

Copernicus Land services

InCoNaDa – Integration of Copernicus and National Data

Presentations at Norwegian Copernicus User Forum
24-25.03.2021

Geir-H Strand (NIBIO Survey and statistics)



Geir-H Strand

Copernicus Land

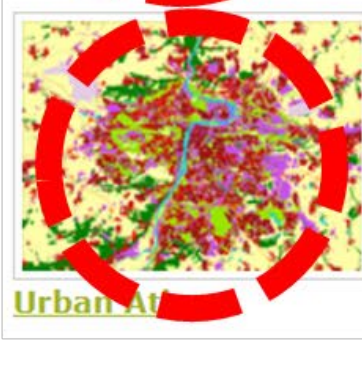
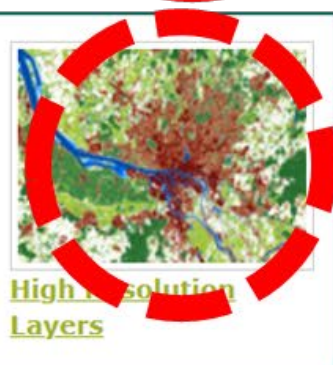
Knyttet til European Environment Agency (EEAs) rolle i Copernicus Land
NIBIO er EEAs «National Reference Centre) (NEC) for arealinformasjon i Norge

Produksjon av Corine Land Cover (2000, 2006, 2012 og 2018)
Verifikasjon av High Resolution Layer (HRL) dataset
Utvikling av nytt arealovervåkingsprogram (CLC+)
Tilgjengeliggjøring av data i Norge

NIBIO håndterer Norge

Nasjonale institusjoner i andre land gjør tilsvarende for sine land





Pan-European component

Corine Land Cover 2018

Imperviousness (gjennomtrengelighet): Status 2018 og Endring 2015-2018

Tree Cover Density: Status 2018 og Endring 2015-2018

Dominant Leaf Type: Status 2018 og Endring 2015-2018

Grassland: Status 2018 og Endring 2015-2018

Wetland: Status 2018 (antagelig produksjonsfeil)

Small Woody Features 2018

Local component

Urban Atlas 2018

Riparian zones (uten datering)

Coastal zones 2018

Full oversikt: <https://land.copernicus.eu/>

Nedlastingstjeneste: <https://land.copernicus.eu/>

Imperviousness Density 2018

 Print

Map View

Metadata


Download

Må laste ned hele landet

Data is provided as 10 meter rasters in 100 x 100 km tiles grouped according to the EEA39 countries, as well as a full EEA39 mosaic. The 100 meter aggregate raster is provided as a full EEA39 mosaic. The spatial reference of all products is the European LAEA (EPSG: 3035) projection. More information about these products can be found [here](#).

Please note that you can only download the latest version of our products from this website. If you are looking for older versions of the products please contact copernicus@eea.europa.eu.

User corner

 How to access our data

 Technical library

 Factsheets

 Use cases

 Looking for National projection & Expert products?

 Log in to download the data

New user? [Follow this link to register](#)


Ikke grenseklippet

Show entries

Search:

Name	Type	Resolution	Version	Country	Size
IMD-2018-010m-Norway	Raster	10m	v020	Norway	39.9 MB

Nasjonal innsynsløsning: <https://kilden.nibio.no/> (CLC ligger også nedlastbart i geonorge.no)



NIBIO

Verktøy

Lagre og skriv ut

Last ned kartdata

Landskap

Kartlag

Temakart for landskap

Copernicus

- Corine Land Cover
- Urban Atlas
- Riparian Zones
- High Resolution Layers (HRL)
 - HRL-Imperviousness

Valgte kartlag

Lukk meny

Landskap

Søk fylke, kommune, stedsnavn, adresse, gårds- og bru

1:1280000

Gårdskart Informasjon Full skjerm

Arealinformasjon

Jordsmonn

Skogportalen

Landskap

Reindrift

Dyreportalen

Bakgrunnskart

© Kartdata: Kartverket, Geovekst og kommunene, NIBIO

Integration of Copernicus and National Data

InCoNaDa

EØS-prosjekt

Samarbeid Norge-Polen

Ledes av IGIK: Institutt for Geodesi og Kartografi, Universitetet I Warszawa

Tilknytning til Copernicus Landtjenester

IGIK har same rolle som Nibio mht a) produksjon av CLC og b) verifikasjon av HRL

Undersøke om og hvordan de pan-Europeiske Copernicus Land produktene kan benyttes (eller tilrettelegges for bruk) i nasjonale oppgaver.

WP 1: Enrichment of the land cover, land use databases (LULC Database

Fylle Copernicus-kartene (e.g. CLC) med egenskapsdata fra nasjonale baser

WP 2: Nasjonal WEB-klient

Bygge Polsk innsynsløsning (I Norge har vi <https://kilden.nibio.no>)

WP 3: Arealplanlegging

Sammenligne systemene for offentlig arealplanlegging

**Forklare hvorfor Copernicus Land data blir/ikke blir brukt
og undersøke hva som skal til for at de tas i bruk**

WP 4: Agricultural management

Undersøke om HRL data kan benyttes i overvåking av jordbrukets kulturlandskap – gjerne sammen med nasjonale data

Resultatontroll for landskapsmålene i landbrukspolitikken

Korrelerer indikatorer basert på HRLene med indikatorer basert på utvalgspunkter?

WP 5: Environmental management

Undersøke om HRL data kan benyttes i miljøovervåking i landbruket

Resultatontroll for miljømålene i landbrukspolitikken

Korrelerer indikatorer basert på HRLene med indikatorer basert på utvalgspunkter?

WP 6: LULC for reporting GHG emissions and removals from LULUCF

Undersøke muligheten for å benytte Copernicus Land data i polsk LULUCF rapportering

**This presentation was developed as part of the
Integration of Copernicus and National Data (InCoNaDa) project**

**The research leading to these results has received funding from
the Norway Grants 2014-2021 via the Polish National Center for Research and Development
[grant no: NOR/POLNOR/InCoNaDa/0050/2019-00]**

