

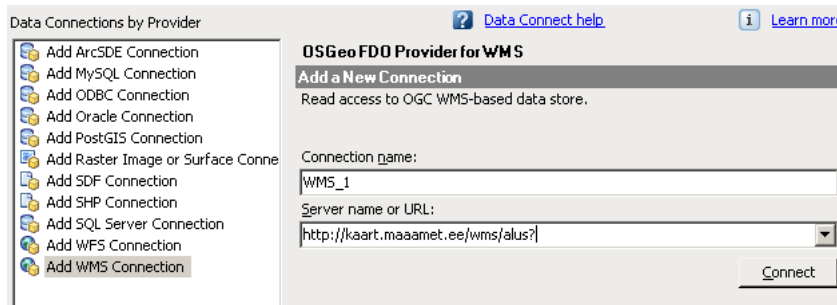
Maa-Ameti WMS teenuse kasutamine AutoCAD MAP 2007 ja AutoCAD CIVIL 3D 2007 keskkonnas

WMS teenuse kasutamiseks tuleb teha läbi järgmised sammud:

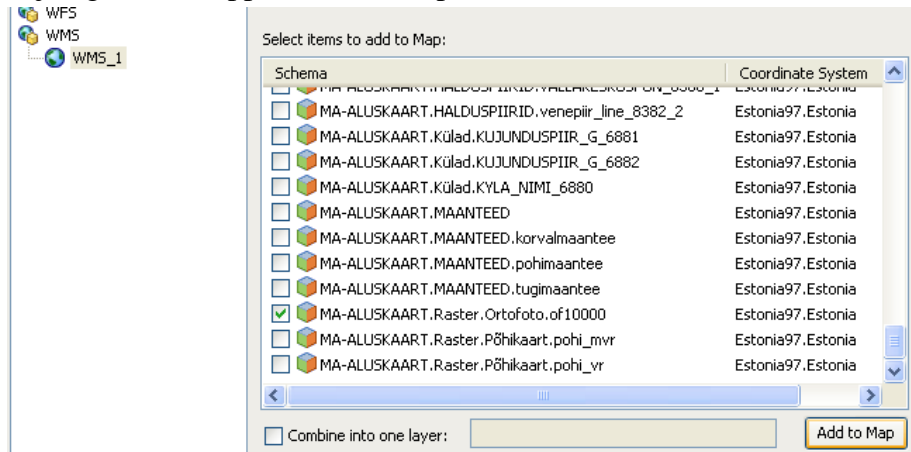
- 1) aktiveerige „Task Pane“ aken, selleks kas sisestage käsureale „_mapwspace“ ja lülitage „Task Pane“ sisse või valige „View“ menüüst „Task Pane“;
- 2) „Task Pane“ aknas valige „Display Manager“ aken;
- 3) vajutage nüüd nupule „Data“ ja avanenud rippmenüüst valige „Add Data...“;



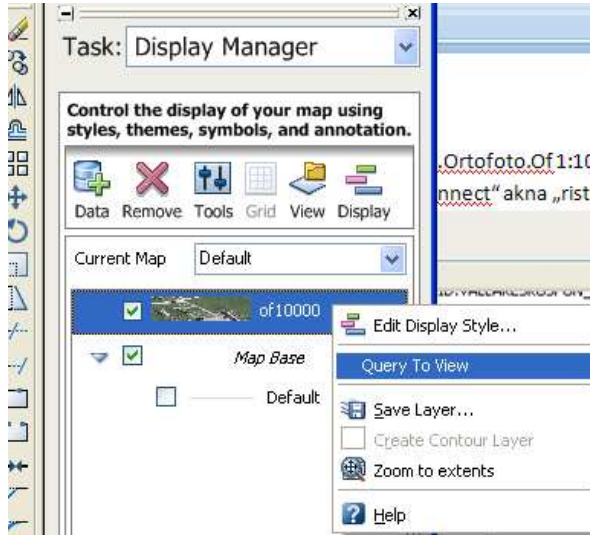
- 4) avanenud aknas valige lahtrist „Feature Sources“ „WMS“, nüüd sisestage „Connection name:“ lahtrisse soovitud ühenduse nimi nt „WMS_1“ ja lahtrisse „Server name or URL:“ link Maa-Ameti WMS teenusele (<http://kaart.maaamet.ee/wms/alus?>) ning nüüd vajutage nupule „Connect“;



- 5) pange nüüd soovitud aluskaardi nt „Ma-aluskaart.Raster.Ortofoto.Of 1:10000“ ette „linnuke“ ja vajutage nüüd nuppu „Add to Map“ (nüüd võib „Data Connect“ akna „ristist“ kinni panna);



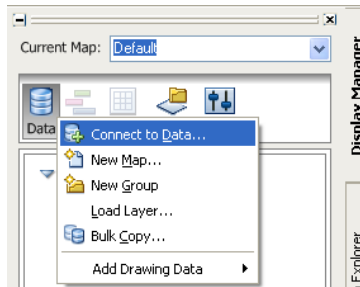
- 6) suurendage nüüd ekraanile soovitud ala;
- 7) aluskaardi uuendamiseks vajutage „Task Pane“ aknas uuendamist vajaval kihil (nt of10000) hiire paremat nuppu ja avanenud rippmenüüst valige „Query To View“, seda käsku tuleb aluskaardi uuendamiseks iga kord korrata.



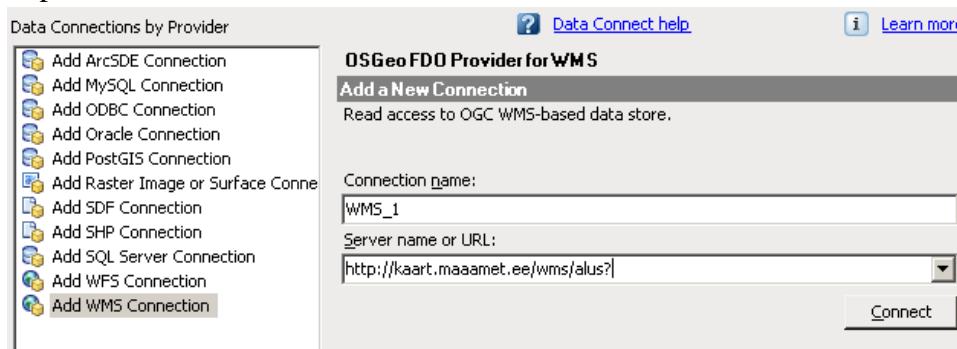
Maa-Ameti WMS teenuse kasutamine AutoCAD MAP 2008 ja AutoCAD CIVIL 3D 2008 keskkonnas

WMS teenuse kasutamiseks tuleb teha läbi järgmised sammud:

- 8) aktiveerige „Task Pane“ aken, selleks kas sisestage käsureale „_mapwspace“ ja lülitage „Task Pane“ sisse või valige „View“ menüüst „Task Pane“;
- 9) „Task Pane“ aknas valige „Display Manager“ aken;
- 10) vajutage nüüd nupule „Data“ ja avanenud rippmenüüst valige „Connect to Data...“;



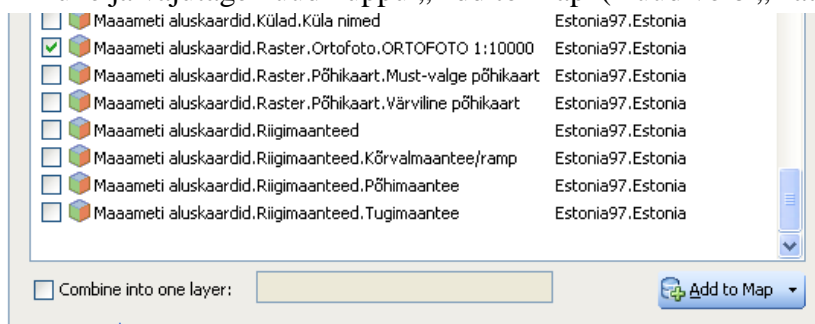
- 11) avanenud aknas valige lahtrist „Data Connections by Provider“ „Add WMS Connection“, nüüd sisestage „Connection name:“ lahtrisse soovitud ühenduse nimi nt „WMS_1“ ja lahtrisse „Server name or URL:“ link Maa-Ameti WMS teenusele (<http://kaart.maaamet.ee/wms/alus?>) ning nüüd vajutage nupule „Connect“;



- 12) antud teenusel ei ole kasutaja nime ja parooli, seega vajutage avanenud „User Name & Password“ aknas „Login“ nuppu;

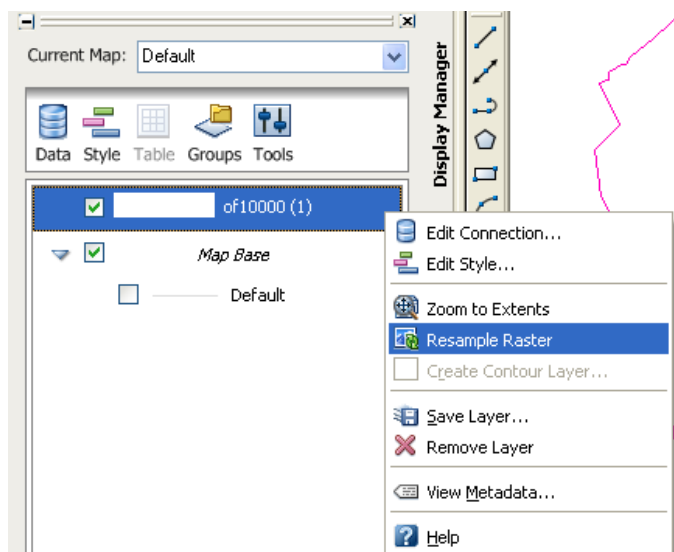


13) pange nüüd soovitud aluskaardi nt „Maaameti aluskaardid.Raster.Ortofoto.Ortofoto 1:10000“ ette linnuke ja vajutage nüüd nuppu „Add to Map“(nüüd võib „Data Connect“ akna „ristist“ kinni panna);



14) suurendage nüüd ekraanile soovitud ala;

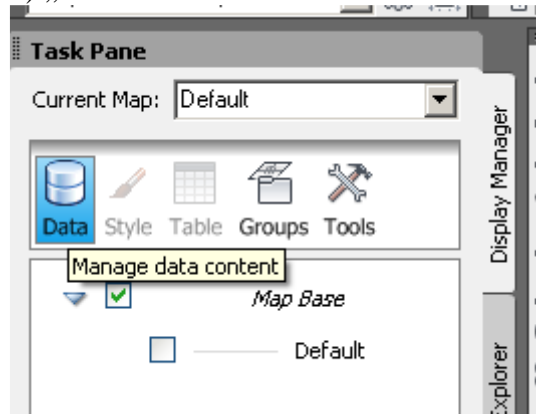
15) aluskaardi uuendamiseks vajutage „Task Pane“ aknas uuendamist vajaval kihil hiire paremat nuppu ja avanenud rippmenüüst valige „Resample Raster“, seda käsku tuleb aluskaardi uuendamiseks iga kord korrata.



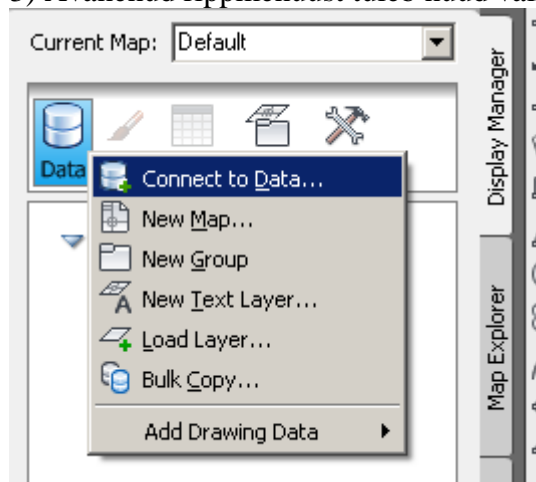
Maa-Ameti WMS teenuse kasutamine AutoCAD MAP 2009, AutoCAD MAP 2010, AutoCAD CIVIL 3D 2009 ja AutoCAD CIVIL 3D 2010 keskkonnas

WMS teenuse kasutamiseks tuleb teha läbi järgmised sammud:

- 1) Käsuga „_mapwspace“ tuleb kõigepealt aktiveerida „Task Pane“;
- 2) „Task Pane“ aknas tuleb aktiveerida „Display Manager“ aken ning selles aknas vajutada „Data“ nuppu;



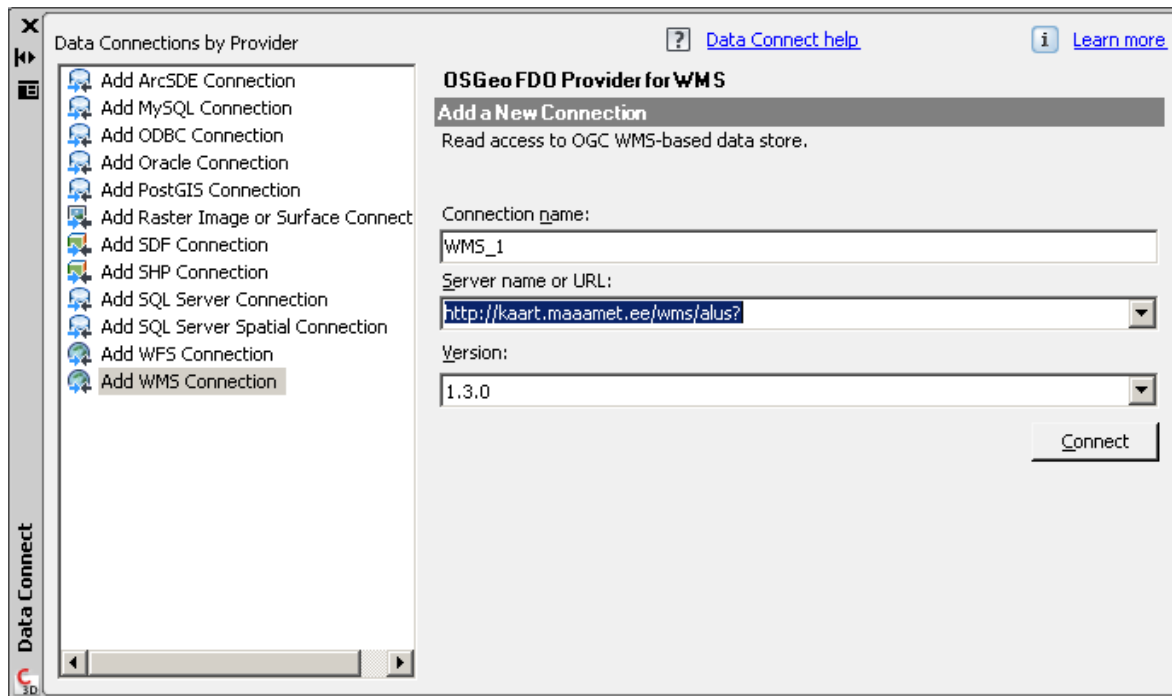
- 3) Avanenud rippmenüüst tuleb nüüd valida „Connect to Data“;



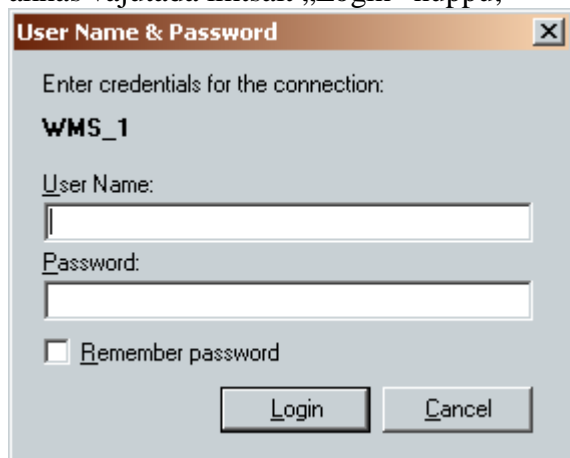
- 4) avanenud „Data Connect“ aknas tuleneb valida „Data Connections by Provider“ lahtris „Add WMS Connection“;

5) lahtrisse „Server name or URL:“ tuleb sisestada Maa-Ameti kaardiserveri aadress (<http://kaart.maaamet.ee/wms/alus?>) ning valida ühenduseks kasutatav versioon, versiooni 1.3.0 puhul uuendatakse automaatselt „Zoom“ või „Pan“ käsu järel, versiooni 1.1.0 korral tuleb kasutajal endal vastavat kihti vajaduse uundada kasutades selleks „Resample Raster“ käsku;

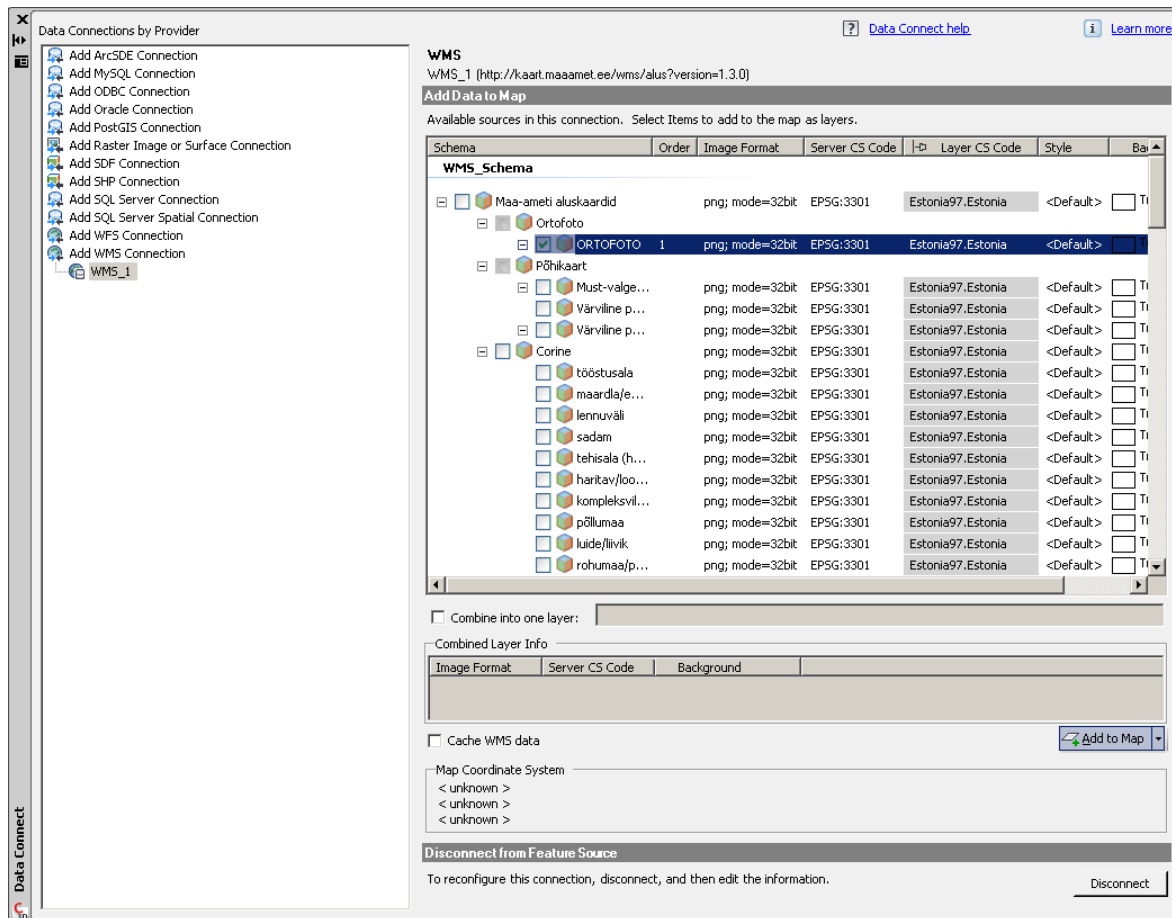
- 6) seejärel tuleb vajutada „Connect“ nuppu;



7) Maa-Ameti WMS teenus ei nõua kasutaja autoriseerimist, seega tuleb avanenud „User Name ja Password“ aknas vajutada lihtsalt „Login“ nuppu;



8) Valides välja soovitud kihi tuleb selle nime ette panna „Linnuke“ ja vajutada „Add to Map“ nuppu, kihtide valiku lõpetamise järel võib antud akna „ristist“ kinni panna. Kui Te kogemata vajutate akna all olevale „Disconnect“ nupule, siis suletakse WMS ühendus ning Te ei näe oma joonises soovitud kaarte;



9) suurendage nüüd ekraanile soovitud ala;

10) kui Te valisite kasutatavaks versiooniks 1.1.0, siis aluskaardi uuendamiseks vajutage „Task Pane“ aknas uuendamist vajaval kihil hiire paremat nuppu ja avanenud rippmenüüst valige „Resample Raster“, seda käsku tuleb aluskaardi uuendamiseks iga kord korrata.

