

# Mjølner Informatics med i digital kortlægning af Københavns bygninger

Et nyt værktøj gør arbejdet meget nemmere og hurtigere for medarbejderne i Københavns Kommunes afdeling Plan & Arkitektur. Værktøjet, som Mjølner Informatics har hjulpet med at udvikle, er en avanceret database med billeder og data om bygninger i København.

Når politikerne i Københavns Kommune skal vurdere, hvor der trænger mest til byfornyelse, har det hidtil krævet rigtig meget benarbejde for kommunens medarbejdere i Plan & Arkitektur at skabe et beslutningsgrundlag: Opslag i registre, gennemgang af mapper i arkiver og ture ud til områder for at se på husenes facader, sokler og tage.

Lasse Bengtsson



Men fremover bliver det muligt at spare tid og skridt. I en kælder på Rådhuspladsen i København ligger der nu 35.000 fotos på en server. Det er et af resultaterne af et halvt års intenst arbejde med at vurdere og registrere data om bygninger i to udvalgte områder i hovedstaden.

Mjølner Informatics har udviklet et it-system, der gør det muligt at arbejde med de foreløbig i alt 70 gigabyte data på en enkel og brugervenlig måde. Det betyder, at meget af arbejdet vil kunne klares ved computeren.





Det nye værktøj kan generere forskellige typer af rapporter og kort. For eksempel et kort, der viser, hvor mange boliger i et område, der ikke har bad og toilet. Det vil også blive muligt at hente tematiske kort over eksempelvis bevaringsværdi, bygningstilstand og bygningsalder. Dermed får planlæggerne et godt prioriteringsværktøj.

#### **Taler ikke hen over hovedet på én**

Et vigtigt kriterium for et vellykket it-projekt er, at parterne forstår hinanden. Projektleder Lasse Bengtsson hos Plan & Arkitektur i Københavns Kommune oplevede Mjølner Informatics som en både grundig og hurtig samarbejdspartner i projektet. Softwarehuset arbejdede intenst i en meget stram tidsplan. Derfor lykkedes det udviklerne at sikre, at systemet var helt klar til brug, da politikerne i kommunen gav grønt lys til projektet.

– Kommunikationen har været rigtig god. Vi er kommet med vores ønsker, og Mjølner er kommet med forslag. Som ikke særligt it-kyndig har jeg oplevet, at Mjølner meget præcist har forklaret, hvad der kan lade sig gøre, og hvad det kræver. Når man ikke kender nok til det, kommer man let til at skøjte henover nogle ting, fortæller Lasse Bengtsson.

Københavns Kommune valgte Mjølner Informatics som it-leverandør, fordi softwarehuset har løst opgaver inden for bygningsregistrering for kommunens samarbejdspartner, Kulturarvstyrelsen. Desuden vurderede kommunen, at Mjølner Informatics' konsulenter er gode til hardcore databaseprogrammering og brugervenlighed.

Projektlederen har sat pris på Mjølner Informatics' store imødekommenhed, når der er opstået fejl.

– De er kommet hurtigt og har taget sig tid til at opklare, om det var hos os selv eller hos dem, der skulle ændres noget, fortæller Lasse Bengtsson.

### **Overblik til at udvikle København**

Projektet er et pilotprojekt, der er tænkt som en forløber for registrering af samtlige 72.000 bygninger i Københavns Kommune. Oplysningerne skal udover byfornyelse også bruges til at sikre bevaringsværdige bygninger og udarbejde lokalplaner.

En registrering af alle Københavns bygninger vil være meget omfattende, men til gengæld er der også udsigt til rationaliseringsgevinster, kvalitetsforbedringer og serviceløft. Databasen og digitaliseringen af alle byggedata ét sted vil erstatte forældede og ufuldstændige papirdata fra 1990'erne.

På længere sigt vil borgerne også få adgang til via internet at se og søge i de data, der ligger i den store bygningsdatabase.

#### **Københavns Kommune** – kort fortalt

- 45.000 medarbejdere i kommunen
- 500.000 borgere
- 72.000 bygninger
- 90 kvadratkilometer





## Set med Mjølners øjne

Et klassisk it-projekt tager afsæt i en kravspecifikation. Men pilotprojektet for Københavns Kommune startede på et tidligere stadie, hvor Mjølner Informatics medvirkede til at **identificere problemerne og formulere løsningerne**.

Her var det en stor fordel, at Mjølner Informatics' **engagerede konsulenter** mestrer at kommunikere i øjenhøjde med fagfolk, der ikke har it som speciale. Det skabte **hurtig indlevelse og dynamik** i projektet, hvor vi udviklede et it-værktøj, der optimerede komplicerede arbejdsgange.