

## Matrikelkontrol af adresseprojektets adresser - en gør-det-selv vejledning til MapInfo

### Baggrund:

Kontrollen omfatter de adresser, der stammer fra det tekniske kort, dvs. A-adresserne. B-adresser (med beregnede koordinater) eller K-adresser (der ikke kendes i Krydsreferencesystemet - KRR) kontrolleres ikke. For at udføre kontrollen skal man have

- et adressedata tema som indeholder oplysning om hvilket matrikelnummer hver adresse hører til på ifølge KRR - dvs. et JF50-udtræk eller en A-tabel fra den maskinelle sammenstilling
- et digitalt matrikelkort bestående af flader/polygoner

Kontrollen udføres for hver A-adresse således at man sammenligner det matrikelnummer adressen fysisk befinder sig på i matrikelkortet, med KRRs oplysninger om hvilket matrikelnummer adressen hører til.

### Fejlmuligheder:

Matrikelkortkontrollen afdækker tre typer af fejl:

- Adressen er placeret forkert i det tekniske kort
- KRRs oplysning om adressens reference til et matrikelnummer er forkert
- Der er fejl eller unøjagtigheder i matrikelkortet

Den første type af fejl er særlig alvorlig i de tilfælde hvor det viser sig at adressen er placeret på den forkerte grund eller endog i en helt forkert bydel. Ofte skyldes fejlen at adressen er forsynet med en forkert vejkode.

En nærmere beskrivelse af fejltypene og vejledning i hvad man skal gøre findes i et bilag til "*Vejledning i kontrol og efterbehandling*", der kan ses eller downloades fra adresseprojektets web-sted: [www.adresseprojekt.dk](http://www.adresseprojekt.dk)

### Gør-det-selv vejledning til MapInfo-brugere:

Denne gør-det-selv vejledning viser hvordan man kan oprette et Mapinfo-tema, der består af et punkt for hver adresse hvor matrikeloplysningen i KRR ikke stemmer med adressens placering på matrikelkortet. Dette mapinfo-tema kan lægges henover kommunens tekniske kort og matrikelkort således at man, adresse for adresse kan kontrollere hvad der er galt.

Hvis man herudover vil have et Mapinfo-tema der består af linier (vektorer) der peger fra kontroladressen hen til det matrikelnummer, adressen skulle ligge på ifølge KRR, vil det være nødvendigt at bruge en specialapplikation eller at programmere yderligere i MapInfo.

**NB!** I det følgende går vi ud fra, at matrikelkort temaet i Mapinfo hedder "Matr\_fl" og at adressedata temaet hedder "Atab". Tilsvarende går vi ud fra at feltnavnene følger sædvanlig standard. Hvis temaerne eller felterne har andre navne må man rette i forespørgslen så det kommer til at passe.

## 1. Forberedelse

1.1) Kopier vedlagte fil "Matrikel\_kontrol.QRY" over i et katalog hvor du kan finde den. Filen indeholder dén forespørgsel du skal bruge i Mapinfos SQL-valg.

1.2) Åbn Matrikelkorttemaet og Adressetemaet i Mapinfo.

## 2. SQL forespørgsel

2.1) Aktiver menuen "Forespørgsel / SQL-valg ..."

2.2) Dialogboksen SQL-valg udfyldes ved at benytte knappen "Indlæs skabelon" og så udpege og åbne forespørgselfilen fra punkt 1.

Når det er gjort vil felterne "Vælg kolonner", "fra tabeller", "hvor" og "Placer i tabel" være udfyldt sådan:

*"Vælg kolonner:"*

ATAB.KOMMNR, ATAB.VEJKODE, ATAB.VEJNAVN,  
ATAB.HUSNRBOGST, ATAB.ASTATUS, ATAB.EJERLAV,  
ATAB.MATRNR, ATAB.EJDNR, ATAB.ESRNOT,  
MATR\_FL.ELAVSKODE, MATR\_FL.MAS\_MATRNR

*"fra tabeller:"*

ATAB, MATR\_FL

*"hvor:"*

(ATAB.NKLASSE = "A" and ATAB.ASTATUS <> "K") and  
(ATAB.Obj within MAT\_FLAD.Obj) and  
(ATAB.MATRNR <> MAT\_FLAD.MAS\_MATRNR)

*"Placer i tabel:"*

Matrikel\_kontrol

**NB!** Hvis dine Mapinfotabeller eller felterne i dem er navngivet anderledes, må du rette dette. Hvis f.eks. dit adresetema hedder "Adresse", skal du udskifte teksten "ATAB" med "Adresse" alle steder. Hvis matrikelnr-feltet i dit matrikelkort hedder "MatrNr" og ikke "MAS\_MATRNR" skal du tilsvarende udskifte dem.

(*Tips:* Brug knappen "Verificer". Hvis det giver en fejlmelding, er der noget du skal rette. Brug evt. knapperne "Tabeller" eller "Kolonner" for at se hvad tingene hedder i dine tabeller, hvis dét er problemet)

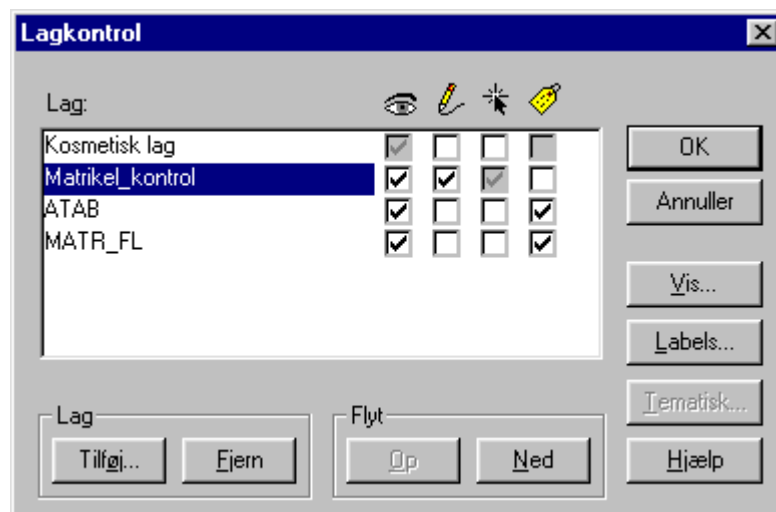
2.3) Tryk OK - og vent på at MapInfo gennemfører forespørgslen. Når Mapinfo er færdig viser den et listevindue med resultatet, som nu ligger i en midlertidig tabel med navnet "Matrikel\_kontrol".



### 3. Vis og gem resultatet

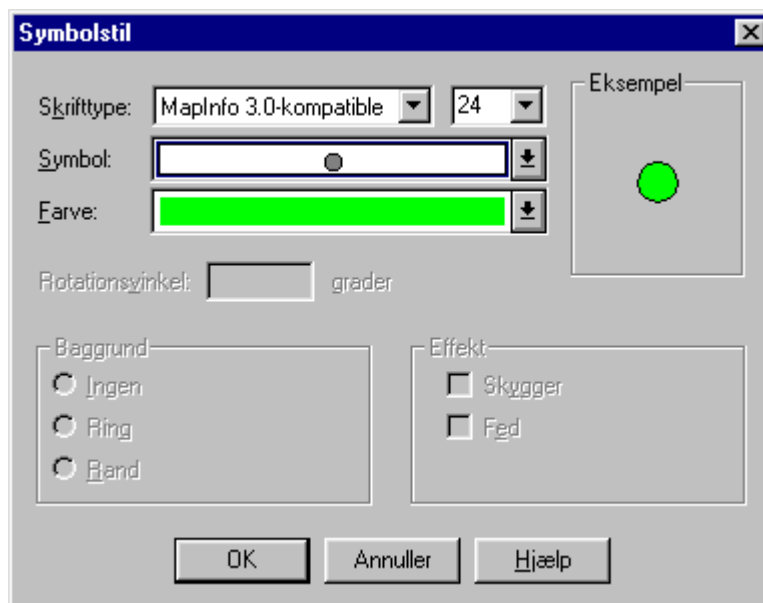
3.1) Aktiver dit kortvindue og aktiver kortets "Lagkontrol". Tilføj den midlertidige tabel "Matrikel\_kontrol" til kortet ved at bruge knappen "Tilføj ...". (Matrikel\_kontrol står sikkert nederst i liste-vindue) MapInfo placerer nu Matrikel\_kontrol-laget som det næstøverste lag - lige under "kosmetisk lag"

3.2) Gør laget "Matrikel\_kontrol" redigerbart ved at klikke på "blyants-boksen" i lagkontrollen og tryk OK så lagkontrollen lukkes.



3.3) Vælg alle objekter i Matrikel\_kontrol ved at aktivere menuen "Forespørgsel / Vælg alt fra Matrikel\_kontrol".

3.4) Giv matrikel\_kontrol-laget en ny symbolstil ved at aktivere menuen "Indstillinger / Symbolstil ..." og vælge (f.eks.) en grøn bolle i 24 pkt. størrelse.



3.5) Brug igen Lagkontrollen til at gøre Matrikel\_kontrol laget ikke-redigerbart og til at placere det lidt længere nede - f.eks. lige under adresse-laget, således at det ikke "dækker for adresserne", men tvært imod kommer til at virke som en "kulisse" der markerer de adresse der skal kigges på.

3.6) Til slut gemmes den midlertidige Matrikel\_kontrol-tabel på disken ved at aktivere menuen "Filer / Gem kopi som ...". Vælg tabellen i listboksen (den står sikkert nederst), tryk OK og gem tabellen i et passende katalog (hvor du kan finde den igen) under dét navn MapInfo foreslår "Matrikel\_kontrol.TAB"

3.7) Gem evt. arbejdsområdet.

\*\*\*

En nærmere beskrivelse af matrikelkort-kontrollen og hvad den vil vise, findes som nævnt i bilaget til "*Vejledning i kontrol og efterbehandling*", der kan ses eller downloades fra adresseprojektets web-sted: [www.adresseprojekt.dk](http://www.adresseprojekt.dk)

Held og lykke!

*KMS/puk/mol  
10. februar 2000  
E-post: [adresseprojekt@kms.dk](mailto:adresseprojekt@kms.dk)*