



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                  |                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 101</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Intern Journal nr             | Internt arkiv nr                 | Rapport lokalisering<br>Trondheim  | Gradering<br><b>Åpen</b> |
| Kommer fra ..arkiv<br>Trondheimske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ekstern rapport nr            | Oversendt fra                    | Fortrolig pga                      | Fortrolig fra dato:      |
| Tittel<br><b>TB. Notat vedr. skifer ved Buenget.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                  |                                    |                          |
| Forfatter<br><b>Mikalsen, Trygve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Dato<br><b>01.10 1981</b>        | Bedrift<br><b>Bergvesenet</b>      |                          |
| Kommune<br><b>Oppdal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fylke<br><b>Sør-Trøndelag</b> | Bergdistrikt<br><b>Trondheim</b> | 1: 50 000 kartblad<br><b>15203</b> | 1: 250 000 kartblad      |
| Fagområde<br><b>Geologi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dokument type                 |                                  | Forekomster<br><b>Buenget</b>      |                          |
| Råstofftype<br><b>Bygningstein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Emneord<br><b>skifer</b>      |                                  |                                    |                          |
| <b>Sammendrag</b><br>I forbindelse med befaringen av Buenget skiferforekomst ble et par mindre blotninger av en lys og forskifret kvartsitt befart.<br><br>Bergarten er en kvartsittskifer hvor en ikke kunne påvise skikkelige glimmersjikt eller spalteplan. Forskifring av bergarten skyldes en kombinasjon av sterk oppsprekning og forvitring nær dagen, og er neppe skifer som en kan starte brudd på. |                               |                                  |                                    |                          |

## NOTAT

I forbindelse med befaringen av Oddbjørn Hoksengs skiferbrudd den 23/9-81, ble undertegnede forespurt om å se på et par mindre blotninger som besto av en lys og forskifret kvartsitt.

Tilsammen 3 mindre blotninger ble befart. Den første er i en liten bekk ca 600 m SØ for Buenget skiferforekomst, koord. 283 464, kartblad 1520 III, den andre ved traktorveien ca 100 m SØ for foregående og den tredje på parkeringsplassen på Buenget, koord. 285 465.

### Blotning 1

Ca 2 m mektig lys kvartsittskifer med sukkerformet oppsprekning. Tildels tett med små folder og meget oppsprukket.

### Blotning 2

Ca 1 m lys kvartsittskifer som foregående blotning. Strøk og fall 20<sup>9</sup>/40<sup>0</sup>.

### Blotning 3

Samme bergart som de to foregående, men noe mere med store folder. Blotningen er delvis dekket med løsmasser.

Hokseng kunne fortelle at de to siste blotninger ble funnet ved uttak av løsmasse i forbindelse med veibygging. På grunn av bergartens sterke oppsprekking ble denne samtidig tilblandet løsmassene ved uttaket og ga brukbar fyllmasse. Hokseng spurte derfor om denne skiferen kunne bli aktuell for underøkelse eller drift.

Bergarten er en kvartsittskifer hvor en ikke kunne påvise skikkelig glimmersjikt eller spalteplan. Forskifring av bergarten skyldes en kombinasjon av sterk oppsprekning og forvitring nær dagen, og er neppe skifer som en kan starte brudd på.

Trondheim, den 1.oktober 1981

*Trygve Mikalsen*  
Trygve Mikalsen  
avd.ing.

KVARTSITTSKIFER SØ FOR BUENGET SKIFERFOREKOMST, OPPDAL KOMMUNE



Blotning 2. 23/9-81

Bildet viser sterk oppsprekking av kvartsittskiifer.