

INTEGRERET STYRING

Byernes dynamik er i forandring. Urbaniseringen stiller i større og større grad nye krav til vores belysning af offentlige veje og pladser. Nu tidens belysning skal kunne tilpasses sit niveau til byens krav og tilpasse sig borgernes behov, når der er behov for det. Trafikkens fremkommenlighed, arrangementer i byer, trykthed er alle parameter som der skal tænkes ind i byens belysningen for at gøre byen mere sikker, attraktiv og indbydende. Samtidig skal der også tages højde for energiomkostninger, og en grøn politiske profiler i kampen mod de globale klima ændringer. En belysningsinfrastruktur som er fleksible, styrbar, kan tilpasse sig byens dynamik og kan optimere energiforbruget skal tænkes inde i de projekter hvor der renoveres eller laves nye belysningsanlæg.

Tema 2

FLEKSIBEL OG FREMTIDSSIKRET

Derfor er der behov for at byen bliver Smart eller nærmere en Smartcity. Smartcity er bygget op omkring kommunikation, detektering og styring af de teknologier som findes i det offentlige rum og kan derfor med god grund integreres i byens belysning, trafiksignaler, parkeringsanlæg mm. Smartcity løsninger skal give mulighed for opsamling af data, til bearbejdning og bruges til positiv synergi for byen og dens borger, til at forbedre trafikens fremkommelighed, borgernes trykthed, drifts og omkostnings minimering og mange andre smarte tiltag.