



# Smart City løsninger for kommuner

Allan Ruberg, ÅF - Hansen & Henneberg

## Formål

Der er i disse år stigende fokus på Smart City teknologier. Udviklingen på området er drevet af nye teknologiske muligheder og behov for at løse nogle af de problemstillinger, der er knyttet til krav om effektivisering samt den accelererende urbanisering.

Alle vil være smarte, men det er de færreste der ved, hvad det egentlig drejer sig om, eller hvad der faktisk er smart!

Formålet med indlægget er, at præsentere en behovsbaseret tilgang til optimal udnyttelse og implementering af Smart City teknologier (hovedsageligt i en kommunal infrastrukturel kontekst). Tilgangen er dels baseret på erfaringer hentet fra de første analyser, workshops og projekter for danske kommuner og dels på erfaringer fra udviklingen og implementeringen af Vejdirektoratets intelligente trafikstyringssystemer – Som indeholder mange interessante og gennemprøvede tekniske elementer til brug for fremtidens Smart City løsninger. Indlægget vil også præsentere væsentlige opmærksomhedspunkter i forbindelse med implementering af Smart City teknologier.

## Enkel fremgangsmåde baseret på kommunens behov

Med henblik på at opnå en succesfuld udnyttelse og implementering af Smart City teknologier, er det vigtigt at anvende en tilgang, der sikrer, at der skabes evidens for teknologiernes funktioner, deres værdi for borgerne og økonomiske potentiale. En proces der involverer følgende:

- Behovsanalyse: I tæt samarbejde med kommunen analyseres reelle behov, ønsker, nytteværdi og økonomi, så der skabes den rette balance for den enkelte kommune. Analysen inkluderer også afklaring af juridiske forhold, og eventuel inddragelse af borgernes ønsker samt allerede eksisterende "smarte" løsninger i kommunen.
- Strategi: På baggrund af behovsanalysen udarbejdes en strategi og handlingsplan specifikt for den enkelte kommune.
- Pilotprojekter: Pilotprojekter sættes i gang og viden/evaluering opsamles fra igangværende forsøg, før der foretages teknologivalg og større sammenhængende løsninger implementeres.
- Implementering: Opbygning af lokalt kompetencecenter hos kommunen, så løsningerne drives af kommunen selv.