

# MIA toolbox

MIA toolbox er et effektivt sagsbehandlingsværktøj for MIA-brugere. Det er således værktøjet til at kvalitetssikre arbejdet som gennemføres i MicroStation ifbm. en matrikulær sag.

Alle brugere af det matrikulære sagsbehandlingsprogram MIA kender til situationen, hvor der kommer en eller flere fejlmeddelelser i forbindelse med import af CAD-data til MIA.

Til at lokalisere alle typerne af fejl der kommer ved indlæsning i MIA, har LIFA udgivet MIA toolbox, som nemt og effektivt kontrollerer arbejdet i CAD, før det eksporteres til videre brug i MIA. Der kan således spares meget tid ved at bruge programmet.

## Fejlsøgning

MIA toolbox undersøger designfilen for bestemte fejl og forhold brugeren skal være opmærksom på og viser dem med en markering direkte i kortet. Programmet retter ingenting, men viser kun steder hvor der kan være noget galt ud fra den specificerede søgning. Brugeren kan herefter med de professionelle øjne vurdere om markeringen giver anledning til evt. rettelser på det pågældende sted. Rent fysisk skriver programmet

på et arbejdsblad, som altid kan tømmes med knappen "Rens mark."

## Kontroller

Listen af kontroller og forhold brugeren skal være opmærksom på, er blevet til gennem mange års erfaringer ved brug af MIA. Kontrollerne består pt. af listen som kan ses på billedet nederst på siden.

Som de mest typiske fejl ses bl.a. topologi-relaterede fejl, altså hvor kredse ikke er snapped ind til skel, skellinjer ikke er snapped ind til skelpunkter samt fejl vedr. manglende attributter. Af forhold brugeren skal være opmærksom på, kan nævnes markeringen af alle nye skel og skelpunkter, således brugeren hurtigt får en oversigt over hvad der er tegnet nyt.

Når programmet har fundet en række fejl ved en søgning, kan der steppes frem og tilbage imellem markeringerne direkte i programmet.

