

Skab sammenhæng mellem opmåling og MicroStation med LIFALAND.
Løsningen består af tre moduler: indlæsning og udlæsning af landmålingsdata samt dannelse af koordinatlisters.

LIFALAND består af følgende tre moduler:

- » LANDIND som benyttes til indlæsning af landmålingsdata (fra mange forskellige filformater) til indlæsning i DGN-filer.
- » LANDUD som benyttes til udlæsning af data til afsætning eller landmåling fra MicroStation.
- » KLISTE som automatiserer fremstillingen af koordinatlisters på måleblade.

LANDIND

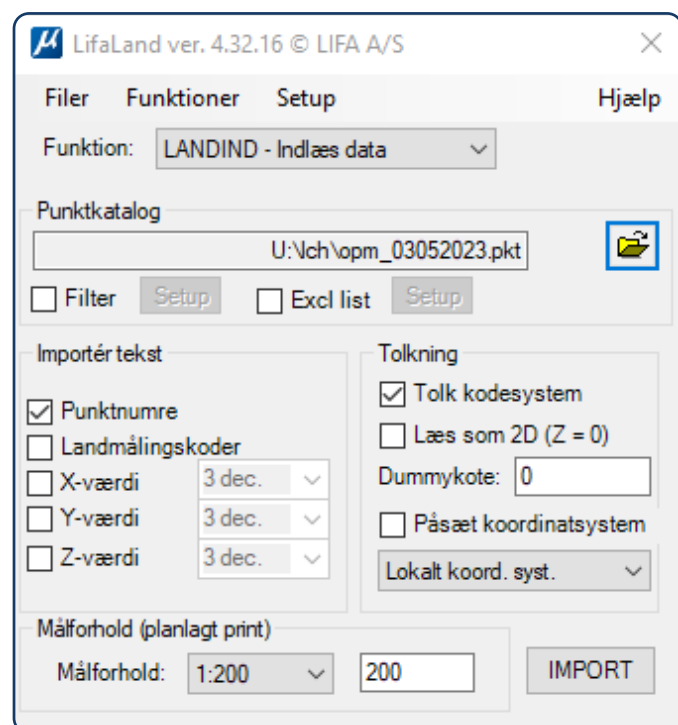
Dette modul giver brugeren mulighed for at importere landmålingsdata fra et stadig voksende antal filformater. LANDIND tolker automatisk ud fra opstillingen af koordinater i landmålingsfilen, hvordan data skal læses ind og præsenteres, så det ender i det korrekte koordinatsystem. Der er mange indstillingsmuligheder vedr. placering af data på lag, kodetabeller for liniekodning mv.

LANDUD

Modulet benyttes til udlæsning af koordinater fra en designfil til ønsket landmålingsformat. LANDUD danner koordinater i et punktkatalog indeholdende punktnr., koordinater, punkttype inkl. linjekoder mv. De udlæste data kan lagres i en ny fil, der oprettes af LANDUD, eller tilføjes til en eksisterende. Som udgangspunkt tolkes de udlæste elementer ved brug af den aktive databases feature-tabel. Der kan gemmes både enkelte punkter, elementer inden for et fence samt hele designfiler ved udlæsning.

KLISTE

KLISTE er et program til automatisk dannelse og påsætning af koordinatlisters på måleblade. KLISTE kaldes fra den designfil, i hvilken målebladet er udformet. Programmet tolker punkternes typekoder ved hjælp af den valgte kodetabel, og der udskrives en beskrivende tekst i koordinatlisten. For eks. "Skelpkt gl jernrør" eller "Bygning - mur".



Vil du vide mere om LIFALAND?



Rune Halkjær Kudsk

Teamleder, CAD-konsulent

Tlf.: 6313 6842

rhc@lifa.dk