

Produktark: FKB-AR5

BESKRIVELSE



AR5 beskriver Norges arealressurser tilpasset presentasjon i målestokk 1:5 000 hvor landarealet deles inn etter arealtype, skogbonitet, treslag og grunnforhold. Datasettet er en del av Felles Kartdatabase (FKB) og det Offentlige Kartgrunnlaget (DOK).

AR5 inneholder detaljert informasjon om landets arealressurser. Kartet viser blant annet hvor vi finner fulldyrka jord og innmarksbeite, hvor det er skog med ulike treslag og skogens produksjonspotensial.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

AR5 gir generelt en god og detaljert oversikt over arealressursene i Norge. AR5 kan brukes som grunnlagsinformasjon for jordvern og behandling av konsesjons saker. Det brukes også i forbindelse med konsekvensutredninger og næringsutvikling, og er et viktig hjelpemiddel ved utarbeidelse av kommuneplaner.

EIER/KONTAKTPERSON

Geovekst er rettighetshaver av FKB-dataene. I kommunene Oslo, Bærum, Stavanger, Bergen og Trondheim er kommunene alene rettighetshaver av FKB-data.

Norsk institutt for skog og landskap er fagansvarlig.

Datateknisk: Seksjonsleder Geomatikk: Ingvild Nystuen, gisdrift@skogoglandskap.no

Fagekspert: Seksjonsleder Arealressurser: Jostein Frydenlund gisdrift@skogoglandskap.no

Kontaktperson: Geovekst-sekretariatet
v/ Geovekst-sekretariatet@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 500 – 30000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 0,2 og dårligere

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

AR5 er kartlagt innenfor FKB A/B/C-området i Norge, dvs. fastland og øyer under tregrensa. Områder utenfor er definert som «Ikke kartlag». Datasettet er derfor heldekkende for Norges hovedland og øyer.

Dekningsoversikt

Ikke tilgjengelig.

KILDER OG METODE

Førstegangskartleggingen av markslag (DMK) ble utført i felt i tidsrommet 1960 – 1990 i henhold til markslagsklassifikasjonen i Økonomisk kartverk. AR5 er avledet fra DMK, og ajourføringen skjer videre i dette datasettet.

AR5 ajourholdes periodisk basert på tolking av ortofoto. Noe ajourføring skjer etter endringer i andre FKB-datasett. Kontinuerlig ajourhold kan være basert på kontroll i felt eller gjennom saksbehandling.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kommunene utfører kontinuerlig ajourhold, og leverer dette til Kartverket i henhold til FDV-avtalene i Geovekst, minst en gang i året.

Skog og landskap utfører periodisk ajourhold i henhold til inngåtte Geovekst-avtaler. Det er anbefalt å utføre periodisk ajourhold hvert 4 – 7 år, avhengig av hvor store arealendringene er i de enkelte kommunene.

Norge digitalt blir oppdatert med nye data for nedlasting en til to ganger i året.

Status

1. gangs periodisk ajourhold av AR5 ble slutført i 2010. Alle kommuner som har gjennomført gårdskartprosessen skal levere årlig kontinuerlig ajourhold. Periodisk ajourhold inngår i Geovekst-prosjekter. [Sjekk oppdatert status her.](#)

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- SOSI (4.5)
- SHAPE (SOSI 4.05)
- WMS (1.3.0)

Projeksjoner (nedlastbare data)

- UTM 31-36, EUREF89
- Geografiske koordinater, EUREF89

WMS-tjenesten støtter også UTM og geografiske koordinater i WGS84 og Web Mercator i WGS84.

Tilgangsrestriksjoner

Tilgang for Geovekst- og Norge digitalt-parter.

Tjeneste

[Datasettet](#) kan lastes ned i kommunevise filer fra Skog og landskaps nettsider. Nedlasting krever lisens med brukernavn/ passord.

[WMS-tjenesten](#) er tilgjengelig fra Skog og landskaps nettsider.

WMS - URL: <http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/ar5?>

WMS – Get Capabilities:
<http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/ar5?request=getcapabilities&service=wms>

OBJEKTTYPELISTE

ArealressursFlate: Et sammenhengende areal som er tilordnet de samme egenskapsverdiene i henhold til et arealressursklassifiseringssystem.

Arealressursgrense: Avgrensing for en eller to arealressursflater

ArealressursgrenseFiktiv: Avgrensing mellom to arealressursflater som har like egenskapsverdier

EGENSKAPSLISTE

Egenskaper med presentasjonsregler for kartlag:

ARTYPE: Avgrensing mellom to arealressursflater som har like egenskapsverdier
ARGRUNNFORHOLD: Inndeling etter tjukkelse, type og fordeling av jorddekket

ARSKOGBON: Inndeling etter arealets evne til å produsere trevirke

ARTRESLAG: Inndeling etter fordeling av kronedekket mellom bartrær og lauvtrær

Andre fagrelaterte egenskaper:

ARKARTSTD: Informasjon om hvilket klassifiseringssystem som er brukt.

INFORMASJON: Generelle opplysninger

LENKER

[Fagsider for AR5 hos Skog og landskap](#)

[Metadata på Geonorge](#)

[Kart hos Skog og landskap](#)