

Ny 132 kV-ledning Ramslandsvågen Havik

Høring av melding, NVEs møte 24. oktober 2023



Glitre Nett

- En sammenslåing av Agder Energi Nett og Glitre Energi Nett
- Selskapet er et heleid datterselskap i Å Energi
- Eier og driver regional- og distribusjonsnettene i Agder, Buskerud og på Hadeland
- Mer enn 30000 km linjer og kabler og over 1200 små og store stasjoner



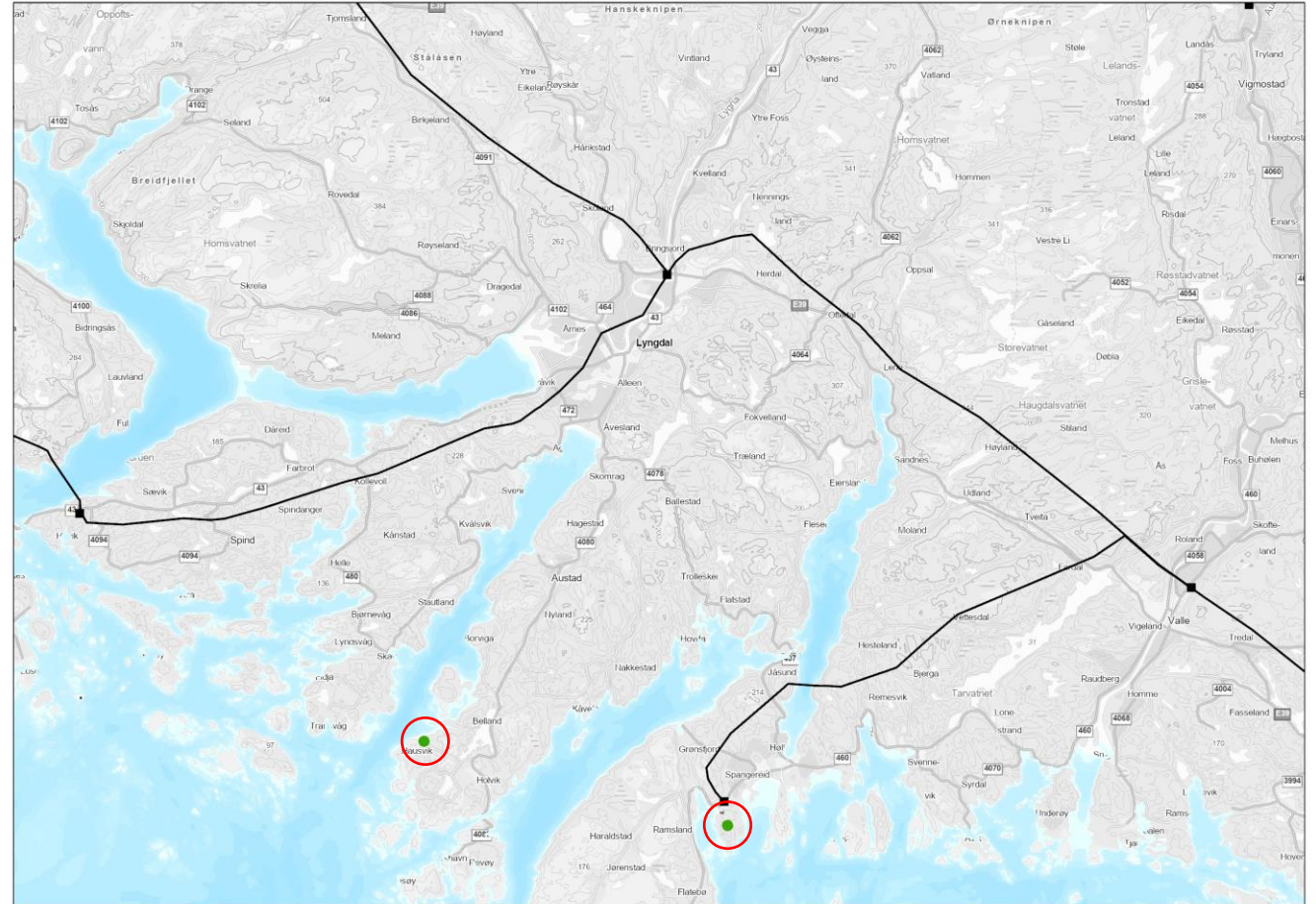
Bakgrunn

- Hausvik industriområde
 - Næringsutvikling med behov for 30 MW og redundans
- Utvidelsesplaner ved GE-Healtcare, sårbarhet for utfall
 - Behov for tosidig forsyning på 110(132) kV til Ramslandsvågen



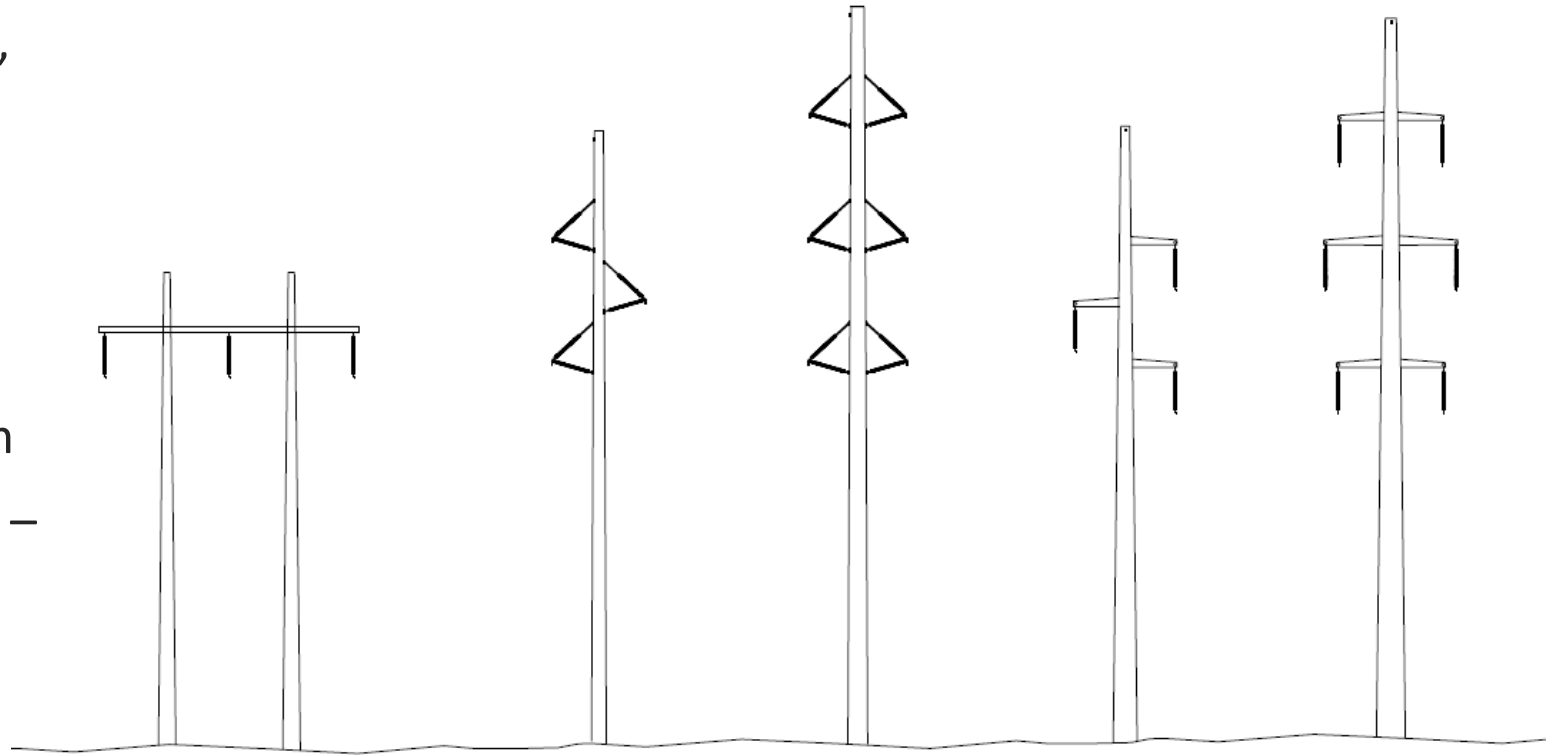
Regionalnettet i området

- Regionalnett mellom Kvinesdal, Lyngdal, Mandal og Kristiansand
- En 110 kV-ledning fra Vallemoen til Ramslandsvågen
- Bare distribusjonsnett (22 kV) ut til Hausvik

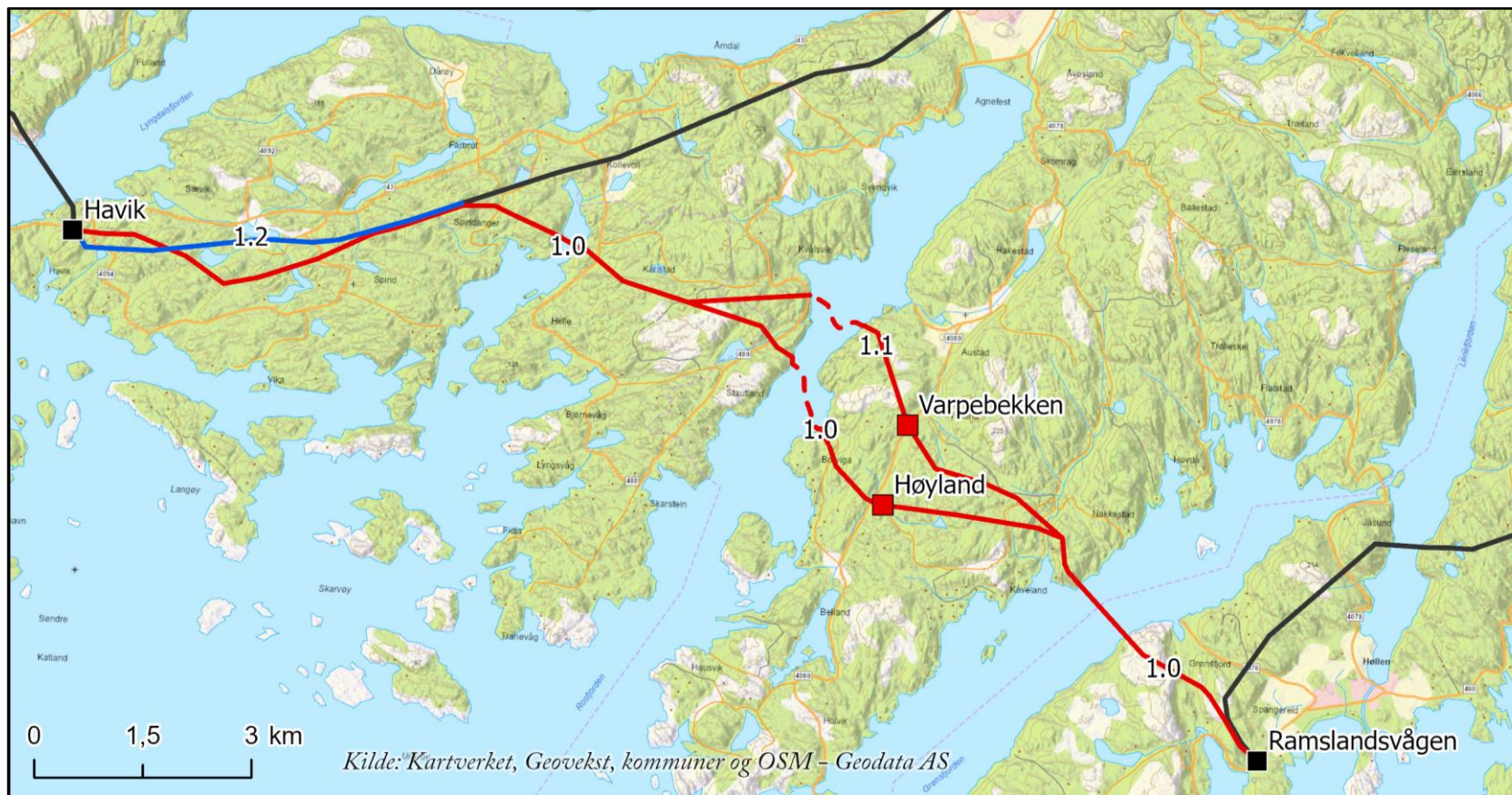


Mastetyper 132 kV

- Stål eller kompositt
- Horisontaloppheng hovedløsning, men vertikaloppheng mulig
- Horisontal faseavstand; 4-6 m
- Høyde planoppheng; 20-25 m
- Høyde vertikaloppheng; 25-30 m
- Høyde dobbeltkursmast; 30-35 m
- Rettighets- og byggeforbudsbelte – 10 m til hver side for ytterfasene

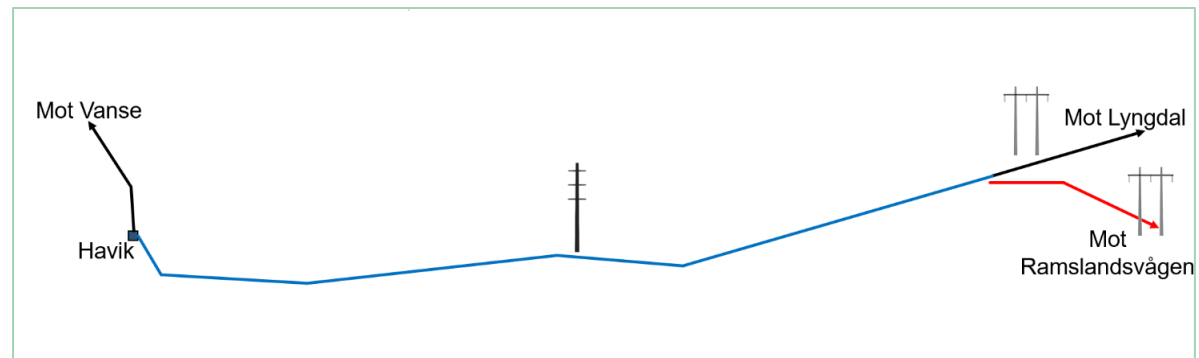
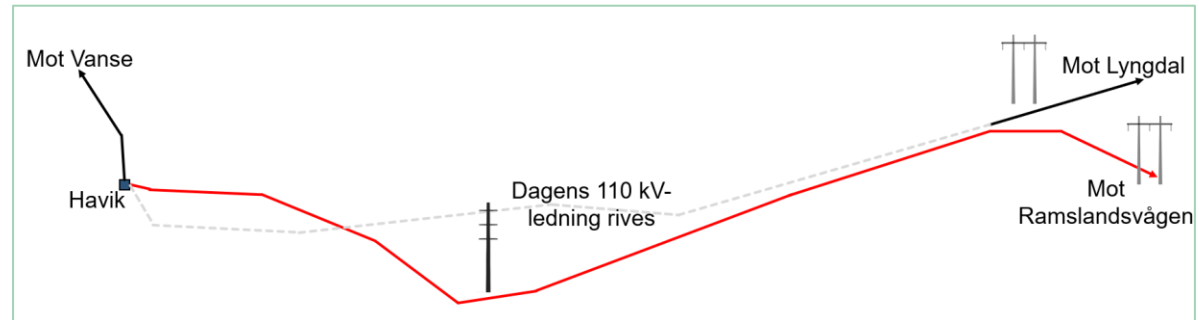
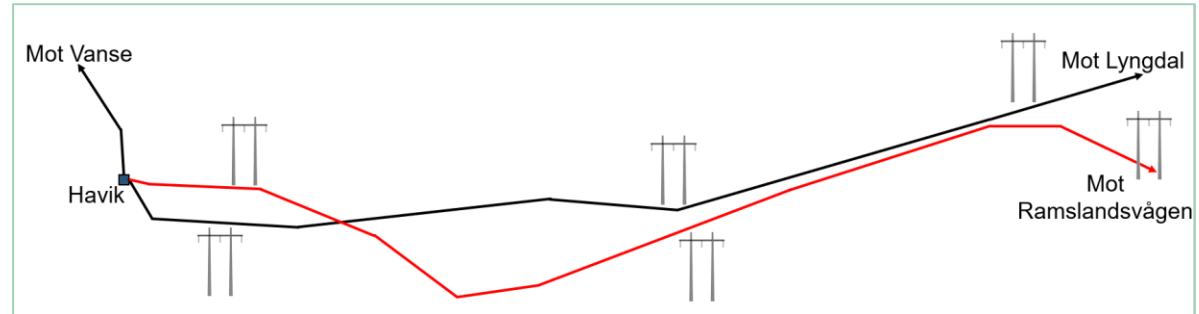


Meldte løsninger



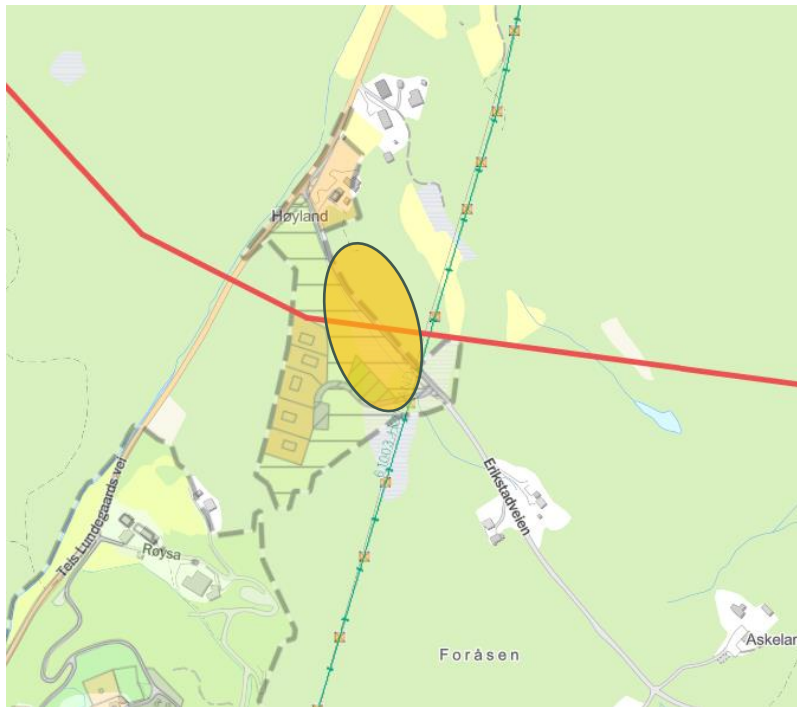
Innføring til Havik

- Tre alternativer:
 - 1.0, ny ledning i ny trase
 - 1.0b, ny ledning sammen med eksisterende ledning i ny trase
 - 1.2, ny ledning sammen med eksisterende ledning i dagens trase

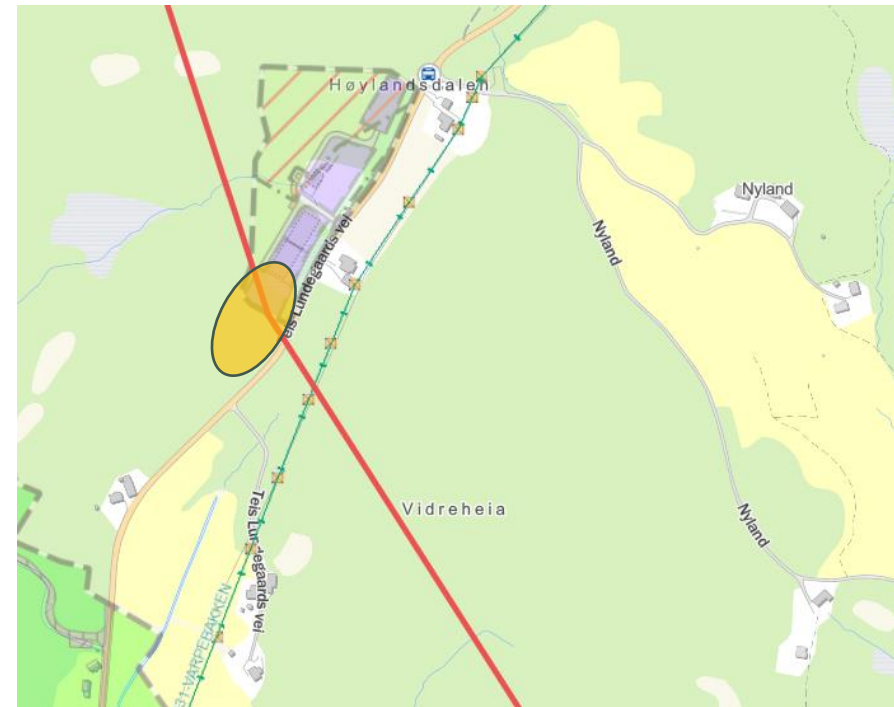


Stasjonsplassering

Høyland



Varpebakken

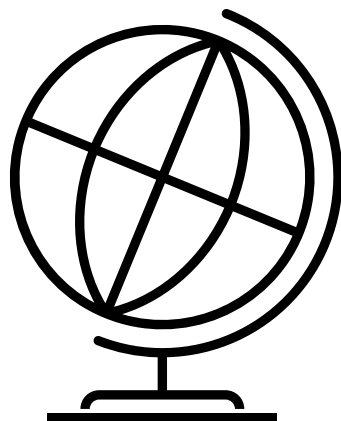


Traseplanlegging - prinsipper

- Forskriftskrav og retningslinjer
- Byggbarhet og drift
- Bærekraftsvurderinger
- Planer i området
- Begrense negative konsekvenser for natur-, miljø- og samfunnsinteresser



Trasekart



GlitreNett



Forslag til utredningsprogram

- Landskap
- Kulturminner og kulturmiljø
- Friluftsliv
- Naturmangfold
- Arealbruk
- Nærings- og samfunnsinteresser
- Bebyggelse og elektromagnetiske felt
- Vassdrag og vannressursloven
- Forurensning og klima
- Sikkerhet og beredskap i forhold til naturgitt skade



GlitreNett



Fremdriftsplan

Aktivitet	2022		2023				2024				2025				2026		2027	
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4				
Melding (Glitre Nett)																		
Behandling av melding, fastsetting av UP (NVE)																		
KU ¹ (Glitre Nett)																		
Konsesjonssøknad (Glitre Nett)																		
Behandling av konsesjonssøknad med KU (NVE)																		
Detaljplanlegging og MTA (Glitre Nett)																		
Behandling og godkjenning av detaljplan (NVE)																		
Kontrahering og bygging (Glitre Nett)																		

Kontaktinformasjon

For spørsmål knyttet til meldingen:

Kai Nybakk, tlf. 99 02 66 88

kanyb@norconsult.no

Grunneierkontakt:

Åge Emanuel Rovik, tlf. 97 63 39 09

age@planogeiendom.no

Åpen kontordag, Lyngdal Inn tirsdag 7. november

- **Kl. 1200-1400**
- **Kl. 1600-1900**