

Avskrift.

Det Kgl. Landbruksdepartement,  
Landbrukskontoret,  
Victoria Terrasse 1/3,  
Oslo.

FJ/et 10.april 1957.

S.67.S.141. Steinskredfare i Ardal, Sogn og Fjordane.

Vi tillater oss å henvise til vår rapport av 1. april d.å. vedrørende steinskredfare i forbindelse med reguleringsplanene for Ardal. Som det fremgår av denne rapport vil den planlagte bebyggelse i Øvre Ardal, på Farnes, ikke ligge høyt over Ardalsvannets nivå. Vi har funnet det korrekt i denne forbindelse å gjøre oppmerksom på den antatte fjellskredfare som er forbundet med Byttejuvet på vestsiden på Ardalsvann. Det ble her i oktober 1937 nedsett en del bolter ved en 50 - 60 m lang sprekk som avdelte et parti på anslagsvis 150.000 - 200.000 m<sup>3</sup>. Disse kontrolltiltak ble foretatt for at man senere kunne få greie på om sprekken åpnet seg. Hvis partiet raste i vannet, fryktet man for at en ødeleggende bølge kunne oppstå.

Såvidt vites er kontrollboltene senere ikke blitt målt. Vi vil imidlertid påpeke at hvis det skulle vise seg å være fare for fjellskred fra Byttejuvet, på en slik måte at en ødeleggende bølge kan oppstå, vil dette naturligvis også influere på ens vurdering av sikkerheten for bebyggelsen på Farnes.

Vi antar at det vil la seg gjøre å foreta befaring av Byttejuvet til sommeren, og skal da få lov å komme tilbake til saken.

for NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Finn Jørstad.