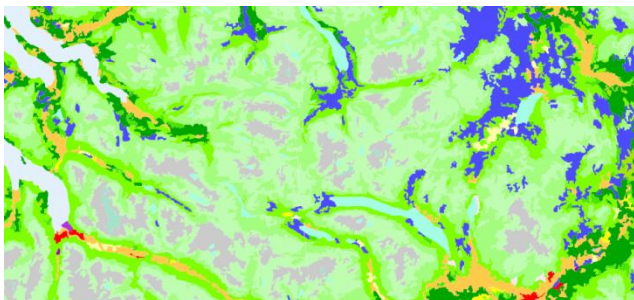


Produktark: CORINE Land Cover (CLC)

BESKRIVELSE



CLC er arealressurskart på europeisk nivå. Data-settene er egnet for visualisering, men ikke til analyse og presentasjon av arealtall. Det er laget tre datasett, CLC2000, CLC2006 og CLC2012.

CLC integreres i et sømløst arealdekkkart over Europa. Databasen er basert på standardiserte metoder og egenskapsbeskrivelser (nomenklatur). Ved bruk av satellittdata er Europa kartlagt ved datamaskinassistert bildetolkning og en felles klasseinndeling. Det er det europeiske miljøbyrået (EEA) som har ansvaret for det EU-finansierte programmet CORINE (Co-ordination of information on the environment).

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet er en homogen arealdekkdatabase til bruk i større regionale studier i Europa.

CLC er oversiktskart med minsteareal på 25 hektar og er ikke egnet for detaljplanlegging. Det bør ikke brukes til å undersøke arealdekket i en bestemt lokalitet eller område i Norge. Datasettene bør heller ikke brukes til å hente ut statistikk for hele eller deler av landet.

EIER/KONTAKTPERSON

Norsk institutt for skog og landskap

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

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

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: Datasettet er tilpasset bruk i målestokker fra 1:250 000 og mindre.

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 100

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

CLC dekker Norges hovedland, men ikke Svalbard, Bjørnøya og Jan-Mayen.

Dekningsoversikt

Ikke tilgjengelig.

KILDER OG METODE

Instituttets produksjonsløype for CLC2000 avvek fra EEAs standardmetoder idet også eksisterende datakilder ble brukt. Instituttet utviklet algoritmer for generalisering av AR5 og N50 under tregrensa, mens arealdekket i fjellet er tolket ut fra satellittbilder fra år 2000. I tillegg ble det brukt en del andre kilder (for eksempel GAB og Norge i bilder) samt manuell redigering. CLC2006 og CLC2012 er oppdaterte versjoner av CLC2000 laget ved manuell editering hovedsakelig ved hjelp av satellittdata.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Det har til nå blitt laget tre datasett som gjenspeiler år 2000, år 2006 og år 2012.

Status

Oppdatering ikke planlagt.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

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

Projeksjoner

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

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

Tilgangsrestriksjoner

[Datasettet](#) kan lastes ned fra Skog og landskaps nettsider.

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

WMS-Tjeneste

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

WMS - Get Capabilites:

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

OBJEKTTYPELISTE

Arealressursflater avgrenses av arealressursgrenser.

EGENSKAPSLISTE

Arealtype (CLC_KODE)

Arealtype i henhold til Nomenklaturet for CLC.

LENKER

[Fagsider om CLC fra Skog og landskap](#)

[Kart fra Skog og landskap](#)

[Metadata på GeoNorge](#)

[European Environment Agency \(EEA\)](#)