



DET KONGELIGE  
NÆRINGS- OG HANDELSDEPARTEMENT

Norges geologiske undersøkelse  
Leiv Erikssons vei 39  
7040 TRONDHEIM

Deres ref

Vår ref  
200904283-6/GBS

Dato  
23.02.2010

## Statsbudsjettet 2010: Tildelingsbrev

### 1. Innledning

Stortinget behandlet 14.12.2009 Innst. S 8 (2009-2010) fra Næringskomiteen og gjorde vedtak under kap. 905 og 3905 Norges geologiske undersøkelse. Vedtakene er i samsvarende med regjeringens forslag til bevilgninger i Prop. 1 S (2009-2010) og tilrådingen i Innst. S 8 (2009-2010).

### 2. Disponible bevilgninger og fullmakter

#### 2.1 Bevilgning

Følgende midler stilles til disposisjon i 2010:

*Utgifter:*

			(i 1 000 kr)
Kap.	Post	Beskrivelse	Beløp
905		Norges geologiske undersøkelse	
	01	Driftsutgifter	122 100
	21	Spesielle driftsutgifter	67 300
	Sum		189 400

Postadresse  
Postboks 8014 Dep  
0030 Oslo

Kontoradresse  
Einar Gerhardsens plass 1

Telefon  
22 24 90 90  
Org no.  
972 417 890

Næringspolitisk avdeling  
Telefaks  
22 24 66 69

Saksbehandler  
Geir Bj. Sætre  
22246684

## *Inntekter:*

			(i 1 000 kr)
Kap.	Post	Beskrivelse	Beløp
3905		Norges geologiske undersøkelse	
	01	Oppdragsinntekter	30 150
	02	Tilskudd til samfinansieringsprosjekter	37 200
		Sum	67 350

### **2.2 Merinntektsfullmakt**

NGU gis fullmakt til å overskride bevilgningen til Spesielle driftsutgifter under kap. 905 post 21 med inntil 15 mill. kroner mot tilsvarende merinntekter under inntektspostene 01 og 02, jf. Forslag til vedtak II i Prop. 1 S (2009-2010).

## **3. Hovedarbeidsområder med prioriteringer, resultatmål og -krav**

### **3.1 Generelt**

#### *Virksomhetsidé*

NGU skal fremskaffe og formidle kunnskap om Norges berggrunn, løsmasser, grunnvann og mineralressurser. NGU skal bidra til å dekke samfunnets behov for geologisk basiskunnskap gjennom å etablere og drifte nasjonale databaser som gir informasjon om Norges geologi og geologiske ressurser. Virksomhetsideen er sammenfattet i begrepet "Geologi for samfunnet".

#### *Hovedmål*

Ut fra virksomhetsideen er det fastsatt følgende hovedmål for etatens virksomhet:

- Bærekraftig verdiskaping fra geologiske ressurser
- Økt bruk av geologisk kunnskap i arealplanlegging og utbygging
- Bedre kunnskap om landets oppbygging og geologiske prosesser
- Effektiv forvaltning og formidling av geologiske data og kunnskap

#### *Departementets føringer på virksomheten*

Departementet gjennomførte en evaluering av NGU i 2007 og 2008. Evalueringen setter NHD og NGU bedre i stand til å foreta riktige prioriteringer i årene fremover. Det vises i den forbindelse til notat som ble utarbeidet etter evalueringen og som ble sendt til NGU ved brev av 24. september 2008. Nedenfor er det redegjort for de viktigste tiltakene.

Hovedoppgaven og kjernevirksomheten til NGU er å gjennomføre geologisk oversiktskartlegging og bidra til å dekke samfunnets behov for geologisk basiskunnskap gjennom å etablere og drifte nasjonale databaser. NGU skal være en bidragsyter til gjennomføringen av regjeringens nordområdestrategi og programmet "Nye byggesteiner i nord".

Samfunnets og brukernes behov skal være retningsgivende for innretningen av NGUs kompetanse, produkter og tjenester. Generelt er arbeidsoppgavene på NGUs ansvarsområde av regional karakter. NGUs arbeid omfatter oversiktskartlegging og går kun fram til påvisning av en forekomst eller et fareområde. Mer detaljerte undersøkelser av en forekomst eller et fareområde er å anse som et fullt ut eksternt finansiert oppdrag. NGU skal på denne bakgrunn prioritere kjernevirksomheten. Oppdatert og brukervennlig geologisk informasjon til enhver tid i interaktive nettportaler og databaser er selve fundamentet for NGUs virksomhet. I årene fremover blir det viktig å videreutvikle informasjonen i samarbeid med andre virksomheter i takt med den teknologiske utviklingen og brukernes behov.

Som forvaltningsorgan skal NGU være et verktøy for å legge til rette for næringsutvikling og bli oppfattet som en medspiller av næringslivet. For at arbeidsoppgaver som er samfinansierte og/eller fullt ut eksterntfinansierte, skal kunne løses mest mulig effektivt, er det behov for å trekke klare grenser overfor konsulentbransjen og kommersielle aktører. NGU skal ikke engasjere seg i oppdragsvirksomhet i konkurranse med private firmaer. Bare i spesielle tilfeller hvor det er helt klart at ingen andre har den kompetansen som kreves for å løse oppgaven, skal NGU gå inn og påta seg arbeidet. NGUs retningslinjer for finansiering av ulike typer prosjekter skal sørge for at etaten ikke påtar seg arbeidsoppgaver som er i konkurranse med konsulentbransjen. Ved vurdering av oppdrag fra privat virksomhet, som ikke er underlagt noe lovhjemlet krav om anbud, skal NGU praktisere de samme retningslinjer og forsiktighetsregler som for oppdrag (anbud) i offentlig sektor. Dette prinsippet gjelder for hele NGUs virksomhet og må forankres i hele organisasjonen.

Mange av de områdene NGU arbeider innenfor, er kompliserte og sektorovergripende. Det er derfor behov for løpende kontakt mellom NGU og andre statsetater når det gjelder eventuelle uklarheter knyttet til grenseflater mellom myndigheter/etater. Dette er nødvendig for å oppnå hensiktsmessig arbeidsdeling og effektiv ressursutnyttelse. Samtidig vil departementet fastsette at i den grad NGU er i kontakt eller møter med andre departementer angående saker som berører NHD, skal NHD informeres om dette. I den grad det er mulig, skal slik informasjon gis på forhånd.

Om lag 75 pst. av eksterntfinansieringen, når skredfarekartleggingen finansiert av Olje- og energidepartementet/Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) unntas, bør komme fra samfinansieringsprosjekter. Forutsetningen for å gå inn i slike prosjekter er at de produserer data som er relevante å ta inn i NGUs nasjonale databaser, eller at de gir forskningsresultater som forbedrer kvaliteten på eksisterende data innenfor de områder hvor NGU har nasjonalt databaseansvar.

NGU skal velge forskningsprosjekter som ledd i en strategi for å løse prioriterte, nasjonale forskningsoppgaver samtidig som det påses at forskningsoppgavene er relevante for basisoppgavene.

Det er viktig å finne en hensiktsmessig balanse mellom kartlegging på fastlandet og

sokkelkartlegging. I 2007–2008 var eksternfinansieringen knyttet til kontinentalsokkel- og petroleumsprosjekter unntatt kartleggingsprogrammet MAREANO på ca. 60 pst. NHD legger til grunn at NGU tilstreber en ytterligere økning i andelen eksternfinansiering knyttet til kontinentalsokkel- og petroleumsprosjektene i 2010.

Ved levering av basistjenester til bruk i kommunenes arealplanlegging skal NGU utvikle og tilrettelegge sine produkter og tjenester overfor kommunesektoren. NGU skal medvirke til at disse er bedre tilpasset kommunenes forutsetninger og behov for å ta i bruk slik kunnskap.

NGU skal legge vekt på presis rapportering i henhold til tildelingsbrevet, og sørge for å varsle departementet snarest mulig dersom forventet ambisjonsnivå ikke nås eller tidsfrister ikke overholdes. Fremdrift og eventuelle avvik skal rapporteres til departementet, jf. vedlegget til det endelige tildelingsbrevet hvor krav til rapportering og frister fremgår.

### **3.2 Nærmere om hovedmålene**

Innenfor hovedmålene setter departementet følgende resultatmål og måltall for 2010:

#### ***Bærekraftig verdiskaping fra geologiske ressurser***

Målsetting: NGU skal bidra til bærekraftig verdiskaping fra utnyttelse av landets ressurser av industrimineraler, metaller, energimineraler, byggråstoffer, naturstein, grunnvann og grunnvarme.

I 2010 skal NGU:

- oppdatere informasjon om alle viktige grus- og pukkkforekomster i Hedmark, Nord-Trøndelag og Finnmark, og fortsette kystsonkartleggingen av nye pukkkforekomster i Sør-Norge med vekt på Rogaland
- bidra til å synliggjøre ressursmuligheter som i fremtiden kan gi grunnlag for ny virksomhet og økt verdiskaping basert på bruk av naturstein
- videreutvikle databasen [www.prospecting.no](http://www.prospecting.no) med vekt på å oppdatere basisinformasjon om norske karbonat-, kobber-, gull-, molybden- og nikkelforekomster samt sjeldne metallforekomster
- kartlegge forekomster og synliggjøre muligheter for utvinning av metaller og industrimineraler i de tre nordligste fylkene
- videreutvikle det nasjonale borekjerne- og prøvesenteret, jf. forskriften til ny minerallov
- videreføre tolkninger av skorpestruktur og landsokkelsammenheng med finansiering fra Norges forskningsråd og industripartnere
- videreføre kartleggingen av dypforvitring på land og kontinentalsokkelen i samarbeid med Oljedirektoratet
- ajourføre og videreutvikle grunnvannsdatenbasen ut fra forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring og grunnvannsundersøkelser

### ***Økt bruk av geologisk kunnskap i arealplanlegging og utbygging***

Målsetting: NGU skal bidra til at arealforvaltningen tar hensyn til geologisk kunnskap knyttet til skredfare, forurensning og natur- og landskapsressurser. Videre skal NGU bidra til at kunnskapsgrunnlaget for forvaltning av de marine områder styrkes, og at metodene for forundersøkelser ved bygging av tunneler og fjellanlegg bedres.

I 2010 skal NGU:

- videreføre MAREANO-programmet i samarbeid med Havforskningsinstituttet og Statens kartverk Sjø i tråd med regjeringens prioriteringer. Fremstilling av havbunnskart, marine grunnkart og kart over forurensning skal gjøres tilgjengelige på [www.mareano.no](http://www.mareano.no). Dette vil øke kunnskapen om de norske kyst- og havområdene i nord og dermed bidra til å sikre en helhetlig ressursforvaltning
- i samarbeid med Klima- og forurensningsdirektoratet og Oslo kommune slutføre arbeidet med en mal for hvordan de største bykommunene kan lage aktsomhetskart for grunnforurensning
- bidra til å forbedre forundersøkelser for fjellanlegg i samarbeid med Vegdirektoratet og Jernbaneverket
- utvikle marine grunnkart for kystsonen i samarbeid med næringen og forvaltnings- og forskningsinstitusjoner
- bidra med kunnskap om den kjemiske sammensetningen av europeisk jordbruksjord og om spredning av miljøgifter i nordområdene
- vedlikeholde sin del av atomulykkesberedskapen i samarbeid med Statens strålevern

### ***MAREANO***

Programmet har som mål å bedre kunnskapsgrunnlaget for økosystembasert forvaltning av norske kyst- og havområder, og fremme kunnskapsbasert, bærekraftig utnyttelse av ressursene. Det er totalt foreslått bevilget om lag 51,5 mill. kroner til MAREANO-programmet i statsbudsjettet for 2010, hvorav om lag 14 mill. kroner over NGUs budsjett. Midlene skal nyttes slik at de gagnar programmet som helhet best mulig. Det betyr at behovet for aktivitet skal styre fordelingen av midlene etatene imellom. Programmets årlige aktivitetsplan og årsrapport godkjennes av styringsgruppen (representanter fra departementene) etter forslag fra programgruppen (etatslederne).

### ***Skredfarekartlegging***

De statlige forvaltningsoppgavene innenfor skredforebygging ivaretas fra 1.1.2009 av NVE. Som ledd i det nye opplegget ble ansvaret for NGUs arbeid knyttet til kartlegging av skredfare overført til NVE fra samme dato. NGUs arbeidsprogram innenfor skredfarekartlegging og finansieringen av denne for 2010 gis av NVE etter dialog med NGU.

### ***Bedre kunnskap om landets oppbygging og geologiske prosesser***

Målsetting: NGU skal i samarbeid med nasjonale og internasjonale forskningsmiljøer bidra til å utvikle den grunnleggende kunnskapen om landets oppbygging og geologiske prosesser. Basiskartlegging av berggrunn og løsmasser danner grunnlaget for å

vurdere potensialet for geologiske ressurser, og kunnskapen skal også bidra til å øke forståelsen av miljøtilstand, klimaendringer og andre naturprosesser som påvirker oss.

I 2010 skal NGU:

- fortsette å samle inn og analysere bergartsprøver fra hele landet slik at minst 85 % av alle prøvene som skal tas, er samlet inn ved utgangen av året
- videreføre kartleggingen og sammenstillingen av berggrunnsdata i M 1:50 000 i Oslo-regionen slik at NGU har et oppgradert kartverk for de mest sentrale områdene
- videreføre løsmassekartleggingen og ajourføre den nasjonale løsmassedatabasen
- videreutvikle kunnskap om platebevegelser og jordskorpens utvikling som et grunnlag for forbedring av oljeindustriens letemodeller
- slutføre Norges forskningsråds polarprosjekt SciencePub som omfatter undersøkelser av naturlige klimaendringer i Arktis de siste 130 000 år og menneskenes tilpasning til disse klimaendringene
- gjennomføre høyoppløselige geofysiske målinger fra fly og/eller helikopter over fastlandet tilsvarende minst 3 000 kvadratkilometer

### ***Effektiv forvaltning og formidling av geologiske data og kunnskap***

Målsetting: NGU skal etablere, samordne, forvalte og formidle geologisk kunnskap ved hjelp av databaser og karttjenester på Internett. Tjenestene skal tilpasses brukernes behov.

I 2010 skal NGU:

- samordne og forvalte sine nasjonale databaser som en integrert del av Norge Digitalt, bl.a. for å etterkomme de krav som det teknologiske rammeverket og EU-direktivet INSPIRE krever
- videreutvikle [www.ngu.no](http://www.ngu.no) som sin viktigste kommunikasjonskanal, og legge til rette for at besøk på nettstedet kan øke i 2010 i forhold til 2009
- ha minst 98 % oppetid på sine digitale tjenester på hverdager
- utvikle og tilrettelegge aktuelle geofaglige produkter og tjenester for utvalgte fylker og kommuner
- måle tilfredsheten med NGUs produkter og tjenester gjennom minst én brukerundersøkelse

## **4. Annet**

### *NGUs årsproduksjon og indikatorer som viser bruk og nytte av NGUs data og kunnskap*

NGU skal utarbeide måltall som viser årsproduksjonen på ulike områder, og indikatorer som viser bruken og nytten av NGUs data og kunnskap. Disse måltallene og indikatorene skal bidra til styringsgrunnlaget for departementets oppfølging av NGUs virksomhet.

### *Bistandsvirksomhet*

Avtaler om eventuelle nye bistandsprosjekter skal avklares med departementet.

### *Internkontroll og risikovurdering*

Risikostyring er en integrert del av styringsdialogen. En slik integrering forutsetter at etaten foretar risikovurderinger i alle viktige styringsprosesser, bl.a. ved operasjonalisering av tildelingsbrev og utforming av virksomhetsplan og budsjettforslag. Videre må endringer i risiko fanges opp, slik at det kan iverksettes tiltak for å sikre at målene i tildelingsbrevet nås. Vesentlige endringer i risiko må meddeles departementet omgående. Departementet vil understreke at NGUs ledelse har ansvaret for at det opparbeides tilstrekkelig kompetanse, intern kontroll og oppfølgingsrutiner som sikrer at arbeidet kan gjennomføres betryggende og i tråd med det gjeldende regelverket på de aktuelle områdene, jf. Riksrevisjonens funn ved revisjon av NGUs anskaffelsesvirksomhet i 2006 og 2007, NHDs brev av 12.11.2008 og gjennomgang og rapport om internkontrollen fra PriceWaterhouseCoopers (PwC) av 3.3.2009.

### *Periodisert årsregnskap som supplement til kontantregnskapet*

Vi viser til redegjørelse for utvikling av regnskapsområdet i statsforvaltningen under pkt. 9.2 i Prop. 1 S for budsjettåret 2010. Regjeringen legger til grunn at dagens mulighet for virksomhetene til å føre periodiserte virksomhetsregnskaper som et supplement til det obligatoriske kontantregnskapet, videreføres. For å bidra til mer ensartet regnskapsføring blant de virksomhetene som i samråd med sitt departement velger slike tilleggsregnskap, er de utprøvde statlige regnskapsstandardene (SRS) fastsatt som anbefalte, men ikke obligatoriske regnskapsstandarder fra 1.1.2010.

NGU har siden 2004 vært pilot i prosjektet for føring av periodisert virksomhetsregnskap i tillegg til ordinært regnskap etter kontantprinsippet. Departementet legger til grunn at NGU for den interne økonomistyringen også i 2010 fører periodisert årsregnskap som et supplement til kontantregnskapet.

Med hilsen

Morten Berg (e.f.)  
ekspedisjonssjef

Robert Straumann  
fung. avdelingsdirektør

Vedlegg: Nærmere retningslinjer, krav til rapportering og oversikt over fullmakter.<sup>1</sup>  
Kopi: Riksrevisjonen

---

<sup>1</sup> Erstatte tidligere oversendt vedlegg. Det er gjort endringer i teksten for samfunnssikkerhet og beredskap og avsnittet om helse, arbeidsmiljø og sikkerhet er tatt ut.