med Årdal kommune og avklart forholdet til gjeldane arealplan
 - Hatt møter med representantar frå Tindevegen
 - Gjort avklaring for kulturminneundersøking
 - Tiltaket har avklart forholdet til forureiningslova hjå Statsforvaltar



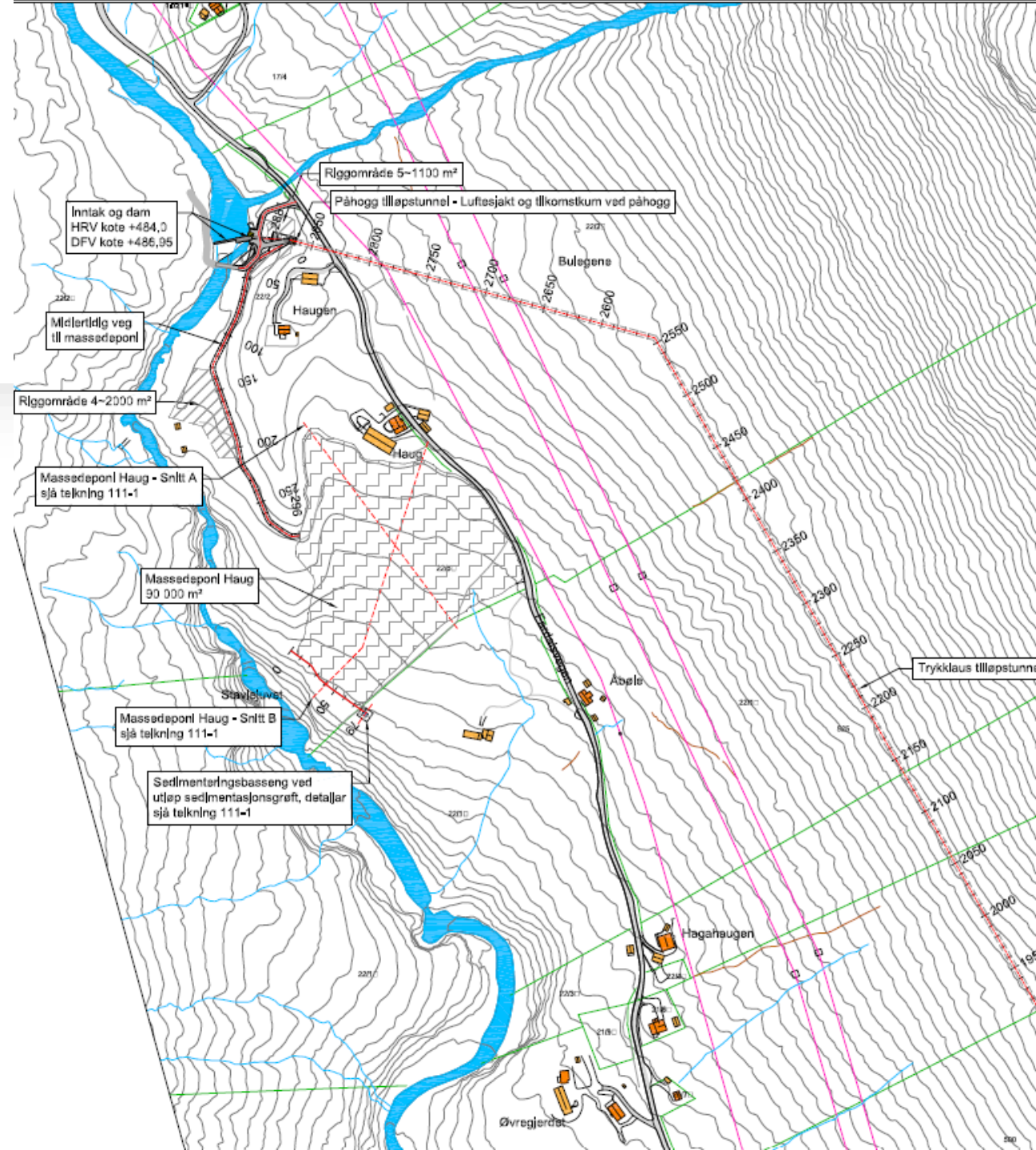
**Norges
vassdrags- og
energidirektorat**

Fardalen kraftverk - oversikt



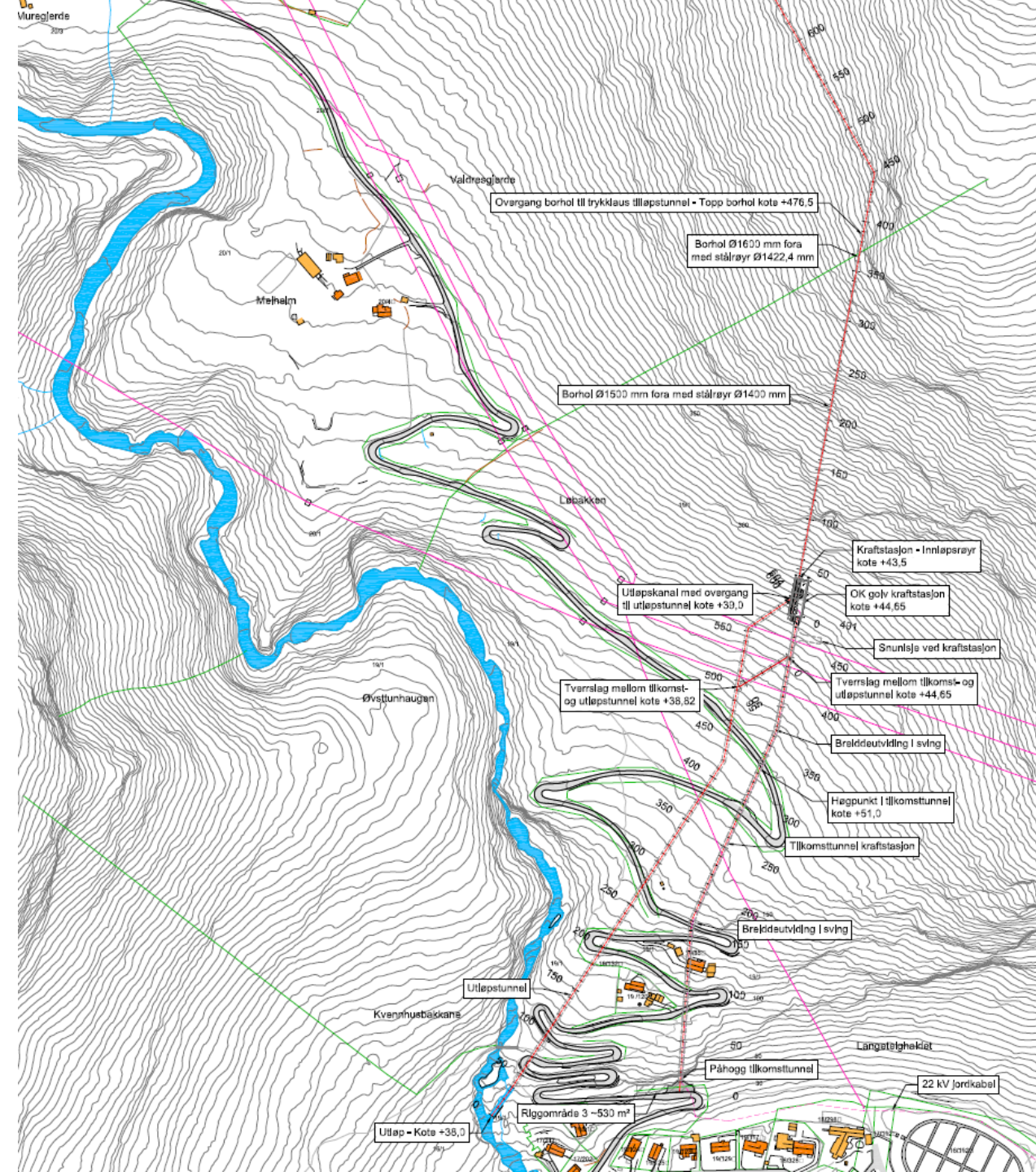
Situasjonsplan Haug

- Inntak og dam på kote 484
- 2480m trykkløs tilløpstunell
- Massedeponi på Haug



Situasjonsplan Øvstetun

- Påhugg første sving på Tindevegen
- 500m Tilkomstunell til maskinhall
- 600m Utløpstunell med utløp kote 39
- Maskinhall i fjell med en Petonturbin
- 550m boret trykksjakt mellom tunellene
- Trykksjakt vil bli ståloret i hele lengden



Illustrasjon av
dam og
inntaksområde
etter utbygging



Illustrasjon av tunell påhugg og utløp ved Øvstetun etter utbygging



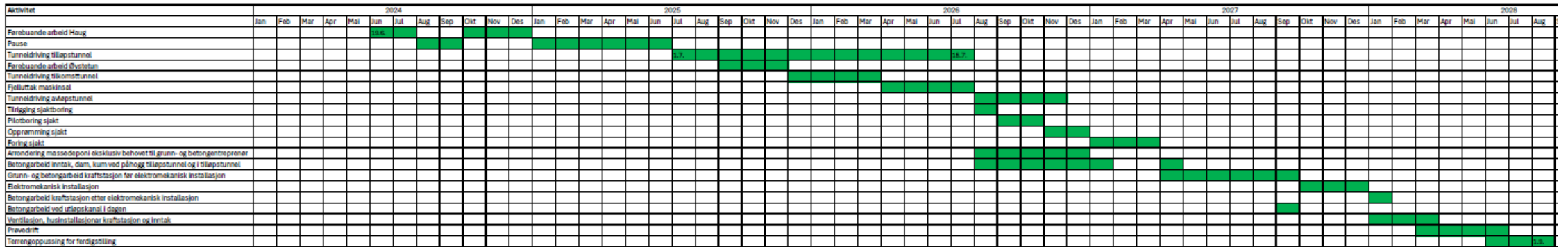


Nettilknyting

- jordkabel frå Fardalen til Hydro sitt anlegg markert i svart stipla linje
- Ser på dette i saman med andre infrastruktur prosjekt som vil kunne denne nyttiggjere dette tiltaket

Gjennomføringsplan for prosjektet

- Forberedende arbeider på Haug ble startet opp juni 2024
- Tunellarbeider fra Haug ble startet opp juli 2025 – ferdigstilles juli 2026
- Forberedende arbeider Øvstetun vil starte opp September 2025
- Tunellarbeider fra Øvstetun start des 2025 - ferdigstilles juli 2026
- Oppstart kraftverk sommeren 2028





Oppstart anleggsarbeid ved Øvstetun – Fase 1

Tidspunkt

- september, oktober og november 2025 – forberedende arbeider (mandag-fredag med arbeidstid kl 07-kl 20).

Arbeider

- Vegetasjonsrydding
- Sikring av fjell
- Graving av lausmassar
- Uttak av fjell riggområde 3 og påhogg

Stengt vei

- Gjeld køyrande.
- Løyve frå Vestland fylkeskommune til å stenge vegen med intervall på 1 time for 1-15. september (planlegg 2 timar 16.september-november).
- Opning kvar heile time frå kl 7 (annankvar seinare) for å sikre forutsigbarheit for trafikantar.
- Uraveiti blir stengd for biltrafikk. Alternativ gangveg opp Fardalsvegen blir skilta



Oppstart anleggsarbeid ved Øvstetun – Fase 2

Tidspunkt

- frå desember 2025 og utover i 2026

Arbeider

- Sprenging av tunnel

Stengt vei

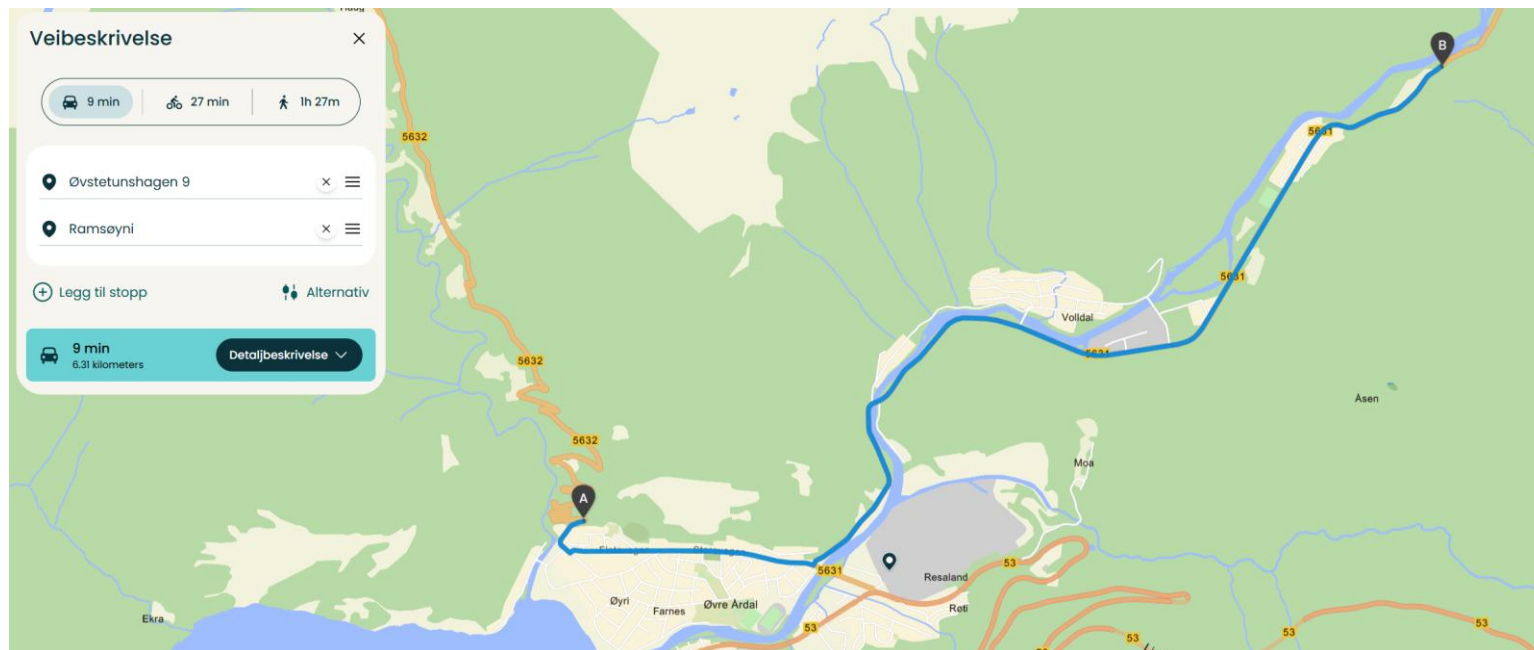
- Behov for stenging av vegen ved sprenging av dei første 50 meterane av tunnelen. Deretter er det planlagt med manuell dirigering kun ved sprenging av salva (om lag 3 minutt stenging)

Riggområde 3

Påhogg

Massetransport frå tunnel ved Øvstetun til Utladalen

- Opplasting av massar på bil ved tunnelpåhogget
- Deponering av massar i massetaket på Øygarden i Utladalen
- Omfang av transport – 10 lass pr. salve. Behov for uttransport av ei eller to salver pr. dag.



Sikringsarbeider

- Fjell over riggområde 3 og påhogg blir sikra slik at det er trygt for arbeidarar å opphalde seg her.
- Geolog vil være med å vurdere sikringsforhold underveis i arbeidene
- Fanggjerde ved foten av ura rett nord for husa på Øvstetun for sikring mot eventuelle steinnedfall aust for anleggsområdet.



NABOVARSLING .NO

Det er for øyeblikket **75** aktive sprengningsprosjekter.

Klikk deg inn på prosjektet i ditt nærområde for å melde deg på varslingsliste

Østlandet

Nærstående
sprengninger | **15**

Sørlandet

Nærstående
sprengninger | **6**

Informasjon om veg og stenging Øvstetun

- Arbeidsvarslingsplan/skilting
- Trafikkinfo på Statens vegvesen
- Legg opp til god dialog med fastbuande

- Planlegg å opprette eit prosjekt under nabovarsling.no. Her kan alle melde seg inn for å få oppdateringar og følgje med på prosjektinfo frå entreprenør

Nærstående
sprengninger

Kontaktinformasjon

Entreprenør

Entreprenør: Olav O. Hæreid AS, ved Torstein O. Hæreid, tlf: 48266982

Flage Maskin AS, ved Christian Alseth, tlf: 48114746

Kontaktpersonar prosjektgruppe



Odd Rune Håland

Byggeleiar
+47 976 04 109



Bård Moberg

Prosjektkoordinator
E-post: bm@mobergenergi.no
+47 91171678



Sveinung Rud

Utbyggingssjef
sveinung.rud@fortevannkraft.no
+47 92 26 64 09

Spørsmål frå salen?