

Produktark: Grunnkart for bruk i arealregnskap (testversjon)

BESKRIVELSE



Grunnkart for bruk i arealregnskap er frem til eventuell drift i 2025 en testversjon av et grunnkart for bruk i arealregnskap.

Datasettet er en sammenstilling av et lite antall helt grunnleggende datasett som viser arealressurs- og arealbruksdata og vil være basis for mange ulike regnskap. Grunnkartet innebærer ingen nykartlegging, men er basert på detaljerte data fra det eksisterende offentlige kartgrunnlaget (DOK).

I tillegg til arealressurs- og arealbruksdata er det lagt inn økosysteminformasjon i henhold til Eurostats klassifikasjonssystem, samt informasjon om grøntstruktur i bebygde områder. Datasettet kan kobles mot andre datakilder, f.eks. arealplaner, og benyttes som grunnlag for å utarbeide ulike typer arealregnskap.

Grunnkartet er resultatet av et samarbeid mellom NIBIO, SSB, Kartverket og Miljødirektoratet, og vi håper flest mulig tester kartet som et grunnlag for å etablere arealregnskap. Vi jobber videre med utvikling av grunnkartet i 2024, og vil gjerne ha innspill! Tilbakemeldinger kan gis ved å fylle ut dette skjemaet - <https://forms.office.com/Pages/DesignPageV2.aspx?subpage=design&token=7d901b98da24498a9d7c60ad1b48d56f&id=6eKZ-ahaf0aeyt8NbE6vE9YlvYB1lthLrr-5sMvrbzxUOTRRRkdLTEpUWIIFOExXQ0g0SERBV1RXTy4u&topview=Preview>.

En oversikt over tilbakemeldinger og kommentarer vi

allerede har fått finnes på

<https://www.nibio.no/tema/jord/arealressurser/grunnkart-oversikt-over-tilbakemeldinger>

For generelle spørsmål og spørsmål til metode:

gisdrift@nibio.no

Arealbruk: margrete.steinnes@ssb.no

Arealdekke: gisdrift@nibio.no

Økosystemtype: ellen.arneberg@miljodir.no

Se forøvrig kontaktinformasjon under eier/kontaktperson.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Grunnkart for bruk i arealregnskap er en sammenstilling av helt grunnleggende datasett som vil være basis for mange ulike regnskap. Formålet er å tilrettelegge data for kommunal og regional forvaltning slik at kostnadskrevende dobbeltarbeid unngås. Et felles kartgrunnlag gjør det også enklere å sammenligne regnskap på tvers av sektorer, samtidig som kommuner og fylker, sammen med rådgivende firma, kan konsentrere seg om å tilrettelegge supplerende temadata for å lage sektorspesifikke regnskap.

Grunnkartet kan testes ut som et grunnlag for å etablere arealregnskap og kan suppleres med spesifikke data tilpasset ulike regnsapsformål, slik som kommuneplaner, miljødata eller jordegenskaper.

Kommunal- og distriktsdepartementet publiserte i 2023 en veileder om arealregnskap i kommunene. Veilederen gir en gjennomgang av datakilder og metoder som kan benyttes i arealregnskap, spesielt med henblikk på plananalyser. Grunnkartet, når det er klart til drift, vil kunne supplere og delvis erstatte de kildene som er nevnt i første utgave av denne veilederen. For andre typer arealregnskap må det utvikles egne metoder med tilhørende veiledere.

Les mer om metode og bruk i rapporten på produktsiden - <https://nibio.brage.unit.no/nibio-xmlui/handle/11250/3120510>

Grunnkartet kan lastes ned kommunevis for Norge

digitalt-parter. WMS-tjenesten er åpen og kan benyttes for innsyn av alle.

Alle samarbeidspartene i prosjektet kan kontaktes ved tilbakemeldinger og/eller spørsmål.

Se spesifisert kontaktinformasjon i innledende tekst om datasettet.

EIER/KONTAKTPERSON

Statistisk sentralbyrå

Datateknisk: Nibio, gisdrift@nibio.no

Fagekspert: SSB, margrete.steinnes@ssb.no

DATASETTOPPLØSNING

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Arealregnskap

KILDER OG METODE

I 2023 gikk de fire etatene NIBIO, SSB, Kartverket og Miljødirektoratet sammen om å utarbeide et felles, nasjonalt grunnkart for bruk i arealregnskap. Arbeidet med å etablere grunnkartet tok utgangspunkt i metoder og datagrunnlag som allerede benyttes i arbeidet med den offentlige arealbruks- og arealressursstatistikken.

Dette grunnlaget berikes ytterligere ved å tilføre data fra andre offentlige kartdatabaser og registre og tilføre datasettet en økosystemkoding. En testversjon av grunnkartet ble etablert januar 2024, og skal testes ut i 2024 før det eventuelt settes i endelig drift. Målet er at grunnkartet skal oppdateres årlig og videreutvikles og forvaltes innenfor rammene av det nasjonale geodatasamarbeidet.

Testversjonen av grunnkartet inneholder egenskapene Arealdekke, Arealbruk, Økosystemklasse, Grøntandel, Areal og Kommunenummer.

* Arealdekke er representert ved egenskapen ADEKK. Denne angir arealdekke eller arealressurs basert på informasjon om arealtilstand og skogbonitet i AR5 (der dette foreligger) og arealdekke i AR50 (utenfor dekningsområdet for AR5).

* Arealbruk er representert ved egenskapen ABRUK.

Klassifikasjonen av arealbruk er hentet fra SSB-Arealbruk og klassifikasjonen følger i all hovedsak klassifikasjonene som benyttes i SSB-Arealbruk, med noen tilpassinger.

* Informasjon om økosystem er representert ved egenskapen OKOSYS. Klassifikasjonen er basert på vurdering av arealdekke og arealbruk, kombinert med annen tilgjengelig informasjon. Annen tilgjengelig informasjon er grøntandel i bebygde områder, treslagsinformasjon og avstand til kyst. Eurostats økosystemklassifikasjon på nivå 1 og 2 er benyttet til koding av økosystemtypene. Kun klasser som det er mulig å identifisere med eksisterende data er tatt med. En del areal er kun klassifisert på nivå 1.

Eurostats økosystemklassifikasjon er beskrevet i «Guidance note on ecosystem extent accounts Technical Note Version: December 2023» og NIBIO rapport 9 (143) 2023 «Hovedøkosemtekart for Norge, se lenker under.

Lenke:

https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/12357920/Guidance-note-on-ecosystem-extent-accounts_2023.pdf/9d17c2ae-623f-9b4d-5c57-b1ea8c455f94?t=1702894975706

<https://hdl.handle.net/11250/3106442>

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Under arbeid

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

GML

FGDB

GML

Projeksjoner

•EPSG:25832

•EPSG:25833

•EPSG:25835

•EPSG:4258

Tilgangsrestriksjoner

Norge digitalt begrenset

Lisens: [No conditions apply to access and use](#)

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til tegnregler](#)

[Link til produktside](#)