

NASJONAL DIGITAL HØYDEMODELL

27. januar ble det arrangert et oppstartsmøte for Nasjonal detaljert høydemodell (NDH), hvor involverte parter og interessenter var invitert. Fra landbruksparten stilte Tove Vaaje-Kolstad, som kommer til å være representant i referansegruppa på vegne av landbruket.

Planer og fremdrift

Planen for NDH er å få skannet landet i løpet av en femårs-periode. Det legges opp til skanning av ca. 60 000 km² per år i fire år fremover, det siste året vil bli brukt som en buffer for å få på plass de siste skanningene. Områder i høyfjellet vil få sin høydemodell fra bildematching, og i større områder hvor det har vært utført laserskanning de siste årene, vil disse dataene bli brukt i modellen. Det legges opp til å dele inn landet i blokker, hvor målet er at disse skal skannes samme år, og få mest mulig homogene data.

Kartverket legger opp til en runde med prekvalifisering av leverandører, før de sender ut anbudet. Kravspesifikasjonen skal være klar 20. februar, og målet er at avtale skal inngås med en eller flere leverandører innen 20. april.

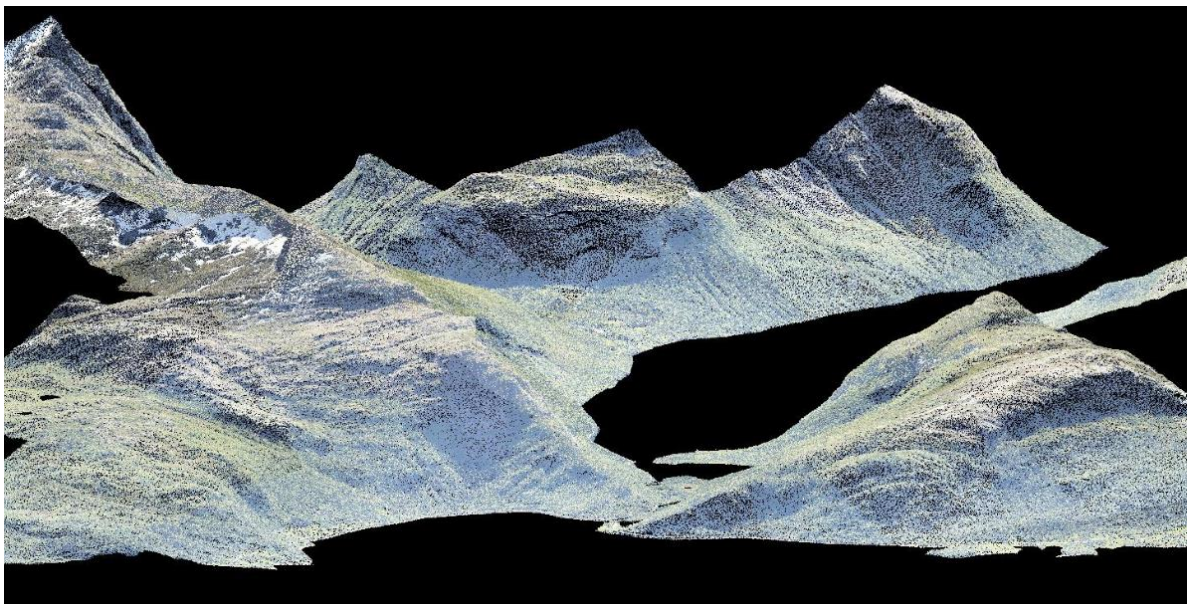
Skogbruket og NDH

Erfaringer fra forprosjektet i 2015 viser at det er vanskelig å få skannet de områder man ønsker, og at det er problematisk å få til helhetlige skanninger som passer skogbrukets behov i forhold til skogbruksplanlegging. Vi tok opp denne problemstillingen på møtet. Prosjektgruppen i Kartverket sa at de ser at det er vanskelig å dekke skogbrukets behov, uten at det skal gå utover fremdriften, som er en viktig faktor.

I etterkant av møtet har vi sendt en forespørsel til Kartverket hvor vi ber dem gi oss en tilbakemelding på hvordan skogbrukets behov kan ivaretas i prosjektet når det gjelder homogene data (nærhet i tid og likt instrument), samt skannevinkel. Vi håper vi får til en løsning som gjør at skogbruket kan dra best mulig nytte av skanningen som skal gjøres i årene fremover.

5 punktsskanning

NDH skal skannes med 2 punkt. De parter som ønsker enkelte områder skannet med 5 punkt, må ta opp dette med kartkontoret. Geovekstforum har blitt enige om at det er kun de parter som ønsker 5 punktsskanning, som skal være med på en slik finansiering. dette. Prosjektet kan dessverre ikke håndtere andre



skanninger enn 2 eller 5 punkt slik det foreligger i dag.

Forvaltningsløsning for høydedata

Alle data fra NDH, både laserdataene og høydemodellene, legges fortløpende inn i forvaltningsløsningen for høydedata. Løsningen er fortsatt under utvikling, men modulen som håndterer innlegging av prosjekter skal være ferdig nå i februar. I juni skal alle eksisterende prosjekter være tilgjengelige i løsningen, og da skal det også være etablert innsynsløsning, tjenester og mulighet for nedlastning av data.

NIBIO jobber med testing av løsningen, spesielt på brukersiden. For øyeblikket testes WMS-tjenestene, og deler av innsynsløsningen. Eksportløsningen er ikke påbegynt enda, men denne kommer til å bli grundig testet, slik at den kan fungere ut i fra alles behov.

NORGE I BILDER – STATUS

Utviklingen av nye Norge i bilder har tatt tid. Vi er nå inne i sluttspurten, og det viktigste som gjenstår er å få på plass gode WMS-tjenester som kan fungere for alle brukere. Det jobbes også hardt med å få lagt inn over 1500 prosjekter fra dagens løsning inn i den nye. Utfordringen her ligger i de nye kontrollene som er innført. Dette medfører en bedre kvalitetskontroll av alle bildene, men det fører også til en del merarbeid på mange av prosjektene. Nye Norge i bilder vil bli satt i drift så fort alle prosjekter i cachen er lagt inn, dvs. når de nyeste bildene er tilgjengelig over hele Norge. Vi krysser fingrene for at dette skjer i løpet av mars.

PÅMINNELSE: NYE RUTINER MOT KARTVERKET

Som nevnt i Geovekst Aktuelt desember 2015, har vi nå avtalt at Kartverket skal sende faktura direkte til oss, i stedet for til Fylkesmannen. Kartkontorene har fått beskjed om dette fra Geovekst-sekretariatet. Dette endrer ikke noen andre rutiner eller ansvar hos geodataleder eller hos NIBIO. Denne endringen er kun gjort for å ha bedre kontroll over strømmen av kontantmidler, og for å unngå å sende pengene frem og tilbake gjennom året, som er tilfelle for ganske mange fylker.

Vi minner også om at vi skal prøve å få FDV-avtaler direkte inn i systemet, slik at dere slipper å legge inn alle tallene selv. Dette er ikke på plass til foreløpig

søknad, men bør være i systemet før endelig søknad skal sendes inn.

GEODATALEDERSAMLING

Årets geodataledersamling arrangeres i Bergen, på Augustin Hotel (<http://www.augustin.no>), fra tirsdag 26. april klokken 10.00 til onsdag 27. april klokken 15.00. Vi håper alle kan delta! Vi vil gjerne ha innspill til program, vi kommer også til å se på tilbake-meldinger fra forrige geodataledersamling. Offisiell invitasjon og program kommer når det nærmer seg. Hvis du allerede nå vet at du ikke kan være med, er det fint hvis vi får beskjed så fort som mulig.

KROKUS

Frist for foreløpig søknad er 16. februar. For å slippe merarbeid, eller å få søknaden i retur, minner vi om følgende:

- Legg inn samlet sum for FDV på øverste kommune i oversikten, det er ikke nødvendig å legge inn for hver enkelt kommune.
- Husk å oppdatere «Totale kostnader for landbruksparten» når summene endrer seg.
- Ved mer enn 10 % økning i pris, må ny avtale vedlegges for å få prosjektet godkjent.

Husk: Vi kan ikke lese mellom linjene, eller gjette oss frem til hva som er tenkt. Bruk feltet for beskrivelse godt, og andre notater og spørsmål kan legges inn i prosjektkommentarfanen. Denne sjekkes alltid.

De av dere som ikke har fått godkjent rapporten for 2015, må følge opp dette så fort som mulig.

NYTT ORGANISASJONSKART NIBIO

Fra og med 1. januar 2016 har det skjedd endringer i NIBIOs organisasjonskart under hver divisjon. Geovekst-arbeidet, sammen med annet nasjonalt geodatasamarbeid, lå tidligere under seksjon Areal og eiendom. Denne seksjonen finnes ikke lenger, fagområdet ligger nå i avdeling Landbrukskart, blant annet sammen med fagområde AR5. Leder for avdelingen er Jostein Frydenlund. Kontaktpersonene for Geovekst er fortsatt de samme.