

NYE NETTSIDER

NIBIO har nå fått nye nettsider, www.nibio.no. Vi har etter beste evne flyttet over og oppdatert all nødvendig informasjon om Geovekst, AR5 og karttjenestene våre.

Nyttige direktelenker: [Geovekst](#) [AR5](#)

Karttjenestene våre finner dere under «Tjenester» øverst på siden. Direkteadressene til [Kilden](#) og [Gårdskart](#) er uendret.

Søkefunksjonen fungerer også bra, hvis dere leter etter noe. Ta gjerne kontakt hvis det er noe dere savner!

STATUS SENTRAL BASE - SFKB

Innføring av sentral base (SFKB) går etter planen, og det er nå 104 kommuner som har gått over. Av disse har 56 kommuner oppdatert AR5 i basen. Frem til nå er det kun GISLINE/Norkart-kommuner som har begynt med sentral base, men WinMap/NOIS-kommunene er rett rundt hjørnet.

NIBIO tilbyr en gjennomgang via nettmøte for de kommuner som går over til SFKB, hvor vi blant annet informerer om hvilke kontroller som må kjøres før AR5-dataene blir lagret i basen, og andre nyttige tips. Kartverket setter opp disse møtene, og Fylkesmannen er velkommen til å være med hvis det er ønskelig. Frem til nå er det gjennomført 7 nettmøter med flere kommuner i hvert møte.

STATUS OMLØPSFOTOGRAFERINGEN

Det er bestemt at innbetaling fra Norge digitalt, Geovekst og selve Omløpsprogrammet (NIBIO, fylkesmannen og Kartverket) skal øke for å dekke kostnadsvekst og unngå ytterligere utvidelser av omdrev i omløpsfotograferingen. Kostnadene har likevel økt såpass at det i tiden fremover vil ta 7-8 år, i stedet for 5 år, mellom hver gang et område blir fotografert. Kostnadsøkningen for Geovekst medfører at prisen per km² vil øke fra 40 kroner til ca. 55 kroner.

Videre er det bestemt å se på muligheten for å endre solvinkelen fra 27 til 25 grader, slik at flytiden per dag kan utvides for å kutte kostnader, og få bedre bilder innenfor vekstsesongen.



The screenshot shows the top navigation bar of the NIBIO website. It includes the NIBIO logo, a menu with links for PROSJEKTER, PUBLIKASJONER, TEMA, KALENDER, TJENESTER, NYHETER, ANSATTE, and OM NIBIO, and an ENGLISH VERSION link. Below the navigation is a large aerial photograph of a forest with autumn foliage. At the bottom of the screenshot is a search bar with the text 'Søk i nibio.no:' and a search icon. To the right of the search bar is a search suggestion: 'f.eks: miljøovervåking, Kari Nordmann eller 2017'. Further right is a question mark icon and a 'Søk →' button.

Utvidelse av flytiden vil testes ut i Finnmark i 2018. Ved siden av dette, er det bestemt å lempe på kravene til aerotriangulering, slik at høydenøyaktigheten nå er 32 cm, ikke 26 cm som tidligere.

GÅRDSKART – UTSATT LANSERING

Etter planen skulle Gårdskart lanseres i september. Det har vist seg at utviklingen har vært mer krevende enn forutsatt, blant annet fordi vi samtidig har utarbeidet ny produksjonsløype for Jordregister. Ved å samle Gårdskart og Jordregister i samme prosjekt, sikrer vi blant annet at like metoder blir brukt i beregningene for arealtall.

Den nye jordregisterløypa er til testing hos Landbruksdirektoratet, og det er forventet lansering over nyttår. Utviklingen av Gårdskart har blitt satt på pause frem til nyttår på grunn av andre oppgaver, men vil fortsette på nyåret, med foreløpig mål om lansering i mars.

NASJONAL DETALJERT HØYDEMODELL

NDH-prosjektet har god fremdrift, og har etter to år snart skannet halvparten av det som skal skannes i prosjektet. I 2017 er det så langt skannet 90 % av de prioriterte områdene, og det er fortsatt håp om noe mer skanning i enkelte områder. Bildematching av 20 områder er også satt i gang.

I forslag til statsbudsjettet legges det opp til at programmet skal utvides med to år, slik at hele det opprinnelige området som skulle skannes, blir dekket.

Kartverket skal i gang med å prioritere områder for skanning i 2018. Tidligere ønsker, blant annet fra skogbruket, blir tatt med videre. Hvis noen har nye innspill utenom dette, kan disse sendes til Tove.

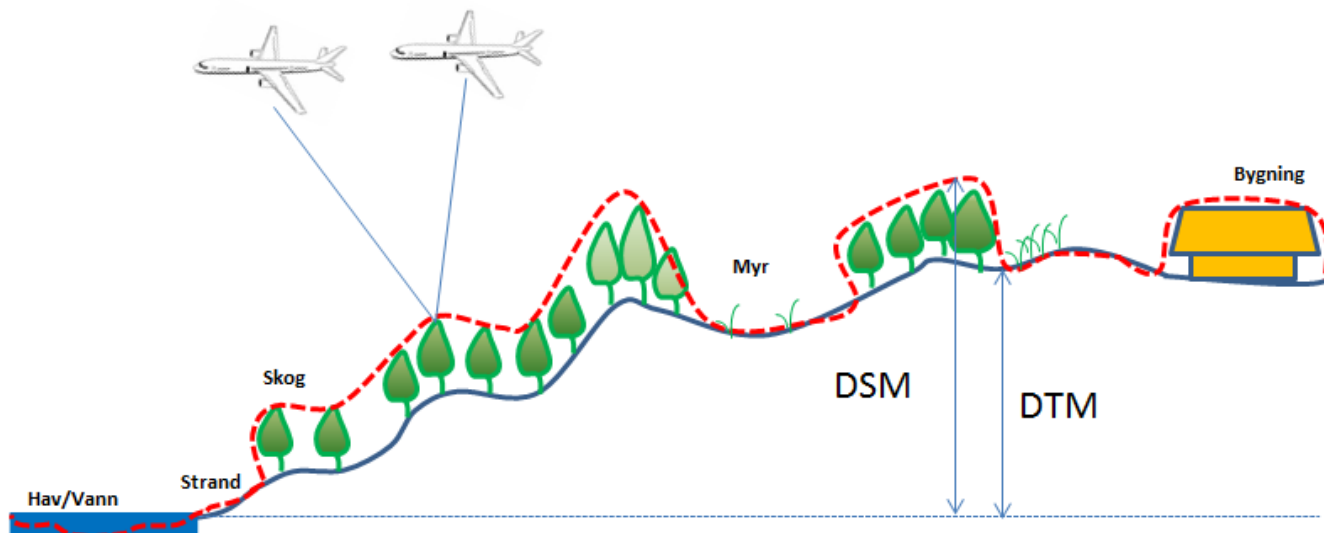
SKOGRESSURSKART - SR16

SR16 er et heldekkende datasett som gir oversikt over utbredelsen og egenskaper av landets skogressurser. Kartet er tilgjengelig i Kilden for Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag.

Det jobbes nå med å produsere kart for Østfold og deler av Akershus, Hedmark og Vestfold. Det er forventet at SR16 er klart for disse fylkene i begynnelsen av 2018. Deretter tas det sikte på å produsere kart for Buskerud, Telemark, Vest- og Aust-Agder i løpet av 2018.

Framdriften styres av når det er tilgjengelige laserdata, flybildematching, samt ønske om å få dekt skogområdene på Østlandet, siden prediksjonsmodellen vi nå jobber med kan brukes der uten endringer. Framdriften påvirkes også av hvor mye ressurser NIBIO kan sette av til dette arbeidet framover.

Planene fram i tid er usikre, men slik det ser ut nå kan det være aktuelt å ta Rogaland, Hordaland, Møre og Romsdal i 2019, deler av Nordland og Troms, Sogn og Fjordane og Oppland i 2020, og resten av landet i 2021. Rekkefølgen er bare tentativ og kan endres avhengig av vilkårene nevnt ovenfor. Utfordringene med å tilpasse metodene til lokale områder kan forsinke planen.



ENDRINGER I KROKUS

Regnskaps- og rapporteringssystemet Krokus har fått en oppgradering nå i høst, og brukerveiledningen på [Geovekst-siden](#) er oppdatert. Det anbefales å lese denne for å få med seg alle endringer.

Viktigste endringer:

- For prosjekter med AR5 skal «antatt ferdig år» legges inn i en egen kolonne.
- Summering i finansieringsoversikten på prosjektsiden gjøres nå både horisontalt og vertikalt.
- FDV-avtaler har fått egen kommentarfane, og mulighet for å skrive mer i merknader-feltet.
- På AR5-siden har hver kommune et eget kommentarfelt. Status for behov for periodisk ajourhold vises ved at kommunen merkes med rødt hvis det er 7 år eller mer siden forrige ajourhold, og gult hvis det er 5-7 år siden forrige ajourhold.

Det er også foretatt en del endringer på administrasjonssiden som gjør det lettere for NIBIO å ha oversikt over planene for AR5, fakturaer og den totale økonomien for hele landet.

OPPDATERTE KOSTNADER FOR AR5

Geovekstforum har vedtatt nye priser for AR5 for 2018. Kostnad per km² blir kr. 1 100,-. På [Geovekst-siden](#) ligger oppdaterte kostnader for AR5 for 2018 som vedlegg. Areal tallene som er lagt til grunn for jordbruk/bebyggd er også oppdatert der det har skjedd endringer ved ajourhold.

NYHETS BREV AREAL- OG GENRESSURSER

Det er etablert et eget nyhetsbrev om areal- og genressurser fra NIBIO. Det dekker fagområder som jordkartlegging, vegetasjonskartlegging, landskapsovervåking, norsk genressurssenter, AR5 og kartløsninger. De som vil melde seg på kan sende en e-post med «Nyhetsbrev» i emnefeltet, til hege.ulfeng@nibio.no

FØLG OSS

Facebook: www.facebook.com/Nibio.no

Twitter: [@NIBIO_no](https://twitter.com/NIBIO_no)

Kontakt oss

Geovekst:

- Tove Vaaje-Kolstad: 930 08 377
tove.vaaje-kolstad@nibio.no
- Gry Olaisen: 950 21 557
gry.olaisen@nibio.no
- Hildegunn Norheim: 900 25 773
hildegunn.norheim@nibio.no

AR5 ajourhold:

- Jørn Petter Storhold: 902 33 524
jorn.petter.storholt@nibio.no
- Jostein Frydenlund: 425 88 714
jostein.frydenlund@nibio.no

Kurs og foredrag:

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



Foto: John Y. Larsson

