

Kontinuerlig forvaltning, drift og vedlikehold av FKB-AR5	Prosedyrer
Dokument tittel: Dokument nr.: Filident: Utarbeidet av: Prosjektgruppe FDV Godkjent av:	Side 1 av 4 Versjon: Oppdateringsdato: 10/2017

Kontinuerlig forvaltning, drift og vedlikehold av FKB-AR5

Bakgrunn

Mange kommuner har lagt ned mye arbeid i forbindelse med gårdskartprosessen. For å sikre fortsatt god kvalitet på kartene, er det viktig med gode rutiner for kontinuerlig ajourføring.

Gjennom geovekstsamarbeidet er arealressurskartet AR5 etablert for hele landet. Det gjennomføres periodisk ajourføring ved hjelp av ortofoto. Dette gir oss oppdaterte, detaljerte kart over arealressurser fra fotograferingsdatoen.

Ved å oppdatere AR5 når en får kjennskap til endringer gjennom forvaltningsoppgaver eller andre administrative oppgaver i kommunen, vil man kunne opprettholde fullstendigheten i FKB-datasettene mellom hver flyfotografering.

Geovekst forvaltningsavtale

Det vises til Geovekst veiledningsdokumentasjon, kapittel 10.

FDV-avtalen gjelder normalt for en kommune, opplyser om rollefordeling, hvilke datasett og hvilke objekttyper som skal ajourføres.

Situasjoner som krever ajourhold

Kontinuerlig ajourhold skal omfatte alle typer endringer av markslaget som kommunen generelt og landbruksforvaltningen spesielt, får kjennskap til. Ajourholdet omfatter hovedsaklig jordbruksareal eller endringer som influerer på dette, f.eks. oppdyrking i skog. Begrunnelsen for dette er at det er disse arealene som er mest kritiske med tanke på nøyaktighet, f.eks. i tilskuddsforvaltningen.

Rutiner for forvaltning

På neste side finnes forslag til rutine for forvaltning av AR5. Oppgavefordeling mellom landbruksetat og geodataetat, type programvare og om kommunen er originaldatavert eller kun ajourholdsansvarlig, vil imidlertid innvirke på hvordan rutinene bør legges opp.

Det er viktig at roller og ansvarsoppgaver for kontinuerlig ajourhold er avklart mellom etatene i kommunen.

Hovedprinsipper:

- Fullstendighet og hurtig oppdatering prioriteres framfor nøyaktighet
- Jordbruksarealer prioriteres.
- Alle endringer skal merkes med dato, kvalitet, opphav. Denne informasjonen vil være viktig grunnlag ved periodisk ajourhold og eventuell annen systematisk gjennomgang av datasettet.

Beskrivelsene av rutiner går ikke i detalj på registreringsmetoder, men viser videre til produktspesifikasjon, standarder og til nettsider med mer informasjon og detaljert veiledningsmateriell. Se under.

<i>Kontinuerlig forvaltning, drift og vedlikehold av FKB-AR5</i>	<i>Prosedyrer</i>
Dokument tittel: Dokument nr.: Filident: Utarbeidet av: Prosjektgruppe FDV Godkjent av:	Side 2 av 4 Versjon: Oppdateringsdato: 10/2017

Formål:	Sikre oppdatering av AR5 gjennom kontinuerlig ajourhold.
Omfang:	
Ansvar:	Ansvarlig på landbruksetaten i xxxxx kommune og Ansvarlig på geodataetaten i xxxx kommune (Det er laget en samarbeidsavtale mellom disse)
Referanse:	SOSI-standard, produktspesifikasjon for FKB – AR5 Krav i lov/forskrift AR5 klassifikasjonssystem. Klassifikasjon av arealressurser. Informasjon på nettsidene hos NIBIO. Veiledninger. Kokebøker for ajourhold i forskjellig programvare.

Utførende	Trinn	Arbeidsprosess /beskrivelse	Link til teknisk prosedyre / manual
Ansvarlig i landbruksetaten	1	Fanger opp endringer og behov for oppdatering av markslagskartet Behov for oppdatering i AR5 kan komme som en direkte henvendelse fra grunneier (næringsdrivende i jord- eller skogbruket) eller gjennom vanlig saksbehandling. (Søknad om omdisponeringer, nydyrking, godkjenning av tiltak el.l.)	Situasjoner som krever ajourhold
Ansvarlig i geodataetaten	1a	Fanger opp endringer og behov for oppdatering av markslagskartet Behov for endringer i AR5 som følger av endringer i Bygg, Tiltak, Veg og lignende. Eventuelle markslagsfaglige avklaringer tas med landbruksetaten.	
Ansvarlig i landbruksetaten	2	Befaring i felt Ta med <i>manuskart</i> ut på befaringen. Skriv ut eget kart som grunnlag for manus fra kommunens kartverktøy. Alternativt kan kart skrives ut fra Kilden. Velg kartlag Manuskart (AR5) under Markslagskart (AR5) – For forvaltningen. Ved <i>klassifisering av innmarksbeite</i> , er det utarbeidet diverse materiell som kan være nyttig.	Eget kartverktøy Kilden AR5 Klassifikasjonssystem

Kontinuerlig forvaltning, drift og vedlikehold av FKB-AR5	Prosedyrer
Dokument tittel: Dokument nr.: Filident: Utarbeidet av: Prosjektgruppe FDV Godkjent av:	Side 3 av 4 Versjon: Oppdateringsdato: 10/2017

Ansvarlig i landbruksetaten	3	<p>Utarbeider manuskart</p> <p>Hensikten med manuskart er å dokumentere det som er gjort av markslagsfaglige vurderinger i felt, slik at innlegging i kartverktøyet kan gjøres uten at det blir tvil om hva som ble besluttet i felt.</p> <p>Manuskartet skal også dokumentere metadata, det gjelder for eksempel informasjon om Dato, Kvalitet og Opphav.</p> <p>Manuskart brukes også for dokumentasjon når beslutninger tas uten at man har vært på feltbefaring.</p>	<p>Manuskart for AR5</p>
	4	<p>Rutiner: Hvilken oppdateringsmetode benyttes?</p> <p>Kommunen oppdaterer AR5 enten direkte i sentral base for FKB-data (sentral oppdatering) eller i en kommunedekkende lokal base som er tatt ut fra sentral base (frakoblet oppdatering).</p> <p>Ved frakoblet oppdatering: Ajourholdsansvarlig må forsikre seg om at den lokale AR5-basen er riktig versjon før ajourholdet starter.</p> <p>Etter innlevering av lokal, frakoblet AR5-base i forbindelse med forvaltningshjulet eller ved periodisk ajourhold, kan ikke kommunen gjøre oppdateringer, men kan i stedet registrere endringene i manuskart e.l.</p> <p>Fylkeskartkontoret sender ny lokal, frakoblet AR5-base til kommunen etter ferdig jobb/kontroll.</p> <p>Ved sentral oppdatering: Kommunen kan oppdatere AR5 «kontinuerlig» uten stopp. Det er kun når NIBIO har periodisk ajourhold at kommunen ikke kan oppdatere.</p>	<p>Hva er kontinuerlig ajourhold</p>
	5	<p>Oppdatering av AR5</p> <p>Prosedyrene avhenger av hvordan kommunen har organisert arbeidet og hvilken etat som har oppdateringsansvaret.</p> <p>Det er viktig at ansvaret er avklart. Noen kommuner har formalisert dette i egen vedlikeholdsavtale mellom etatene i kommunen.</p>	

Kontinuerlig forvaltning, drift og vedlikehold av FKB-AR5	Prosedyrer
Dokument tittel: Dokument nr.: Filident: Utarbeidet av: Prosjektgruppe FDV Godkjent av:	Side 4 av 4 Versjon: Oppdateringsdato: 10/2017

Ansvarlig i geodataetaten	5a	Oppdatering av AR5 - Geodataetaten har ansvaret Endringer meldt inn fra landbruksetaten legges inn i AR5-basen. Ajourholdet skjer i henhold til SOSI- og FKB standard og er beskrevet detaljert i egne kokebøker.	AR5 Klassifiseringssystem Kokebøker for kontinuerlig ajourhold
Ansvarlig i landbruksetaten	5b	Oppdatering av AR5 - Landbruksetaten har ansvaret Endringer meldt inn fra landbruksetaten legges inn i originalbasen for AR5. Ajourholdet skjer i henhold til SOSI- og FKB standard og er beskrevet detaljert i egne kokebøker.	AR5 Klassifiseringssystem Kokebøker for kontinuerlig ajourhold