



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1320	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr NGU 1462	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Rapport sur les giséments de molybdene de ROLLAG en Numedal Norvégé
Rollagfeltet (fra dagbok)

Forfatter Steinar Fossli	Dato 02.07 1914	Bedrift NGU
-----------------------------	--------------------	----------------

Kommune Rollag	Fylke Buskerud	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 17153	1: 250 000 kartblad Hamar
-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------

Fagområde Geologi	Dokument type Notat	Forekomster Rollag, Prestmo
Råstofftype Malm/metall	Emneord Mo	

Sammendrag

Rapporten er en basert på en utskrift av dagbok og oversatt til fransk.
NGU's (fotostatkopi) av dagboken er uleselig.NGU BA 1462

UTM koordinat: 5137 66551

R a p p o r t

+++++
+++++
+++++

sur les gisements de molybdène de
ROLLAG
en Numedal, Norvège.

Sur la demande de MM. SCHNEIDER & C^{ie}, Paris, j'ai examiné, pendant les jours de 5 - 11 juin cette année, les gisements de molybdène de Rollag.

'RESUME DU RAPPORT SUIVANT.'

.....
.....

CONCLUSIONS.

Les questions qui restent encore, avant que le gisement peut être considéré comme exploitable, appartiennent à deux catégories:

A. Est-ce que les meilleurs filons ont une teneur de métaux suffisant pour être exploitable individuellement?
Est-ce que le minerai peut être préparé satisfaisamment ? Si l'on peut satisfaire ses questions, on peut poursuivre avec la recherche des questions suivantes:

B. Est-ce qu'il y a un nombre suffisant de filons exploitables, pour payer l'établissement de transport et l'atelier de préparation ? Est-ce que les filons sont assez réguliers vers le profondeur, pour assurer une production constante ?

Selon mon opinion, la réponse à la question A. est assez doutable, mais si cela se trouverait satisfaisant, les autres questions se satisfarien plus facilement.

Dans l'état présent alors, je ne peut pas recommander un achat du gisement, non plus une exploitation à l'épreuve dans le propre sens du mot.

Mais considérant le district métallifère très étendu et le grand nombre de filons, qui pouvait éventuellement être exploité, je peux recommander un essai provisoire pour résoudre

les questions A.

Cet essai ne doit pas chercher des filons neufs, ni la continuation des filons connus, mais doit être arrangé ainsi :

On choisit entre les filons meilleurs un ou deux. De ce filon on exploite un certain nombre de m^2 du plan de filon (p.e. 60 à 70 m^2).

La roche gagnée est séparée par tirage, et toute la quantité de minéral doit être pesée. On prend un grand échantillon pour l'analyse chimique. Alors on peut constater la teneur moyenne des métaux par m^2 du plan de filon. Avec le reste du minerai, on peut faire des expériences de préparation, et alors on peut résoudre les questions A.

Je recommande instamment de faire cet essai sur une petite échelle, car le résultat est doutable.

La suite nous l'apprendra, si une exploitation à épreuve sur une échelle suffisante est recommandable.

Les filons qui s'adaptent pour cet premier essai sont p.e. Dans le champs de Fræstmo: Les filons no. 11 et 12.

" " " Rollag: " " " 4 " 2.

Le filon de FJØSE.

.....
.....
Kristiania 2/7 1914.

Sign. STEINAR FOSLIE
Ingenieur des mines.
Géologue de l'état norvégien.