

NGU

Norges geologiske undersøkelse
Geological Survey of Norway



Samordnet geologisk undersøkelsesprogram for Troms 1997-2002

Et samarbeid mellom Norges geologiske undersøkelse og Troms fylkeskommune



Leirskred i Målselv

Målet har vært å kartlegge og sammenstille fylkets geologi for å:

Skaffe relevant informasjon til bedre arealplanlegging

Finne økonomisk interessante mineralressurser



Byjord i Tromsø

Flere steder langs kysten har det gått enorme fjellskred like etter istida.

I dag er imidlertid faren for løsmasseskred større.

Det viser kartleggingen av geologisk risiko for leirskred, jordskred og fjellskred i prioriterte områder på land og i sjø.

Miljøundersøkelser av byjorda i Tromsø viser store, lokale forurensningsproblemer.

Fjordbunnens geologi kan avgjøre om en lokalitet egner seg for oppdrettsanlegg. Utvalgte lokaliteter er undersøkt geologisk i samarbeid med Akvaplan-NIVA.

Undersjøiske grusavsetninger kan egne seg for uttak av salt grunnvann til havbruk.

Flere steder er det et stort potensial for uttak av grunnvann og grunnvarme.

Berggrunnen og løsmassene i Troms er kartlagt i målestokk 1:250.000, med bedre kartlegging i pressområder, byene og kystsonen.

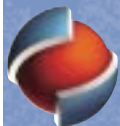
Kartmaterialet er tilgjengelig digitalt.

Les mer på www.ngu.no



Geologiske arealkonflikter

Norges geologiske undersøkelse
Leiv Eirikssons vei 39,
7491 Trondheim
Tlf.: 73 90 40 00
Fax.: 47 73 92 16 20
Hppt://www.ngu.no



Troms

inneholder viktige mineralressurser av:



Grafitt

Kalkstein og dolomitt

Grafitt

Skifer

Byggeråstoffer (sand, grus og pukk)

og mulig viktige forekomster av:

Gull

Kleberstein

Byggeråstoffer:

ca. 100 registrerte pukkforekomster

nesten 1 milliard m³ grus, fordelt på 600 forekomster.

Kvalitet og kvantitet er ujevnt fordelt,

forbruket er høyt og massetak skaper arealkonflikter.

Det er utarbeidet **viktighetskart** for forekomster av

byggeråstoffer i alle kommuner.



Sandtak, Målselv



Skifer, Nordreisa



Ressurskart for byggeråstoffer i Tromsø



Registrerte mineralressurser i Sør-Troms