



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 142	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Notat fra Løvheim skiferbrudd i Lånke, Stjørdal				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 25.10 1982	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Stjørdal	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 16211	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Løvheim		
Råstofftype Bygningstein	Emneord Skifer			
Sammendrag Skiferen er en mørk, nærmest sort fyllittskifer med innhold av sandstensholdige eller kvartsittiske lag, og tilhører Undre Hovingruppe. Skiferen fra Lånke er lett spaltbar, kan sages lett, men har et "kjedelig og ordinært" utseende. Hvorvidt det kan være lønnsomt med skiferdrift i dette området er ikke et spørsmål om råstoffsituasjonen, men heller et markeds/salgsspørsmål.				

NOTAT

LØVHEIM SKIFERBRUDD I LÅNKE, STJØRDAL KOMMUNE, N-TR.LAG FYLKE
1/9-1982

Ca 1 km S for veidelet ved Elvran og over en lengde på ca 1 km på V-siden av elva Leksa, ligger en rekke nedlagte skiferbrudd.

Skiferen er en mørk og nærmest sort fylittskiifer med innhold av sandstenholdige eller kvartsittiske tynne lag. Svovelkis opptrer i mm-store krystaller og gir en rustfarget overflate. Hovedstrøkretningen er NØ-lig med 50° V-lig fall.

I følge det geologiske kartblad Trondheim, 1:250.000, tilhører skiferen Undre Hovinggruppe, mens det mer kjente brudd og det eneste igangværende i området, Sorte Skiferbrudd, ligger 9 km NØ og tilhører Øvre Hovinggruppe.

Skiferbruddene i Løvheim ble i 1963, etter oppdrag av Kontoret for områdeplanlegging i Nord-Trøndelag, undersøkt av vit.ass. Ø. Gvein NGU (NGU-rapport nr.583-B.A.nr. 5657) og fung. bergmester H. Welde, TB.

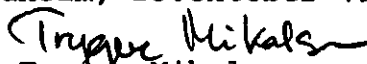
Løvheim skiferbrudd (koord. 032.292, kartblad 1621 I) var i 1954 i drift med 3-4 mann. Drevet og eiet av Leif Leikvoll.

Ved bruddet var det oppført arbeidsbrakker med elektrisk sag for saging til heller og bygningsstein. I følge Weldes rapport var prisen kr. 25,00 pr. m² heller, og ingen vansker med avsetningen.

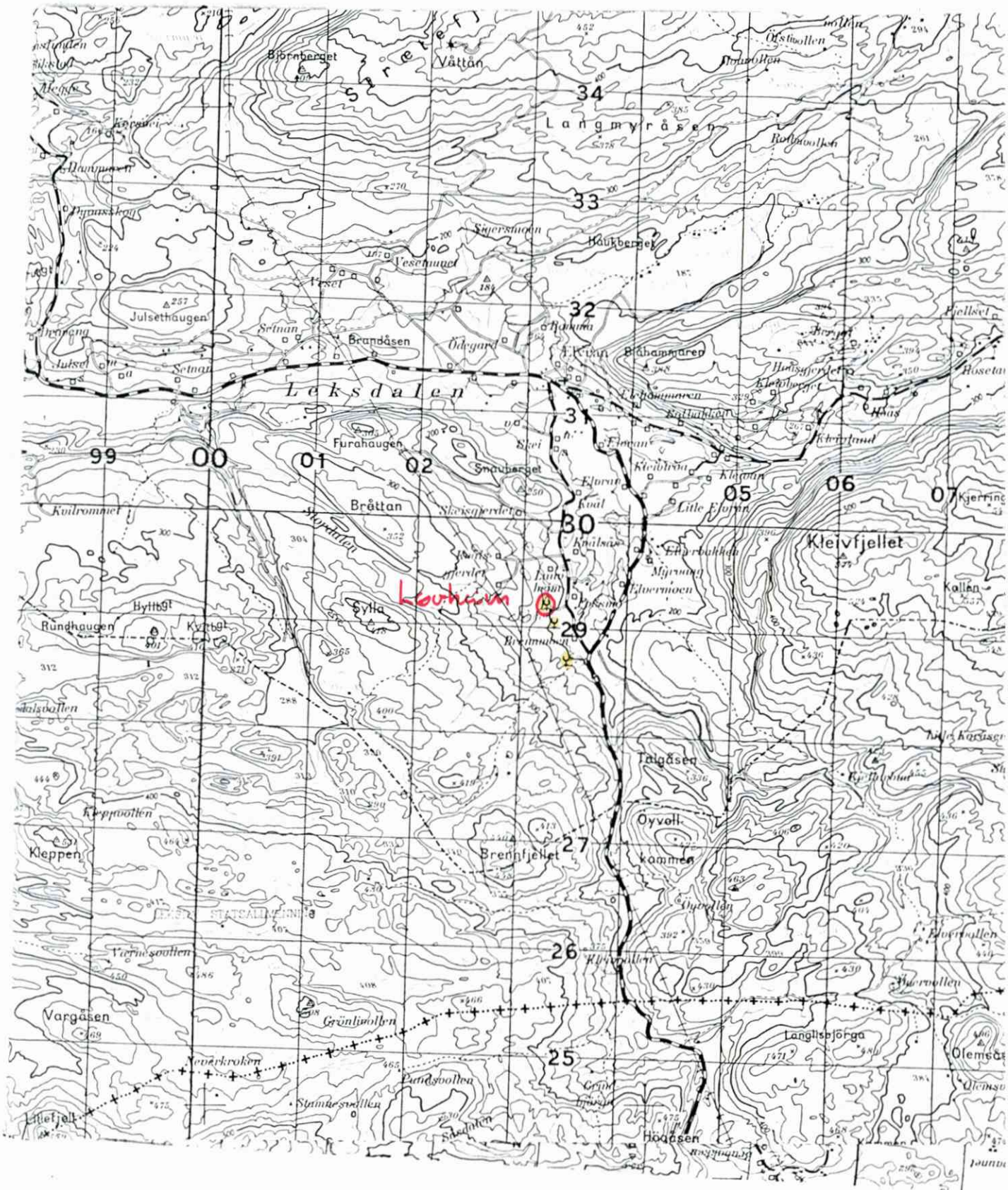
Bruddet er idag nedlagt og en har ikke noen informasjon om når dette skjedde.

Et interessant trekk som blir beskrevet i Gveins rapport er at skiferen i Lånke-området, som ligger i fuktig terreng t.eks. myr samt brudd som er åpnet og har stått en tid, ofte har lett spaltbar skifer. I området ved Løvheim er det drevet for det meste i tverrsnitt på liggsiden og mellom bruddfrontene står det brukbar skifer igjen. Hvorvidt det kan være lønnsomt med skiferdrift i dette området er ikke et spørsmål om råstoffsituasjonen, men heller et markeds/salgsspørsmål. Det kan tilslutt bemerkes at skiferen fra Lånke er lett spaltbar, kan sages lett, men har et "kjedelig og ordinært" utseende.

Trondheim, 25.oktober 1982


Trygve Mikalsen

M 1:50 000



LØVHEIM (II) SKIFERBRUDD, STJØRDAL KOMMUNE



Foto 1 1/9-82

Skiferbrudd drevet på tvers av strøkretningen



Foto 2 1/9-82

Bilde tatt mot N og fra skiferpartiet i de indre del av
bruddet ovenfor

LØVHEIM (II) SKIFERBRUDD, STJØRDAL KOMMUNE



Foto 3 1/9-82
Bruddområde ved brakkeanleggene