



**INFORMASJON OM  
GEODATA  
PRODUKTER SOM  
ER INKLUDERT I  
SITE LICENSE-  
AVTALEN**

## **Informasjonsdokument**

Oslo, 18.10.2016

INNLEDNING .....	3
GEODATA PRODUKTER .....	3
Norske tilpasninger til ArcGIS Desktop (fri bruk også på studentpc'er) .....	3
NT Transformasjon .....	3
GeoAreal (fri bruk) .....	3
GeoSOSI Professional (fri bruk): .....	4
NT 3D Bygger (fri bruk) .....	4
GEODATAONLINE -TJENESTER .....	4
Cachede bakgrunnskart for ArcGIS desktop og Internett og mobilt .....	4
GeoMapBasis (egner seg for print) .....	4
GeoMapDemografi: .....	4
GeoMapSamferdsel .....	4
GeoMapTerreng: .....	4
GeoMap Matrikkel: .....	5
GeoMapFlom .....	5
GeoExport tjenestene (omtalt som clip and ship): .....	5

## INNLEDNING

Dette dokumentet gir informasjon om Geodata produkter som er inkludert i Site License-avtalen. Gjør oppmerksom på at GeodataOnline tjenestene kan endres i avtaleperioden. Det meste av denne informasjonen skal finnes under menyen "Hva tilbyr vi" på hjemmesiden, men det er litt lett å gå seg vill her. Til info kommer vi til å endre på en del av produktnavnene, så de blir litt mer forståelig.

## GEODATA PRODUKTER

### NORSKE TILPASNINGER TIL ARCGIS DESKTOP (FRI BRUK OGSÅ PÅ STUDENTPC'ER)

Informasjon om dette produktet finnes her: <http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/programvare/geodatas-produkter/norske-tilpasninger---fa-norske-data-og-tjenester-tilgjengelig-i-din-kartlosning/>

Nederst på siden finnes produktark for Norske tilpasninger til ArcGIS Desktop. Produktet inneholder følgende funksjonalitet:

- Støtte for lesing av sosi-filer direkte i ArcMap
- Rask tilgang til Geodatas tjenester
- Informasjon fra Matrikkelen
- Informasjon fra stedsnavnregisteret
- Du får søk og henting av karttjenester fra Norge Digitalt

### NT TRANSFORMASJON

Dette produktet har vi ikke produktark for. Dette er et tillegg til ArcGIS for desktop som inkluderer norske transformasjonsparametre. Grunnrisstransformasjon foretas ved bruk av Sktrans-biblioteker fra Statens Kartverk. Høydestransformasjon foretas ved bruk av gjeldende bibliotek for overføring av høydedata fra NN54 til NN2000.

### GEOAREAL (FRI BRUK)

Her er link til GeoAreal produktark:

[http://geodata.no/Global/Geodata/Hva%20tilbyr%20vi/Geodata%20produkter/Redigerbart%20produktark\\_GeoAreal.pdf](http://geodata.no/Global/Geodata/Hva%20tilbyr%20vi/Geodata%20produkter/Redigerbart%20produktark_GeoAreal.pdf)

GeoAreal er Geodatas modul for forvaltning av plandata og fkb-data. GeoAreal inneholder et vell av tilpasninger, tilleggfunksjonalitet og veiledninger for bruk av ArcGIS Desktop i forvaltning av originale norske data.

Dataforvaltning er ofte tidkrevende, med stor fallhøyde om noe skulle gå galt. Riktige og effektive verktøy er avgjørende for å holde vektordata i oppdatert tilstand og i tråd med fagområdestandarden.

#### GEOSOSI PROFESSIONAL (FRI BRUK):

Her er produktarket:

[http://geodata.no/Global/Geodata/Hva%20tilbyr%20vi/Geodata%20produkter/produktark\\_GeoSOSI.pdf](http://geodata.no/Global/Geodata/Hva%20tilbyr%20vi/Geodata%20produkter/produktark_GeoSOSI.pdf)

GeoSOSI er produkt for konvertering til og fra SOSI. GeoSOSI Professional krever FME. Safe Software tilbyr et grant program for undervisningsinstitusjoner og at de kan søke om å få gratis FME lisens her:

<http://www.safe.com/partners/education-and-research/apply-to-fme-grant-program/>

Her er link til Youtube video som viser hvordan man konverterer en reguleringsplan til sosi:

#### NT 3D BYGGER (FRI BRUK)

Les mer om produktet her: <http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/programvare/geodatas-produkter/3dmodeller/> . Produktark finnes nederst på siden.

## GEODATAONLINE - TJENESTER

Her er en oversikt over tjenester som vi tilbyr igjennom vårt GeodataOnline miljø:

<http://geodataonline.maps.arcgis.com/apps/MapAndAppGallery/index.html?appid=7c3bd2cafdc947779a6493a2e03504c9>

#### CACHEDE BAKGRUNNSKART FOR ARCGIS DESKTOP OG INTERNETT OG MOBILT

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/bakgrunnskart/>

#### GEOMAPBASIS (EGNER SEG FOR PRINT)

Inneholder samme som tjenestene over, men er vektorisert. Blir nok på sikt erstattet med VectorTiles (nytt format fra Esri).

#### GEOMAPDEMOGRAFI:

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/demografi/>

#### GEOMAPSAMFERDSEL

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/diverse-tjenester/samferdsel/>

#### GEOMAPTERRENG:

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/3d/terrengmodell/>

#### GEOMAP MATRIKKEL:

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/eiendomsdata/>

Geodata har etablert en komplett kopi av Matrikkelen i vårt eget skymiljø - GeodataOnline. Matrikkelkopien oppdateres kontinuerlig, og vi tilbyr en rekke tjenester basert på denne databasen.

Her vil dere ha tilgang til GeoMatrikkel og GeoMatrikkelEier. Tjenesten som heter GeoMatrikkelEierPerson vil dere ikke få tilgang til. Det er fordi denne inneholder personnummer og har en del restriksjoner knyttet til seg.

#### GEOMAPFLOM

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/risikodata/flomsoner/>

#### GEOEXPORT TJENESTENE (OMTALT SOM CLIP AND SHIP):

<http://geodata.no/hva-tilbyr-vi/innhold-og-tjenester/nedlastning-av-kart/avansert-uttrekk/>

FKB med Ortofoto kan leveres som:

- \* ESRI Filgeodatabase med tilhørende kartdokument (MXD)
- \* Shape-format
- \* SOSI-format
- \* DXF-format.

N5 Kartdata og N20 Kartdata leveres som:

- \* ESRI Filgeodatabase med tilhørende kartdokument.