



Statens vegvesen

Notat

Til: Roger Jenshus - Trond Holmestad
Fra: EMS
Kopi:

Saksbehandler/innvalgsnr:
Erik Sloreby +47 61271487
Vår dato 2003-06-11
Vår referanse:

RV51 TINGVANG - Ø. SLIDRE SJUKEHEIM

FJELLSPRENGNING

Bergarten er fyllitt over hele parsellen. Fjellet er lite oppsprukket utenom lagdeling/skifrihet. Det er til dels sterkt forvitra i toppen. I skjæringene kan det observeres overflateforvitring ned til 1 til 2 m dybde. Fjellkvaliteten bedres mot dypet. Langs traseen er det gjort følgende observasjoner:

P.200-350 og ved p.500 : 1,5-2 m overflateforvitring. Omtrent horisontal lagdeling/skifrihet.
Ved p.500 er det innslag av skifer.

P.1670 : Ca 1 m overflateforvitring. Ca 20° østlig fall på lagdeling/skifrihet.

P.1750-1850 : Lagdeling/skifrihet med i størrelsesorden 20° østlig fall.

Fyllitt er vanligvis noe tungsprengt.

Nær horisontal oppsprekning og overflateforvitring tilsier fare for sprut hvis det lades for høgt opp med stor ladningskonsentrasjon.

Riktig utført kontursprengning vil gi godt resultat i dette fjellet.

Det må utføres tilstandskontroll i hus som ligger nærmere fjellskjæringer enn 200 m.