WFSimport

WFSimport sikrer dig ajourførte vektordata via WFS-tjenester og kan levere et bredt udvalg af kortværker fra mange forskellige tjenester.

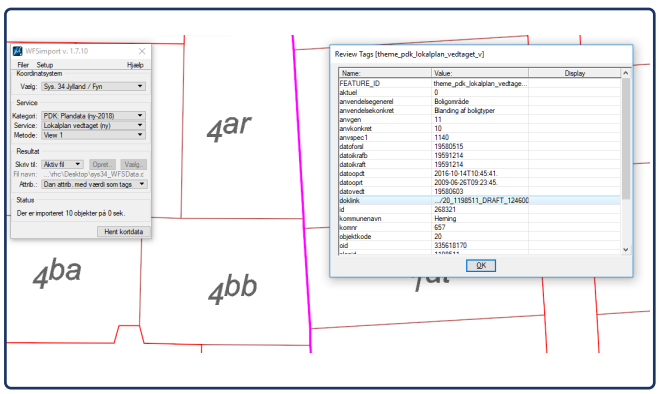
I Danmark har vi adgang til et stort omfang af Webservices fra flere forskellige udbydere af korttjenester. Udbyderne af korttjenesterne har i flere tilfælde fået frikøbt data eller indgået rammeaftaler med aktører i større organisationer, således at f.eks. kommuner, staten, landinspektørvirksomheder m.fl. har adgang til f.eks. SDFE's Kortforsyning, Miljøministeriets Plandata, Arealinfo, Skel Under Tilblivelse (SUT) mv.

Fordelen ved disse tjenester er, at alle - uanset om de er GIS-brugere, landinspektører, sagsbehandlere m.v. trækker på de samme ajourførte data, der kun ligger ét sted, nemlig hos tjenesteudbyderen, hvor de også vedligeholdes.

WFSimport
WFSimport kan let indhente kortdata i vektorformat i MicroStations DGN-format. Der vælges blot overordnet kategori, herefter en specifik service samt om data skal hentes ind i den aktive DGN-fil eller skrives til en ny. Herefter kan data hentes ind. Formatet fra en WFS-tjeneste er GML encoded i XML, og der leveres både kort og attributter. Når data er importeret organiseres de på brugerspecificerede lag, som styre i setup.Data kan også splittes ud på lag afhængig af deres attributværdier.

Attributdata
Udover kort, leverer korttjenesterne også attributdata, der giver yderligere information om de downloadede korttemaer. Disse attributdata har LIFA valgt at gemme som "tags" i dgn-filen. Se eksempel nederst.

Transformation "on-the-fly"
Da de fleste WFS-services kun udbydes af dataleverandørerne i UTM/ETRS89-koordinatsystemet har LIFA valgt at indlejre en transformationsmulighed til det koordinatsystem, som brugeren arbejder i. Det valgte koordinatsystem vises i hoveddialogboksen.



Vil du vide mere om WFS?

Rune Halkjær Christensen
Teamleder, CAD-konsulent
Tlf. 6313 6842
rhc@lifa.dk