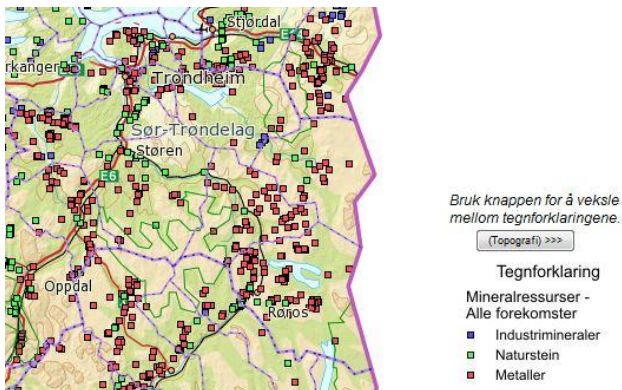


PRODUKTARK: MINERALRESSURSER: INDUSTRI-MINERALER, NATURSTEIN OG METALLER

BESKRIVELSE



Dataene gir en oversikt over registrerte forekomster av industrimineraler, naturstein og metallressurser. Inneholder også vurdering av hvor stor betydning en mineralregistrering har med tanke på mulig økonomisk utnyttelse nå eller for framtiden. Dataene inneholder både areal og punktregistreringer.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Dataene gir en oversikt over landets forekomster av industrimineraler, naturstein og metaller (malmer), og derigjennom uttakssteder i Norge som på kort og lang sikt kan utnyttes som råstoff. En av nytteverdiene er å sikre at områder for eksisterende og fremtidig uttak blir tatt med i areal- og reguleringsplanene i kommuner og fylker.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges geologiske undersøkelse.

Datateknisk: Bobo Nordahl, bo.nordahl@ngu.no

Fagekspert: Henrik Schiellerup, henrik.schiellerup@ngu.no

Agnes Raaness, agnes.raaness@ngu.no

Håvard Gautneb, havard.gautneb@ngu.no

Kari Aasly, kari.aasly@ngu.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokkuavhengig.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge fastland.

KILDER OG METODE

Beskrivelsen av forekomster av metaller (malm), industrimineraler og naturstein er NGUs database over mineralforekomster.

Databasen er under kontinuerlig oppdatering, og oppdatering av data om disse forekomstene foregår ved befaringer og detaljerte undersøkelser i felt, samt ved innsamling av data fra rapporter og publikasjoner.

Merk at samme fysiske forekomst kan være registrert med ulikt navn, koordinater og ulik detaljeringsgrad avhengig om man har sett på den med tanke på industrimineral-, naturstein- eller malmperspektiv.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Dataene er innsamlet over lang tid. Oppdateres fortløpende etter prioriteringer.

Status

Datasettet er landsdekkende.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- ESRI Shape
- SOSI
- ESRI File Geodatabase

Projeksjoner

UTM sone 32, 33 eller 35 (EUREF89)

UTM sone 32, 33 eller 35 (WGS84)

Geografiske koordinater bredde/lengde (WGS84)



Tilgangsrestriksjoner

Informasjon tilgjengeliggjøres under [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#).

Ved bruk av informasjon fra Norges geologiske undersøkelse (NGU), skal følgende tekst alltid oppgis:

"Inneholder data under Norsk lisens for offentlige data (NLOD) tilgjengeliggjort av Norges geologiske undersøkelse (NGU)".

Tjeneste

Dataene er tilgjengelig på portalen Mineralressurser: <http://geo.ngu.no/kart/mineralressurser/>

MINERALRESSURSER: INDUSTRIMINERALER, NATURSTEIN OG METALLER

- ressursEstimatstnd
- stedfestingVerifisert
- totalProduksjon
- typeRastoffVirksomhet

LENKER

- [Metadata i geoNorge](#)
- [Produktspesifikasjon Mineralressurser](#)
- [SOSI-standard \(v. 4.0\) Råstoffutvinning](#)
- [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#)
<http://data.norge.no/nlod/no/1.0>

OBJEKTTYPELISTE (VALGFRITT)

- MalmOmrFlate
- IndustrimineralOmrFlate
- NatursteinOmrFlate
- MalmOmrPkt
- IndustrimineralOmrPkt
- NatursteinOmrPkt
- MalmLokalitet
- IndustrimineralLokalitet
- NatursteinLokalitet
- RastoffProvePkt
- GeolAvgrLinje

EGENSKAPSLISTE (VALGFRITT)

- antallAnalyser
- datauttaksdato
- driftForhold
- driftMetode
- faktaark_URL
- forekomstNummer
- førsteDatafangstdato
- geolBeskrivelse
- historiskViktig
- identRastoffobj
- materialType
- materialUndertype
- mineralRegistreringType
- målemetode
- navnRastoffobj
- nøyaktighet
- rastoffBetydning
- rastoffReserver