

Aarhus Citizen Kit

Skabelon til dokumentation af aktiviteter for lokalt demokrati

- 1. Arrangementet /aktivitetens navn:** Aarhus Citizen Kit
- 2. Tid og sted:** Frederiksbjerg og Langenæs d. 22/10-3/11 2020.
- 3. Målgruppe:** Voksne borgere med interesse for eller nysgerrighed på deres lokalmiljø og data.
- 4. Ide, formål og problemstilling**

Kan metoden Citizen Science fremme digitalt medborgerskab og øget demokrati? Den almene borger har ikke data eller kompetencer til at få databaseret indsigt i deres lokalområde eller forstå kommunens datatilgang. Omvendt er der uudnyttet potentiale i at tappe ind i borgergrupperes lokale viden og ressourcer til eks. dataindsamling. I Citizen Science kan borgere bidrage med at identificere problemstillinger og med dataindsamling (crowdsensing). Det kan bl.a. skabe bevidsthed og handling ift. klima og lokalmiljø; styrke lokale fællesskaber og dialog med borgere; samt producere indsigter og data til bedre data- og vidensinformede beslutninger i demokrati- og byudviklingsprocesser.
- 5. Præsentation af ide/arrangement**

Sammen med borgere fra Frederiksbjerg og Langenæs Fællesråd har ITK City Lab testet metoden Citizen Science. En gruppe borgere fik udleveret simple sensorer ([Smart Citizen Kit](#)), der kan måle forskellige miljødata, såsom partikelforurening og støj. Data bliver visualiseret på en [åben platform](#), så borgerne kunne løbende følge med og teste antagelser.

Ved en opstartsworkshop fik deltagerne udleveret sensorer og fik oplæg om, hvad data kan og ikke kan sige noget om. Sammen diskuterede de problemer i lokalområdet, og hvordan de kunne undersøges. Efter to uger var der afslutningsworkshop, hvor vi sammen kiggede på de indsamlede data og genererede idéer for, hvordan der kunne handles på indsigterne både for enkeltpersoner, lokalområdet og i samarbejde med kommunen.
- 6. Hvad har vi lært?**

Metoden gav deltagerne en ny måde at tænke på luftkvalitet og støj i deres lokalmiljø, og gjorde dem nysgerrige på at lære mere. De følte sig hørt af kommunen og fik bedre forståelse for hvordan kommunen arbejder med data. Indsigterne gav deltagerne mange idéer til handling og til at bruge metoden i eksisterende samarbejder med kommunen.

Fra den indledende dialog med bl.a. MTM, var der mulig interesse i at afprøve metoden ift. konkrete projekter og dialog om bl.a. måling af støj ved events og varelevering, og inddragelse af borgeres lokale viden om støj og forurening.
- 7. Hvad var godt?**

Deltagerne fremhævede oplæg og dialog om data, og dét at eksperimentere selv, som godt for deres forståelse for, og nysgerrighed på data, lokalmiljø og hvordan kommunen arbejder.

Flere deltagere syntes, det var en god måde at skabe gennemsigtighed omkring byplanlægningen, og fungerede godt som et værktøj for at engagere sig i lokalsamfundet og som et dialogværktøj mellem kommunen og civilsamfundet.
- 8. Anbefalinger til andre**

Citizen Science kan bruges til at understøtte dialog med borgere om problemstillinger og løsninger ift. demokrati- og udviklingsprocesser, ved at bygge bro mellem borgerens oplevelse og viden, og kommunens tekniske og lovmæssige tilgang. Borgerskabte data (crowdsensing) kan give en hurtig

og mere fleksibel dataindsamling til bl.a. hurtigt at teste hypoteser af i forprojekter og til at understøtte eksisterende data.

Det er dog godt at gøre formålet med at bruge metoden meget klart, og kommunikere dette ud til borgerne og forventningsafstemme. Erfaringer viser f.eks. at reel handling i Citizen Science projekter sker bedst ved bred forankring og i konkrete projekter, hvor kommunen er villig til (at understøtte) handling.

Billeddokumentation

Vedlæg et eller flere billeder af arrangementet.

