

## GEODATALEDERSAMLING 2022

Vi hadde ønske om en fysisk samling høsten 2021, men på grunn av koronasituasjonen, og at Gry sluttet, ble denne utsatt. Vi ønsker å få til en fysisk samling våren 2022, men avventer litt før planleggingen begynner. Hvis vi ikke får til en fysisk samling, vil vi uansett ha en samling på nett før sommeren.

## WEBINARER

Geovekst har hatt to webinarer i 2021, som dere kan finne i opptak nederst på [Geovekst-siden](#) hos Kartverket. Det er også planlagt et nytt webinar 1. februar, hvor FOU-prosjekter i regi av Geovekst vil bli presentert.

Norge digitalt har også hatt en rekke webinarer i 2021, blant annet et fra [NIBIO](#) hvor vi viser frem våre kart og kartløsninger. Kilden er i fokus, og her kan dere få med dere både nye datasett, og nyttig funksjonalitet.

## KOSTNADSFORDELING GEOVEKST

Geovekstforum har vedtatt at alle ortofoto skal bildematches fremover. Arbeidet utføres av Kartverket, og vil utgjøre ca. 9 000,- i snitt per prosjekt. Kostnadsdelingen vil følge kostnadsdelingen til Grunnlag, signalering, AT, fotografering og FKB-konstruksjon, hvor landbruk betaler mellom 1 og 16 %, basert på områdeklasse og FKB-standard.

Kostnadsdeling av laser ble diskutert i Geovekstforum i november. Det er ønskelig at laser 5 punkt blir normalen, og at denne blir kostnadsdelt 100 %. Frem til nå har 2 punkt vært normalen, og denne har kun vært fordelt med 60 % i kostnadsdelingsnormen, slik at partene selv måtte klare å fordele de resterende 40 %. Dette har ført til mye arbeid for kartkontorene, og ikke minst diskusjoner i samarbeidet.

Geovekstforum har ikke en endelig anbefaling på plass enda. Blant annet ønsker landbruk en fordeling som skiller mellom områdene, slik at vi ikke betaler like mye i tettsteder som i mer rurale strøk. En anbefalt kostnadsdeling er sannsynligvis på plass etter møte i Geovekstforum i mars.

## NYTT OM AR5

AR5web er på lufta, og rundt 50 kommuner kan nå oppdatere AR5 direkte i webløsningen. I løpet av våren 2022 kan alle kommuner som ønsker det få tilgang til løsningen.

Det er viktig å presisere at innføringen av AR5web ikke vil endre på kommunens ansvar for kontinuerlig ajourhold i henhold til det som er avtalt i Geovekst-samarbeidet. Kompliserte registreringer bør utføres i kommunens offisielle kartverktøy, og oppdateringer knyttet til endringer som faller utenfor landbruksforvaltningens ansvarsområde, må fremdeles utføres av kommunens geodataavdeling.

Områdegruppe	FKB-standard	Statens vegvesen	Fylkeskommunen	Energi Norge	KS	Kartverket	Telenor	Landbruk
Tett	FKB-A	6	6	12	55	8	12	1
Blandet	FKB-B	8	8	8	42	21	8	5
Spredt	FKB-B	13,5	13,5	7	39	16	7	4
Spredt	FKB-C/D	3,5	3,5	6	32	33	6	16



NIBIO henter oppdatert AR5 fra SFKB til sin database hver natt, slik at AR5 som vises i Kilden og Gårdskart viser endringer som er gjort til og med gårsdagen. Endringsanalysen kjøres når det hentes inn nye data, og er dermed synkron med AR5-dataene til enhver tid.

For ajourføring av AR5 gjelder følgende priser for 2022: Kommuner mindre enn 200 km<sup>2</sup> kr. 1 240,- per km<sup>2</sup> (maks kr. 200 000,-), kommuner større enn 200 km<sup>2</sup> kr. 1 000,- per km<sup>2</sup> (maks kr. 1 127 000,-). AR5 kostnadsfordeling er oppdatert på våre [nettsider](#).

---

## SAMTYKKELØSNING FOR TILGANG TIL GEOVEKSTDATA

Landbrukets [samtykkeløsning](#) ble lansert i midten av 2021, og sørger for at tilgang til kartdata blir kontrollert mot faktisk samtykke. Samtykker gis av næringsdrivende i jord og skogbruk, som har rettigheter til eget foretak. Aktuelle gårds- og bruksnummer hentes fra Landbruksdirektoratet, og overføres til Geonorge, som får oversikt over hvilke distributører som kan hente ut hvilke eiendommer fra NIBIO.



Logg inn

### Samtykkeløsning for tilgang til kartdata

Næringsdrivende i jord- og skogbruk har rettigheter til detaljerte kartdata (Geovekst-data) for eget foretak. Samtykkeløsningen gir næringsdrivende i jord- og skogbruk, eller noen som opptre på vegne av den næringsdrivende, mulighet til å godkjenne hvilke distributører som kan få tilgang til kartdata over deres eiendommer.

Løsningen utvikles og forvaltes av NIBIO, og har integrasjon mot Enhetsregisteret, Landbruksdirektoratet og Kartverket.

Personvernerklæring

Brukervilkår

Brukerveiledning og mer informasjon

I forbindelse med skogtaksprosjekter får skogeierandelslagene tilgang til data for hele det aktuelle området via statsforvalteren. Dataene skal slettes etter gjennomført taksering.

Det er utviklet to spesialløsninger i samtykkeløsningen:

- Distributørene kan sende inn samtykker som er gitt via sine systemer. Dette krever at samtykker aktivt har gitt samtykke hos distributøren.
- Samtykkeløsningen håndterer ikke underenheter. Dette gjelder større organisasjoner hvor det søkes om produksjonstilskudd på underenheten. Her må samtykker ta direkte kontakt med NIBIO for at tilgang skal bli gitt. NIBIO kan også være behjelpelig med tilgang der veien til aktuell samtykker er litt for «lang» (for eksempel fylkeskommuner, LMD).

---

## OMLØPSFOTOGRAFERINGEN 2022

I 2021 var den kun Trøndelag som ikke ble ferdig fotografert i omløpsprogrammet. Dette skyldes ugunstige vær- og føreforhold, noe sen ferdigstilling av signalisering, og ikke minst at det ikke var et fly stasjonert i Trøndelag.

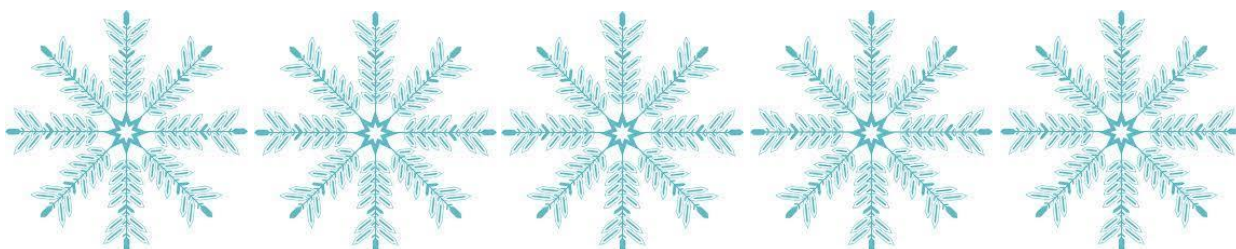
I 2022 skal følgende områder fotograferes: Nordland Nord 2022, Trøndelag Vest 2022, Oslo - Østlandet 2022, Vestfold og Viken Sør 2022, samt at Trøndelag 2021 skal ferdigstilles. Oversikt over områdene vises i dette [kartet](#).

---

## NORGE ER FERDIG LASERSKANNET!

NDH-prosjektet kan rapportere at hele Norge er ferdig skannet. Dette betyr at det er skannet der hvor det var planlagt skanning, med unntak av et lite område nær grensa mot Russland, som dessverre er for krevende å få gjennomført. Prosjektet har til sammen flydd samme avstand som mellom jorden og månen!

Endelig leveranse av de siste skanningene er forventet i romjulen, og dataene vil være på plass i [høydedata.no](#) om et par måneder.



---

## VIDEREUTVIKLING AV KILDEN

Kilden skal oppgraderes i 2022, og i den forbindelse ønsker vi innspill til ønsker om ny funksjonalitet. Hvis det er noe som ønskes inn i løsningen, eller noe som bør være annerledes, kan innspill sendes til Tove.

---

## KILDEN OG GÅRDSKART PÅ FACEBOOK

Vi har opprettet en egen [Facebookside](#) for Gårdskart og Kilden. Her kommer vi med nyttig informasjon og tips i forhold til funksjonalitet og innhold. Nye kartlag og ny funksjonalitet blir kringkastet der. Vi har foreløpig godt over 2 000 følgere, men det er plass til flere!

### Kontakt oss

#### Geovekst:

- Tove Vaaje-Kolstad: 930 08 377  
[tove.vaaje-kolstad@nibio.no](mailto:tove.vaaje-kolstad@nibio.no)
- Hildegunn Norheim: 900 25 773  
[hildegunn.norheim@nibio.no](mailto:hildegunn.norheim@nibio.no)

#### AR5 ajourhold:

- Jørn Petter Storholt: 902 33 524  
[jorn.petter.storholt@nibio.no](mailto:jorn.petter.storholt@nibio.no)
- Jostein Frydenlund: 425 88 714  
[jostein.frydenlund@nibio.no](mailto:jostein.frydenlund@nibio.no)

#### Kurs og foredrag:

- Ingrid Tenge: 901 04 465  
[ingrid.tenge@nibio.no](mailto:ingrid.tenge@nibio.no)

*Vi i NIBIO ønsker dere alle en god og fredfull jul,  
og takker for innsatsen som er gjort i 2021!*

