

Tegnefejl

Før i tiden betød det ikke så meget, om tingene blev registreret på det rigtige ledningslag, men det gør det i dag. Ting og tilgange, som før var korrekte, slår nu ud som fejl med de nye krav.

Komponenter skal nu og fremover registreres på de korrekte komponentlag, og ledninger skal registreres på de rigtige ledningslag.

Brug knapperne, så er du godt hjulpet på vej. Vi ser også problemer med døde ledninger, som ikke er registreret korrekt.

Derfor skal du altid huske at bruge funktionen Døde ledninger, når du registrerer dem – en omvej til orange farve er ikke nok. HUSK, at døde ledninger også skal afleveres til LER.

En ledning må IKKE starte og slutte i samme punkt, og den må heller ikke krydse sig selv. Det vil blive opfattet som en tegnefejl.

LER-interesseområdet må heller ikke krydse sig selv. Dette bliver også til en tegnefejl.

Datafejl

"Husk datadisciplinen," lyder det altid messende fra dataansvarlige typer, og de (vi) har fat i noget, selvom det kan virke både kedeligt og ligegyldigt.

Vi har opsat en automatik ud fra deisen om at der i dimension KUN står dimension. I etableringsår (nedl) står der KUN et årstal og i registreringsdato KUN en dato (eksempelvis 20.11.2024).

Vi oplever mange kreative måder at udfylde felterne på i 'Egenskabsdata', og det er spildt arbejde, når du ikke får udfyldt data efter konventionerne.

I nøjagtighedsklasse må der KUN udfyldes med ét tal mellem 1 og 5. Se evt. i afsnit 14.2 i manualen til AutoCAD.

Står feltet tomt, tildeler vi en nøjagtighedsklasse ud fra det lagnavn, der er brugt.

Data i feltet fareklasse afleveres også. Feltet er forudfyldt i egenskabsdata. Der bør ikke rettes i dette. Forsyningsart afleveres også, så der må I ikke rette i de tekster, der står skrevet.

I egenskabsdata er feltet niveau også udfyldt automatisk. I bør ikke rette i teksten. Er niveauet forkert, skal der vælges mellem kategorierne vist i afsnit 14.2.3 i manualen.

OBS: Den type, der registreres i egenskabsdata, afleveres til LER. Husk derfor IKKE at skrive beskeder til jer selv i dette felt.

Kotefejl

Hvis en ledning er indmålt - og den tegnes efter indmålingspunkterne, så ét knæpunkt er snappet til ét opmålingspunkt - er alt godt.

MEN hvis I sætter et ekstra knæpunkt for at få ledningen til at se pæn ud eller forlænger den ud til en anden ledning, så vil en anmodning fejle, da ledningen IKKE har koter på SAMTLIGE knæpunkter.

I disse tilfælde SKAL I konstruere en kote ud fra nabopunkter. Dette kan I se mere om i de film, der ligger på [Thvilums hjemmeside](#). LER afleverer de data til entreprenøren, der er tegnet.

Dette uanset om ledninger er snappet sammen, om der er huller i ledningsnettet, eller om der er byer, der ikke er forbundet.

Men har I lukkeplan, eller ønsker I, at der skal kunne regnes på ledningsnettet, er det vigtigt, at ledninger er snappet sammen.

Op hvis nettet består af frem og returledninger, skal der tegnes tracé ledninger. Fejlene er ret hyppige, og vi håber, I vil tage dem til efterretning.

Det gør livet lettere for jer, os og alle andre involverede.

Husk, at vi står altid klar til at hjælpe jer, og I er mere end velkomne til at kontakte os, hvis I har brug for hjælp – eller har uddybende spørgsmål.

Eventuel kan I printe sidste side ud i Thvilum GIS-manualen. Her er det en række gode råd til registrering samt vigtige kodelister til LER