



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5240				
Kommer fra arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Elkem Skorovas AS	P4-12-44	Skorovas Gr.		

Tittel

Notat vedr. skiferforekomstene i Vagå og evt. utnyttelse av disse

Forfatter

Jan Bakke

Dato

År

03.03 1966

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Vagå

Fylke

Oppland

Bergdistrikt

Østlandske

1: 50 000 kartblad

16181

1: 250 000 kartblad

Fagområde

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkesfelt)

Finndalen

Råstoffgruppe

Bygningstein

Råstofftype

Skifer

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten inneholder beskrivelse av eksisterende skiferdrift og vurdering av mulighetene for drift i andre områder.

Notat.

Vedr. skiferforekomstene i Vågå og evt. utnyttelse av disse.

1) Kjente forekomster.

På vedlagte kart over Vågå er tegnet inn kjente forekomster av skifer i kommunen.

Forekomstene er kjente, dels på grunn av drift av eldre eller nyere dato, dels fordi de er synlige i dagen.

Av de inntegnede forekomster er det bare på den helt nordligste del av forekomsten i Finndalen at det er drift av betydning. Det er her i stadig arbeid med skiferbryting og rensk m.v. på begge sider av Finna 10 - 20 mann. Bruddene blir dels drevet av Skifer og Heller, Otta, på grunnlag av kontrakt med grunneierne, dels av private i egne brudd.

Forekomstene her er øyensynlig meget drivverdige både når det gjelder mengde og kvalitet. Driften foregår imidlertid nå oppstykket i flere små brudd uten noen samlet plan. Tipping av overmasser og skrot foregår også tilfeldig.

Skiferen her egner seg godt for videre bearbeiding og gir delvis meget store flak. Skifer og Heller sender det aller meste av sin produksjon her til Otta for videre foredling.

Det er ført fram bilveg og elektrisk kraft til bruddene i Finndalen.

Det meste av det skraverte området er imidlertid ikke undersøkt nærmere bortsett fra et lite prøvebrudd sydligst på området. Ellers er den bare kjent ved at den enkelte steder stikker fram i dagen. Forekomsten fortsetter imidlertid etter all sansynlighet på nordsiden av Finna i retning øst-nordøst, (Vistnok synlig i faret til elva Måla.) og også sydovert til Nordherad solside, men her med større overdekninger.

Det har videre vært noe prøvedrift ved Klonessetra nord for Flatningen. Om kvalitet og drivverdighet foreligger det motstridende uttalelser. Forekomstene i dette området disponeres av Vågå kommune som foreløbig har reservert rettighetene for A/S Eidefoss.

Ved Køyringen mot Jettjern, har Skifer og Heller hatt prøvedrift på en lys kvartsittskifer og ved Storvik på sydsiden av Vågåvatnet har en privatmann drevet et brudd med en liknende skifer gjennom lengre tid uten at denne skiferen har vist seg noe særlig salgbar.

Skiferen er lys, spalter dels svært grovt og er sprø og så full av stikk at det er vanskelig å bryte ut flak av noen størrelse.

2) Nødvendige tiltak for utnyttning av forekomstene.

Det har tidligere ikke vært foretatt noen systematisk undersøkelse av skiferforekomstene i kommunen. Det er derfor sterkt ønskelig at det forut for en eventuell mer forsert utnyttelse, først foretas en kartlegging av en fagmann (geolog) av de aktuelle områder, helst da med avdekking av fjellet i enkelte punkter.

Neste skritt må da bli å sette igang prøvedrift i mindre målestokk på de mest lovende stedene for å få bedre oversikt over mengder og kvalitet av skiferlagene. En ville da kunne få tilstrekkelig råmateriale til en undersøkelse av de forekommende skifertypers salgbarhet og egnethet for bearbeidelse (sliping etc.).

For å begrense tid og pengeforbruk ved en undersøkelse ville det sansynligvis lønne seg å konsentrere undersøkelsene om forekomstene i Finndalen og de tilgrensende områder nordover og sør-
over. Ser en på vedlagte geologiske kart over Vågå og Sel går det fram at en i dette området finner igjen de samme bergartene hvor en, som rundt Otta ~~hvor en~~ har "Selskiferen". Sekundært kan en så undersøke forekomstene ved Klonessetra m.v.

Om skiferen i Finndalen vet en dessuten allerede at en iallfall i deler av skiferlagene finner betydelige mengder lett brytbar skifer av god kvalitet og størrelse som dessuten egner seg god for videre bearbeiding.

Dersom disse forekomstene viser seg å kunne gi tilstrekkelig råstoffgrunnlag for et skifersliperi, kan en regne med at anlegg av en slik bedrift ville være en lønnsom investering med de nåværende priser og avsetningsmuligheter for foredlet skifer. En bør da helst på forhånd ha sikret avsetningen ved samarbeid med et firma som har innarbeidede forbindelser på eksportmarkedene.

En evt. foredling, dvs. oppmaling av skrotet fra skiferdriften er sansynligvis et mere usikkert prosjekt. En tilstrekkelig råstofftilgang er betinget av en meget omfattende skiferdrift eller evt. egen drift bare med henblikk på råstoff for oppmaling hvilket selvsagt vil gi noe dyrere råstoff. Videre må her mulighetene for salg av produktet undersøkes grundig og evt. sikres ved avtaler om avtak. Pulverisert skifer kan bl.a. nyttes i produkter som: papir, gummi, vegasfalt, golvbelegg - linoleum og takpapp.

Vågåmo 3/3-66

B.
Jan Bakke