

GeoFA og skoledistrikter

Vejledning til QGIS

28. OKTOBER

Udarbejdet af arbejdsgruppe under GeoDanmark

Version 1.0

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	5
Support	5
Masseopdatering, GeoFA-editor og upload	5
Ændringer vha. WFS-T	5
Indlæs data	5
Opret et nyt objekt	8
Ret et eksisterende geometriobjekt.....	10
Ret i attributterne.....	10
Slet et objekt.....	11

Indledning

Dette notat beskriver, hvordan kommunernes skoledistrikter kan uploades og ajourføres i GeoDanmark GeoFA.

Support

Har du brug for hjælp, kan du kontakte GeoDanmarks GeoFA-support på GeoFAsupport@geodanmark.dk.
Åbningstider: mandag-fredag kl. 9:00-16.00

Medsend gerne følgende informationer:

1. Hvad er der forsøgt?
2. Hvad skete der? (vedhæft gerne fejlbeskeden)
3. Filerne, der er anvendt.
4. Hvilket brugernavn er anvendt? (du skal ikke oplyse din adgangskode)
5. Hvilken browser er anvendt? Her er det vigtig at vide, om det er Internet Explorer.

Masseopdatering, GeoFA-editor og upload

Skal du have indlæst alle dine skoledistrikter, eller har du mange ændringer til skoledistrikter, som allerede ligger i GeoFA (masseopdatering), så er det oplagt at anvende GeoFA-editoren. GeoFA-editoren giver mulighed for at uploade alle skoledistrikter, eller en ændret delmængde af distrikter, på én gang.

For yderligere information om GeoFA-editoren, se:

<https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/geofa/vejledninger-til-geofa/>

Ændringer vha. WFS-T

Det er også muligt at ændre sine skoledistrikter med QGIS og WFS-T. Denne metode er oplagt, hvis du har få ændringer til et eller flere skoledistrikter.

HUSK AT GEMME EFTER HVER ÆNDRING, DA DER ELLERS KAN FOREKOMME UHENSIGTSMÆSSIGHEDER!

Indlæs data

Data kan indlæses vha. følgende URL'er:

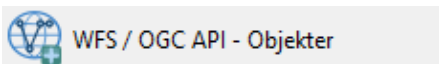
- Drift: [https://geofa.geodanmark.dk/wfs/kom\[indsæt dit kommunenummer\]@fkg/fkg/25832](https://geofa.geodanmark.dk/wfs/kom[indsæt dit kommunenummer]@fkg/fkg/25832)

- Test: [https://geofa-test.geodanmark.dk/wfs/kom\[indsæt dit kommunenummer\]@fkg/fkg/25832](https://geofa-test.geodanmark.dk/wfs/kom[indsæt dit kommunenummer]@fkg/fkg/25832)

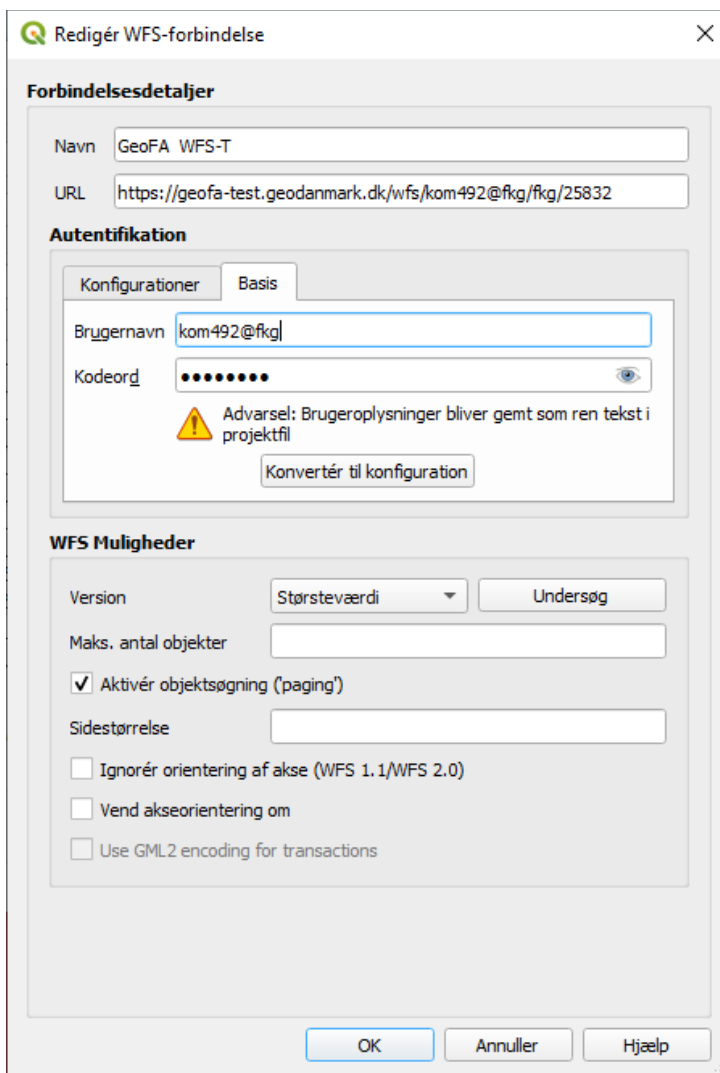
Bemærk, at du skal indsætte dit kommunenummer i URL'erne. Odense Kommunes URL'er vil eksempelvis se sådan ud:

- <https://geofa.geodanmark.dk/wfs/kom461@fkg/fkg/25832>
- <https://geofa-test.geodanmark.dk/wfs/kom461@fkg/fkg/25832>

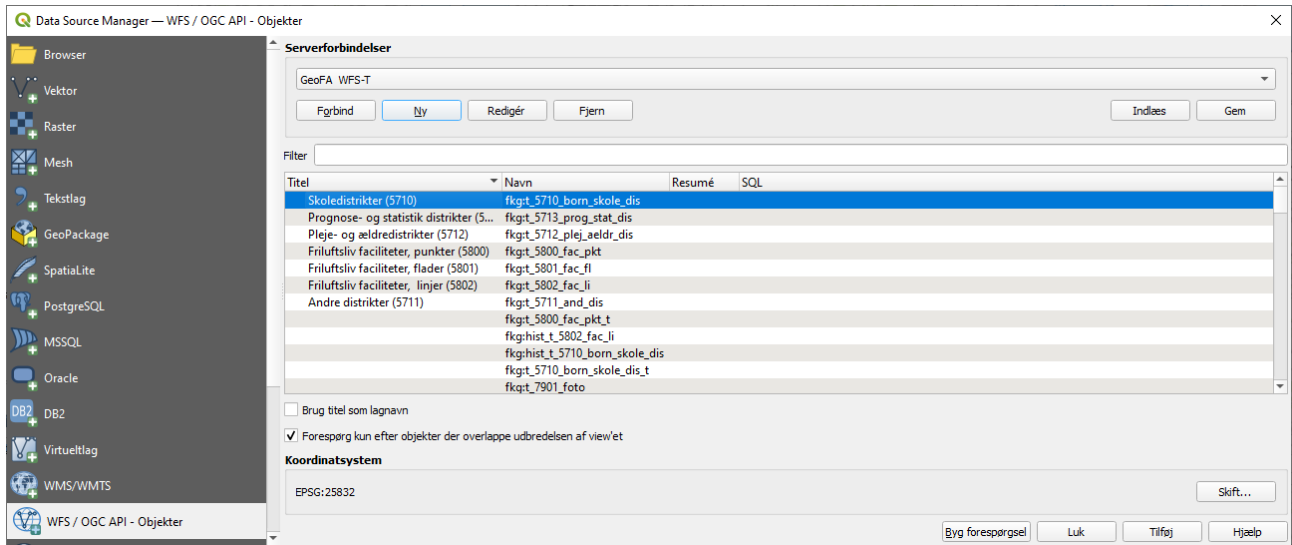
Efter at have åbnet QGIS, vælges "WFS / OGC API - Objekter":



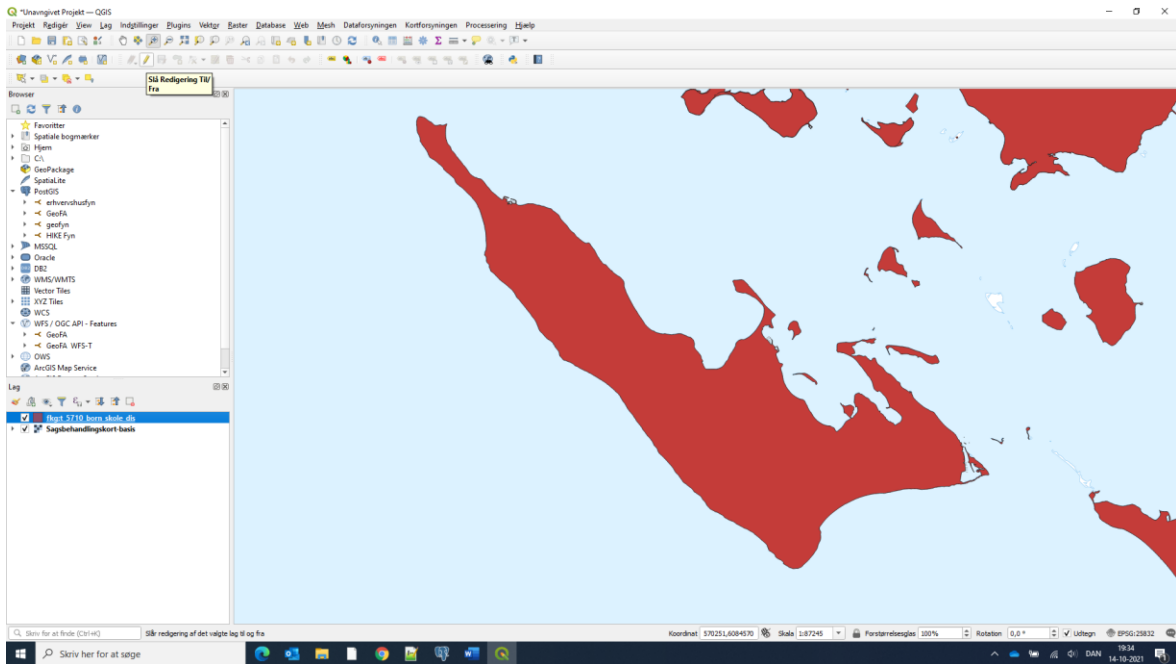
Indsæt nu WFS-kaldet, samt brugernavn og kodeord for din kommune og klik herefter "OK".



Vælg laget "Skoledistrikter (5710)" og klik på "Tilføj":

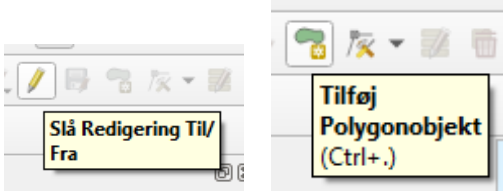


Nu indlæses skoledistrikterne:



Opret et nyt objekt

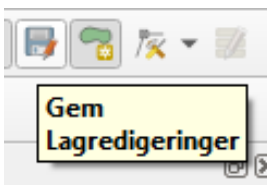
Gør laget redigerbart og vælg "Tilføj polygonobjekt":



Tegn nu skoledistrikter og udfyld de obligatoriske felter og klik på "OK".

Her er et link til GeoFA-specifikationen, som giver et overblik over felter og obligatoriske felter:
<https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/>

Gem det nyoprettede objekt ved at klikke på "Gem Lagredigeringer":



Du skal nu indtaste brugernavn (husk at tilføje @fkg til sidst i brugernavnet) og kodeord:

fkgt_5710_born_skole_dis - Objektattributter

note	NULL
temakode	5710
temanavn	NULL
objekt_id	NULL
versions_id	NULL
systid_fra	NULL
systid_til	NULL
oprettet	NULL
cvr_kode	28856075
cvr_navn	NULL
kommunekode	492
bruger_id	Færø Kommune
oprindkode	4
oprindelse	NULL
statuskode	3
status	NULL
off_kode	1
offentlig	NULL
udd_distrikt_nr	999
udd_distrikt_navn	Testdistrikt
udd_distrikt_type_kode	5
udd_distrikt_type	NULL
startrtrin_kode	1
startrtrin	NULL
sluttrtrin_kode	10
sluttrtrin	NULL
noegle	NULL
sagsnr	NULL
link	NULL

OK Annuller

Angiv Adgangsoplysninger

Område kom492@fkg at geofa-test.geodanmark.dk

Brugernavn kom492@fkg

Kodeord ●●●●●●

Godkendelse påkrævet

Ok Ignorer i 10 sekunder Afbryd

En række felter bliver nu automatisk udfyldt:

Identificér Resultater

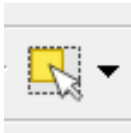
Objekt	Værdi
▼ fkg:t_5710_born_skole_dis	
▼ objekt_id	a11bb614-2d17-11ec-ab18-ef013736f6b0
▶ (Afledt)	
▶ (Handleringer)	
note	NULL
temakode	5710
temanavn	t_5710_born_skole_dis.t
objekt_id	a11bb614-2d17-11ec-ab18-ef013736f6b0
versions_id	a11bb1aa-2d17-11ec-ab18-ef013736f6b0
systid_fra	2021-10-14 17:53:24,991511+00
systid_til	NULL
oprettet	2021-10-14 17:53:24,991511+00
cvr_kode	28856075
cvr_navn	Ærø Kommune
kommunekode	492
bruger_id	Ærø Kommune
oprindkode	4
oprindelse	FOT / Tekniske kort
statuskode	3
status	Gældende / Vedtaget
off_kode	1
offentlig	Synlig for alle
udd_distrikt_nr	999
udd_distrikt_navn	Testdistrikt
udd_distrikt_type_kode	5
udd_distrikt_type	Skole
starttrin_kode	1
starttrin	1. klasse
sluttrin_kode	10
sluttrin	10. klasse
noegle	NULL
sagsnr	NULL
link	NULL

Opsætning Top Down, Stop at First

View Træ Hjælp

Ret et eksisterende geometriobjekt

Vælg objektet som skal ændres, eksempelvis vha. "Vælg objekter"-ikonet:



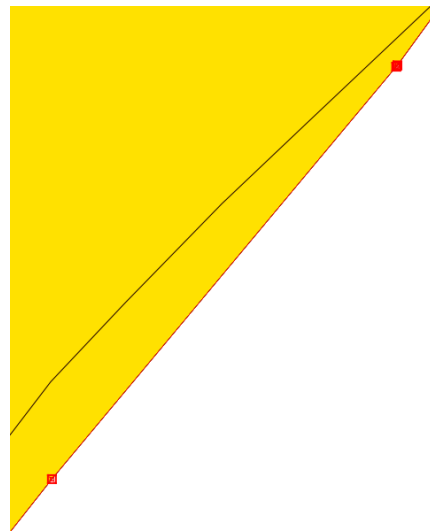
Du kan nu vælge knudepunktsværktøjet:



Du har nu mulighed for at slette eller flytte knudepunkter.

Ønsker du at tilføje et knudepunkt, kan du dobbeltklikke på det ønskede sted, hvormed et nyt knudepunkt oprettes.

Husk at gemme ændringer løbende ved at klikke på "Gem"-ikonet:

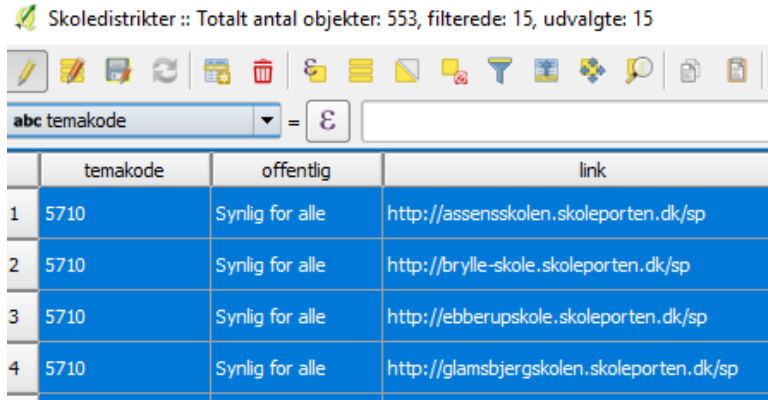


Ret i attributterne

Feltoplysninger kan også ændres. Husk at gemme ændringer løbende ved at klikke på "Gem"-ikonet:



Skoledistrikter :: Totalt antal objekter: 553, filterede: 15, udvalgte: 15



	temakode	offentlig	link
1	5710	Synlig for alle	http://assensskolen.skoleporten.dk/sp
2	5710	Synlig for alle	http://brylle-skole.skoleporten.dk/sp
3	5710	Synlig for alle	http://ebberupskole.skoleporten.dk/sp
4	5710	Synlig for alle	http://glamsbjergskolen.skoleporten.dk/sp

Slet et objekt

Skoledistrikter slettes ved at vælge dem, eksempelvis vha. "Vælg objekter"-ikonet:



Slet nu ved at vælge "Slet"-ikonet:



Husk at gemme løbende, ved at klikke på "Gem"-ikonet:

