
Linja



Straum til deg. **Kraft til det nye.**



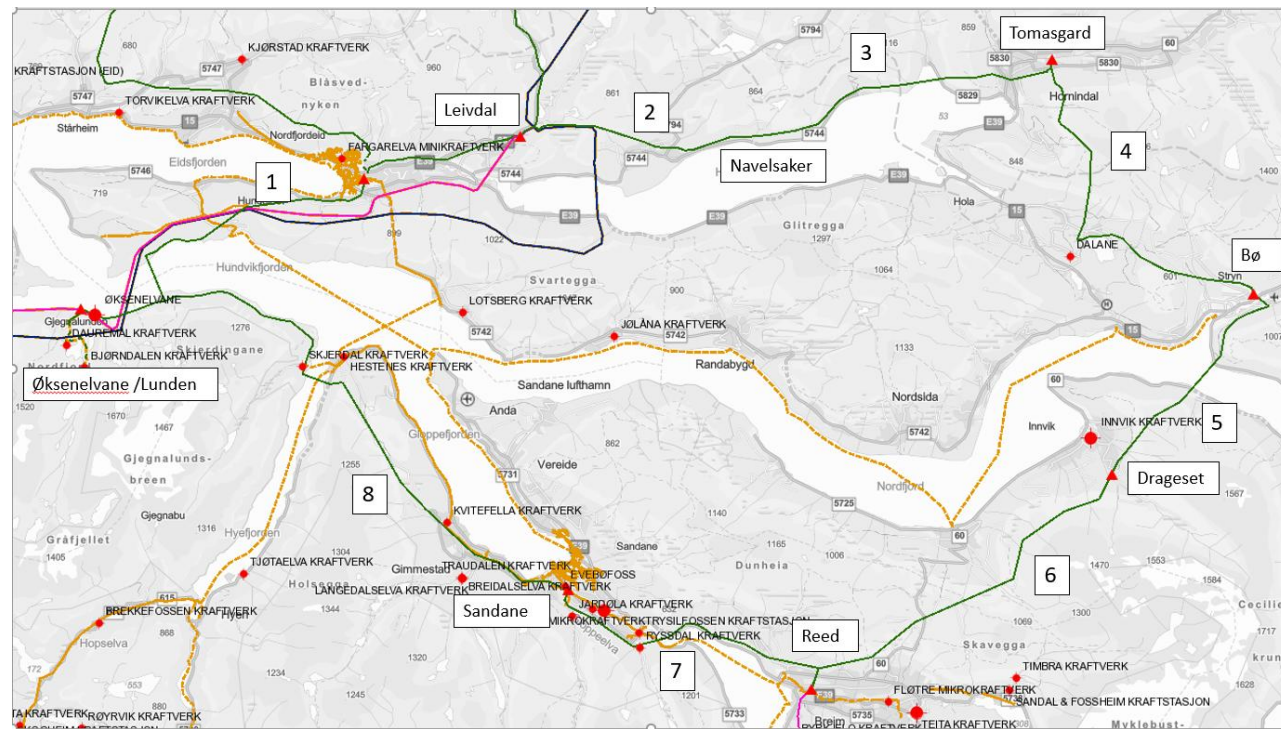
Linja

- Resultatet av fusjon mellom Linja og Mørenett. I tillegg kom Tindra inn i desember 2023 og Brenett i november 2021
- Vi er mellom dei største nettselskapa i Norge
- Ca 105.000 nettkunder
- Ca 13 000 km linjer og kablar
- Einaste døgnbemanna driftssentral i M&R og S&F
- 300 tilsette inkl. 13 lærlingar
- Eigd av Tafjord Kraft, Tussa Kraft, Sogn of fjordane Energi



Bakgrunn for tiltak

- Samfunnstryggleik:
 - Redusere feil i nettet.
 - Linja mellom Øksnelvane og Sandane er gammel, og er ved endt teknisk levetid.
- Samfunnsansvar:
 - Samfunnsutvikling og førespurnad om auka effektbehov.
 - Grøn omstilling: Elbillading, Strynefjellstunnelen, landstraum for cruisebåtar, datasenter, båtlading, auka kraftproduksjon, hydrogen
- Spenningsheving til 132 kV: Siste del av ombygging i regionalnettet i Nordfjord. Minst dobla kapasitet i nettet.



132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

Konsesjonssøknad



Hva søker Linja konsesjon til

Konsesjonssøknad

- Ny 132 kV ledning Tomasgard–Bø
- Ny transformatorstasjon ved Bø
- Små oppgraderinger i Tomasgard, Drageset, Reed og Sandane for å klargjøre for 132 kV spenningsnivå
- Rive og sanere 66 kV Geitskaret–Markane–Bø og Sandane–Øksenelvane



Konsekvensutredninger

= vurdere om klima- og miljøinteresser er ivaretatt.

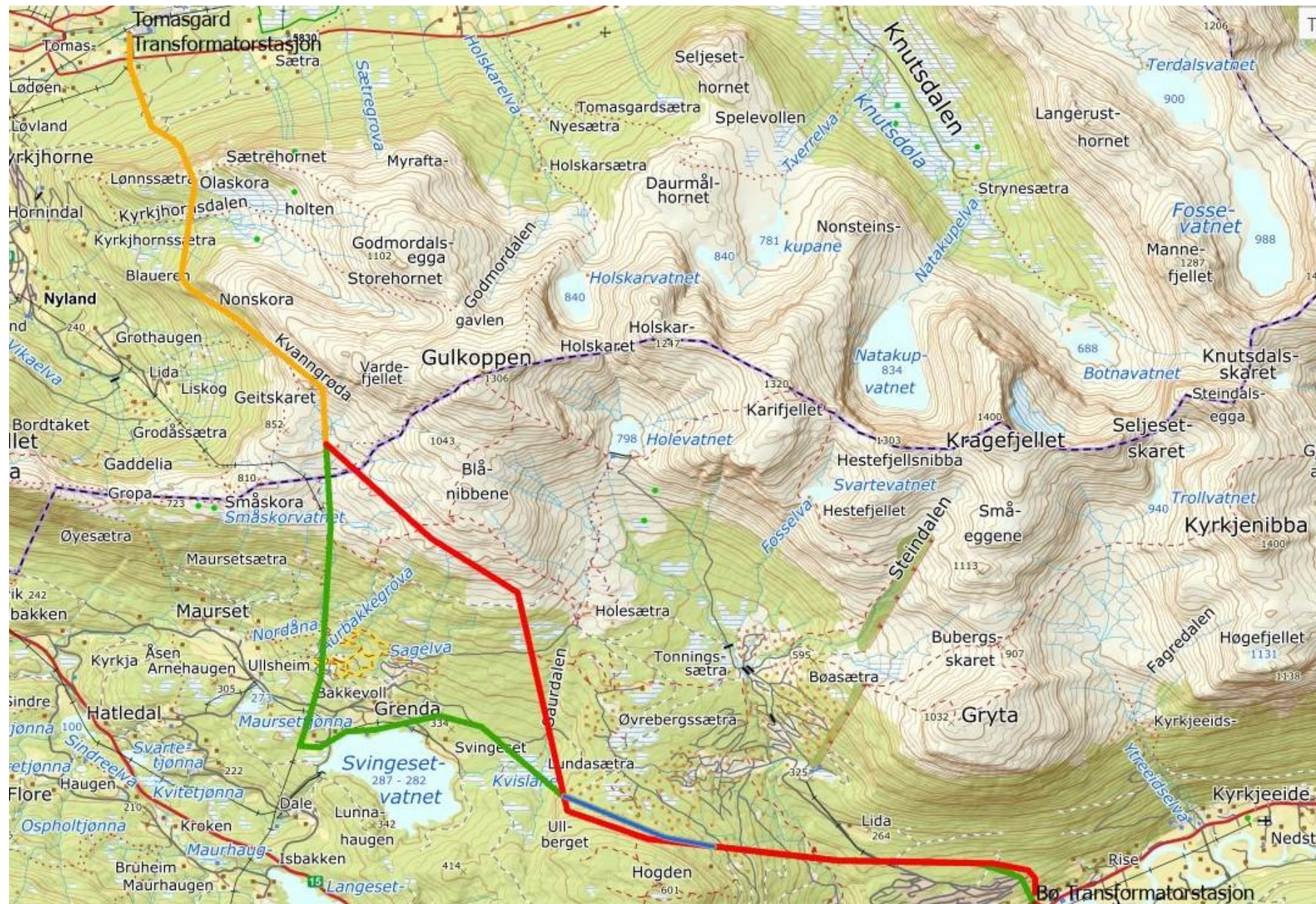
- Arbeidet er utført av fagpersonell fra Multiconsult.
- Sammenligner dagens situasjon med fremtidens utbygging etter veileder fra Miljødirektoratet (M-1941).
- I dette tiltaket: naturmangfold, landskap, friluftsliv, forurensset grunn, vannmiljø og klimagassutslipp.
- Totalt vil tiltaket vil ha noe negativ konsekvens (-).
- Linja har foretatt avbøtende tiltak, for å unngå negativ påvirkning.



132 kV
Tomasgard-Bø

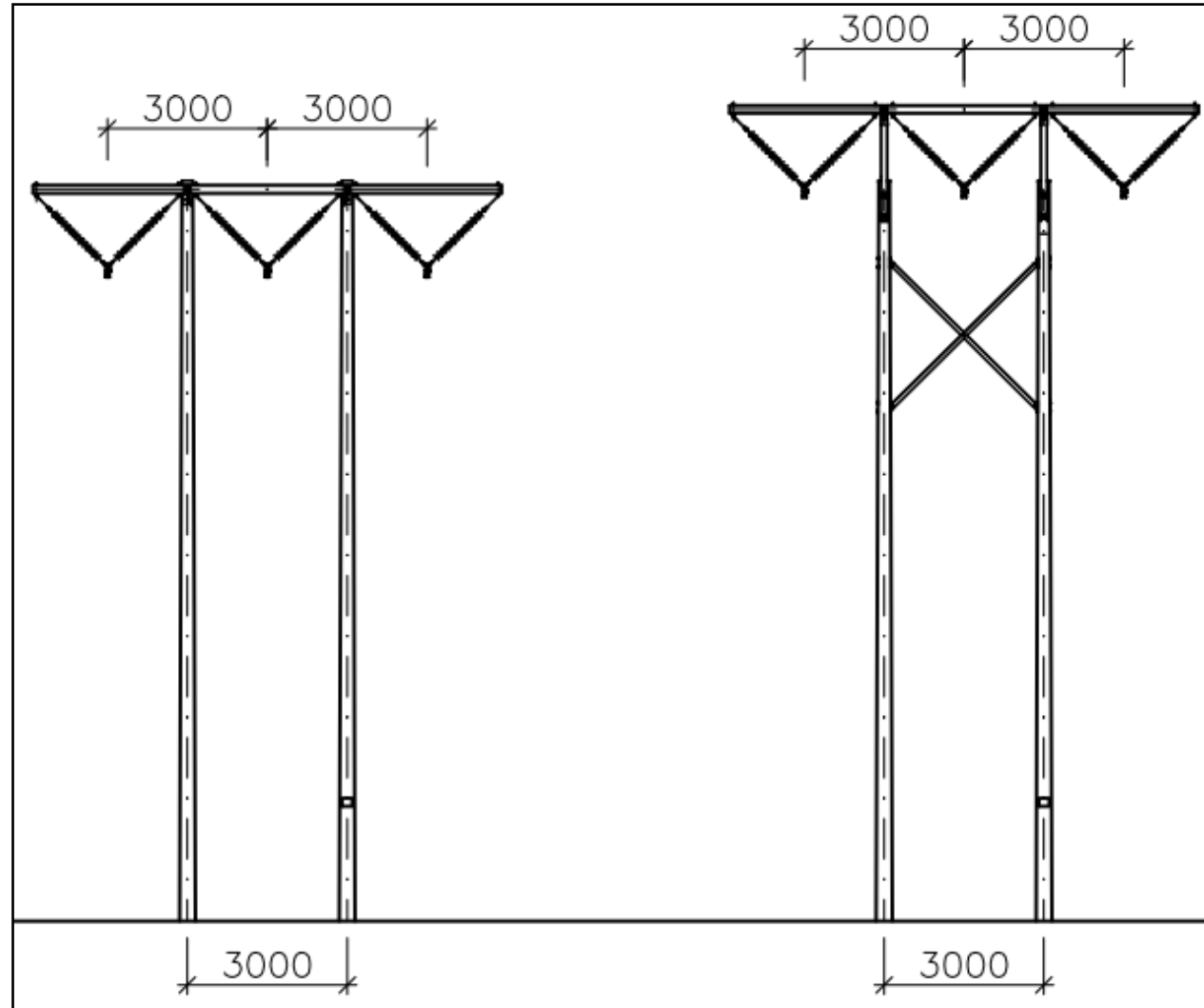
Konsesjonssøknad

Ny 132 kV luftledning Tomasgard-Bø



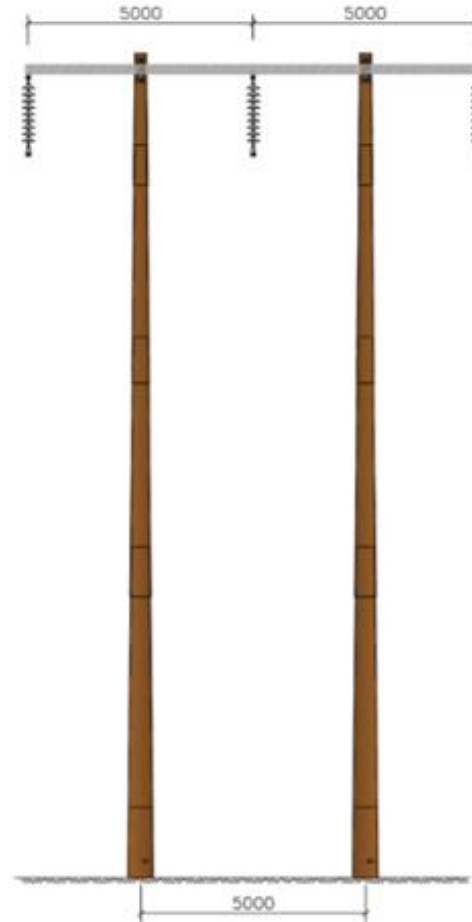
Master Tomasgard-Geitskaret

Portalmaster i tre med planoppheng



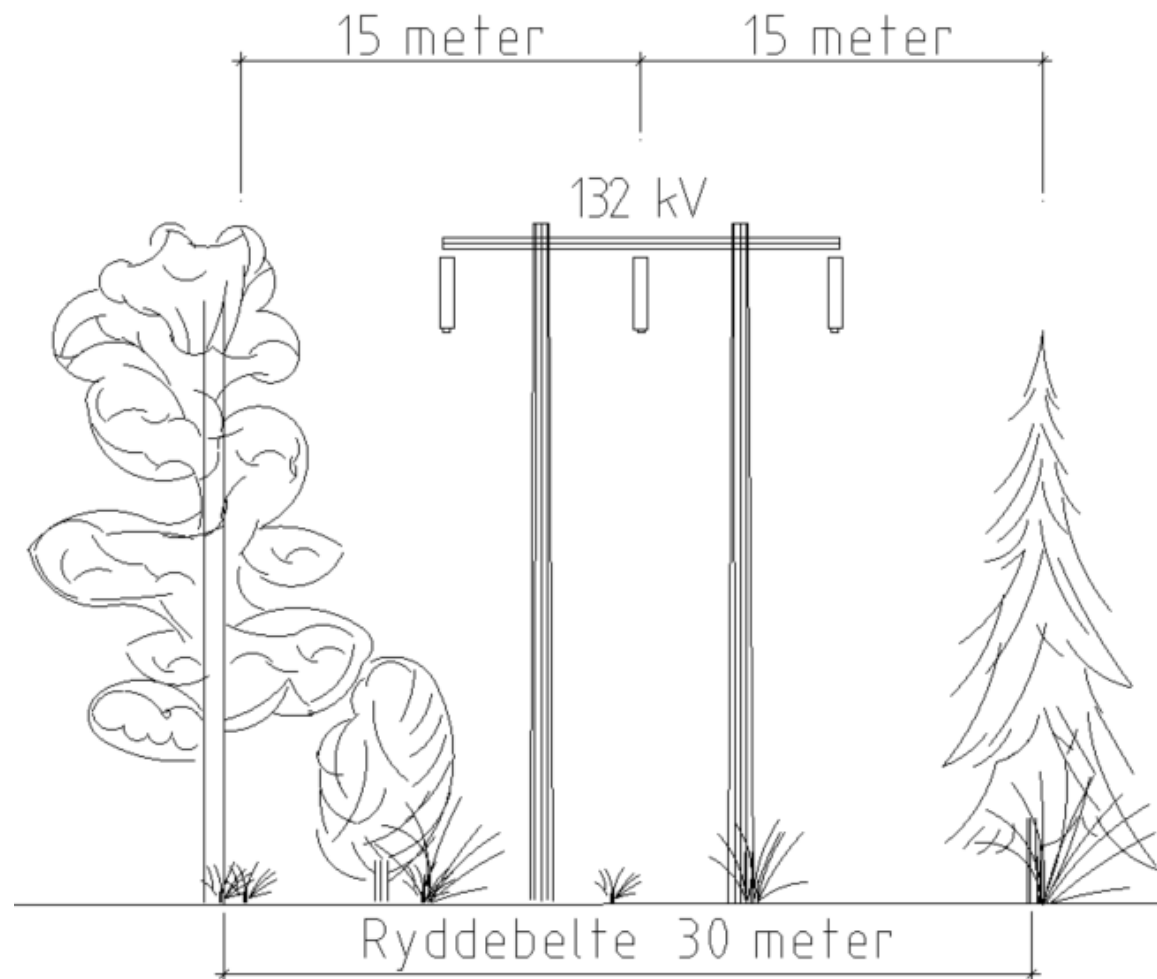
Master Geitskaret-Bø

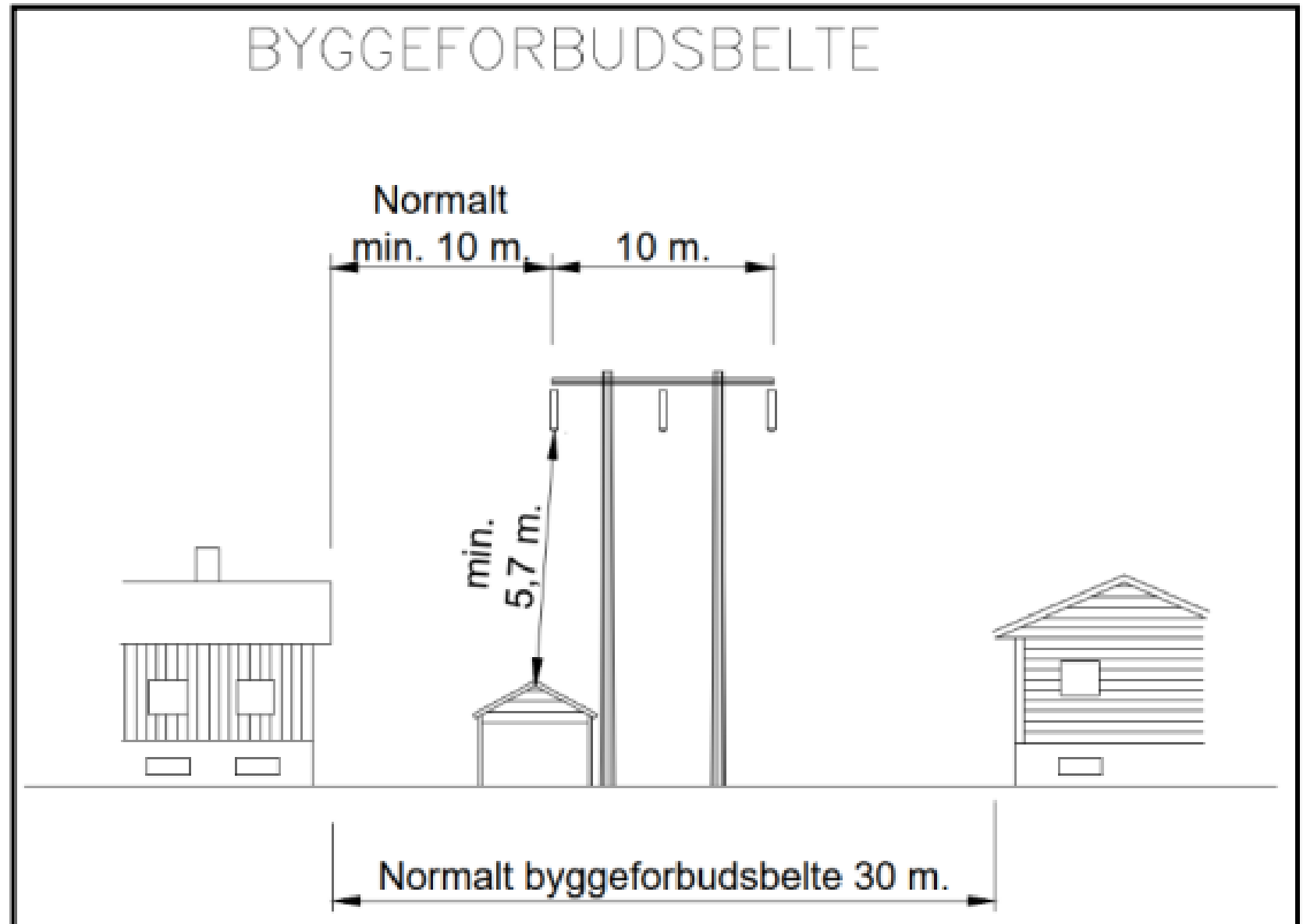
Portalmaster i kompositt eller stål med planoppheng



Skogryddingsbelte 132 kV = 30 meter

= et areal på begge sider av en kraftledning, der netteier får tildelt særskilte rettigheter gjennom avtale eller ekspropriasjon.

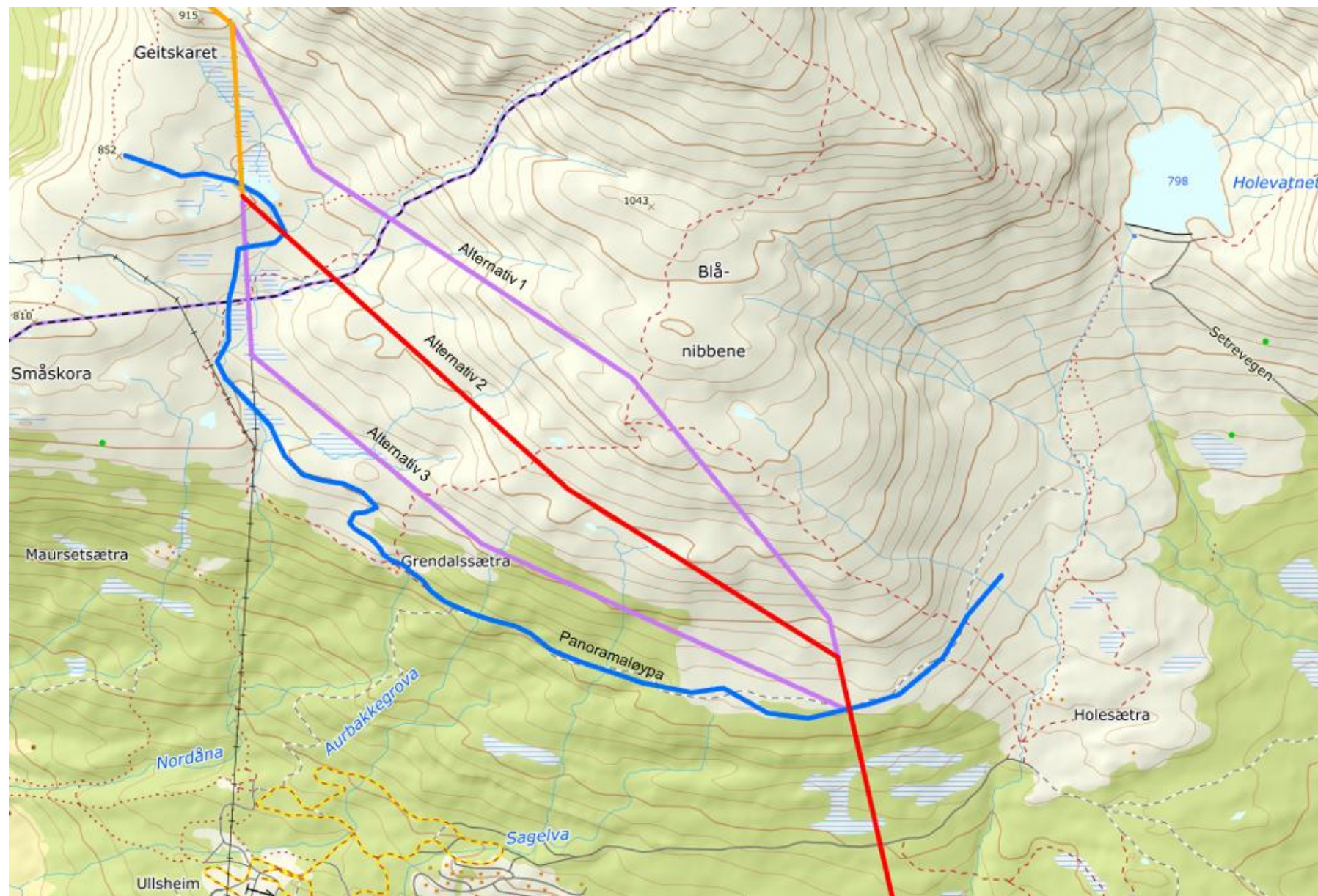




132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

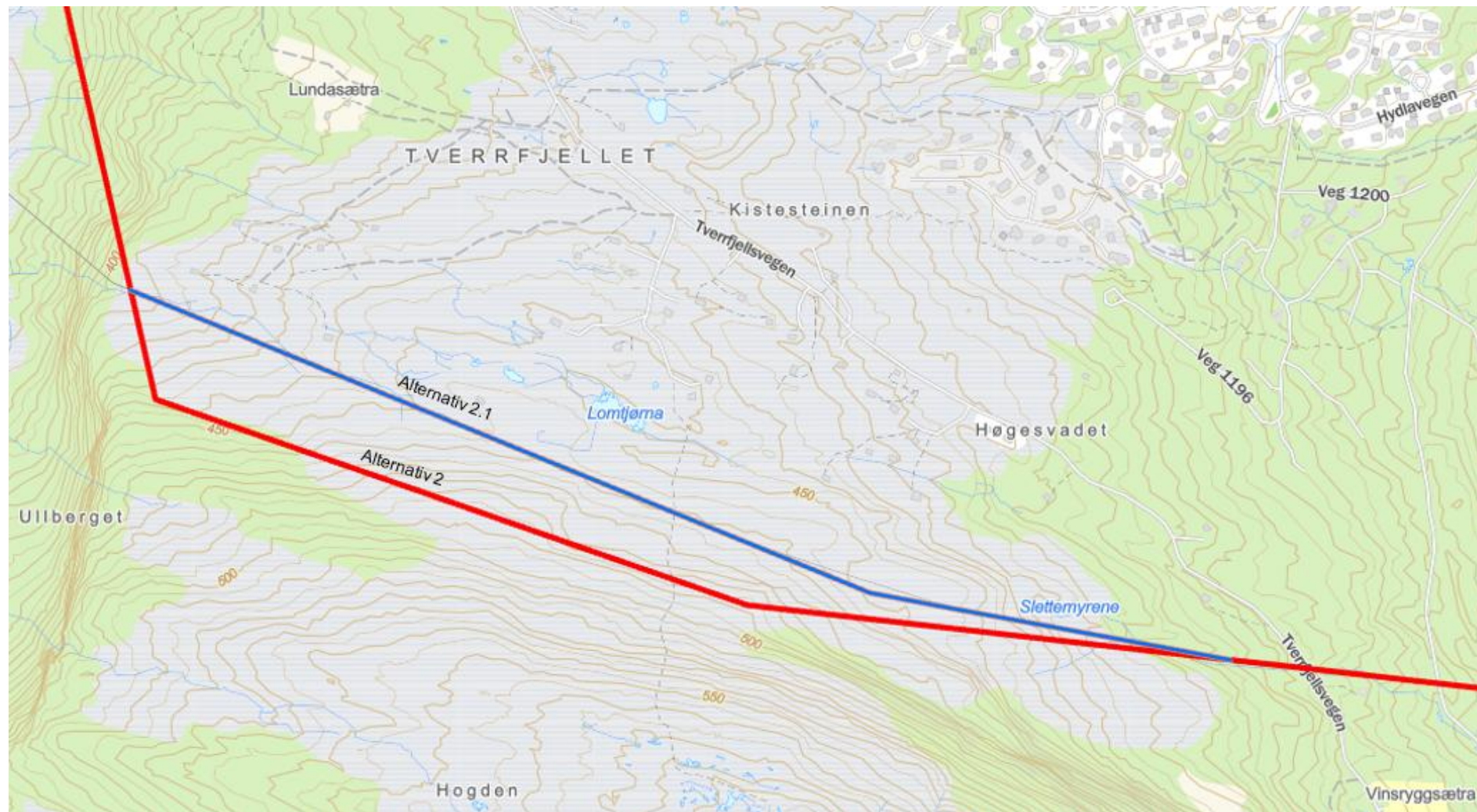
Vurderte trasealternativer



132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

Naturmangfold



JØSOK

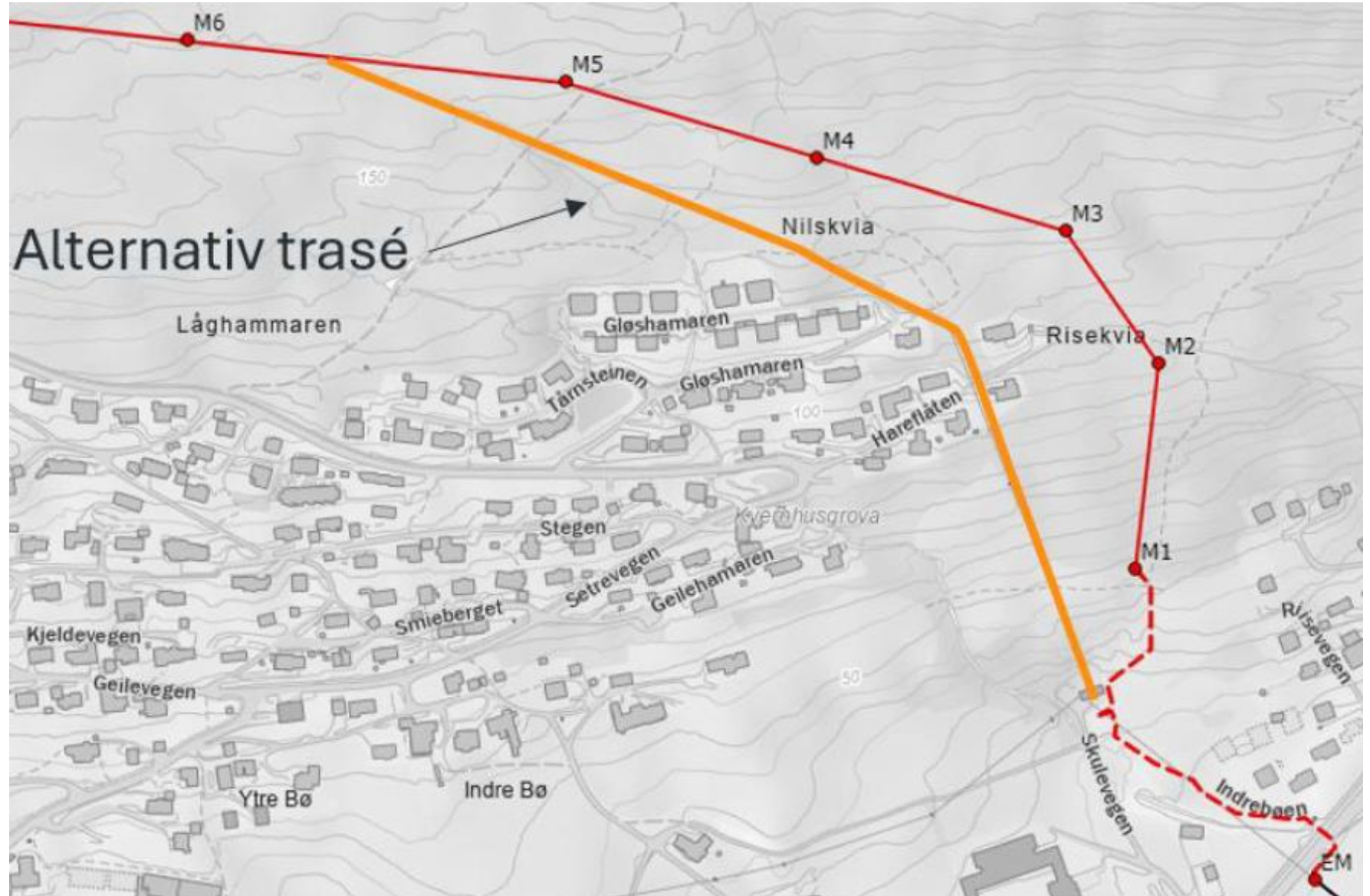
Silhuettvirkning fra Ullsheim stadion



Erstatter dagens 66 kV linje over stadion



Omlegging ved Nilskvia og Risekvia



132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

Ny 132 kV transformatorstasjon ved Bø



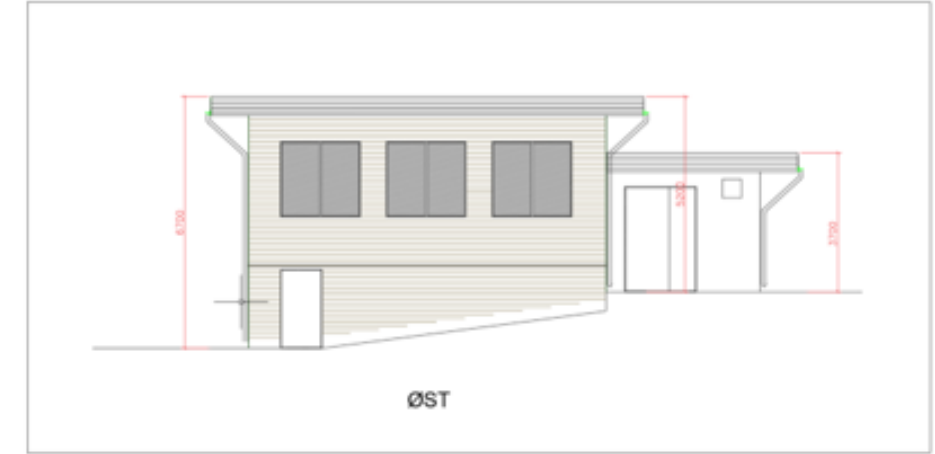
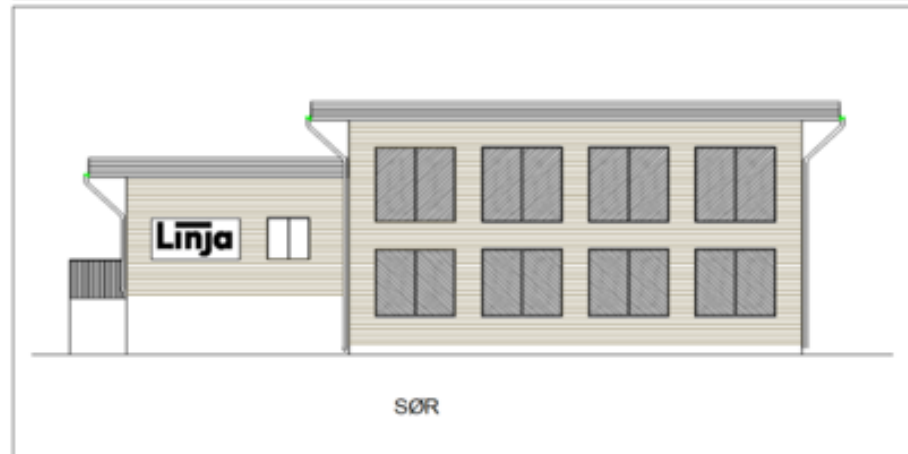
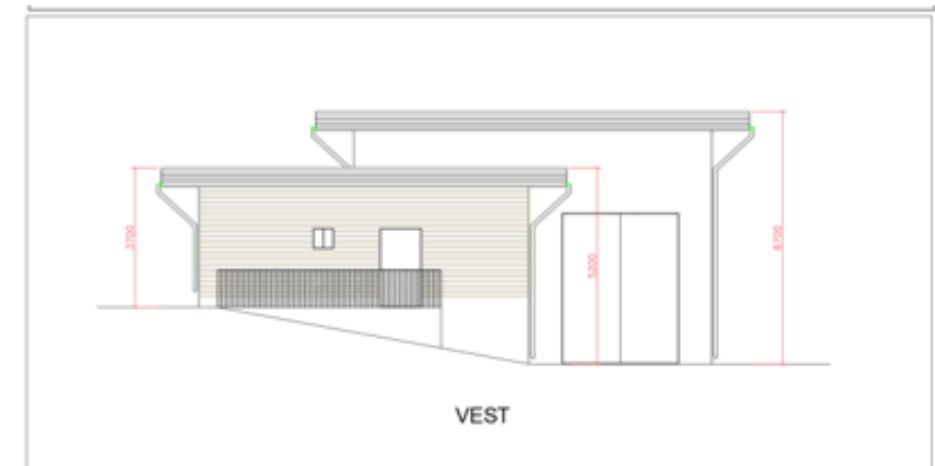
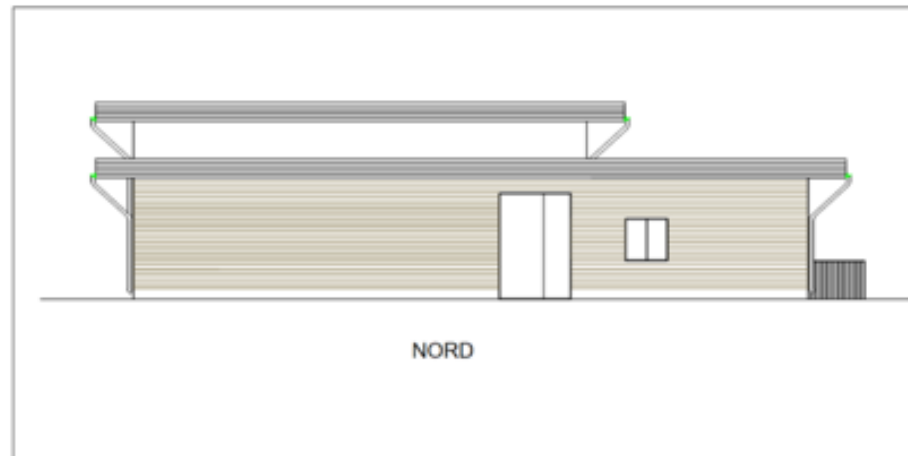
132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

Stasjonsområde

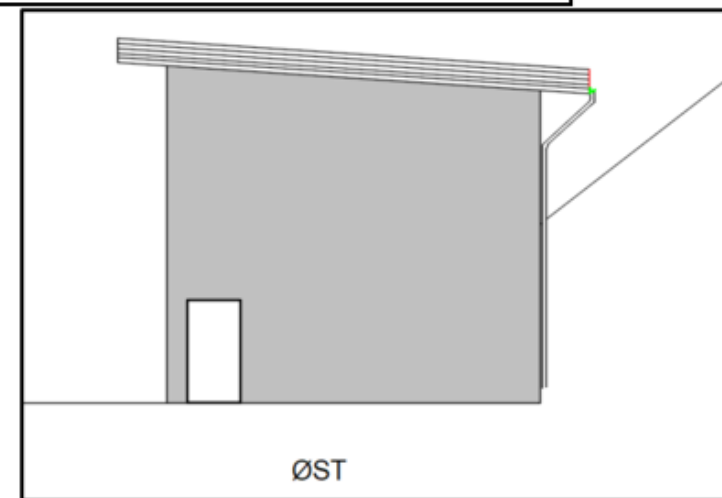
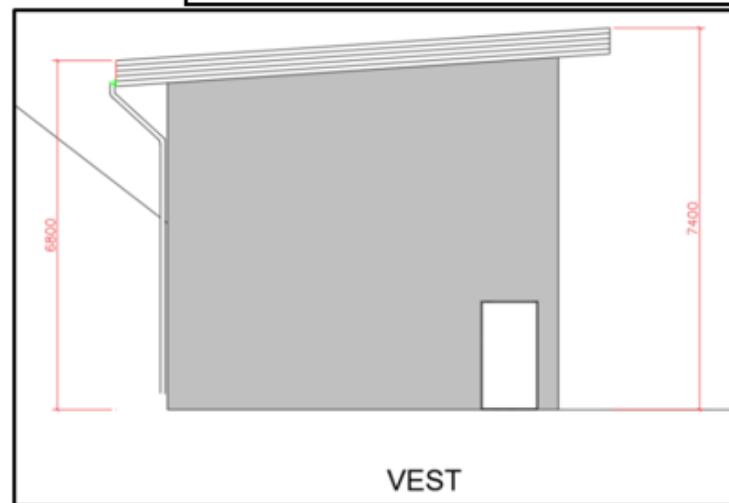
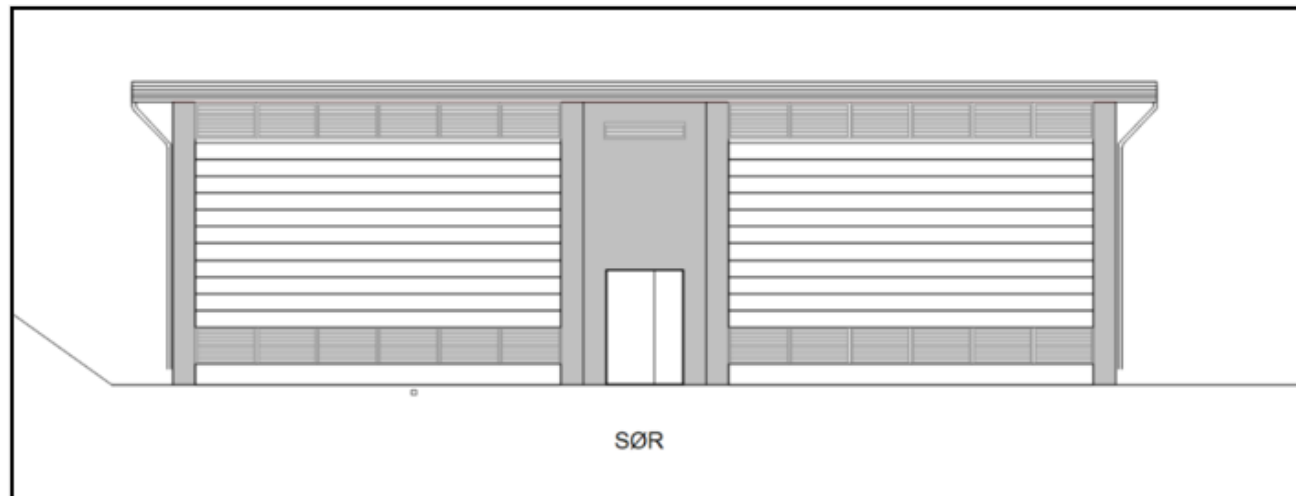


Fasade tilpasses bolighus



$$\text{Areal } (l \times h) = 18 \text{ m} \times 7 \text{ m} = 215 \text{ m}^2$$

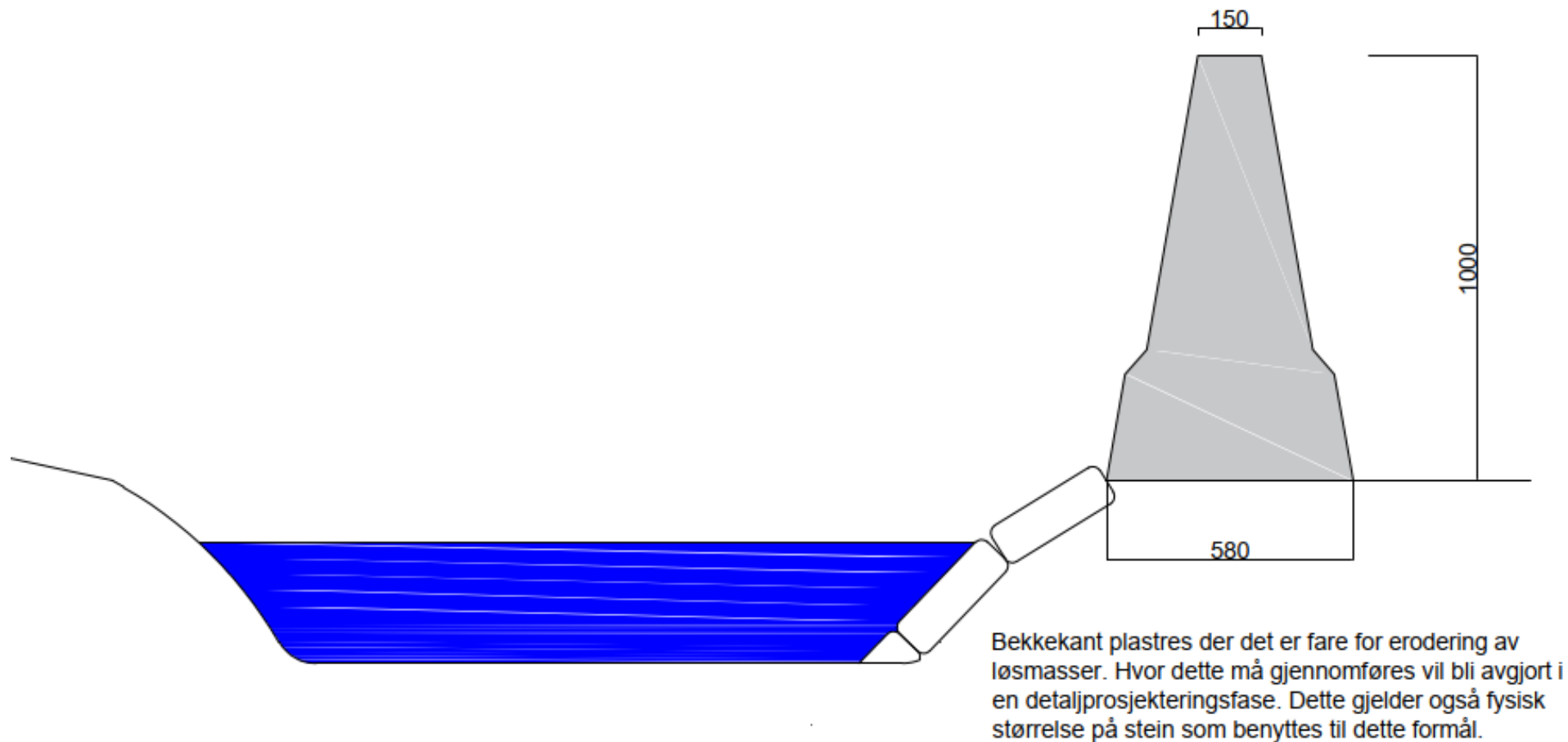
Fasade transformatorceller



$$\text{Areal } (l \times h) = 23 \text{ m} \times 7,5 \text{ m} = 200 \text{ m}^2$$



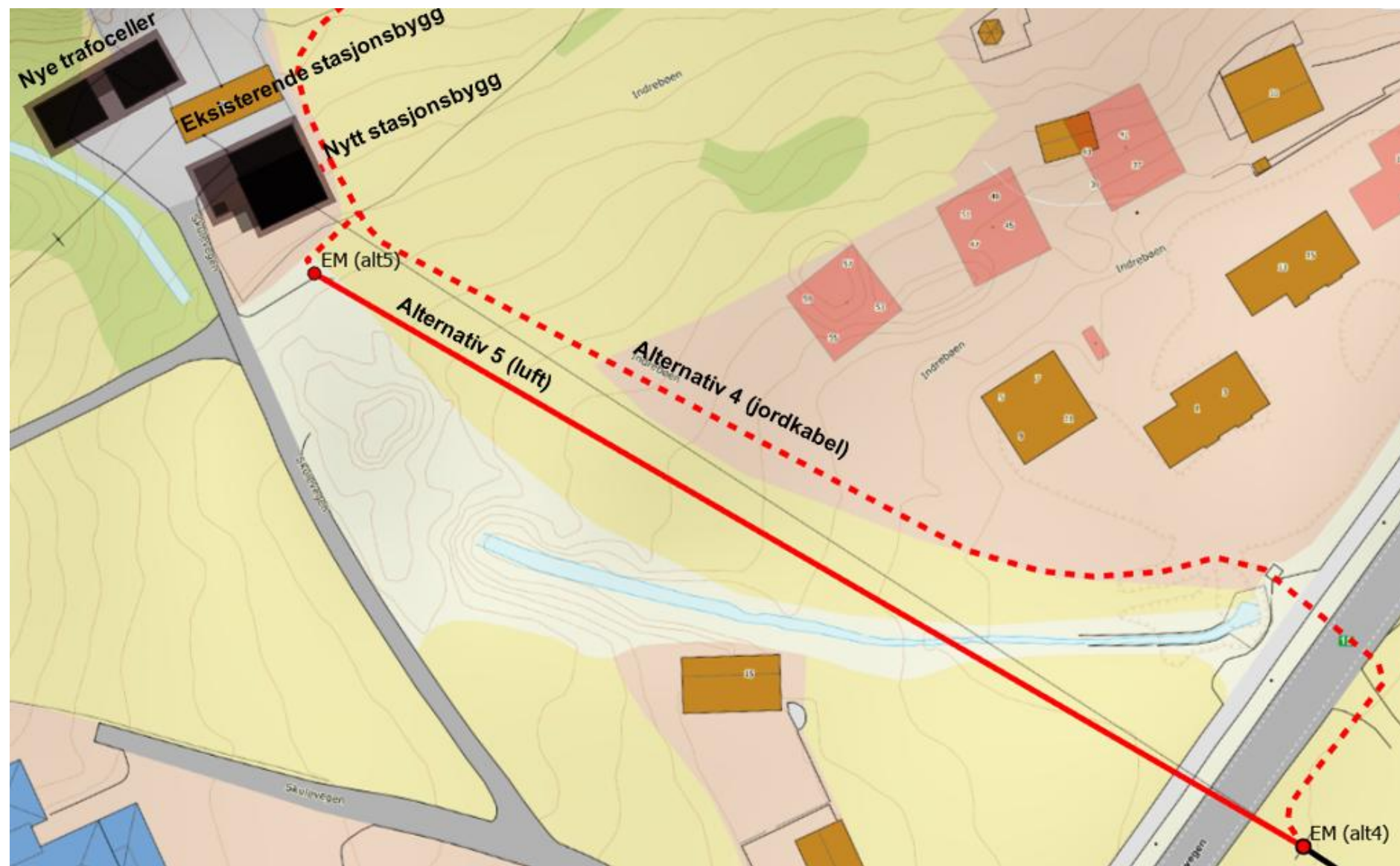
Utforming flomvoll



132 kV
Tomasgard-Bø

Konsesjonssøknad

Innføring av ny 132 kV kraftledning



Avtale med grunneigar

- Linja ønskjer å inngå minnelege avtaler med grunneigar for bygging, drift og vedlikehald av høgspenning luftleidning, jordkabel, bruk av privat veg og leige av midlertidige riggplassar.
- Linja nyttar standardavtaler utarbeida i samarbeid med grunneigarorganisasjonane (Skogeigarforbundet, Norges bondelag mfl.).
- **Forslag til minnelege avtaler vil bli sendt ut i forbindelse med detaljprosjektering.**
- Linja nyttar ofte ekstern konsulent (eks AT skog) til taksering av grunn og skogserstatning.

AVTALE

vedrørende
rettigheter for **Luftledningsanlegg**

(heretter kalt **Avtalen**)

inngått mellom:

[SETT INN NAVN PÅ NETTSELSKAPET]

(heretter kalt **Nettselskapet**)

og

[SETT INN NAVN PÅ GRUNNEIER/FESTER]

(heretter kalt **Grunneier**)

(i felleskap kalt **Partene**)

knyttet til eiendom [SETT INN GNR/BNR/FNR/SNR] i [SETT INN] kommune

(heretter kalt **Eiendommen**)

**Avtalen er utdypet i Veileder til Grunneieravtale Luftledningsanlegg av
1. mai 2021.**

(Se RENblad 214)

Søknad om ekspropriasjon og førehandsovertaking

- I konsesjonssøknaden har Linja søkt om ekspropriasjonløyve og førehandsovertaking i medhald til Oreigningslova.
- Dersom ein ikkje kjem til einigheit med grunneigar vil Linja krevje rettsleg ekspropriasjonsskjøn. Rettsleg skjønn vil fastsette erstatning for tiltaket. Konsesjonsgitte anlegg vil ikkje kunne endrast ved rettsleg skjønn.
- Normalt vil ikkje nettselskapet få realitetsbehandla søknad om førehandsovertaking før krav om rettsleg skjønn er kravd. Når krav om skjønn er sendt til retten vil Linja be NVE om å realitetshandsame søknad om førehandstiltrede.

Prosjektnettside

Linja

Søk

Meld farlege forhold

Mi side

Gloppen, Stryn, Volda

Tomasgard - Bø

Linja AS søker konsesjon for etablering av ny 132 kV forbindelse mellom Tomasgard og Bø transformatorstasjon, ny 132 kV Bø transformatorstasjon og oppgradering av transformatorstasjonane Tomasgard, Drageset, Reed og Sandane til 132 kV spenningsnivå.

Det søkes også konsesjon til riving og sanering av eksisterande Bø transformatorstasjon og eksisterande 66 kV Geitskaret–Markane–Bø og Sandane–Økselnevane.

Bakgrunnen for søknaden er at regionalnettet i Indre Nordfjord snart er fullt utnyttet, noe som legger begrensninger på større forbruk og videre utbygging av produksjon i området.

Komponentane i eksisterande nett er av eldre stand, og den tekniske tilstanden er dårlig. Dette vil gi forventede høye drifts- og vedlikeholdskostnader de neste tiårene.

66 kV forbindelsen mellom Økselnevane og Sandane er ved endt teknisk levetid. På grunn av lengden og beliggenheten til denne ledningen, vil

Ferdig:
2030

Status:
Planlegging

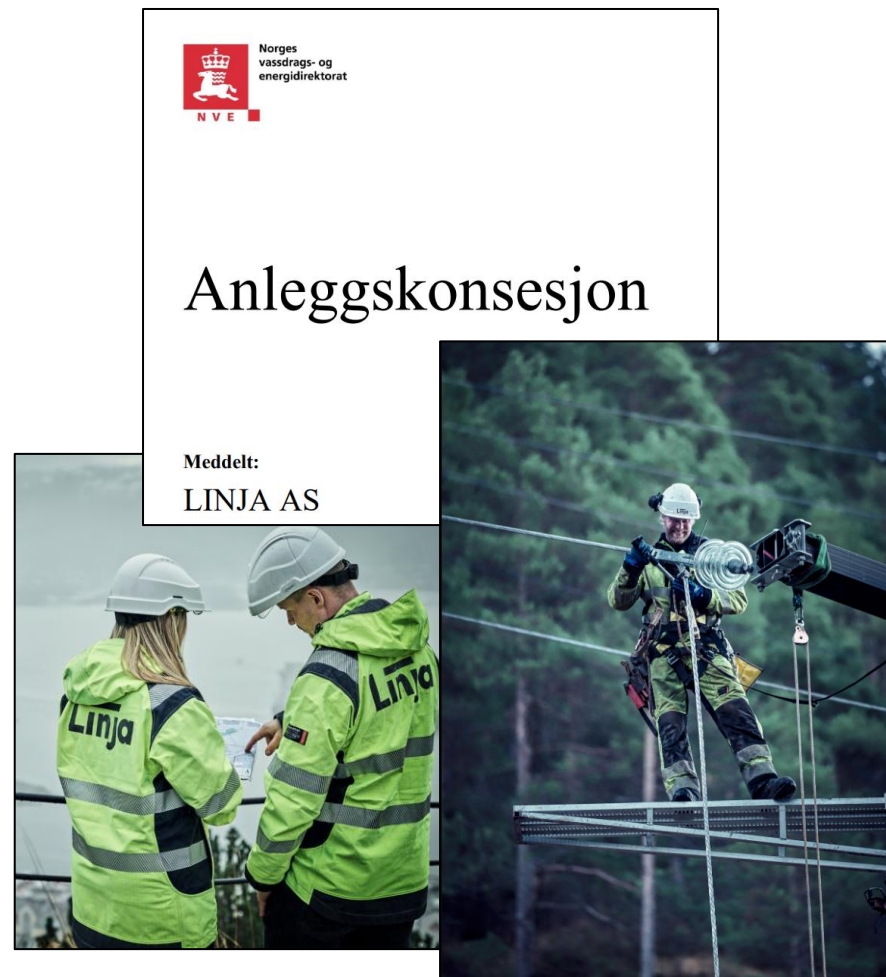


www.linja.no/prosjekt/tomasgard-bo:Tomasgard - Bø | Linja

Linja

Vegen vidare

- Høyringsfrist: 12.11.25
- Konsesjonsvedtak: Q1 2026
- Evt. klagehandsaming: Q2/Q3 2026
- Detaljprosjektering: 2026
- Byggeperiode: 2027-2030
 - Stegvis utbygging.
 - Sanering av eksisterande anlegg etter ferdigstilling av nye anlegg.





Ingunn Vassbotten

PROSJEKTINGENIØR

Ingunn.vassbotten@linja.no

99166663