

NASJONAL HØYDEMODELL BLIR EN REALITET

Regjeringen foreslår i statsbudsjettet for 2016 å bevilge 36 millioner kroner til å etablere en nasjonal høydemodell. Høydemodellen skal være basert på laserskanning og bildematching.

I 2015 har Kartverket og Kommunal- og moderniseringsdepartementet i samarbeid med andre fagetater gjennomført en pilot for en digital høydemodell. Det er planlagt å laserskanne nær 14.000 km² i Østfold/Akershus, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Norge, og om lag 60 prosent av dette er så langt gjennomført.

Det har vært jobbet i flere år i mange etater for å få bevilgninger til den nasjonale høydemodellen, og endelig har alt forarbeidet gitt uttelling. Det er Kartverket som får i oppgave å lede arbeidet med å etablere den digitale høyde- og terrengmodellen for Norge. Arbeidet med en fullskala høydemodell er beregnet å koste rundt 300 millioner kroner, og vil ta fire-fem år å etablere.

Mer om høydemodellen og landbrukets fordeler av en slik modell kan dere lese mer om her:

<http://www.nibio.no/nyheter/nye-terrengkart-trygger-landressursene>

OMLØPSBILDER 2015 OG GEODATAPLAN

I disse dager er endelig områdeavgrensning for årets omløpsbilder tilgjengelig. Dette betyr at det er mulig å se hvilke kommuner som vil få produsert ortofoto i løpet av vinteren. Her er det viktig at geodatalederne følger med, og passer på at AR5-planer og avtaler kommer på plass i aktuelle kommuner. Vi ser at AR5-prosjekter av og til kommer for sent i gang i forhold til når omløpsfotoene er tilgjengelige, og det er uheldig å ikke bruke «ferske data» inn i ajourføringsprosjektene.

Planen for omløpsfoto for 2016 ligger tilgjengelig i femårsplanen for omløpsfotograferingen: <http://www.kartverket.no/Kart/Flyfoto/Nasjonalt-program-for-omlopsfotografering/>. Her må alle geodataledere gå inn, og se om det er planlagt fotografering i sitt fylke. Da starter en av oppgavene for geodatalederne, som sammen med Kartverket må se på behovet for AR5-prosjekter i de aktuelle kommunene, og om andre FKB-data skal ajourføres i samme prosjekt. Husk at det er mulig å spille inn endringer i utformingen av omløpsprosjektene, hvis det viser seg at ikke hele kommuner blir dekket.

Husk at alle planer og avtaler om AR5 skal legges inn i Krokus, under «AR5 – planlegging og oppfølging». Når dere har lagt inn endringer her, er det fint om dere sender en epost til NIBIO (tov@nibio.no) om at dere har endret i Krokus. Informasjonen vil da bli lagt inn i våre oversikter, både internt, og på «Sjekk status» på våre nettsider.

SKOGPORTALEN I KILDEN



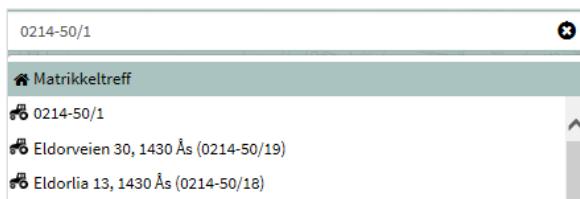
Skogportalen ble lansert 23. november. Den viser stedfestet miljøinformasjon slik lover, forskrifter og Norsk PEFC

Skogstandard krever. Arter fra Artsdatabanken og naturtyper fra Miljødirektoratet blir filtrert for å dekke skogbrukets behov. Det er også mulig å generere en rapport med kart som dokumenterer miljøelementene i et valgt område.

Søk på landbrukseiendom

I forbindelse med utvikling av Skogportalen har vi også lagt inn søk på landbrukseiendom i Kilden. Ved søk på adresse med matrikelnummer får du nå opp en traktor. Trykker du på matrikelnummeret, får du kun eiendoms grensene til dette matrikelnummeret. Trykker du på traktoren, går søket mot grunn-

eiendomstabelen i landbruksregisteret, og du får markert eiendomsgrensene på hele landbruks-eiendommen. Her vises alle teigene, uavhengig av eierforhold.



Søk på koordinater

Det er nå mulig å søke på koordinater i forskjellige koordinatsystemer i Kilden. Nederst i venstre hjørne vises koordinater. Klikk på koordinatene, og du kan legge inn koordinater og få vist punktet i kartet.



VISNING AV OPPDATERINGSBEHOV FOR AR5

For å visualisere behovet for oppdatering av AR5, har NIBIO koblet arealtypen bebygd fra Arealbrukskartet til SSB sammen med siste versjon av AR5. Kartet som produseres synliggjør områder med fulldyrka og overflatedyrka jord som er markert som nedbygd i arealbrukskartet. Arealbrukskartet henter opplysninger fra flere kilder, blant annet matrikkelen, FKB-bygg og FKB-veg.

Det er utarbeidet faktaark for hvert fylke, og opprettet en WMS-tjeneste som kommunene kan hente inn i sine GIS-verktøy. WMS-tjenesten viser da områder som trolig bør oppdateres i AR5. Mer informasjon finnes her:

http://www.skogoglandskap.no/artikler/2015/oppdateringsbehov_ar5.

NYE PRISER FOR FKB-AR5 I 2016

Som vanlig blir enhetsprisene for Geovekst justert i forhold til prisindeksen en gang i året. Nye priser er gjeldende fra 1. januar 2016. Ajourføring av AR5 blir da kroner 1 040,- per km². Kostnader fordelt på kommuner er tilgjengelig på NIBIOS nettsider: <http://www.skogoglandskap.no/temaer/Geovekst>, se under Vedlegg. Her er også årets kostnadsfordeling tilgjengelig.

KONTANTMIDLER I 2016

Fra og med 2016 vil det ikke lenger bli utbetalt kontantmidler fra NIBIO. Det er flere grunner til dette, blant annet erfarer vi at enkelte fylker ikke har helt kontroll på hva de betaler ut på enkelte prosjekter, og det er mye styr rundt restsummer mot slutten av året.

Søknadsprosessen vil være lik som før, og kontantmidlene blir tildelt hvert fylke, akkurat som før. Forskjellen ligger i at NIBIO betaler fakturaene fra Kartverket direkte, oppdaterer utbetalingen i Krokus, og gir en melding til geodataleder om at utbetalingen er foretatt. Hvis fakturaen avviker mer enn +10 % i forhold til godkjent sum i Krokus, må Krokus oppdateres og godkjennes av geodataleder før fakturaen kan utbetales. Forhåpentligvis er dette gjort før Kartverket har sendt ut faktura.

Målet er å få bedre kontroll på pengeflyten fra NIBIO sin side, og at geodatalederne får samme system å forholde seg til, uavhengig av fylkets egne prosedyrer og systemer.

TILBAKEBETALING AV KONTANTMIDLER

Hvis dere mot slutten av året ser at kontantmidlene ikke vil bli brukt opp, skal disse returneres til NIBIO. Pengene kan returneres til kontonummer 7694 05 64030 (NB, nytt nummer!), merk innbetalingen «Overskudd Geovekst-midler 2015, prosjektnr. 491000». Det er fint hvis dere også sender Tove en e-post med summen dere betaler inn, slik at vi får laget riktige bilag hos oss. I år er det ikke mulighet til å overføre midlene internt hos Fylkesmannen til neste år, siden vi endrer rutinen for utbetaling av kontantmidler i 2016.

FDV-AVTALER I KROKUS 2016

NIBIO er nå i dialog med Kartverket ang. å få på plass kostnader for FDV-avtaler i Krokus gjennom en halvautomatisk prosess. Målet er at vi innen første halvår 2016 har på plass alle FDV-avtaler i Krokus via en databaseoppdatering sentralt. Dette betyr at geodataleder ikke lenger trenger å fylle inn kostnader til FDV-avtalene i systemet, men geodataleder har fortsatt ansvaret for at FDV-avtalene og kostnadene følges opp.

KROKUS ER OPPDATERT

I begynnelsen av desember ble Krokus oppdatert med noe nytt innhold.

For hvert prosjekt, og for FDV-avtaler, er det nå lagt inn en et eget felt for «Innbetalinger». Her bør dere skrive inn alle fakturaer som er betalt på prosjektene, og også summer som er trukket fra partskonto. Til neste år vil NIBIO oppdatere dette feltet etter hvert som fakturaer blir betalt i prosjektene, slik at Geodataleder har oversikt over pengebruken, og kan bruke summene i rapporteringen.

Ved innsending av søknad eller rapport, må geodataleder nå gå gjennom en sjekkliste før

innsending. Dette skal forhåpentligvis sikre at vi ikke må gå flere runder før søknad eller rapport blir godkjent.

Til slutt er det lagt inn at en del felter nullstilles hvert år, slik at ny informasjon må legges til. Det er også mulig å laste opp vedlegg på siden for FVD-avtaler.

Brukerveiledningen for Krokus er oppdatert her: <http://www.skogoglandskap.no/temaer/Geovekst>.

KONTAKTPERSONER

Geovekst:

Tove Vaaje-Kolstad: 930 08 377/
tove-vaaje-kolstad@nibio.no

Hildegunn Norheim: 900 25 773/
hildegunn.norheim@nibio.no

AR5 ajourhold:

Jostein Frydenlund: 425 88 714/
jostein.frydenlund@nibio.no

Kurs og foredrag:

Ingrid Tenge: 901 04 465/
ingrid.tenge@nibio.no

NIBIO ØNSKER DERE ALLE EN RIKTIG GOD JUL!



Foto: Geir Harald Strand