



AALBORG UNIVERSITET

Fakultetskontoret for
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet og
Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet
Niels Jernes Vej 10
9220 Aalborg

Fakultetsdirektør
Niels Maarbjerg Olesen
Telefon: 9940 9630
Email: nmo@adm.aau.dk

Dato: 31-08-2013
Sagsnr.: Copenhagen Connect

Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Center for Ressourcer

Njalsgade 13, 4 vær. 4092
Postboks 457
2300 København S

ATT: Søren Kvist

Udtalelse fra Aalborg Universitet vedr. Copenhagen Connecting

Aalborg Universitet har et tæt, godt og stadigt voksende samarbejde med Københavns Kommune. Aalborg Universitet ser derfor mange perspektiver i at etablere et projekt som Copenhagen Connecting (CC), og håber på at få lejlighed til at bidrage til projektets eventuelle gennemførelse.

Henvendelsen til Aalborg Universitet er stilet til Det Teknisk Naturvidenskabelige Fakultet. På dette fakultet findes der mange relevante miljøer, der vil kunne bidrage til projektet og samtidig få værdifulde forskningsmæssige input. Institut for Datalogi, Institut for Arkitektur, Design og Medieteknologi, Institut for Planlægning samt Institut for Elektroniske Systemer har alle forskningsaktiviteter, der relaterer sig til projektudkastet for CC, og de indgår derfor gerne i den videre kvalificering og dialog om projektet.

Det ligger i Aalborg Universitets DNA at tænke og agere tværfagligt og innovativt. Begge værdier vil være centrale for at kunne gennemføre CC. Vi har derfor udbredt forespørgslen fra Center for Ressourcer til også at omfatte øvrige fakulteter, og herfra er der også givet positive tilkendegivelser ift. projektet. Samtidig opfordres projektet tovholdere til at øge tværfagligheden og samtænke projektet med andre igangværende store forskningsindsatser som "Smart Citys" og "Smart Regions".

Et par konkrete eksempler for kommentarer fra forskere gives i det følgende:


Professor Ole B. Jensen, Institut for Arkitektur, Design og Medieteknologi: *Selve projektbeskrivelsen er interessant og falder fint i tråd med det afklaringsarbejde omkring Smart City som jo netop nu er i gang under Det Teknisk Naturvidenskabelige Fakultet. Emnemæssigt er projektets dimensioner som vedrører borgernes oplevelser i byens rum (turisme, mobilitet etc) såvel som de planlægnings- og styringsmæssige systemer der skaber rammerne herfor omkring smart city teknologier alle af relevans for den forskning som foregår ved Institut for Arkitektur, Design og Medieteknologi. Endvidere er det tværdisciplinære fokus, der lægges op til helt i tråd med den måde vi forsker i disse temaer på indenfor Center for Mobilities and Urban Studies (C-MUS) ved AAU. På den baggrund er min vurdering, at projektets realisering med AAU som samarbejdspartner kan åbne op for nogle særdeles produktive koblinger mellem en konkret storby og et multidisciplinært forskningsmiljø.*

Institut for Læring og Filosofi/Forskningsgruppen i Teknoantropologi (Professor med særlige opgaver, Torben Elgaard): *Copenhagen Connecting er et exceptionelt visionært og interessant projekt, som uden tvivl vil åbne for nye muligheder, dynamik og eksperimenter. Forskningsgruppen i Teknoantropologi på Institut for Læring og Filosofi på Aalborg Universitet har ekspertise i de dynamikker, som omgiver store teknologiske projekter, og vi har derfor en umiddelbar interesse i at følge projektets design, implementering og videre udvikling. Imidlertid ønsker vi også at bidrage direkte til projektet gennem en form for tracking som pt. ikke er omfattet af projektbeskrivelsen. Projektbeskrivelsens altovervejende fokus er at etablere big data om et 'internet of things' baseret*

på RFID-tracking af fysiske objekter og strømme. I tilknytning til disse fysiske strømme udfolder der sig imidlertid også en række sociale og semantiske strømme, idet borgere i København løbende kommenterer, fortolker og på andre måder italesætter byen. Disse strømme udmønter sig fx på hjemmesider, i sociale medier, blogs og andre online kilder. Teknoantropologi gruppen deltager i disse år i et omfattende internationalt forsknings-samarbejde om tracking af netop disse former for strømme, hvilket i sammenhæng med Copenhagen Connecting giver unikke muligheder for at spejle byens fysiske og meningsdannende flows. Vi foreslår derfor, at der udarbejdes et antal forskningsprojekter, som udforsker potentialet i at sammenkoble den fysiske tracking med geo-lokaliserede analyser af semantiske og sociale netværk.

Samlet set ønsker Aalborg Universitet derfor at tilkendegive opbakning til Copenhagen Connecting, og ser frem til den videre dialog.

Med venlig hilsen



Niels Maarbjerg Olesen
Fakultetsdirektør
Chef for AAU Innovation