

INFORMASJON OM ETABLERING AV STRØMFORSYNING TIL SALMON EVOLUTION OG TROLL HOUSING.

Salmon Evolution etablerer et landbasert oppdrettsanlegg for laks på Indre Harøy i Hustadvika kommune.

Troll Housing er allerede etablert i Hustadvika kommune nær Fræna transformatorstasjon. Bedriften jobber med databehandling, datalagring og tilknyttede tjenester.



Salmon Evolution sitt planlagte anlegg På Indre Harøy. *Troll Housing*

Elinett AS (tidligere Istad Nett AS) er i gang med et prosjekt for å etablere nødvendig infrastruktur for å sikre de nevnte bedriftene god strømforsyning.

Prosjektet består av følgende deler:

1. Gjennomføring av nødvendige tiltak i Fræna transformatorstasjon for å etablere nok kapasitet for å forsyne bedriftene med nok elektrisk energi.
2. Etablering av 22 kV kabelforbindelser mellom Fræna transformatorstasjon og Tornes koblingsstasjon.
3. Etablering av 22 kV kabelforbindelser fra Tornes koblingsstasjon til Indre Harøy.
4. Etablering av forsterket forsyning fra Fræna transformatorstasjon til Troll Housing.

Planlagt framdriftsplan er vist i figur 1.

| Aktivitet/tidsplan | 3 kv.2021 | 4 kv.2021 | 1 kv.2022 | 2 kv.2022 | 3 kv. 2022 | 4 kv. 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Tiltak Fræna transformatorstasjon | | | | | | |
| Kabelforbindelser mellom Fræna transformatorstasjon-Tornes koblingsstasjon | | | | | | |
| Kabelforbindelser mellom Tornes koblingsstasjon-Indre Harøy | | | | | | |
| Kabelforbindelser til Troll Housing | | | | | | |
| Ferdigstilling forsyning til Salmon Evolution | | | | | | |

Figur 1. Overordnet planlagt tidsplan.

Litt om hvert enkelt delprosjekt:

1. Gjennomføring av nødvendige tiltak i Fræna transformatorstasjon for å etablere nok kapasitet for å forsyne bedriftene med nok elektrisk energi.

Fræna transformatorstasjon ligger ved Klempertåsen og ble satt i drift i 2006 i forbindelse med etablering av strømforsyning til Ormen Lange terminalen på Nyhamna i Aukra kommune. Både Statnett og Elinett har anlegg i stasjonen.

Elinett vil nå utvide transformatorkapasiteten og tilkoble nye kabelavganger til ny forsyning. Dette innebærer også utvidelse av eksisterende bygg(se fig.2).

Arbeidet med utvidelse av bygget er ferdigstilt.



Figur 2. Utvidelse av eksisterende bygg i Fræna transformatorstasjon.

2. Etablering av 22 kV kabelforbindelser mellom Fræna transformatorstasjon og Tornes koblingsstasjon.

Kabeltraseen vil følge langs Klempertåsveien- Løsetveien og Åsveien. Strekningen er ca.5 km lang.

På denne strekningen etableres det en kabelkanal som vist på bilder i fig.3.



Figur 3. Bilder fra arbeidet med etablering av kabelkanal.

På strekningen mellom Ås Betong og Tornes koplingsstasjon blir bredden på Åsveien utvidet med 1,5 meter sammen med etablering av kabelkanal i veiskulderen. Det gjennomføres samtidig tiltak som bidrar til å forbedre øvrig forsyning(Gossen/Otrøya og strekningen Tornes -Bud/Hustad).

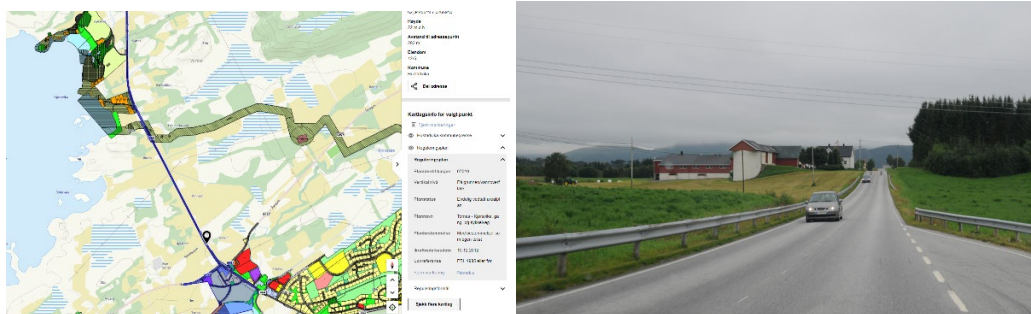
Arbeidet mellom Fræna transformatorstasjon og Tornes koblingsstasjon ble ferdigstilt i februar 2022.

3. Etablering av 22 kV kabelforbindelser fra Tornes koblingsstasjon til Indre Harøy.

Fra Tornes koblingsstasjon til Tornes(Fylkesvei 664) vil kabelkanalen gå langs Åsveien og Stavikveien før den krysser Fylkesvei 664.Fra Tornes til Vestavik vil kabelkanalen følge langs Fylkesvei 664 i/langs bestående gang-og sykkelvei mellom Kjørsvika og Vestavik.

Videre vil kabelkanalen gå i ny planlagt vei mellom Vestavik og Harøysund og videre langs etablert vei ned til Salmon Evolution sitt anlegg på Indre Harøy.

Mellom Tornes og Kjørsvika(ca.2,3 km) mangler det i dag gang- og sykkelvei. Kommunen regulerte i 2012 inn gang-og sykkelvei på denne strekningen, men den er ikke blitt etablert på grunn av manglende økonomi til å realisere dette tiltaket. I forbindelse med at det nå skal etableres kabelkanal på denne strekningen, er det inngått avtale mellom Møre og Romsdal Fylkeskommune og Elinett for å etablere ny gang-og sykkelvei mellom Tornes og Kjørsvika. Gang og sykkelveien blir etablert med gateløys.



Figur 4. Innregulert gang-og sykkelvei mellom Tornes og Kjørsvika.
Langs veien mellom Rotheim og Kjørsvika, her ved Vonheim.

Arbeidet på denne strekningen er startet opp og planlagt ferdigstilt til september 2022.

Info om hvor det jobbes på strekningen finnes på <https://www.vegvesen.no/trafikk/#/sok-i-trafikkmeldinger/narheten?lat=62.87685&lng=7.01008&zoom=10&layer=traffic,cctv>

4. Etablering av forsterket forsyning fra Fræna transformatorstasjon til Troll Housing.

Det er i dag etablert forsyning til Troll Housing fra Fræna transformatorstasjon. Det etableres nå flere 22 kV kabler slik at bedriften får dekket sitt energibehov.

Dette arbeidet gjennomføres i 2 kvartal 2022.

Kontakt vedr. informasjon om prosjektet:

Prosjektleder Svein Ivar Morsund

Mail: svein.morsund@elinett.no

Telefon:92605710