

WMS – i ArcGIS

Aabenraa Kommune - udarbejdet af: Gerda Bladt (gbla)

Dato: 21-09-2017

Indholdsfortegnelse

Beskrivelse	1
Metode.....	1
Detailbeskrivelse	2
Lægge WMS-streng ind	2
Træk temaet over	3

Beskrivelse

WMS bruges til at se temaer fra andre organisationer, f.eks. Danmarks Arealinformation, VejmanDK og er altid opdateret, da de udstiller de originale data.

WMS er Web Map Service som udstiller rasterkort. Dvs. det er kort-billeder og man kan derfor ikke ændre på farve/stregtykkelser eller se indholdet i tabellen. Har man brug for at bearbejde data, f.eks. ændre farve/stregtykkelse, skal man anvende WFS (Web Feature Service).

WMS-strengen kan man ofte finde ved på internettet ved at søge på WMS og temanavn eller organisationen.

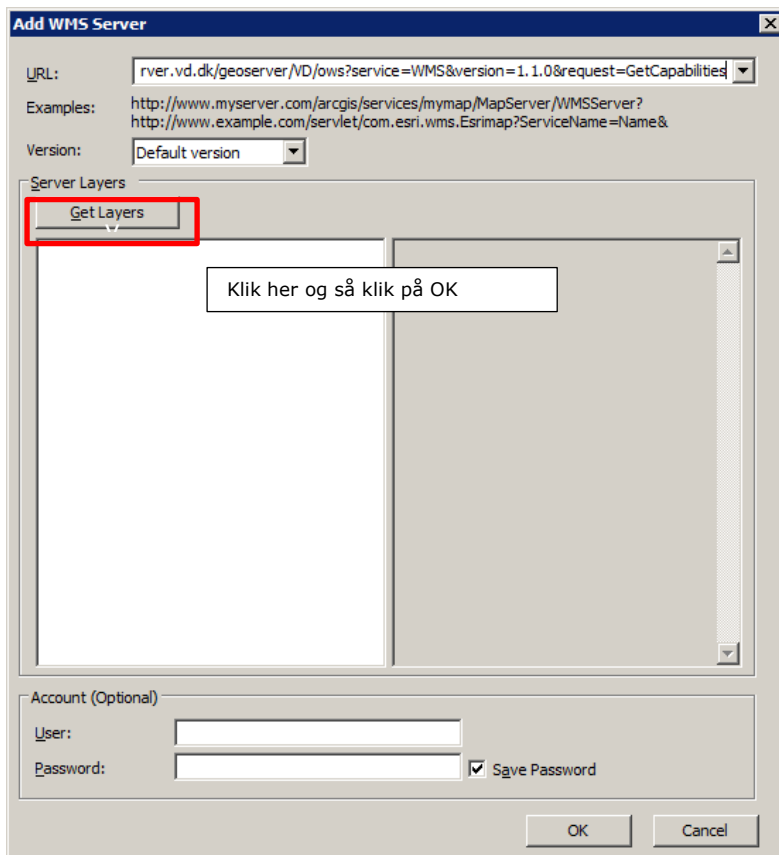
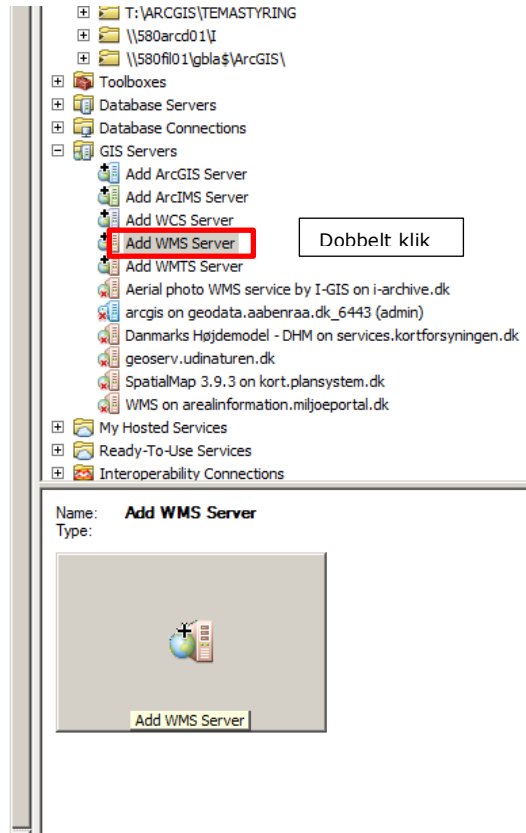
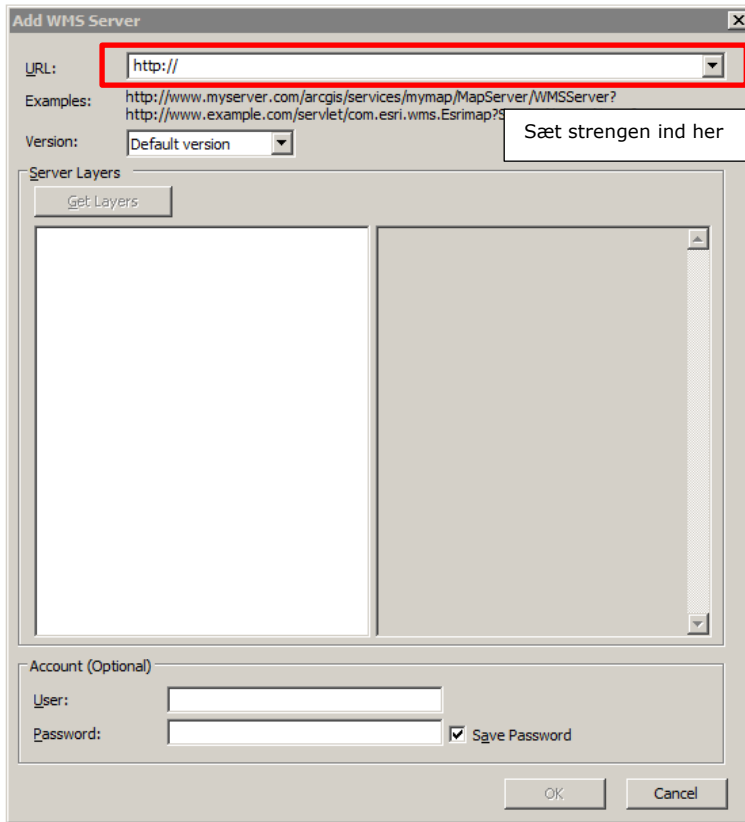
En WMS service kan indeholde flere temaer. Når WMS'en er indlæst i ArcGIS, kan man trække temaer man er interesseret i ind i kortvinduet et af gangen.

Metode

1. Strengen findes frem og kopieres
2. ArcMap åbnes
3. I Catalog dobbeltklikkes der på Add WMS Server under GIS Servers
4. Strengen indsættes i URL:
5. Hent grundkort eller et andet vektor kort ind i kortvinduet. Det sætter koordinatsystemet, så visning af WMS temaet bliver korrekt
6. Træk temaet over

Detailbeskrivelse

Lægge WMS-streng ind



- GIS Servers
 - Add ArcGIS Server
 - Add ArcIMS Server
 - Add WCS Server
 - Add WMS Server
 - Add WMTS Server
 - Aerial photo WMS service by I-GIS on i-archive.dk
 - arcgis on geodata.aabenraa.dk_6443 (admin)
 - Danmarks Højdemodel - DHM on services.kortforsyningen.dk
 - geoserv.udinaturen.dk
 - SpatialMap 3.9.3 on kort.plansystem.dk
 - vejman.dk - Geoserver - WMS on vmgeoserver.vd.dk**
 - WMS on arealinformation.miljoportal.dk

Luk op for plus og se listen med temaer.

Træk temaet over

Der skal være vektor data i ArcMap inden WMS-temaet trækkes over. Ellers vises det ikke med den rigtige projektion.

