

## Filöverföring till Topcon Maskinstyrning 3DMC

Detta dokument är framtaget av Norsecraft Geos support för att underlätta filöverföring (modeller, linjer och punkter) till Topcons maskinstyrningssystem 3DMC på en arbetsplats. 3DMC-programvaran i GX-60 systemen kan direkt hantera och importera linjer, punkter och terrängmodeller i DWG-format. Vid vägmodeller i form av LIN-filer, måste dessa först konverteras till Topcon-format i kontorsprogramvaran 3D Office (se avsedd manual).

Om maskinen kör ett nyare system med en GX-55 dator så måste alla filer konverteras till Topcons egna format (tn3, ln3, pt3). Detta görs i Topcon 3D-Office, det är ett gratisprogram som kan hämtas på vår hemsida.

<http://www.norsecraftgeo.se/support/filarkiv.html> (vip // vip) är inloggningen.

Filerna kan sedan överföras via USB-minne eller via **SiteLink** (fjärr-länk), (De flesta av Topcons system är installerade med denna möjlighet). Tag kontakt med vår support för att få tillgång till denna tjänst.

### TERRÄNGMODELL

- **Format:** DWG 2000 eller Topcons TN3
- Döp TRM-filen korrekt

### BAKGRUNDSFIL (Punkter & Linjer)

- **Format:** DWG 2000 2D/3D
- Topcons PT3 (Punkter) LN3 (Linjer)
- Döp lager korrekt:  
Ex. Uts husliv (datum)  
Uts va linjer  
Uts va brunnar  
Uts magasin

**Anmärkning:** Som alternativ till väglinje (LIN & PRF) kan 3D DWG-linjer användas.  
Var noga med att ta bort onödiga lager

### VÄGMODELL

- **Format:** LIN, PRF, SEC (OBS! SEC-fil från rätt yta)
- Topcons vägformat RD3

### OBSERVERA

Norsecraft Geo AB avsäger sig allt ansvar vad det gäller korrektheten av modeller etc. vid filkonvertering.

Utsättare/Maskinist ansvarar för kontroll och verifiering av data och referenssystem.