



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 139	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Notat fra Galåen og Hånesåsen skiferfelter, Røros

Forfatter Mikalsen, Trygve	Dato 22.09 1982	Bedrift Bergvesenet
--------------------------------------	--------------------	-------------------------------

Kommune Røros	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17203	1: 250 000 kartblad
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------

Fagområde Geologi Historisk	Dokument type	Forekomster Galåen Hånesåsen
Råstofftype Bygningstein	Emneord Skifer	

Sammendrag

Skifer av den type som finne si Galåen og Hånesåsen er tidligere brukt vesentlig som takskifer. Skiferen spalter lett i flere sjikt, er "fløssig" og porøs og ikke så godt egnet som takskifer, da den lett utsettes for frostsprengning. Tidligere ble endel av denne skiferen brukt på tak i Røros, men det meste er idag tatt bort p.g.a. de ovennevnte årsaker.

Mulighetene for drift i større målestokk i de to skiferfeltene synes å være små p.g.a. skiferens beskaffenhet. Den eneste mulighet synes å være uttak for restaureringsarbeider.

NOTAT

GALÅEN OG HÅNESÅSENS SKIFERFELTER, RØROS KOMMUNE

På det geologiske kartbladet Røros, 1720 III av I.J.Rui 1978, er det avmerket 2 skiferfelter som her er kalt Galåen og Hånesåsen skiferfelter.

I forbindelse med de sikringsarbeider som har foregått i Røros-området har undertegnede også tatt seg tid til å befare de ovennevnte forekomstene. Felles for begge forekomstene er at det ikke finnes rapportmateriale eller beskrivelser hverken ved NGU eller TB.

I følge pensjonert snekker Prytz ved Ertscheidergården på Røros, ble forekomstene drevet i 1930-årene og fram til ca 1940. Forekomstene ved Galåen ble drevet av folk fra Os-området mens de i Hånesåsen ble drevet av "ungdommer" fra Røros som sysselsettingsarbeid med tilskudd fra Røros kommune.

Geologi og beliggenhet.

Skiferen er en fyllittisk skifer som er "pepret" med mørke mineraler bestående av granat og hornblende hvor biotitt opptrer aksessorisk. Skiferen ligger innenfor det som er kalt Aursund-gruppen på det geologiske kartet. Bergartsgruppen består vesentlig av grå-grønn fylitt og metagråvakke med porfyroblaster av hornblende og granat.

Galåen skiferfelter.

Skiferområdet ligger i grenseområdet mellom Hedmark og Sør-Trøndelag fylke like på vestsiden av veien i kartrute 1636. Skiferfeltet er mer eller mindre sammenhengende i en lengde på ca 2 km. Hovedretning- og fall på skiferen er 230°/30°V.

Mektigheten på hver av de 3 nivåene som bruddene er drevet på er ca 2 m. Skiferen fra Galåen er grå fyllittisk skifer med mørke og 1 mm store mineralkorn av hornblende og granat. Skiferen er "fløssig" og lett spaltbar i tykkelser på 2-10 mm. Bruddene er drevet ned til dyp på 2-4 m. I bruddene som er forlatt gjenstår "stokker" med partier av sterkt foldet skifer og linser/klyser med kvarts. Hele bruddområdet er sterkt nedskrotet og for det meste gjengrodd av busker og trær. I skrotdungen kunne en se rester etter delvis bearbeidet skifer i form av utstansede hull. Disse hullene kan tyde på at skiferen i stedet for å bli klippet med saks (for bløt) eller saget, er brukket etter de stansede hullene. Hullene er laget i rette linjer med avstand på ca 2 cm.

Hånesåsen skiferfelt.

Hånesåsen skiferfelt ligger ca 2 km S for Røros i kartrute 2237. Bilvei fører fram til Doktorvollen hvor det er ca 200 m mot S til skiferfeltet. Skiferen er av samme type og opptreden

som den i Galåen, men noe lysere i fargen. Strøk og fall på skiferen er $200^{\circ}/30^{\circ}$ V og bruddene er drevet innenfor et areal på ca $0,25 \text{ km}^2$.

Sammendrag.

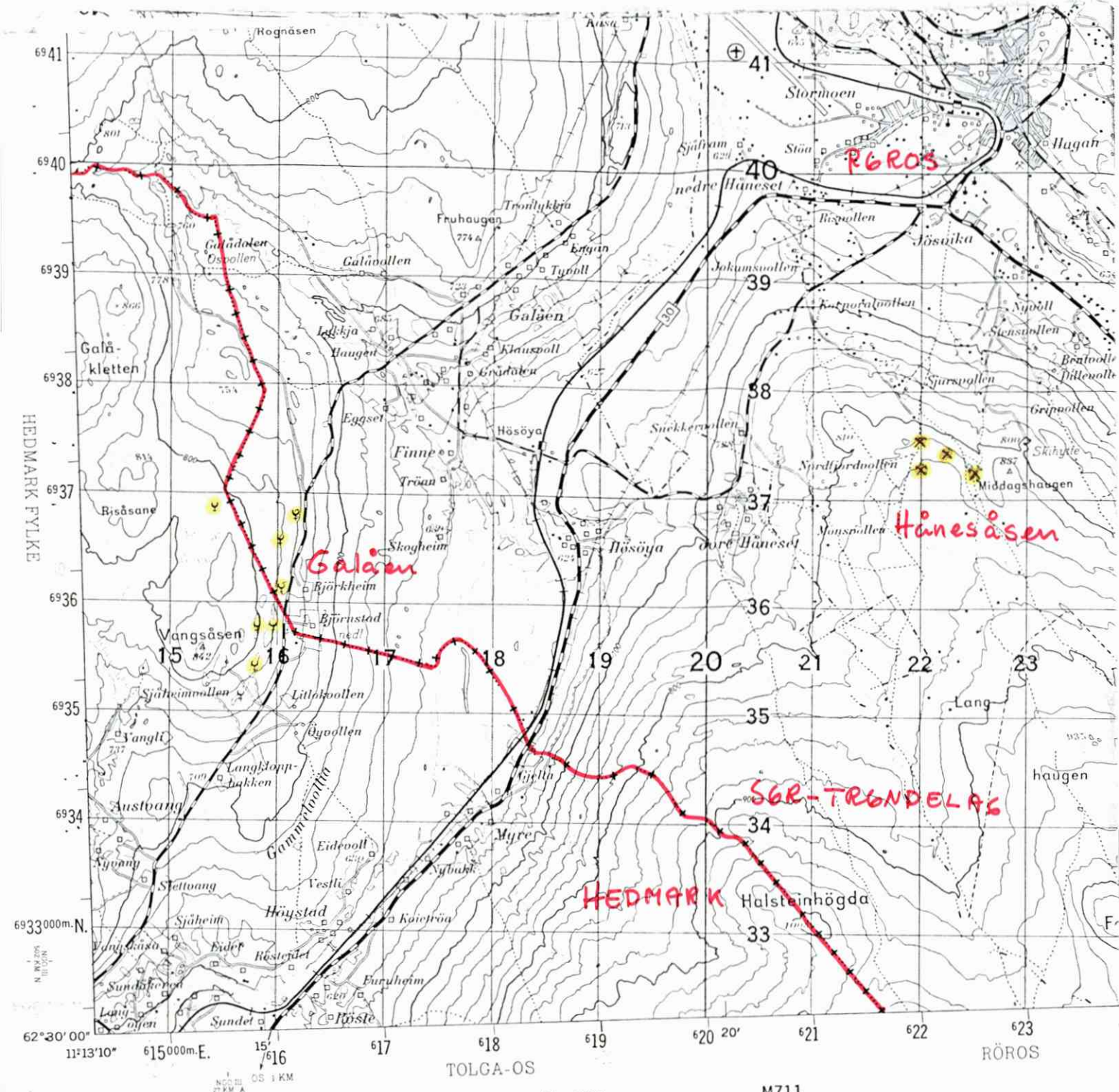
Skifer av den type som finnes i Galåen og Hånesåsen er tidligere brukt vesentlig som takskifer. Skiferen spalter lett i flere sjikt, er "fløssig" og porøs og ikke så godt egnet som takskifer, da den lett utsettes for frostsprenging. Ifølge opplysninger fra Prytz var det brukt endel av denne skiferen på tak i Røros, men det meste er idag tatt bort pga. de ovennevnte årsaker.

Imidlertid kan en se skiferen brukt som $0,5 \text{ m} \times 1 \text{ m}$ store topplater på steininnhegningen rundt Røros kirke og et par hustak på Røros. Mulighetene for drift i større målestokk i de to skiferfeltene synes å være små pga. skiferens beskaffenhets. Den eneste mulighet synes å være uttak for restaureringsarbeider.

Trondheim, 22.september 1982



Trygve Mikalsen



Flyfotografert 1961. Synfart 1964. Utgitt av Norges geografiske oppmåling 1967.
Compiled by NGO from air photography dated 1961. Field checked 1964. Published 1967.

M711
Edition 2 — NOR

Kartblad 1720 III
M 1:50 000



Foto 1. 1/7-82

Det nordligste bruddet i feltet. Bildet tatt mot S.



Foto 2. 1/7-82

Brudd like ved fylkesgrensen Hedmark og Sør-Trøndelag.
Bildet tatt mot N.



Foto 1. 2/7-82

Nærbilde av det største skiferfeltet.



Foto 2. 2/7-82

Avstandsbilde av det samme bruddet som foto 1.



2/7-82

Fotoet er tatt mot N fra Hånesåsen. I venstre del av bildet sees Kvitsandområdet.