

# Adgang til aktuelle GeoDanmark-data

## INDHOLD

---

Har du brug for adgang til opdaterede GeoDanmark data? - fx i forbindelse med dit arbejde med ajourføring, så har du følgende muligheder:

- Download enten via GeoDanmarks download applikation eller via Kortforsyningen.
- Du kan også anvende forskellige webservices for at få adgang.

Begge muligheder er beskrevet her i vejledningshæftet.

# Adgang gennem download

Vil du *downloade* aktuelle GeoDanmark-data kan du lave et udtræk via følgende to services:

- ▀ GeoDanmark-download
- ▀ Kortforsyningen

## Download via GeoDanmark-download

Via GeoDanmark-download kan data enten udtrækkes som en firkant eller efter kommune-grænsen. For at få aktuelle data skal du anvende udtræk som en firkant.

### **DOWNLOADTID:**

Ved brug af "kommune cut" skal du vente natten over for at kunne se dine rettelser. Downloadtiden afhænger af den aktuelle belastning.

### **DATAFORMAT:**

GeoDanmark download leveres alene i GML-format.

### **LÆS MERE:**

Du finder mere information om GeoDanmark download her: <http://www.geodanmark.dk/menu/anvendelse/download>.

På siden linkes til FOT-download. Det er sikkert at benytte dette link, selvom der mangler et sikkerhedscertifikat.

## Download via Kortforsyningen

Via Kortforsyningen er det muligt at hente kommunale, regionale eller landsdækkende udtræk af GeoDanmark data i forskellige GIS-formater.

Disse udtræk genereres og lægges ud ca. hver 3. måned.

Ønsker du aktuelle GeoDanmark data via Kortforsyningen, kan det bestilles som et brugerdefineret udtræk ligeledes i forskellige formater og koordinatsystemer. Se vejledning i brugerdefinerede udtræk.

Det brugerdefinerede udtræk er begrænset i størrelse, 5 km<sup>2</sup>, men hvis du anvender din kommuneadgang kan du få et brugerdefineret udtræk for hele din kommune. Alle kommuner har en "kommuneadgang", hvor brugernavnet starter med "Kommune" efterfulgt af kommune-kode fx Kommune510.

### **DOWNLOADTID:**

Downloadtiden afhænger af den aktuelle belastning. Den normale situation er, at udtrækket er klar i løbet af få timer (1-3 timer).

## Adgang gennem webservice

Særligt to websevrices giver dig adgang til aktuelle GeoDanmark-data: Forvaltningstjenesten, der er placeret hos Kortforsyningen, og WMS- og WFS-services, der er funktioner tilknyttet FOT2007-databasen i GeoDanmark.

Under Kortforsyningen kan man finde en samlet liste med webtjenester som både rummer Forvaltningstjenesten og GeoDanmark som WMS og WFS services. Du finder listen her: <http://kortforsyningen.dk/indhold/webtjenesteliste>.

### Forvaltningstjenesten via Kortforsyningen

Ved brug af Forvaltningstjenesten via Kortforsyningen kan du se aktuelle GeoDanmark data, eventuelt sammen med andre fællesoffentlige grunddata såsom adresser, matrikelgrænser og administrative grænser mv.

Du kan vælge enten at få vist flere temaer sammen eller som separate lag. Ved brug af separate lag er det muligt at se attributværdier for enkeltobjekter fx for vejmidter.

Når du tilføjer lagene separat, skal du være opmærksom på, at ikke alle GIS-programmer læser transparens på samme måde. Mapinfo-brugere kan opleve, at baggrunden bliver sort og ugenemsigtig. Dette afhjælpes ved at vælge sort som transparens farve i stedet for hvid.

#### **VED AJOURFØRING:**

Ved brug af Forvaltningstjenesten til ajourføringsopgaver skal du være opmærksom på, at kun objekter der har objektstatus "Taget i brug" bliver vist.

#### **GIS-VEJLEDNING:**

Du kan finde GIS-vejledning til brug for kortforsyningstjenester her:  
<http://kortforsyningen.dk/content/gis-vejledninger>

#### **LÆS MERE OM FORVALTNINGSTJENESTEN:**

Du kan læse mere om Forvaltningstjenesten her:  
<http://www.geodanmark.dk/menu/nyheder/geodanmark-data-kan-nu-ses-sammen-med-aktuelle-vejnavne-transparente-kommunegrænser-og-ly>.

### WMS- og WFS-services i FOT2007-databasen

Det er muligt at trække aktuelle GeoDanmark data som WMS og WFS-services direkte fra FOT2007-databasen. Det er disse tjenester, som vises i GeoDanmark-browserløsningen.

#### **SVARTID:**

Distributionskapaciteten for disse tjenester ikke er den samme som for de egentlige Kortforsyningstjenester, og der kan derfor være længere svartider. FOT2007 WMS-tjenesten har en mere simpel kartografisk udtryk, end man f.eks. finder i Forvaltningstjenesten, som præsenteret i kolonnen til venstre her på siden.

## Kontakt

---

### GeoDanmark

C/O KL | Weidekampgade 10 | Postboks 3370 | 2300 København S

Charlotte Amalie Malling  
Telefon: +45 60155261  
E-mail: cmakl.dk

Anders Esgaard Christensen  
Telefon: +45 72545382  
E-mail: andec@sdfc.dk

Katarina Ritz  
Telefon: +45 72545543  
E-mail: karit@sdfc.dk