

MINERALSKE RESSURSER I FAUSKE



Formannskapsmøte 3 feb 2014

Prosjekt mineral

	JournalpostID: 12/8013	
	Arkiv sakID.: 12/1185	Saksbehandler: Even Ediassen
Sluttbehandlede vedtaksinstans: Kommunestyre		
Sak nr.: 141/12	FORMANNSKAP	Dato: 24.09.2012
153/12	KOMMUNESTYRE	04.10.2012

Formannskapets innstilling ble enstemmig vedtatt.

VEDTAK:

Det etableres et hovedprosjekt over 3 år (jfr vedlagte prosjektplan) hvor hovedhensikten er å utvikle mineralvirksomheten i Fauske kommune, herunder spesielt løse utfordringene knyttet til ny virksomhet i Sulitjelma.

- Prosjektleder ansatt 1. sep 2013 i Fauna
- Finansiering:
 - Fauske kommune
 - Nordland Fylke
 - Salten Regionråd

Utnyttelse av mineralnæringen i Fauske

- Legge til rette for ytterligere kartlegging av forekomstene
- Konkretisere mineralnæringens behov knyttet til arealplanlegging
- Bidra til koblinger for å øke ringvirkningene - underleverandører, skole- og fritid,
- Samarbeid med
 - Nordland fylkeskommune,
 - NGU
 - Direktoratet for mineralforvaltning
 - NTNU
 - Mineralklynge Nord
 - Bergverksmiljøer i Sverige



Fauske som mineral kommune

- Politisk og administrativt forankret
- Har store mineral ressurser
- Historie
- Kompetansesenter for mineral
- Fauske videregående skole
 - Landslinje anleggsteknikk
 - Øvingsområde nært tilknyttet skole
 - Fagskole for bergverk
- NGU – startet prosjekt «Areal- og verdifastsetting av mineraler»
 - Fauske case kommune



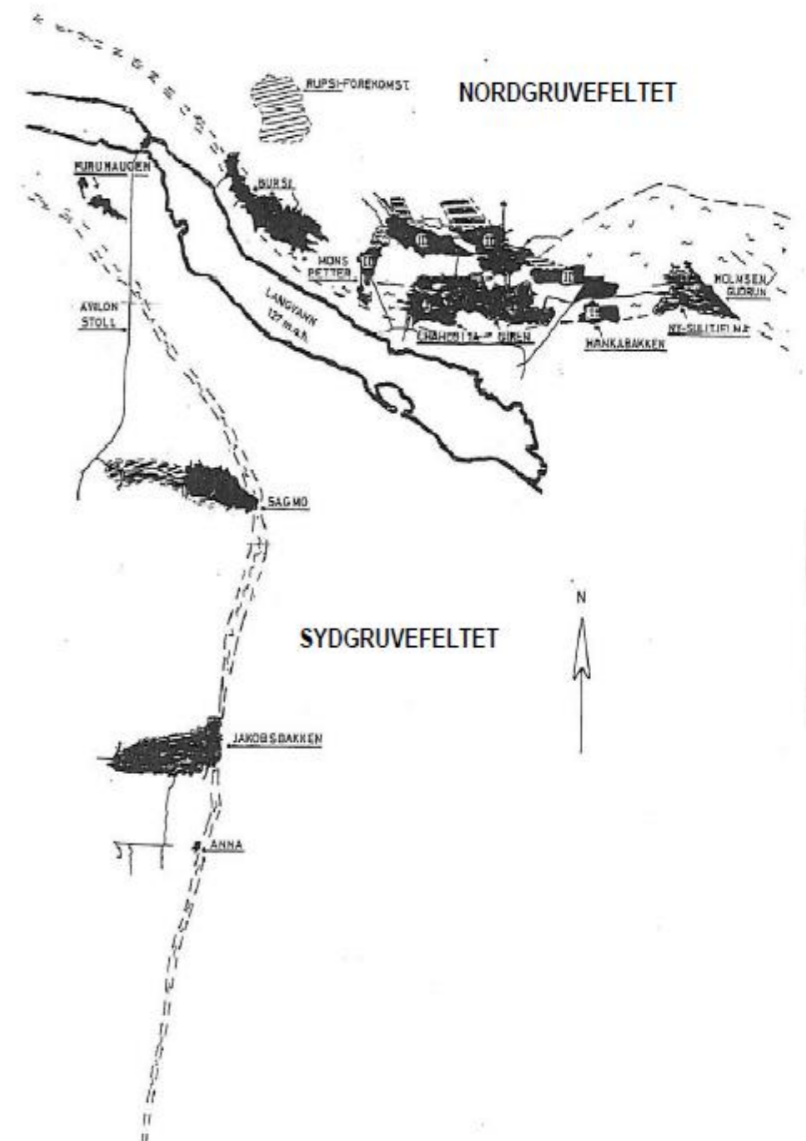
Mineraler i Fauske kommune

- Marmor
- Dolomitt
- Kobber, sink, svovel
- Sand, grus og pukk



Sulitjelma

- Gruvedrift i 104 år
- Nedlagt 1991
- Tatt ut 26 millioner tonn malm, derav
 - 500.000 tonn kobber
 - 160.000 tonn sink
 - 4,7 mill. tonn svovel



Utfordringer ny gruvedrift

- Forurensning fra tidligere gruvedrift
- Deponi for gråberg
- Deponi for avgangsmasser
- Reindrifts næringen



Utslipp av gruvevann fra Nordgruvefeltet til Giken. Foto: Norsk institutt for vannforskning (NIVA)

Sulitjelma

(Niva rapport 6423-2012)

Vanngjennomstrømning 2012

- Langvatn 960 mill m³
- Grunnstollen 1,2 mill m³ (0,6 mill m³ i 2010)

Avrenning metaller utløp Langvatn

- Kobber 1974 34 tonn
- Kobber 2012 22 tonn = 23 mg/ltr vann
- Grense anbefalt < 10 mg/ltr

Fordeling avrenning

- 50 % fra Nordgruvefeltet
- 30 % fra andre gruver
- 20 % fra bakgrunns avrenning



Sulitjelma

2 selskap interessert i gruvedrift

- Drake Resources Ltd
 - ✓ Har undersøkelsesrett
 - ✓ Elektromagnetiske målinger

- Nye Sulitjelma Gruver AS
 - ✓ Har undersøkelse- og utvinningsrett
 - ✓ Satt i gang planprogram for områderegulering
 - ✓ Gruveplaner i Nordgruvefeltet



Nye Sulitjelma Gruver (NSG)

- Påvist malmreserver 12-15 mill tonn. Antar større reserver
- Verdi 12 – 15 milliarder NOK
- Årlig uttak 250 - 400.000 tonn
- Driftstid 50 år
- Bemanning:
 - NSG 50-75
 - I kommunen 200 (ringvirkninger)
- Planlagt driftsopplegg
 - God lønnsomhet i prosjektet (dagens priser)
- Planlagt avgangsdeponi under vann Langvatn
(Miljødirektoratet, tidl KLIF, anbefaler deponi under vann, rapport 2010 Bergverk og avgangsdeponi)



Nye Sulitjelma Gruver

FRAMDRIFTSPLAN

Aktiviteter	ansvarlig	mottaker	2013												2014												2015																							
			juni	juli	aug	sep	okt	nov	des	jan	feb	mar	apr	mai	juni	juli	aug	sep	okt	nov	des	jan	feb	mar	apr	mai	juni	juli	aug	sep	okt	nov	des																	
Leterett	NSG	DMF																																																
Undersøkelserett (7 års varighet, kan forlenges med 3 år)																																																		
Giken Charlotta	NSG	DMF																																																
Rupsi	NSG	DMF																																																
Diamanten	NSG	DMF	-----																																															
Utvinningsrett																																																		
Giken-Charlotta	NSG	DMF	=====																																															
Rupsi	NSG	DMF	=====																																															
Dokumentere drivverdig forekomst Diamanten	NSG		-----																																															
Søke utvinningsrett Diamanten	NSG	DMF	-----																																															
Områderegulering																																																		
Oppstartsmelding planprogram områderegulering	SKD	offentlig	-----																																															
Planprogram områderegulering; høring	SKD	offentlig	-----																																															
Sende forslag Planprogram Fauske kommune	SKD	Fauske kommune	-----																																															
Behandles i kommunestyret	Kommune	Fauske kommune	-----																																															
Konsekvensutredning																																																		
Innhente tilbud fra konsulenter	SKD	SKD/NSG	-----																																															
Utarbeiding konsulentfirma	SKD	SKD/NSG	-----																																															
Områderegulering med konsekvensutredning																																																		
Legges ut til offentlig høring	SKD	offentlig	-----																																															
Sendes Direktoratet for Mineralforvaltning	NSG	DMF	-----																																															
Sendes Fauske kommune	SKD	Fauske kommune	-----																																															
Behandles i kommunestyret	SKD	Fauske kommune	-----																																															
Konsesjon																																																		
Driftskonsesjon, driftsplan, beskrivende del med kart	NSG	DMF	-----																																															
Behandles hos DMF (oppstart må skje innen 5 år)	NSG	DMF	-----																																															
Konsesjon iht Vannforskriften	NSG	Miljødirektoratet	-----																																															
Utslippstillatelse																																																		
Søknad utslippstillatelse iht forurensningsloven	NSG	Miljødirektoratet	-----																																															
Behandles hos Miljødirektoratet	NSG	Miljødirektoratet	-----																																															
Plan og bygningsloven																																																		
Søknad bygninger i dagen (§ 20)	NSG	Fauske kommune	-----																																															
Oppstart gruvedrift																																																		
Tidligst klargjøring til oppstart	NSG	NSG	-----																																															

Oppsummering

- Stortingspolitikere
 - Avklaring på dagens forurensning – ansvarsforhold
- Letevirksomhet
 - Legge til rette for letevirksomhet
- Andre bergverksbedrifter
 - Gjøre Fauske/Sulitjelma kjent
- Direktoratet for mineralforvaltning
 - Ansvar for gjennomføring av tiltak mot forurensning
- Rullering av kommunens arealplan
 - Arealer til mineralvirksomhet – øvrig industri - deponi
- NTNU
 - Mulig prosjekt mot utvinning av malm
- Kompetanse
 - Nordland Fylkeskommune – Fauske vg skole
- Reindrift
 - Informasjon - dialog