

# Veje og bygningers placering er livsvigtige at kende

Kort fra Kort & Matrikelstyrelsen gør katastrofeberedskabet mere effektivt i tilfælde af giftuheld eller terrorhandlinger.



Billedtekst...

En tankvogn vælter midt i Århus, og farlige klordampe strømmer ud i byen. Eller: Terrorister sprænger en bombe med radioaktivt stof i det centrale København. Hvad enten katastrofen skyldes det ene eller det andet, gælder det om at være forberedt og sørge for, at så få mennesker som muligt kommer til skade.

Det er Beredskabsstyrelsens opgave. Og som et led i det nye forsvarsforlig får styrelsen nu gratis adgang til detaljerede bykort fra Kort & Matrikelstyrelsen (KMS). Det betyder et mere effektivt beredskab i byområderne.

Specielt, hvis uheldet eller terrorhandlingen rammer ned midt i en by, kan bykortene spille en livsvigtig rolle, for kun

ved hjælp af detaljerede kort over bygninger og veje i byerne er det muligt at beregne, hvordan de farlige stoffer vil sprede sig – og dermed hvordan redningsindsatsen skal foregå. Spredningen afhænger nemlig af, hvordan vejene forløber og hvilken form og højde, bygningerne i nærheden har.

## Præcise beregninger

Seniorfysiker Steen Hoe fra Beredskabsstyrelsen glæder sig over de nye muligheder, KMS's kort giver:

– I dag kan vi faktisk ikke beregne, hvordan spredningen vil være fra en kilde midt i en by. Men i fremtiden kan vi ved hjælp af de præcise kort med veje og

bygninger ret nøjagtigt regne ud, hvor det er mest risikabelt at opholde sig, hvis der er farlige stoffer i luften, fortæller han.

Ifølge Steen Hoe kan man blive overrasket over, hvor høje koncentrationer af farlige stoffer, der fx kan samle sig bag ved bestemte bygninger. Det skyldes, at nogle bygninger i byen virker som vindkorridorer, som cyklisterne også mærker.

Det er en viden, der er guld værd for de medarbejdere, der skal stå for redningsindsatsen, hvis katastrofen indtræffer.

– Vi bruger også beregningerne i udannelsen af indsatsfolkene, og når vi kører scenarier for at øve os, fortæller Steen Hoe.