



RINGERIKE
KOMMUNE

Hen-Hallingby – orientering om grunnundersøkelser og status

HMA 18.08.2025

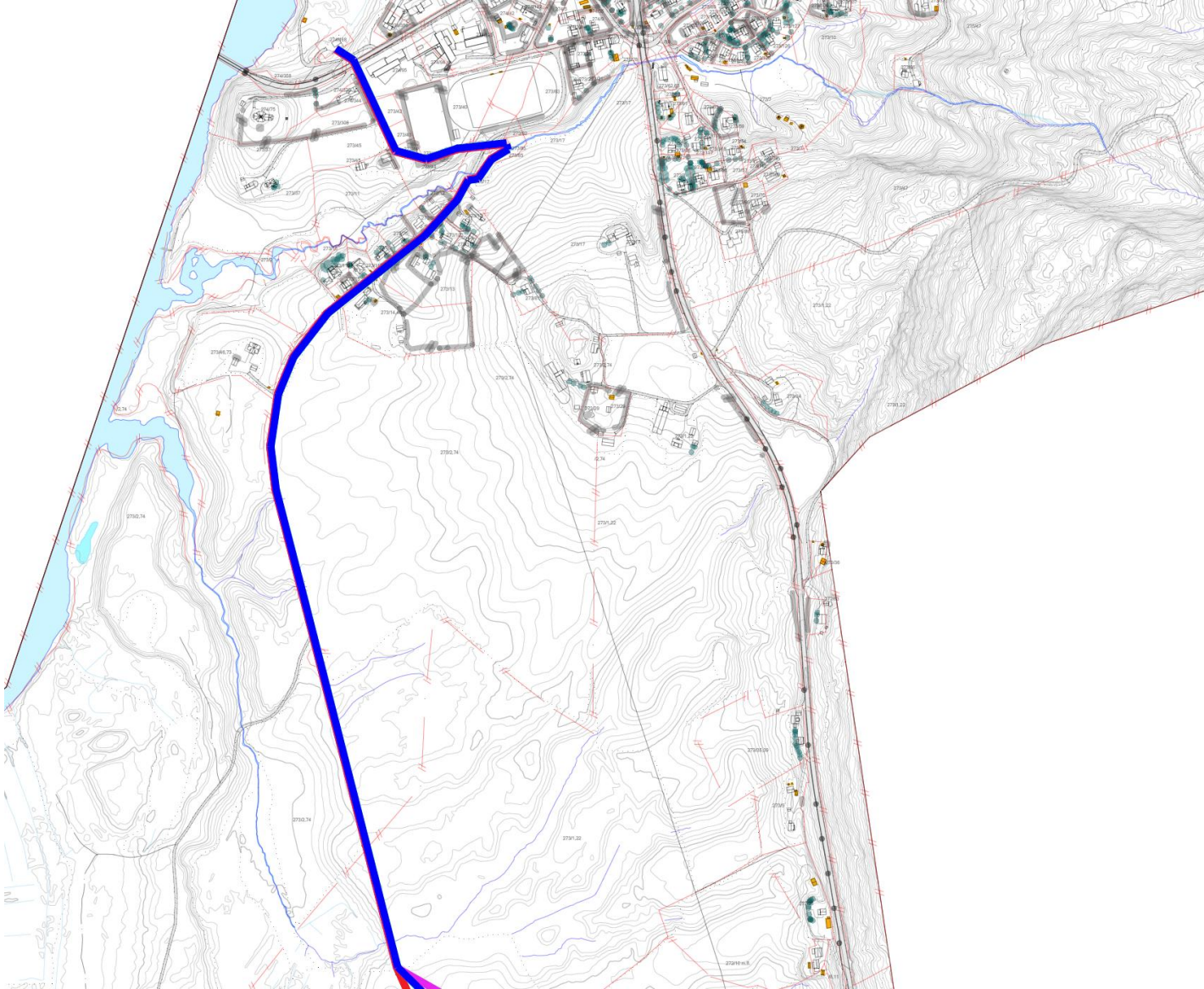


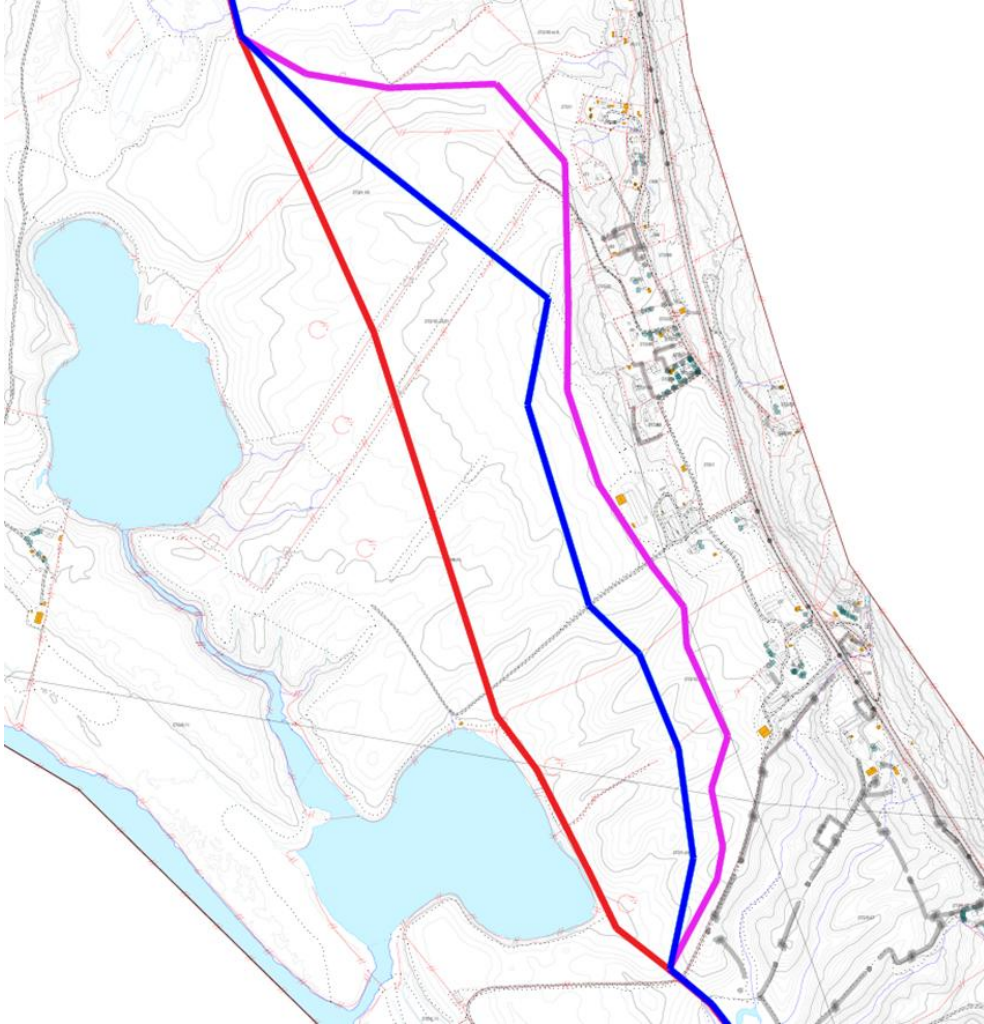
Forprosjekt	2014/15
Prosjektering	2023 – 2025
Grunnundersøkelser	Vinter/vår 2023
Grunnerverv	Høst 2023 – sommer 2025
Pilotboring	Vår 2024
Kulturminneregistrering	Høst 2024
Søknad SF kryssing Væla	Vår 2025



- Gjennomført i to omganger i flere traséalternativer
 - 75 totalsonderinger – kartlegging av lagdeling, kan gi indikasjon på kvikkleire/spørbruddmateriale
 - 36 prøveserier – uttak av prøver for laboratorieundersøkelser
 - 19 trykksonderinger – poretrykksmåling; identifisere kvikkleirelag og vurdere stabilitet
- Funn av sprøbruddmateriale langs traséalternativene
- Alt er registrert i NADAG

Trasé Hallingby - Linjeveien



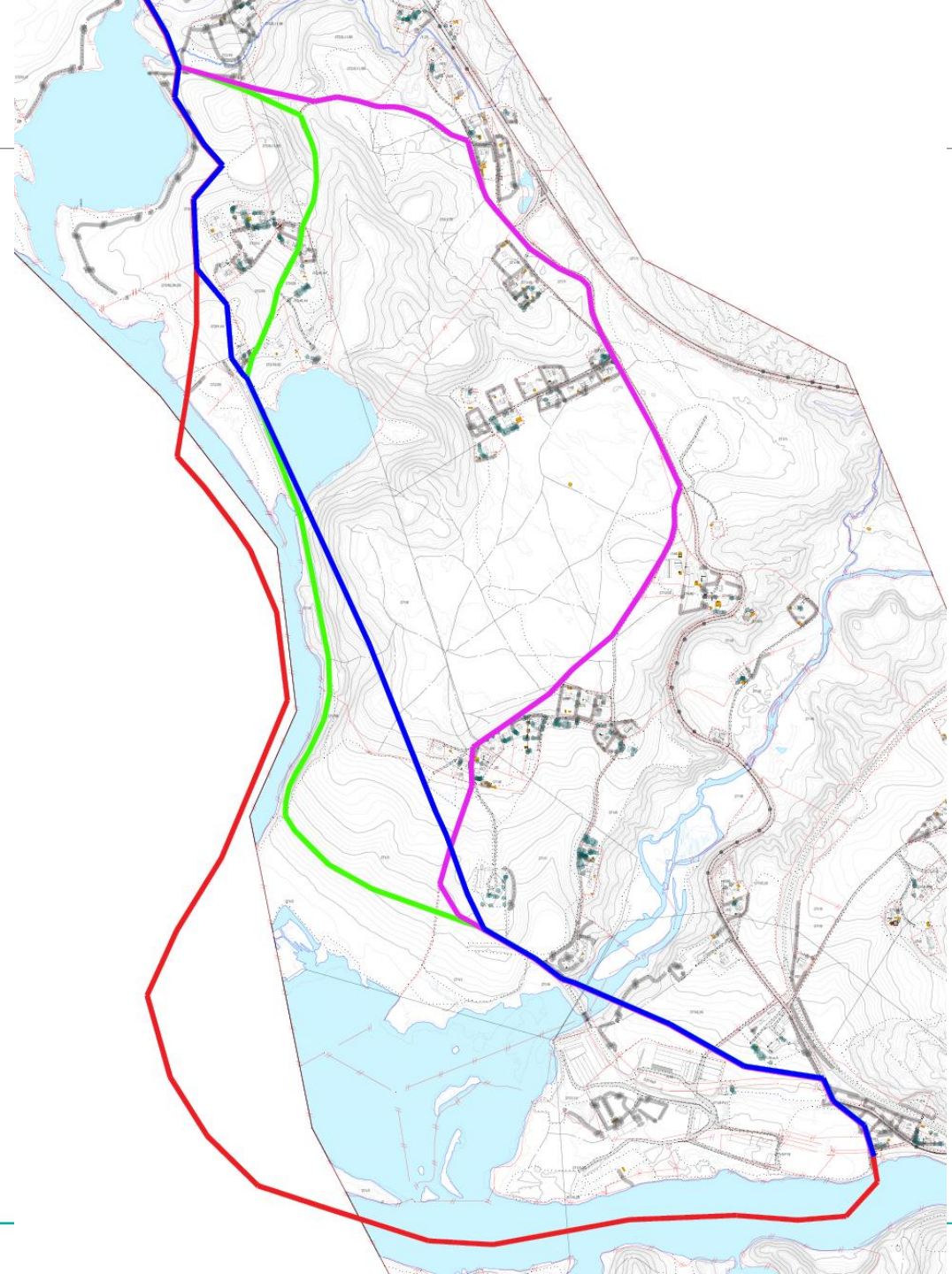


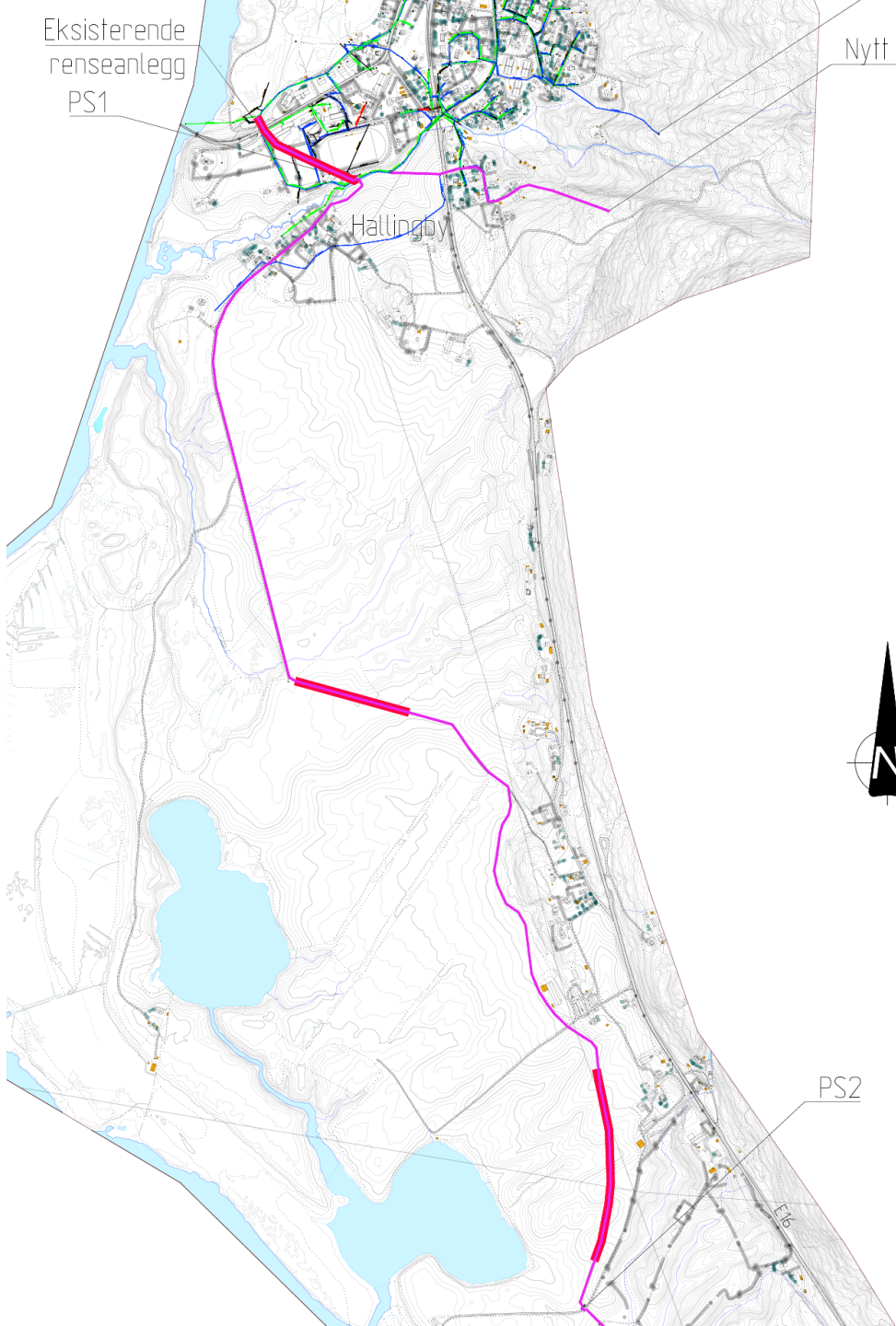
- Blå (og delvis rød) trasé
 - Dype grøfter i kvikkleireområde
 - Behov for spunting av grøfter og bortkjøring av masser – høye kostnader
 - Legger beslag på store arealer
- Lilla trasé
 - Grunnere grøfter
 - Nærmere bebyggelse
 - Lengre trasé

Traséalternativer Grønvold - Hen

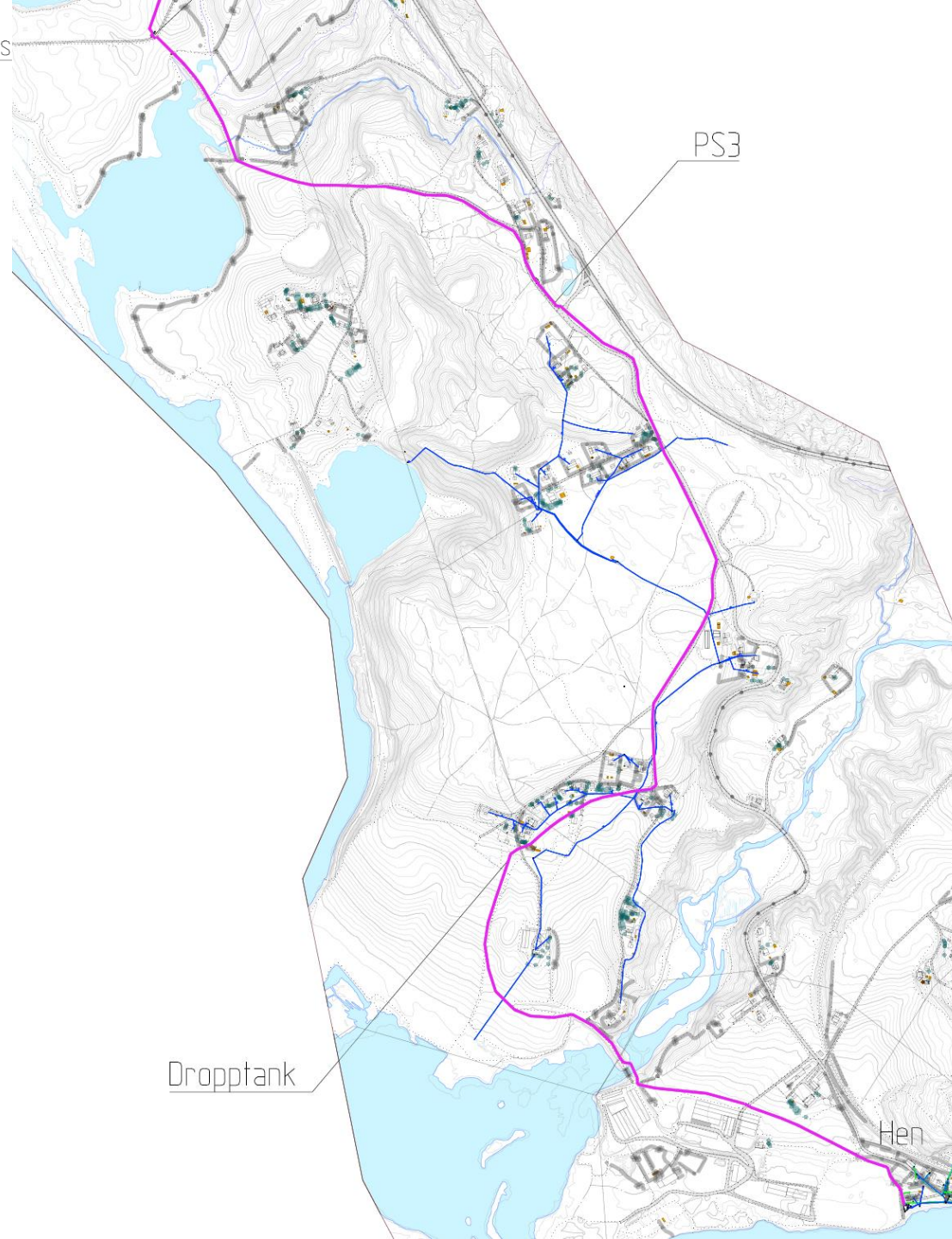


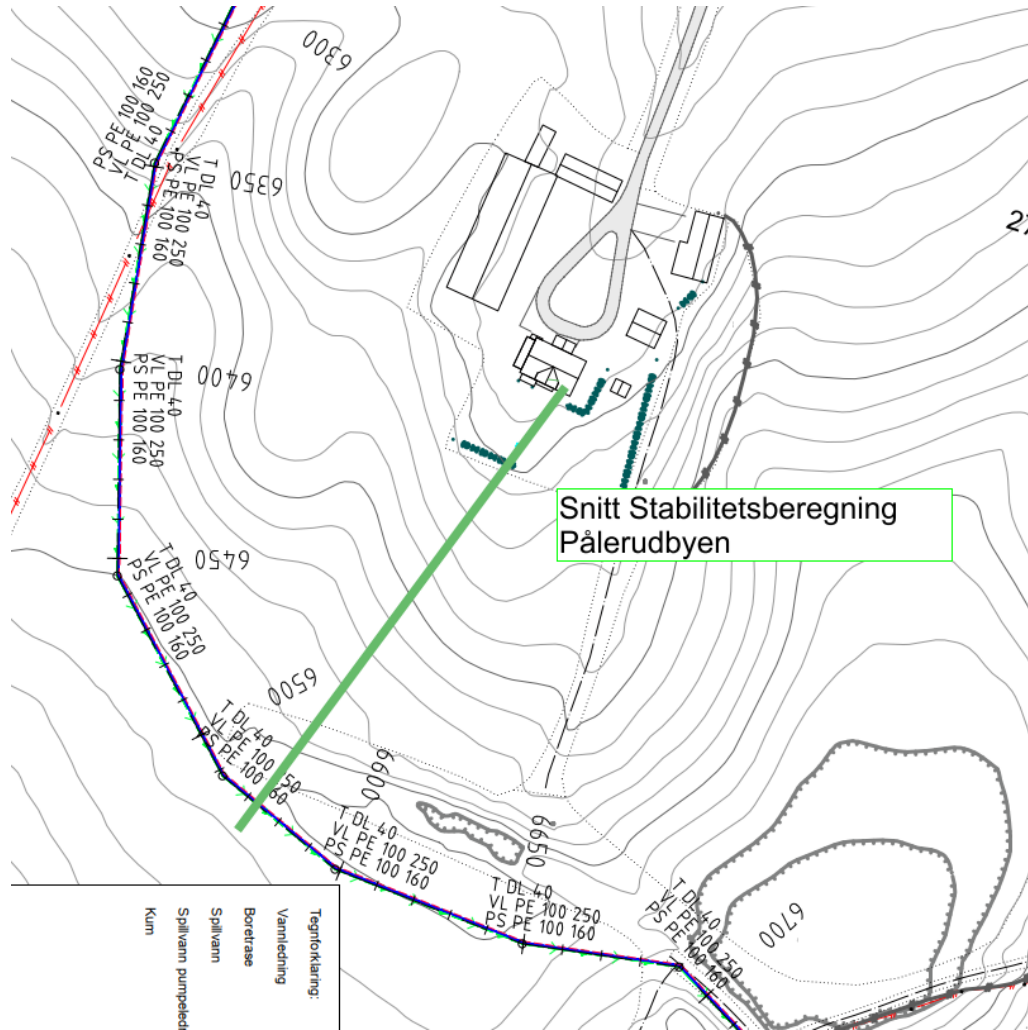
- Blå trasé
 - Langt borestrekk i harde masser
 - Høy risiko – høye kostnader
- Grønn trasé
 - Ugunstige grunnforhold
 - Behov for ekstra pumpestasjon
- Lilla trasé
 - Gunstige grunnforhold
 - Nære bebyggelse
 - Lengre trasé og størst høydeforskjell





Nytt høydebass





- Trasé lagt hvor det er gunstige grunnforhold
- Grunne grøfter - 2-3 m dybde
- Vurdering av områdestabilitet
- Evt. tiltak i detaljprosjektering av totalentreprenør
- Uavhengig kontroll av prosjektering og utførelse for geoteknikk



Sak i KS vedr erverv av grunn	Sept. 2025
Svar på søknad fra SF	Høst 2025
Anbudskonkurranser	Høst 2025
Beslutningssak i KS	Januar 2026
Oppstart anlegg	Vår 2026
Ferdigstillelse	2028



Spørsmål?



RINGERIKE
KOMMUNE