



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7183	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Vestlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Skiferfeltet på Kvanås, Senja				
Forfatter Poulsen, A.O.		Dato År 20.11 1926	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Bergmester Myhra	
Kommune Lenvik	Fylke Troms	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 14334	1: 250 000 kartblad Tromsø
Fagområde Forekomstbeskrivelse		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Kvanås	
Råstoffgruppe Bygningstein		Råstofftype Skifer		

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Skiferløagene har en mektighet på 40 meter, god kvaliet med jevn grå farge. Bruddflatene kan imidlertid få en brunaktig farge. Spaltingen 13 - 116 millimeter. Skifersonen hare n utstrekning på flere km. Etter tidligere arbeid, kan det tyde på at de laveste lag i sonen er de beste.

Skiferfeltet på Kvanås, Senja.

Befaringen ble foretatt etter oppfordring av Statens skiferingeniør, bergmester Myhra.

Forekomstene ligger på Kvanåsens vestside, ca. 5-600 m. fra bilveien som følger kysten og ca. 10 km. nord for Silsand, hvorfra ferjeforbindelse til Finanes.

Skiferlagene har - såvidt det kunne bestemmes - en mektighet av ca. 40 m., strøket er NV-SO med et fall av 15-20 gr. mot SV. Kvaliteten er meget god, med en jevn, lysegrå farve. Imidlertid har bruddflatene en tendens til å anta en brunaktig farve, noe som kan tyde på at visse lag i bergarten er jernholdig. Dette er særlig utpreget ved de tynne spaltestykkene, forøvrig har skiferen en tendens til å spaltes i relativt tykke spaltestykker, 13 a 16 mm. Skiferen har vært anvendt til tekning av en del hus i naboskapet, og en del små brudd var åpnet helt nede i myrkanten. Skiferlagene skal kunne følges over store strekninger, antagelig over flere km.

Feltets angivelige store utstrekning tyder på at feltet kan holde ganske betraktelige kvanta med skifer. Det er imidlertid tvilsomt om de øvre lag holder brukbar skifer, spaltbarheten var tilsynelatende mindre utpreget i de øvre lag. Det er imidlertid meget vanskelig å uttale seg med sikkerhet om dette, da de øvre lag ikke var undersøkt, og åsryggen var dekket av en ganske tett vegetasjon. At bruddene alle var åpnet i de underste (synlige) lag, kan også tyde på at den beste skiferen opptrer i senens undre lag.

Jeg har liten tro på at et skiferbrudd på Kvanåsen, anlagt for stordrift og eksport, vil kunne lønne seg. Kvaliteten er utvilsomt god, men spaltestykkene er, som ovenfor omtalt, temmelig tykkfalne. Derimot vil antagelig et mindre brudd, anlagt for det lokale marked, kunne hevde seg i konkurransen.

Eieren, Alfred Nilsen, ville søke om et beløp på kr.50 000 - til anlegg og drift. Dette beløp synes meg å være noe høit.

Hva der trenges er et mindre arbeidsskur, samt et veistykke på 100 a 150 m. som en forlengelse av den allerede eksisterende vei over Nilsens eiendom. Dertil en del veikttøi. Ved en liten bedrift vil dette ikke løpe opp i noe særlig stort beløp. Med 10 a 15 000 kroner synes jeg han skulle komme godt i vei.

Ant. O. Nilsen