



VisWMS

VisWMS er værktøjet der viser dig kortværker som er tilgængelige som WMS-tjenester. WMS står for Web Map Services og giver brugeren rasterbilleder af kort i MicroStation

VisWMS er et værktøj der står for kommunikationen med en WMS-tjeneste, og dermed henter kortudsnit som billedfiler over internettet eller fra en lokal server.

VisWMS sørger for at kortudsnit tilknyttes, som baggrund i MicroStation, og programmet understøtter alle gængse danske koordinatsystemer.

Udnyt WMS tjenesterne

Når programmet startes præsenteres brugeren for en dialogboks, hvori der vælges hvilken kategori der ønskes data for og dernæst specifikt hvilken WMS-tjeneste der ønskes anvendt. Et klik på "Vis"-knappen resulterer i, at der hentes et kortudsnit svarende til den

aktuelle vindues (aktuelle view) geografiske område. Matcher kortprojektion som udbydes af services ikke med det der anvendes i MicroStation, udfører programmet automatisk en transformation, så kortet præsenteres korrekt. Kortet hentes fysisk ned på maskinen i et billedformat

og vises i kortvinduet. Det er muligt at hente flere kort og placere dem "ovenpå hinanden" med anvendelse af transparens. Det er endvidere muligt at bestemme om en service skal kaldes som dynamisk WMS eller om der skal hentes et statisk billede. Ved brug af dynamisk WMS, opdateres kortudsnittet automatisk hvis kortudsnittet ændres ved flytning eller zoom.

Det er ligeledes også muligt at se attributdata på kortene med info-knappen (I) hvis dette udbydes af servicen.

Opsætning

Der er i programmet mulighed for at konfigurere et ubegrænset antal WMS-tjenester. En WMS-tjeneste angives med sin basis URL samt tjenestenaavn. Derudover vælges hvilket kortformat der ønskes, hvilken kortprojektion der benyttes, samt hvilke lag der skal medtages.

