



Nettutbyggingsprosjekt Tysnes og Fitjar

Midtfjellet - Tjøreneset

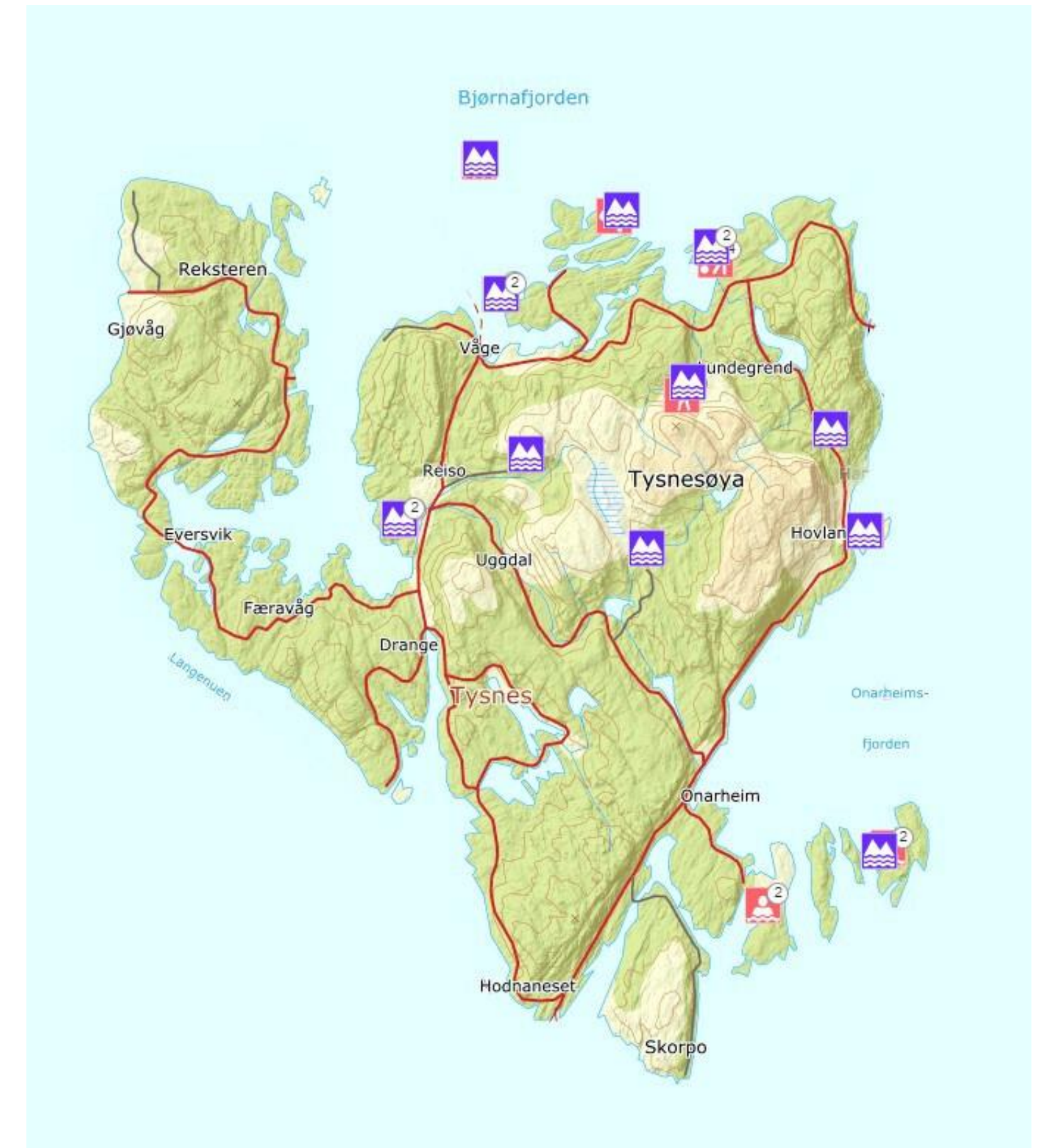
4. mars 2025

Trygt hjem
- Ta 2!



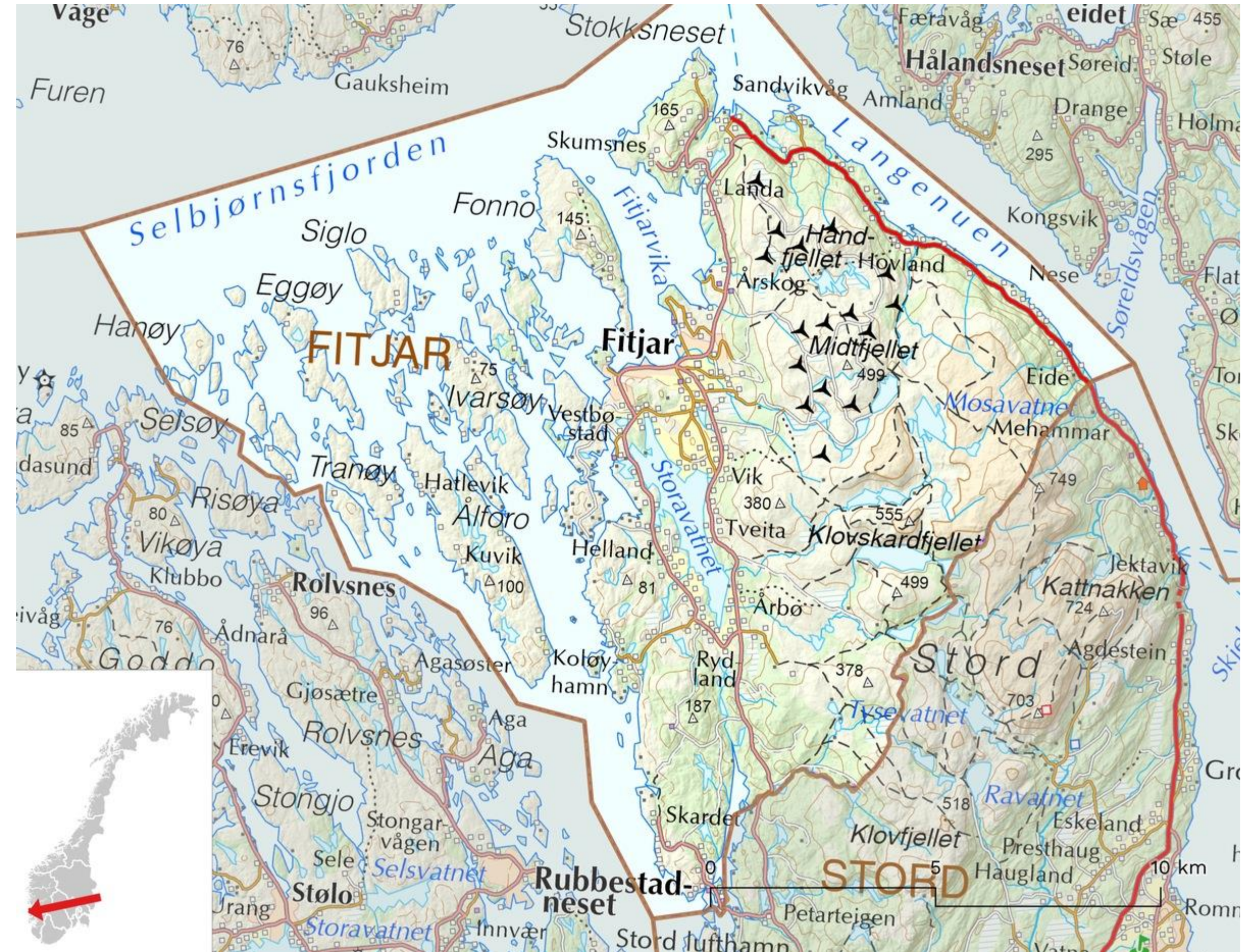
Agenda

- Hvorfor omsøke ny linje og transformatorstasjon
- Kart og tekniske data
- Illustrasjoner
- Kostnader
- Ekspropriasjonssøknad
- Grunnerverv
- Framdrift
- Veien videre



Agenda

- Hvorfor omsøke ny linje og transformatorstasjon
- Kart og tekniske data
- Illustrasjoner
- Kostnader
- Ekspropriasjonssøknad
- Grunnerverv
- Framdrift
- Veien videre



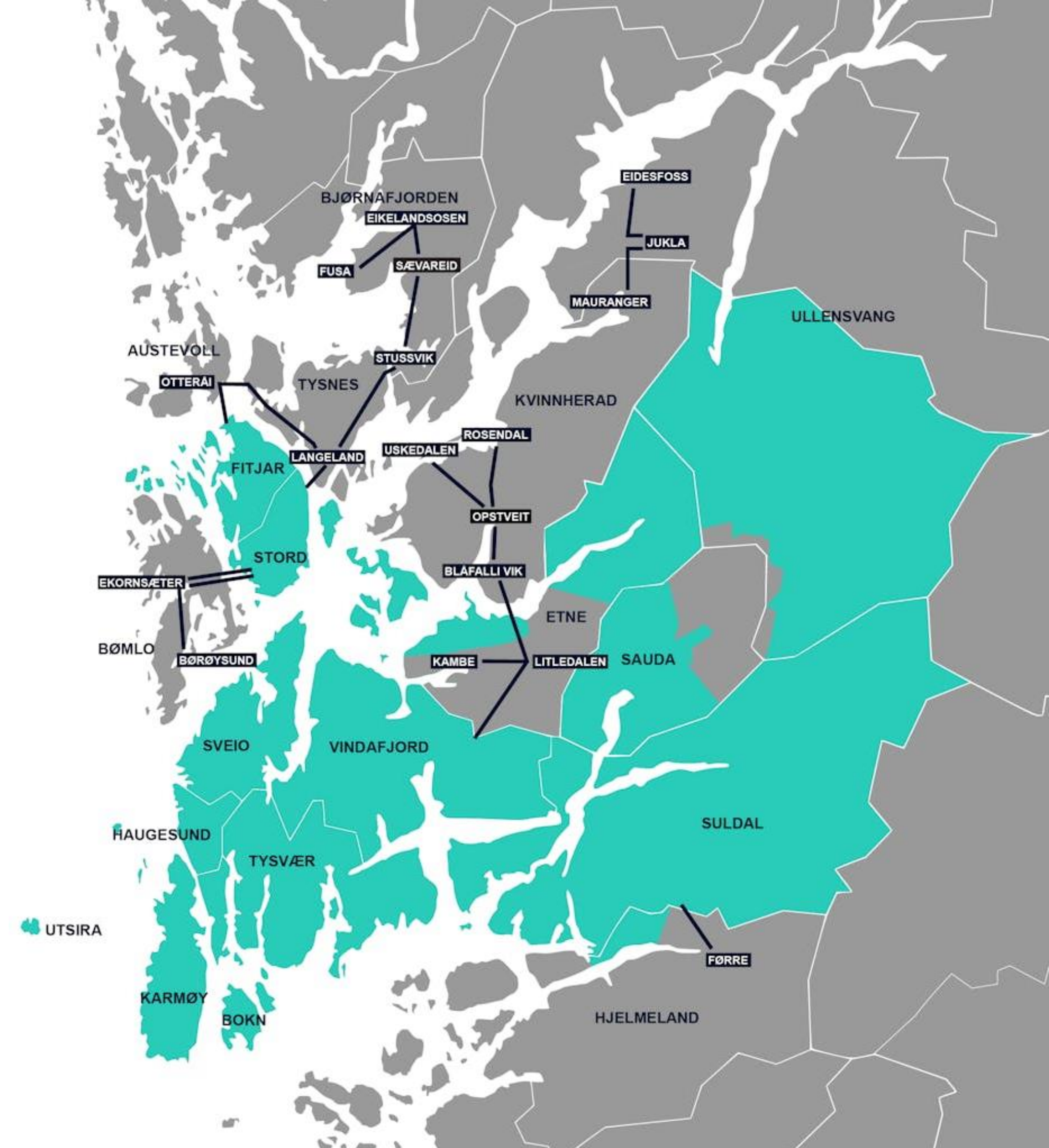
Fagne

Fagne er et nettselskap som leverer strøm til om lag 150.000 innbyggere på Haugalandet, i Sunnhordland, indre Ryfylke og deler av Hardanger.

Fagne eier og drifter det vi kaller 66 kV regionalnett på Tysnes. BKK Nett står for det lokale strømnettet på Tysnes.

Hvorfor omsøker Fagne denne forbindelsen

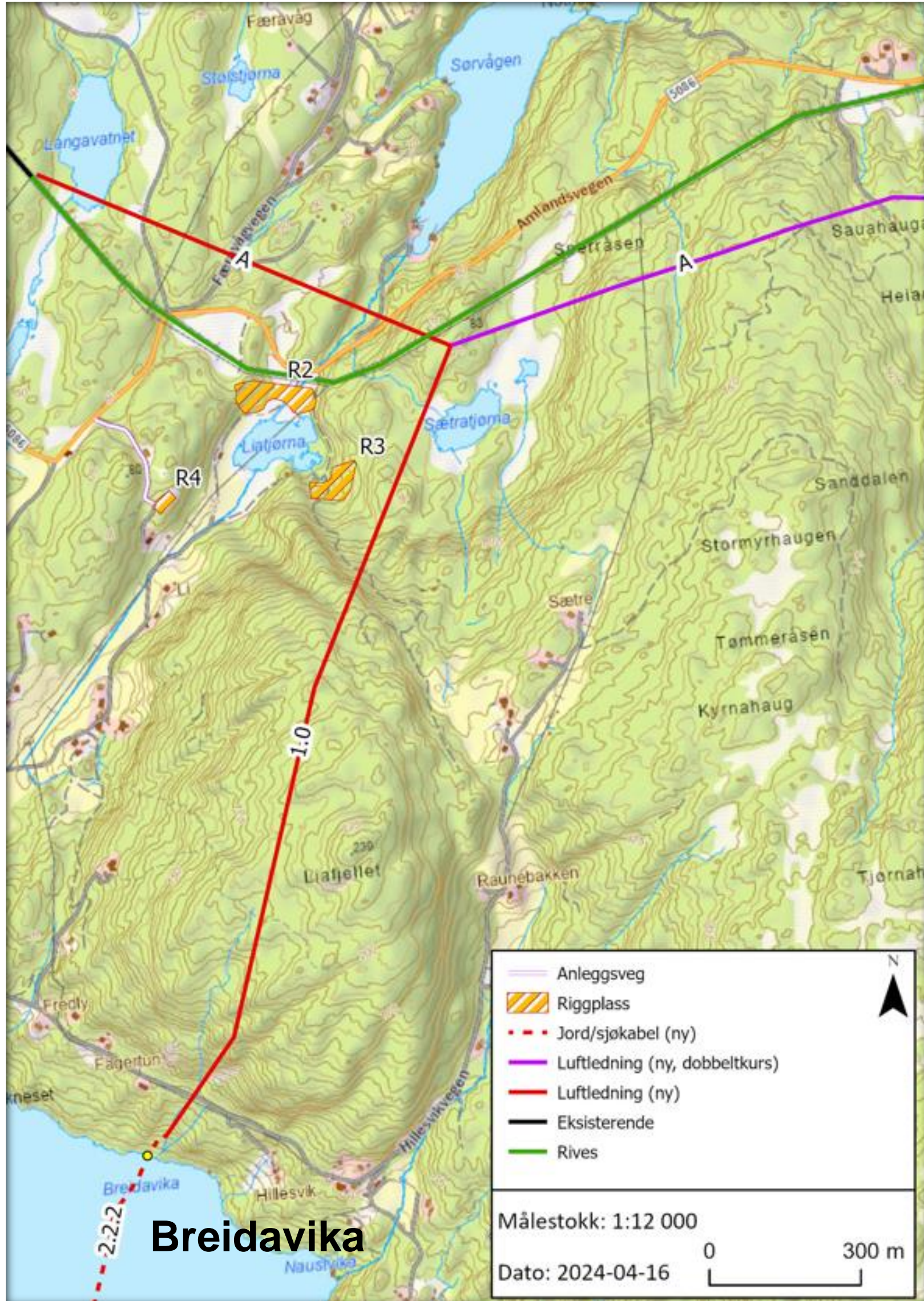
- Bedre utnyttelse av Midtfjellet transformatorstasjon
- Sikre strømforsyningen til Sunnhordland.
- Utskiftning av eldre linjer
- Få opphevet de strenge restriksjonene for effektuttak i Sunnhordland
- Tilrettelegge for nytt forbruk
- Unngår konflikt med Hordfast



Tidligere dialog med grunneiere

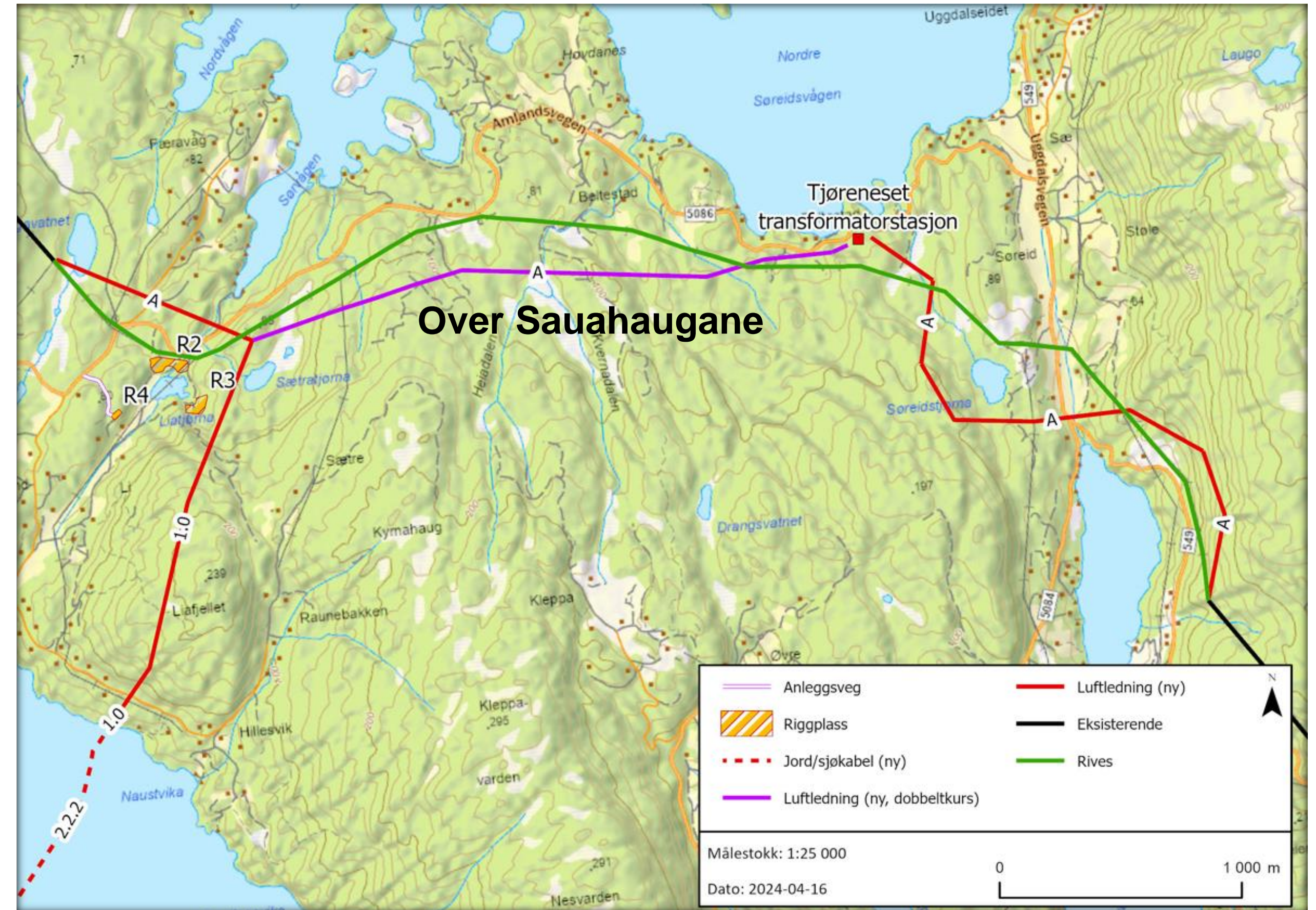
- Grunneiermøter avholdt 25.09.23 på Tysnes og Fitjar
- Gjennom prosessen har vi lyttet til innspill og jobbet for å imøtekomme ønsker og behov
- Det er utfordrende å balansere mellom alle behov hvis de er motstridende
- Vi er opptatt av å gi god informasjon og involvering hvor berørte parter kan komme med innspill
- Dialogmøter og høringsuttalelser gir muligheter for det

Tysnes

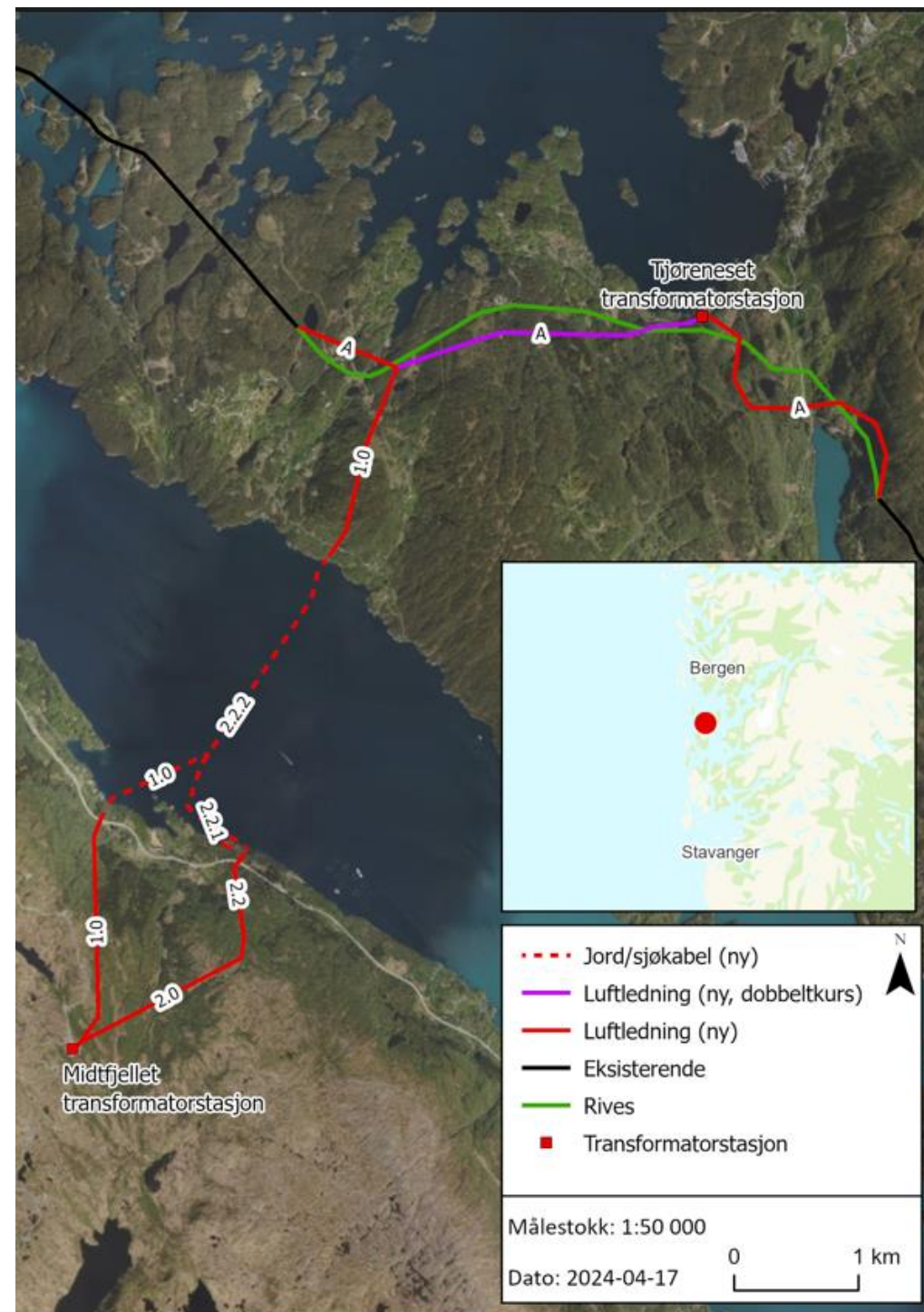


**Sør for eksisterende linje
Over Sauhaugane
Vest for Sætratjørna**

**Langt strekk over til Sjøbuddalen
Vest for Søreidstjørna**

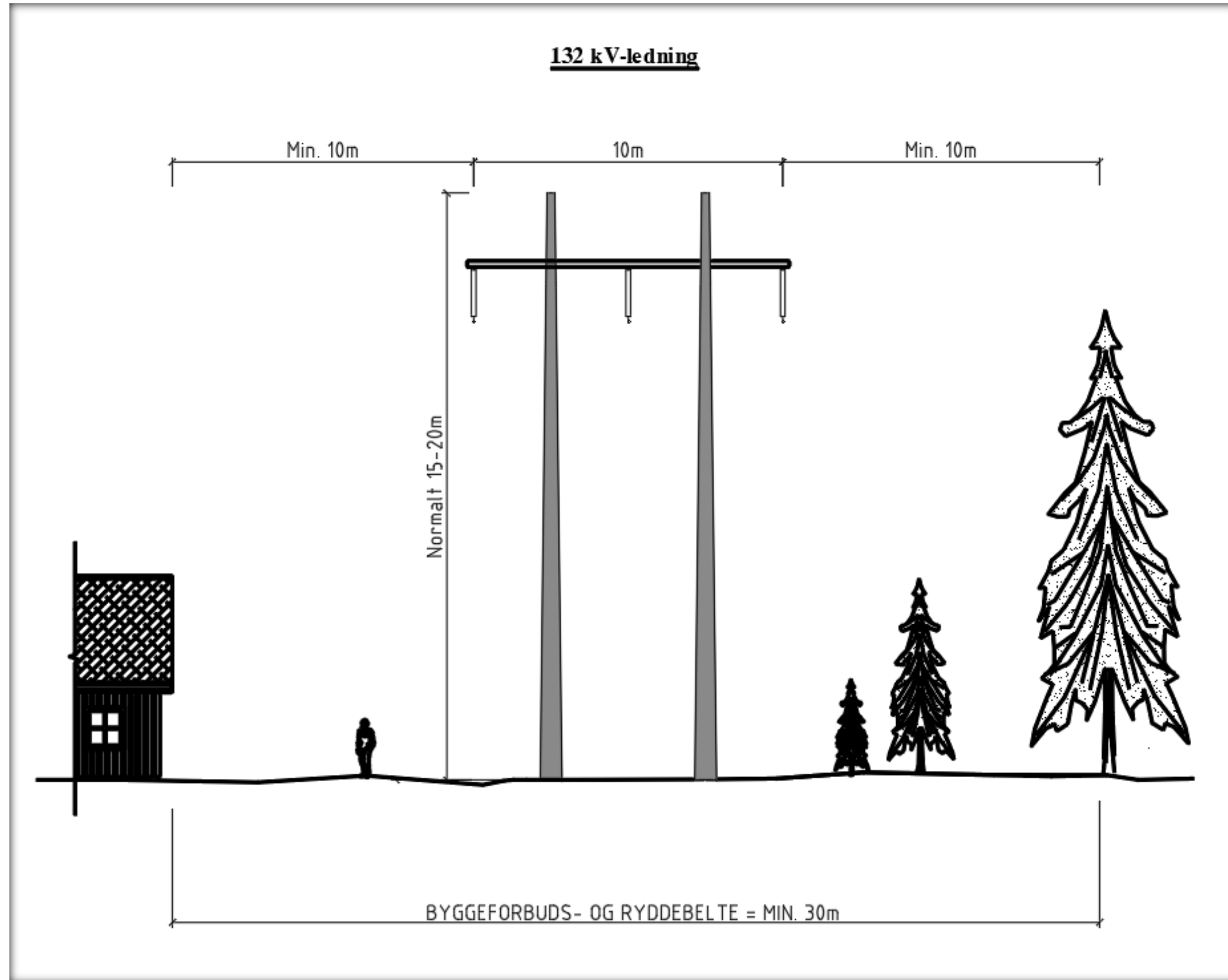


Stålrør og kompositt (med og uten kryssavstivning)

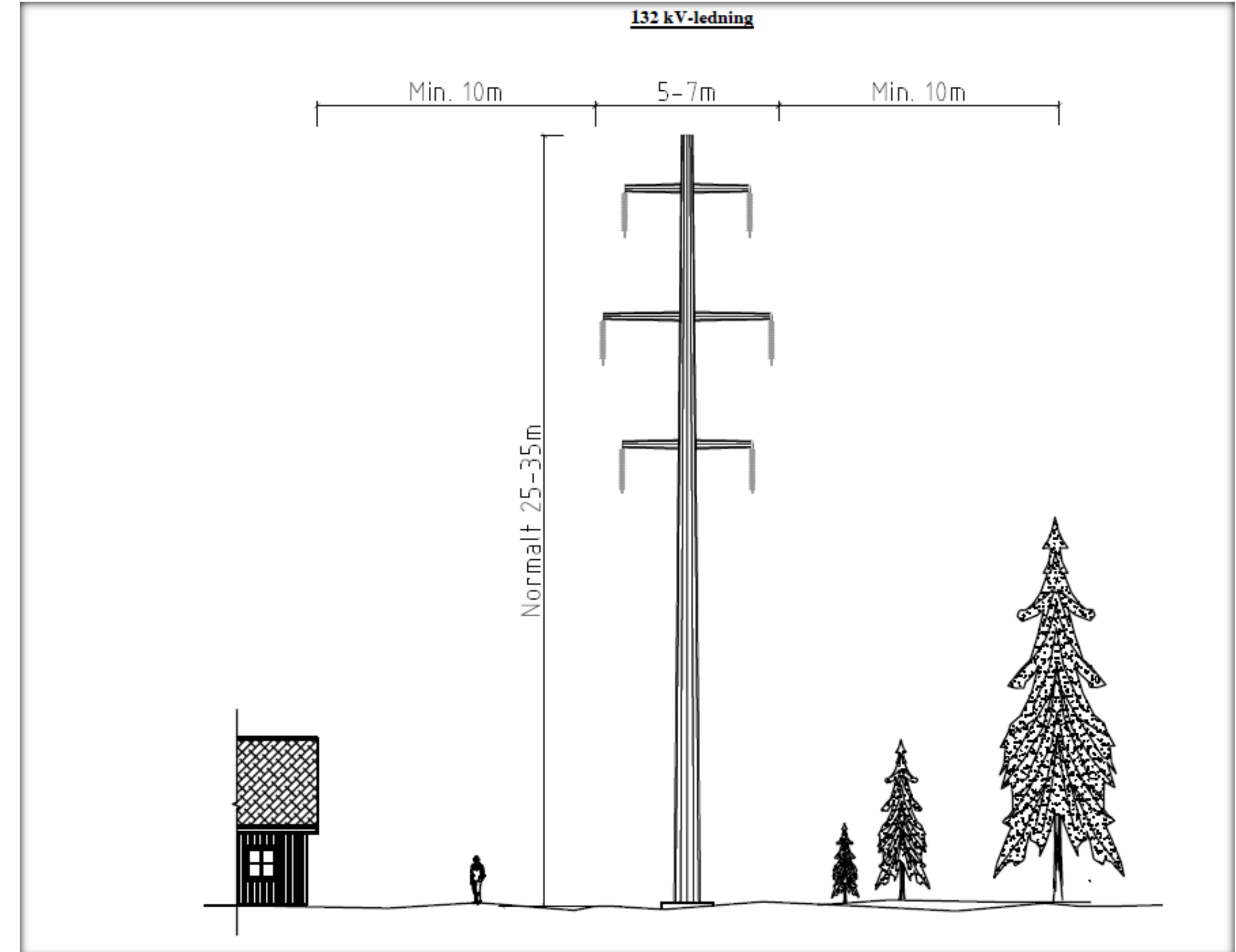


Enkelt- og dobbeltkurs

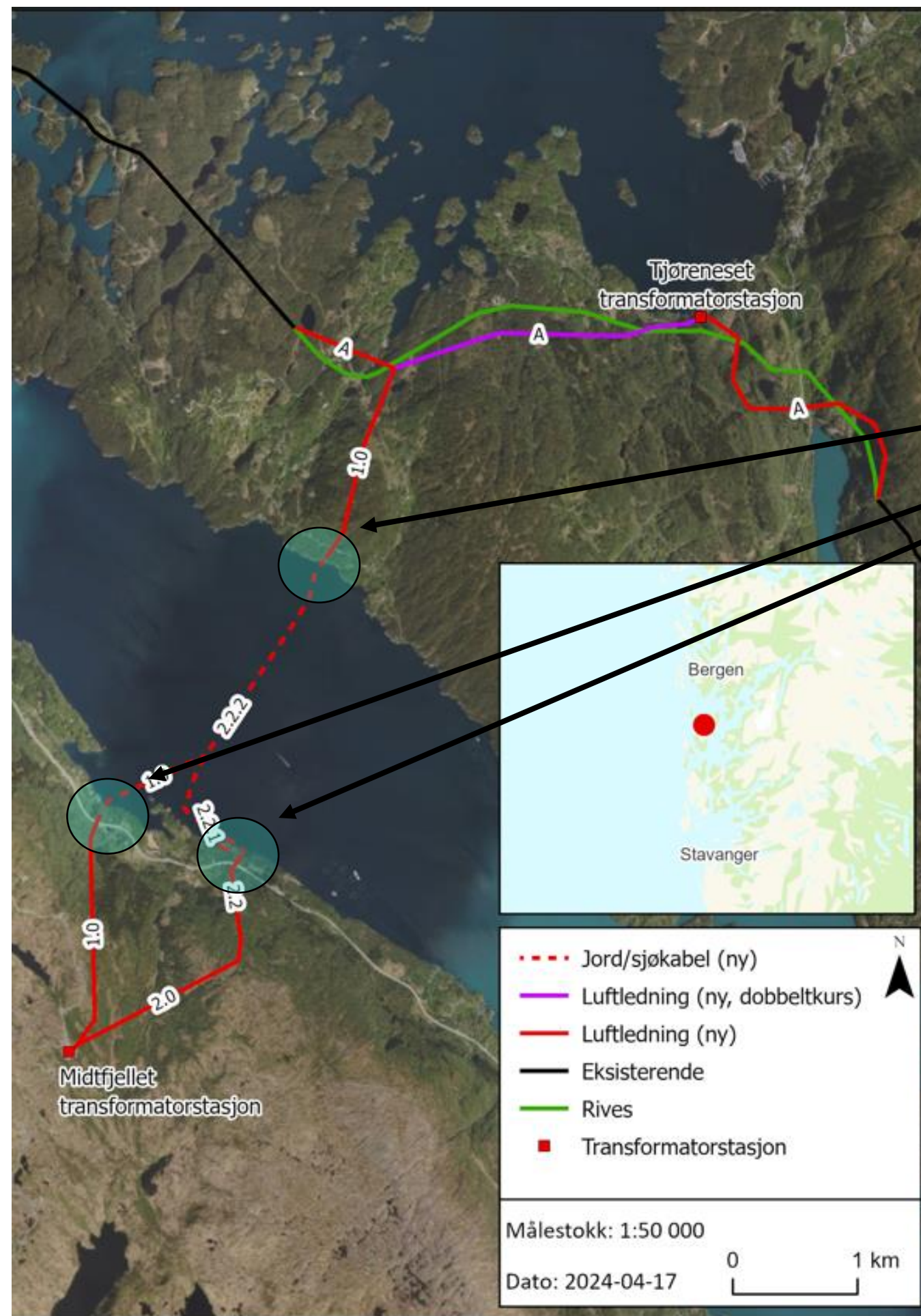
Enkeltkurs



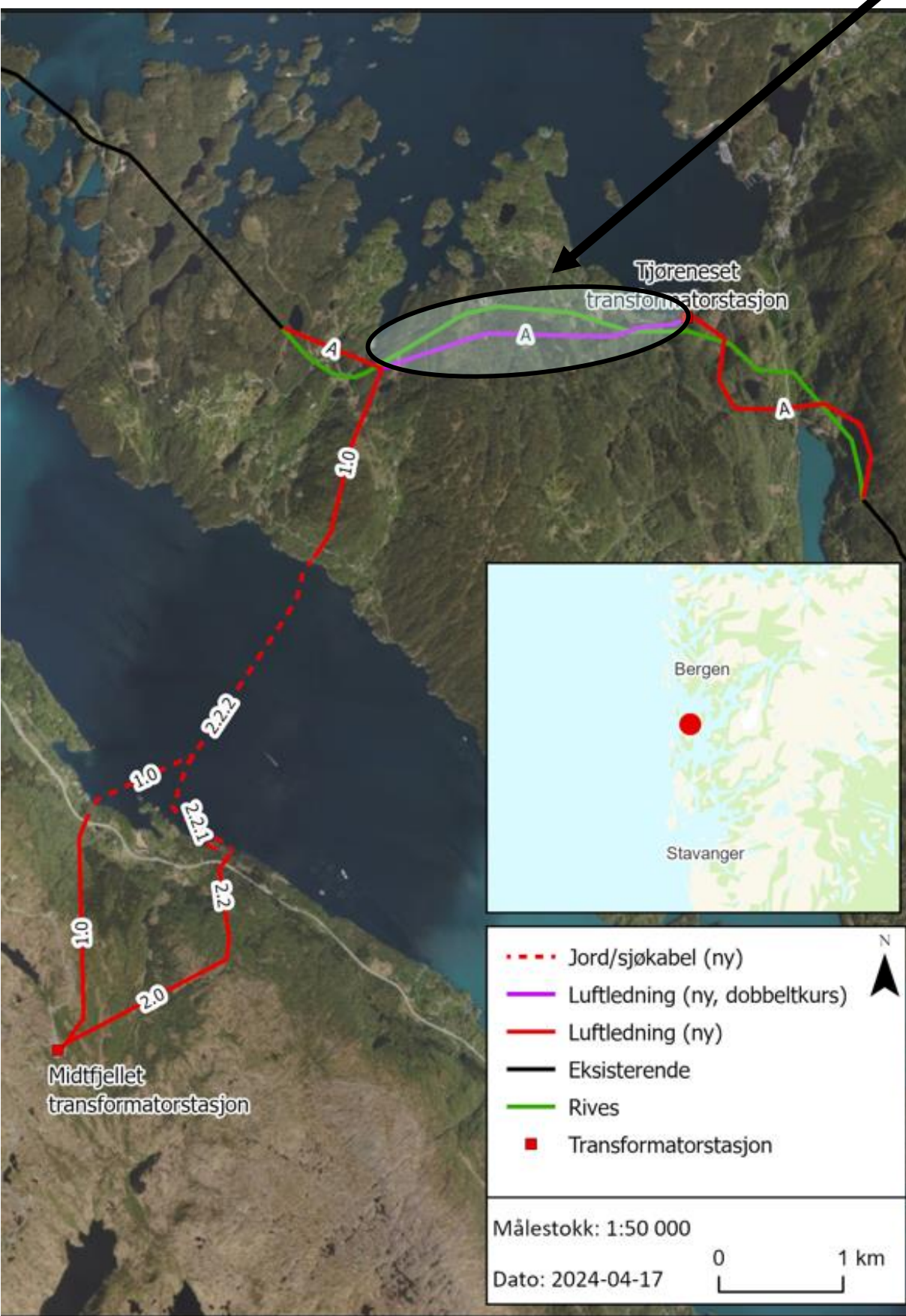
Dobbeltkurs



Kabelmast, overgang sjøkabel til luftledning



Dobbeltkurs



Konsekvensutredninger (KU)

- 12 fagutredninger

- M-1941

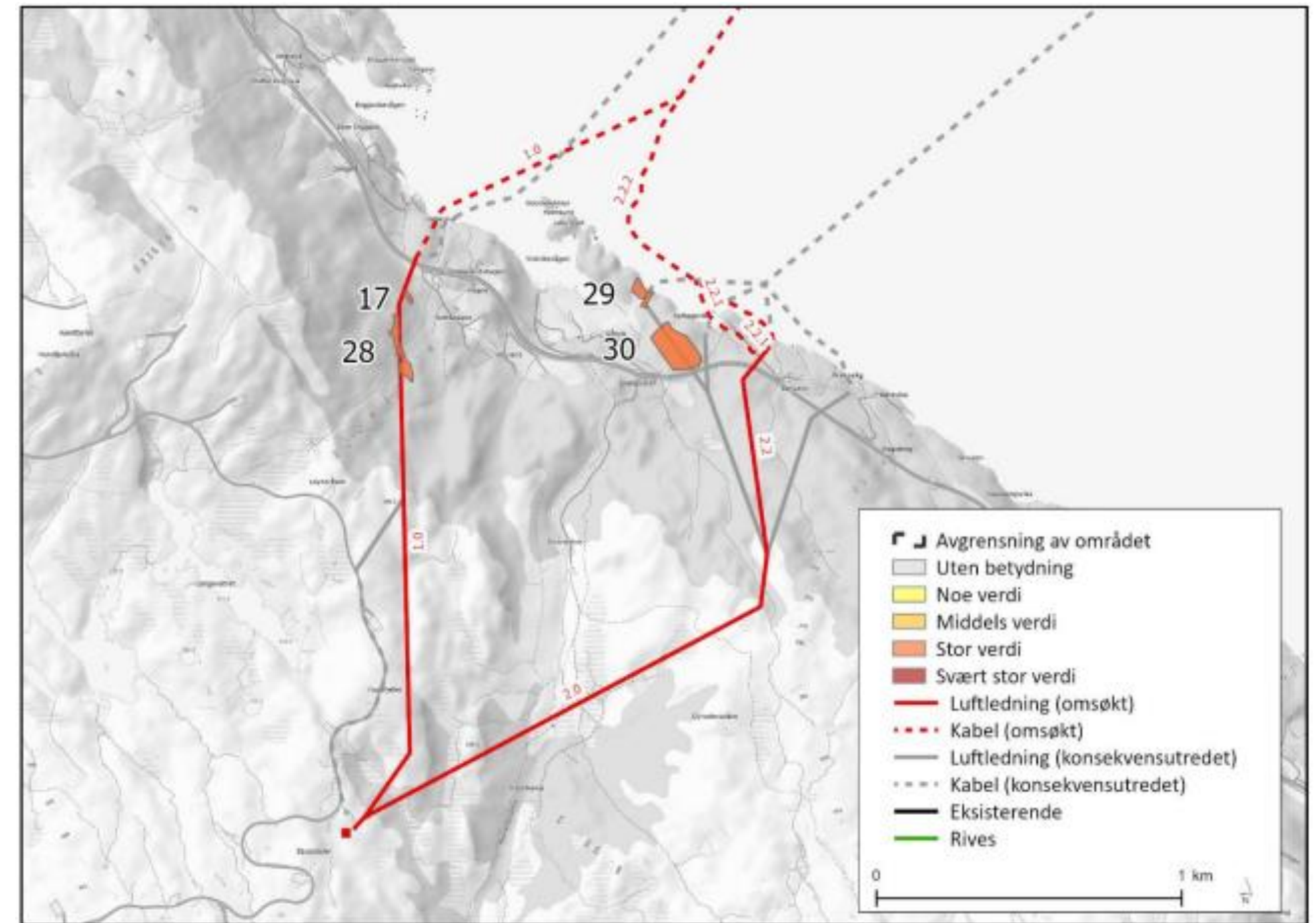
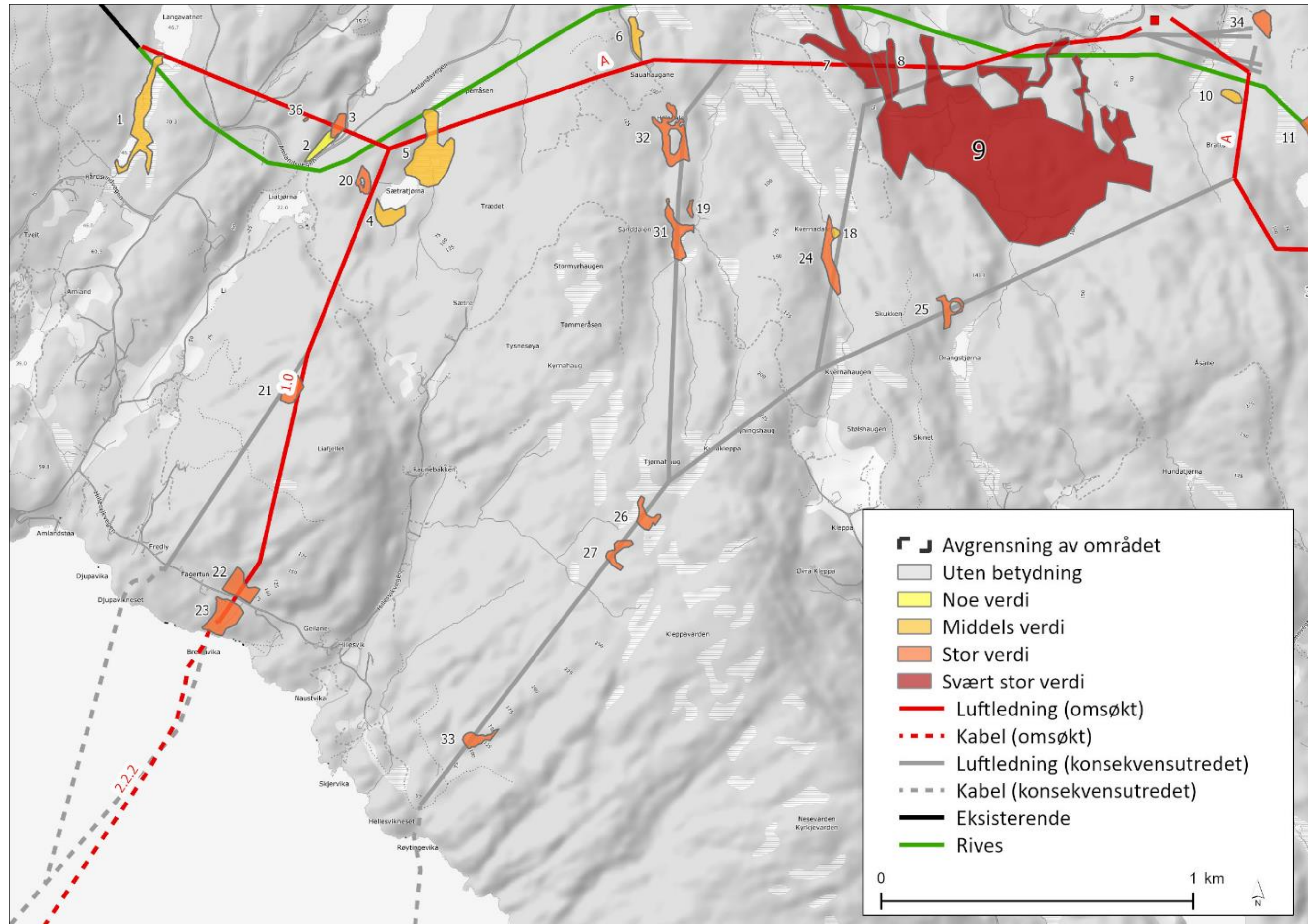
- Naturmangfold (terrestrisk og marint)
- Friluftsliv
- Landskap
- Kulturminner og kulturmiljø
- Vannmiljø og forurensning
- Klimagassutslipp

- Andre tema

- Jordbruk og andre naturressurser
- Fiskeri, havbruk og skipsfart
- Støy
- Nærings- og samfunnsinteresser
- Arealbruk og forhold til andre planer



Naturmangfold (terrestrisk)



Figur 5-1. Fra en lokalitet med boreonemoral regnskog på Beltestad.

Kostnader

- Utredning og konsesjonssøknad initiert av Statens Vegvesen
- Utbyggingen er en del av reinvesteringen i Sunnhordlandsnettet
- Ledningen betales gjennom nettleie fra alle Fagnes nettkunder
- Transformatorstasjonen betales delvis gjennom anleggsbidrag

Anleggsdel	Kostnad
66(132) kV luftledning	80 mill.
66(132) kV sjøkabel	110 mill.
Tjøreneset transformatorstasjon	202 mill.
Sum:	392 mill.

Prosess grunnerverv

- Fagne har ikke planer om å eie grunnen der kraftledningen går, men skal erverve en rettighet til å bygge og drifte.
- Søker om å eie grunnen der transformatorstasjon skal plasseres.
- Ønsker å inngå minnelige avtaler med berørte grunneiere.
- Tar kontakt for å inngå minnelige avtaler med berørte grunneiere.



Fremdrift

Anleggsdel	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Konsesjonsbehandling	■	■	■	■			
Bygging linje Fitjar			■	■	■	■	
Montering sjøkabel		■	■	■	■	■	
Bygging linje Tysnes			■	■	■	■	
Bygging Transformatorstasjon				■	■	■	■
Avslutning						■	■

Takk for oppmerksomheten!



Kontaktinformasjon

Vidar F. Sagen-Roland

Vidar.sagen-roland@fagne.no

Mobil: 975 56 007





fagne





fagne



