

Del 5 underlag från lantmäteriet

Bakgrundsbilder

I tidigare delar har beskrivits hur bakgrundsbilder (flygfoto, ortofoto) kan hämtas från lantmäteriets ”min karta”. Dessa behöver då passas in och det kan göras enkelt utifrån de koordinater som finns angivna på bilden. Bilden som laddas hem skall vara skalenlig så det skall bara behövas passas in i en punkt.

För att OCAD skall ta emot pdf filer som bakgrundskartor behövs att ghostscript finns aktivt och det görs i formuläret OCAD- inställningar och under fil, se nedan

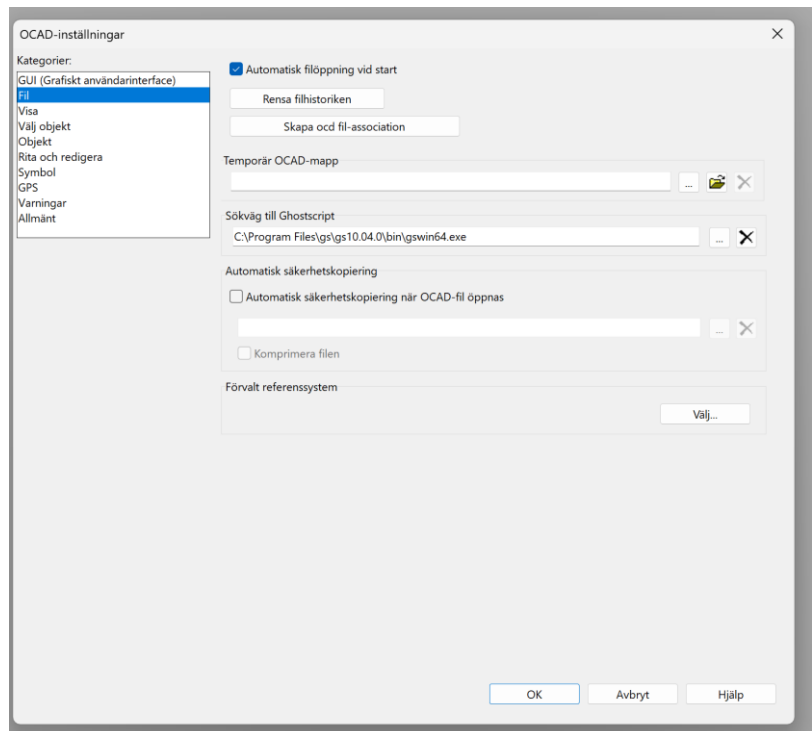
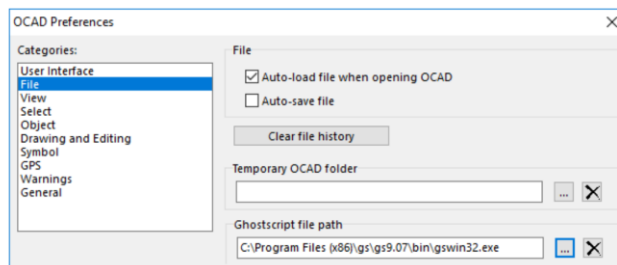
Öppna pdf som bakgrundskarta

OCAD kan inte ladda pdf-filer som bakgrundskartor. OCAD använder programvaran [Ghostscript](#) för att konvertera pdf:en till jpg och ladda denna jpg-fil.

För att öppna pdf-filer måste du installera programvaran [Ghostscript](#) och ställa in sökvägen för Ghostscript i OCAD-inställningarna.

Exempel:

- Ställ in Ghostscript-filsökväg i [Ghostscript-filvägen i OCAD-inställningarna](#)



Del 5 i framtagning av MTBO karta

Ladda ner ghostscript enligt följande

Ghostscript-filväg

OCAD använder Ghostscript för att konvertera en pdf-bakgrundskarta till en jpg-fil när man [öppnar pdf-filen](#).

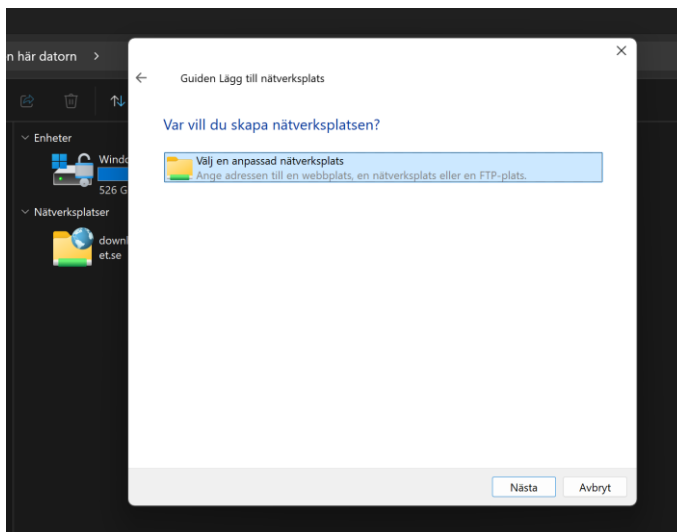
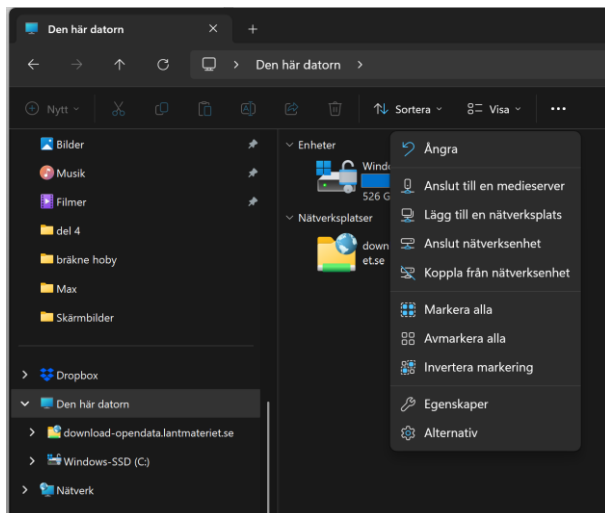
[Ladda ner](#) och installera Ghostscript.

Efter installationen klicka på **Välj (...)** knappen för att ställa in sökvägen för Ghostscripts exe-programfil (t.ex. `C:\Program Files\gs\gs9.55.0\bin\gswin64.exe`).



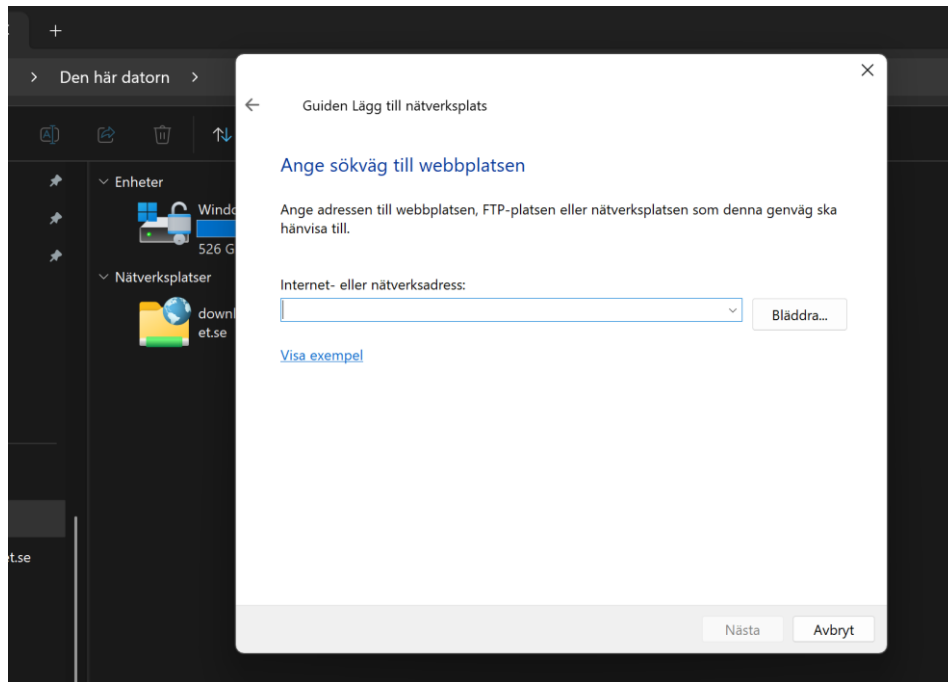
Inmatning direkt i OCAD utan passning

Det är möjligt att lägga till bakgrundsfiler direkt från lantmäteriets kartor dock behövs lite datorvana att lägga till en ftp server i sin pc varifrån man kan ladda ned kartmaterialet.

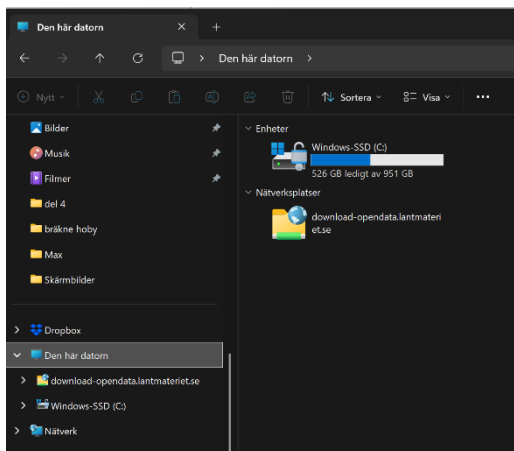


Tryck på nästa och då kommer följande formulär fram och du skall då lägga in lantmäteriets ftp plats för kartorna. Adressen är <ftp://download-opendata.lantmateriet.se> så detta skriver du in i rutan "internet- eller nätverksadressen".

Del 5 i framtagning av MTBO karta

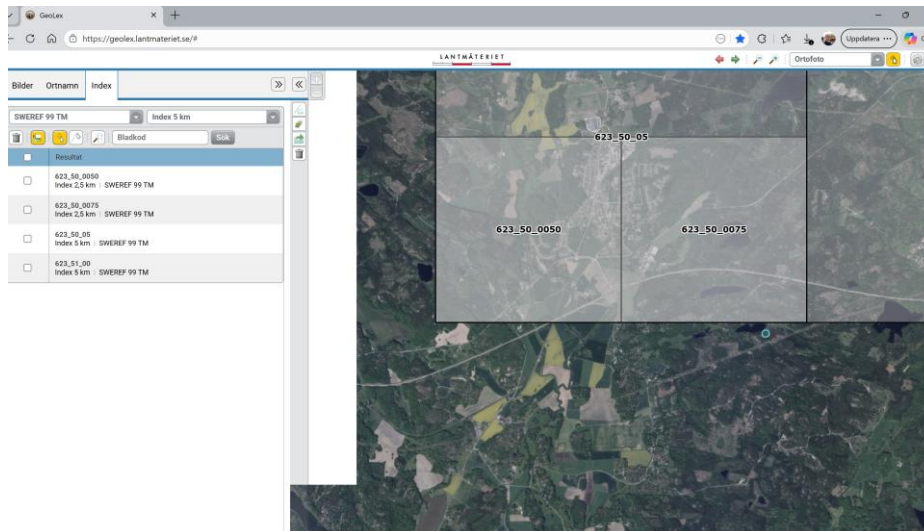


Därefter skall du ha fått nätverksplats som på bilden. Öppna den och där finns då mappar med kartunderlag för hela sverige. För att veta vilken mapp du skall leta i så används sweref 99TM som underlag men du kan också hitta detta på [GeoLex](#)

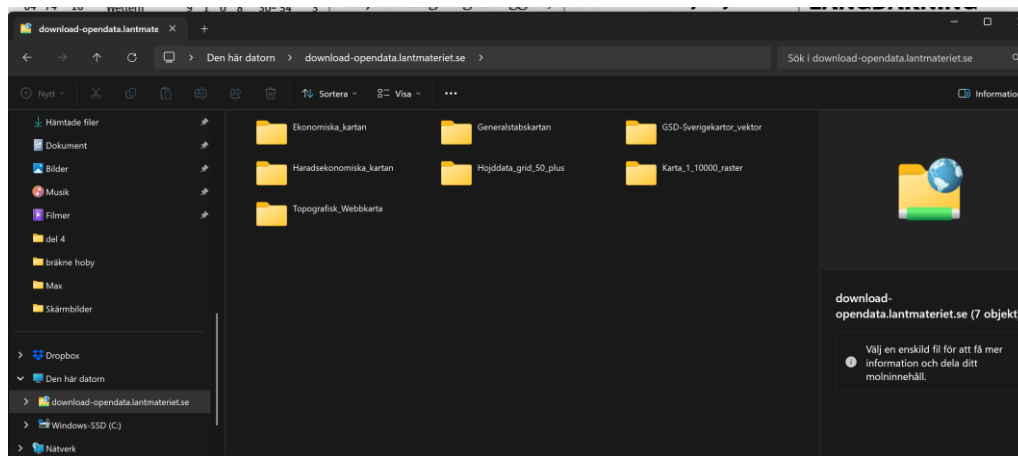


När du öppnat länken till geolex kan du ställa in som på bilden nedan och peka vilket område du är intresserad av och får då beteckningen som du kan använda när du hämtar kartan från ftp servern.

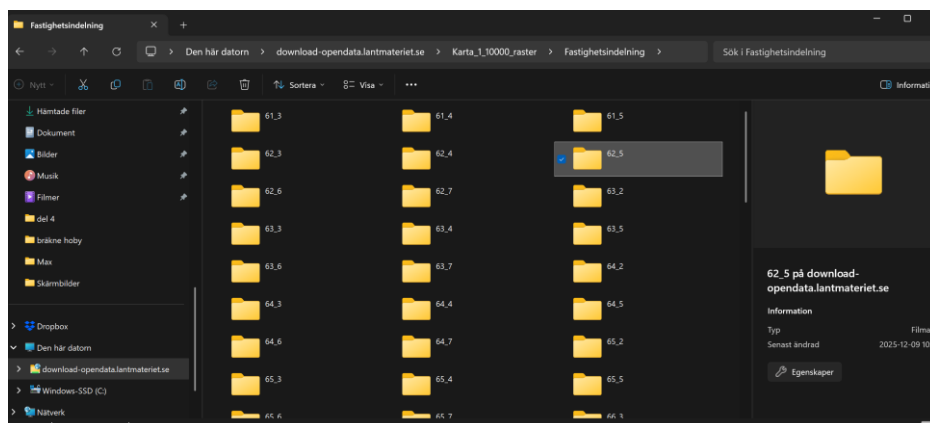
Del 5 i framtagning av MTBO karta



På serveren finns följande mappar

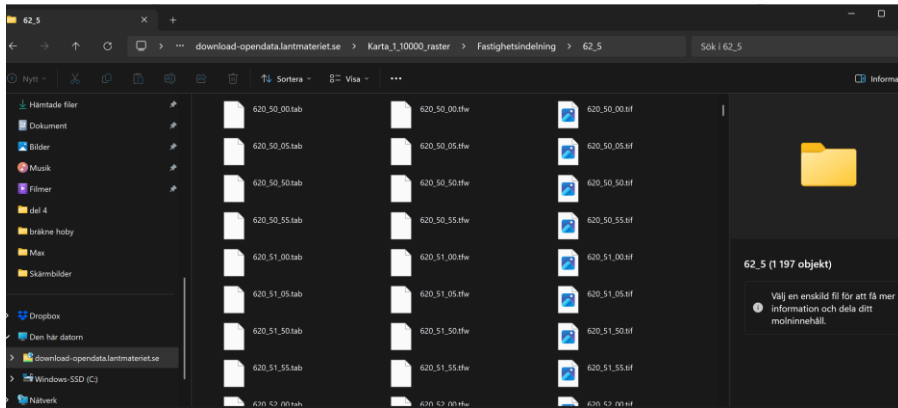


Under karta_1_10000_raster finns den topografiska kartan och öppna den och öppna sen mappen med fastighetsindelning och där finns beteckning enligt sweref och för Bräkne Hoby börjar norrläget på 62 och östläget 5 så mappen 62_5 är lämplig att titta i.

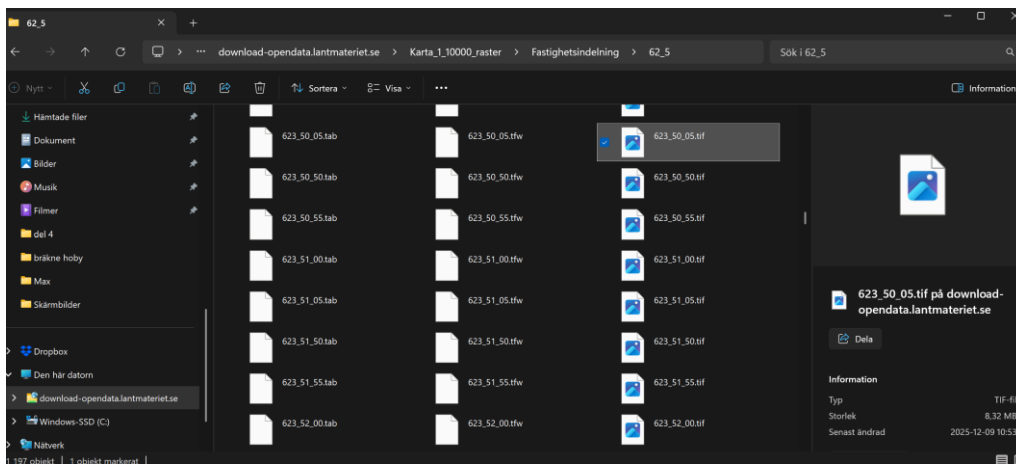


Del 5 i framtagning av MTBO karta

Då öppnas följande



Från geolex kan vi avläsa att det är 623_50_05 som täcker en stor del av bräknehoby så jag väljer att ladda ner filen som har filändelse tif. Lägg den i en mapp kopplat till din OCAD karta så att du enkelt kan hitta den. Tif filer kan tas emot i OCAD.



Filen kan nu hämtas via bakgrundsbilder i Ocad. Filen lägger sig rätt i koordinatsystemet och ingen passning behövs.

Del 5 i framtagning av MTBO karta

