

Vejledning i brug af WFS fra Kortforsyningen i MapInfo

Denne vejledning er udarbejdet med henblik på anvendelse af WMS data fra SDFE i Mapinfo

-----0-----

Start med at gå til Kortforsyningens webtjenesteliste
<https://www.kortforsyningen.dk/indhold/webservice-liste-0>

Webservice liste

Kun til fri afbenyttelse

Søg

➤ Servicetype: GEO

➤ Servicetype: WCS

➤ Servicetype: WFS

➤ Servicetype: WMS

➤ Servicetype: WMTS

Klik på Servicetype: WFS

Vælg derefter den tjeneste som du ønsker at lave en forespørgsels URL til.
I dette eksempel vælges WFS: mat_gmlsfp

Klik på den ønskede WFS tjeneste
I dette eksempel bruges WFS:mat_gmlsfp (matrikelkortet)

Under hver tjeneste er der lavet en beskrivelse af data - hvilke lag tjenesten tilbyder- hvilket koordinatsystem, EPSG osv.

WFS: mat_gmlsfp (mat_gmlsfp på ny platform)

Service Navn
mat_gmlsfp

Beskrivelse
Ingen beskrivelse.

Adgangsvilkår
Til fri afbenyttelse ([vilkår](#))

Lag

- Ejerlav
- Kommune
- Sogn
- AdminOmraade
- Centroide
- FikspunktDVR90
- FikspunktS34
- FikspunktUTM
- Graensesten
- MatrikelSkel
- OptagetVej
- SamletFastEjendom
- SkelPunkt
- Fredskov
- Klitfredning
- Strandbeskyttelse
- TemaFlade
- TemaLinie
- Jordstykke
- Nullinie

Spatial Reference

- [EPSG:25832](#)
- [EPSG:25833](#)
- [EPSG:4093](#)
- [EPSG:4094](#)
- [EPSG:4095](#)
- [EPSG:4096](#)

Service-metadata som XML
[Se Capability-fil](#)

URL til GIS program

Lav URL

Her er det også muligt at lave sin forespørgsels URL
Klik på linket LAV URL

Indsæt token og kopier link

Vælg WFS version

1.0.0

1.1.0

2.0.0

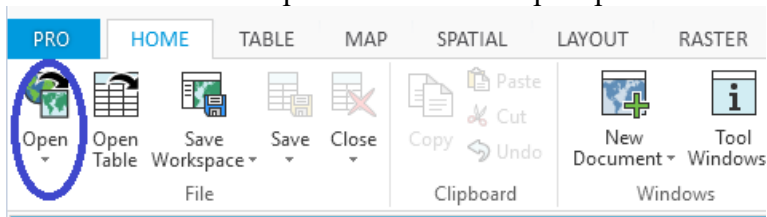
Indsæt din token

Link

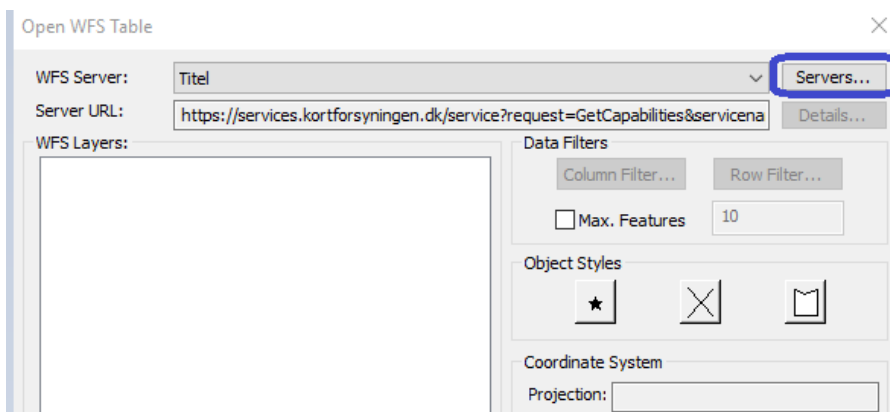
https://services.kortforsyningen.dk/service?request=GetCapabilities&servicename=mat_gmlsfp&service=WFS&version=1.

Kopier link

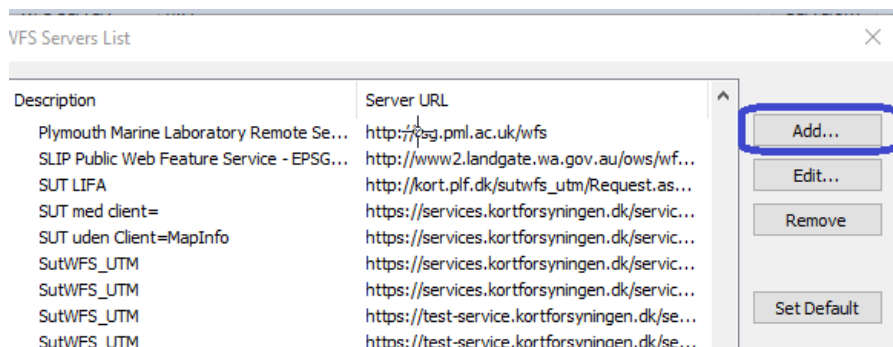
Sæt URL'en ind i MapInfo ved at klikke på Open



Vælg Feature (WFS)

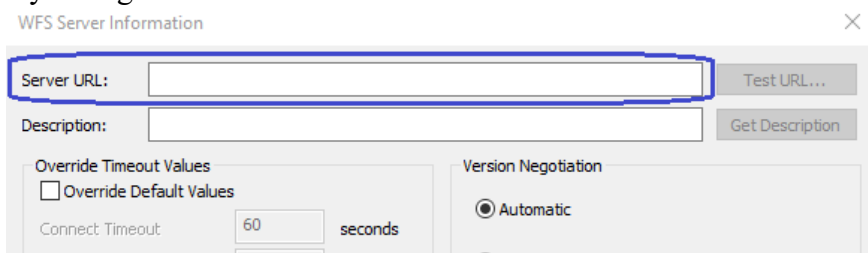


Klik derefter på Servers...



Vælg Add...

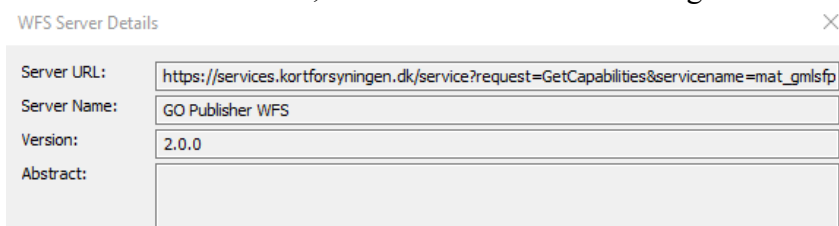
Ny dialogboks fremkommer



Her indsættes forespørgsels URL'en som du lavede på www.kortforsyningen.dk

Når URL'en er sat ind så klik på "Test URL"

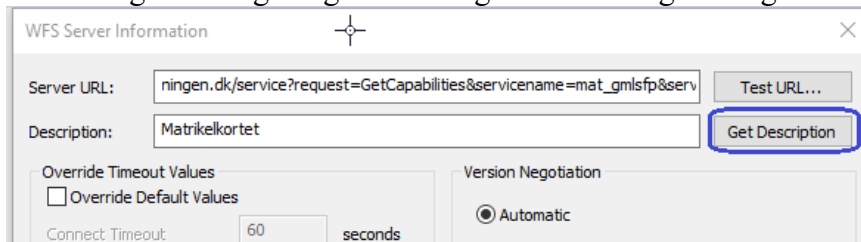
Hvis URL'en er korrekt, så fremkommer denne dialogboks:



WFS Server Details

Server URL:	https://services.kortforsyningen.dk/service?request=GetCapabilities&servicename=mat_gmlsfp
Server Name:	GO Publisher WFS
Version:	2.0.0
Abstract:	

Luk dialogboksen igen og vend tilbage til den forrige dialogboks



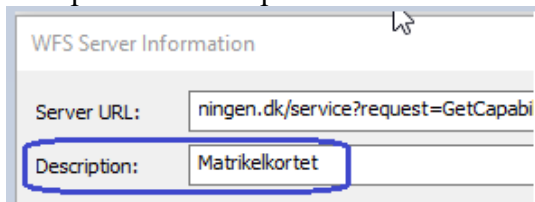
WFS Server Information

Server URL:	ningen.dk/service?request=GetCapabilities&servicename=mat_gmlsfp&serv	Test URL...
Description:	Matrikelkortet	Get Description

Override Timeout Values
 Override Default Values
Connect Timeout: 60 seconds

Version Negotiation
 Automatic

Klik på "Get Description" for at hente en beskrivelse af WFS-tjenesten.

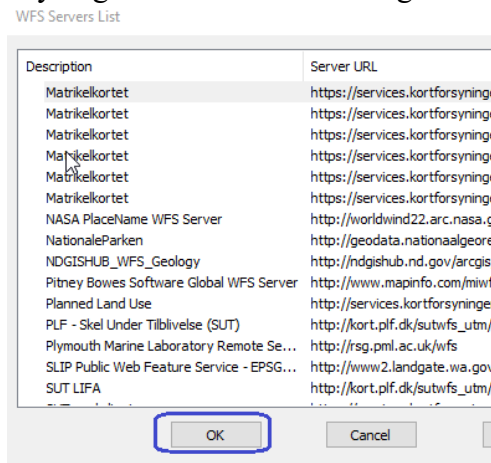


WFS Server Information

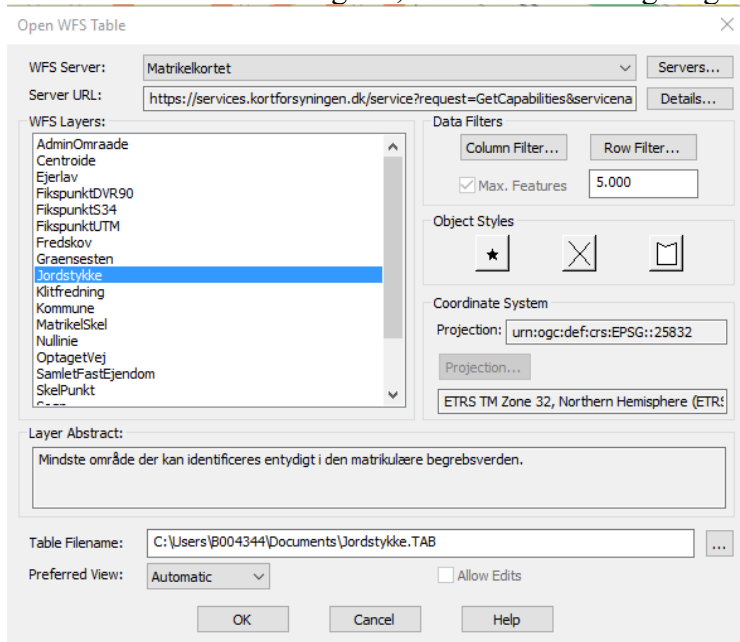
Server URL:	ningen.dk/service?request=GetCapabi
Description:	Matrikelkortet

Tryk nu på OK for at komme videre.

Tryk også OK ved næste dialogbox

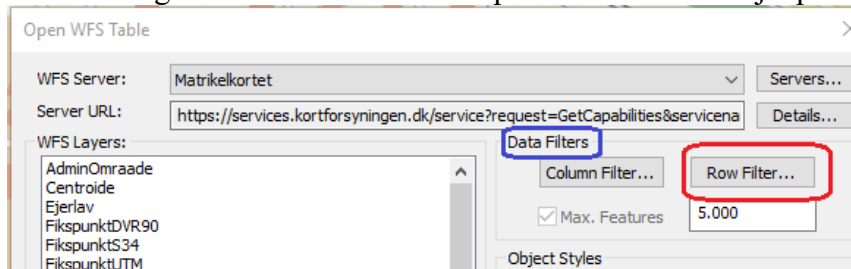


Nu fremkommer en dialogbox, hvor man kan vælge lag osv. fra sin WFS tjeneste.



Vælg et WFS-lag ved at klikke på det.

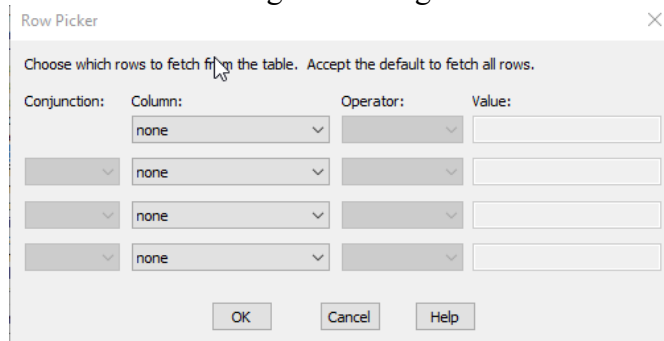
Der er mulighed for at hente data ned på flere måder ved hjælp af "Data Filters".



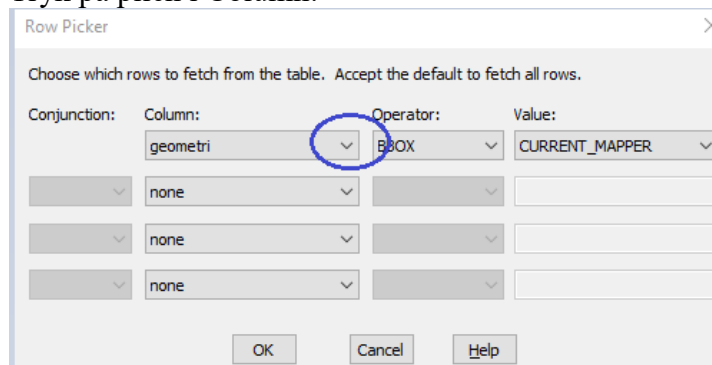
Den nemmeste og mest simple måde er at hente data ned over det område som man ser på sin skærm. (Husk at være i et acceptabelt zoom – set i forhold til det kortværk der ønskes data fra.)

Klik på ”Row Filter...”

Nu fremkommer følgende dialogbox:

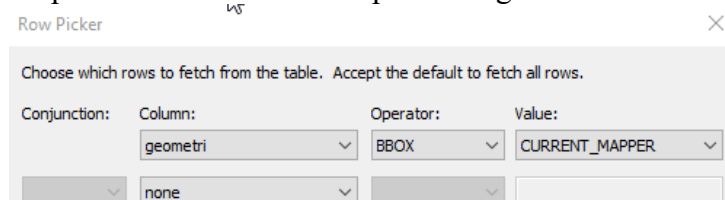


Tryk på pilen i Column:



Vælg GEOMETRI

MapInfo sætter da selv en Operator: og en Værdi



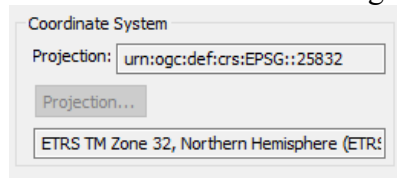
Når Operatoren er ogc:BBOX Værdien er CURRENT_MAPPER, så er BBOX = det du ser på skærmen. Dette areal vil du gerne hente ned i det aktuelle kortvindue.

Tryk derefter på OK.

Du kommer nu tilbage til dialog boksen - Åbn WFS-tabel

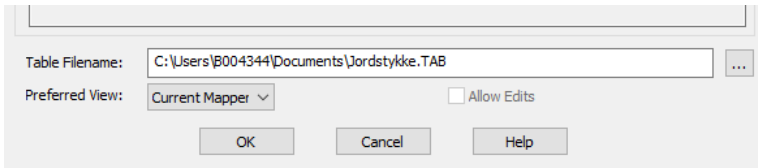
Her er der mulighed for at sætte flere parametre op for, hvordan du ønsker data.

Det næste som du nu skal tage stilling til er ”Valg af koordinatsystem”



Nu vælges en placering af den TAB-fil, som hentes ned og der tages stilling til vinduet som data skal vises i.

Ønskes data der hentes placeret ovenpå noget data du har på skærmen i forvejen – væg da Aktuelt kort.



Tryk herefter på OK

Nu hentes data... Der kan gå lidt tid. Du kan se på en skalabar, at MapInfo arbejder på at få data hentet ned..

Til sidst har du nu et datasæt med f.eks. Jordstykker.

