

# Produktark: Dyrkbar jord

## BESKRIVELSE



Datasettet Dyrkbar jord viser arealer som ved oppdyrking kan settes i stand slik at de vil holde kravene til fulldyrka jord og som holder kravene til klima og jordkvalitet for plantedyrking.

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Dyrkbar jord har samme lovmessig vern som dyrka jord i jordlova. Datasettet Dyrkbar jord skal brukes ved arealplanlegging og behandling av konsesjons-saker. I tillegg til kan datasettet Dyrkbar jord brukes blant annet ved regionale analyser av potensial for nydyrking og arrondering av fulldyrka jord.

Dyrkbar jord er en del av det offentlige kart-grunnlaget (DOK) og er et datasett i Geovekst. Datasettet er tilrettelagt for rask visualisering og enkel bruk.

Arealer i datasettet Dyrkbar jord kan inneholde restriksjoner mot nydyrking i henhold til forskjellige offentlige lover og forskrifter. Ikke alle arealer vil være aktuelle å dyrke opp. Dette må kontrolleres mot andre kilder og datasett.

Mer detaljert informasjon om egenskapene til Dyrkbar jord finnes i markslagskart (Digitalt Markslagskart - DMK og Økonomisk kartverk - ØK). Dette er informasjon som bør brukes i mer detaljerte analyser.

## 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](mailto:gisdrift@skogoglandskap.no)

**Fagekspert:** Seksjonsleder Arealressurser: Jostein Frydenlund, [gisdrift@skogoglandskap.no](mailto:gisdrift@skogoglandskap.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 5000. Datasettet er tilpasset bruk i målestokker fra 1:500 000 til 1:100 000.

### Stedfestingsnøyaktighet (meter):

Datasettet er generert fra datasettene DMK og FKB-AR5 Under datagenereringen er det brukt rastermetodikk med et rutenett på 10x10m som så er vektorisert.

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekningsbeskrivelse

Datasettet Dyrkbar jord dekker i all hovedsak alt landareal under tregrensen på Norges hovedland.

### Dekningsoversikt

Ikke tilgjengelig.

## KILDER OG METODE

Datasettet er ved første gangs etablering generert fra datasettene DMK og FKB-AR5 ut i fra et sett med regler for å trekke ut viktig informasjon om arealer som kan egnes for jordbruksproduksjon. Reglene bruker egenskapene ATIL og JORD fra DMK samt egenskapen ARTYPE fra FKB-AR5 for å bestemme hvilke områder som sannsynlig kan fulldyrkes til lettbrukt eller mindre lettbrukt fulldyrka jord.

Kvalitetsinformasjon for posisjonsnøyaktighet er ikke angitt på datasettet Dyrkbar jord, men finnes på originaldatasettene DMK og FKB-AR5.

Under datagenereringen er det brukt rastermetodikk med et rutenett på 10x10m som så er vektorisert. Dette gjør at grensene i Dyrkbar jord er generert og avviker fra grensene i DMK og FKB-AR5.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Datasettet Dyrkbar jord oppdateres hver vår mot ny årsversjon av FKB-AR5. Dermed kan det gjøres sammenligninger av data mellom ulike tidsrom.

### Status

Oppdateres årlig.

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format (Versjon)

- SOSI (VERSJON 4.0)
- SHAPE (SOSI 4.0)
- WMS (1.3.0)

### Projeksjoner (nedlastbare data)

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

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

### Tilgangsrestriksjoner

Dyrkbar jord har Geovekst som rettighetshaver.

[Datasettet](#) kan lastes ned med brukernavn og passord fra Skog og landskaps nettsider:

### Tjeneste

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

### URL til WMS

<http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/dyrkbarjord?>

### WMS - Get Capabilities:

<http://wms.skogoglandskap.no/cgi-bin/dyrkbarjord?request=getcapabilities&service=wms>

## OBJEKTTYPELISTE

Arealressursflater med arealressursgrenser

## EGENSKAPSLISTE

*Egenskaper med presentasjonsregler for kartlag:*

**Dyrkbarjord:** Informasjon om dyrkbar jord på arealressurser av typen overflatedyrka jord, innmarksbeite, skogareal, åpen fastmark og myr.

**endretEtter2008:** Informasjon om arealtilstand er endret etter 2008 som følge av ajourhold av AR5. *Andre fagegenskaper*

**INFORMASJON:** Informasjon om kilder brukt i etableringen av datasettet.

## LENKER

[Fagsider om Dyrkbar jord hos Skog og landskap](#)

[Metadata på Geonorge](#)

[Kart hos Skog og landskap](#)

[Produktspesifikasjon \(SOSI\)](#)