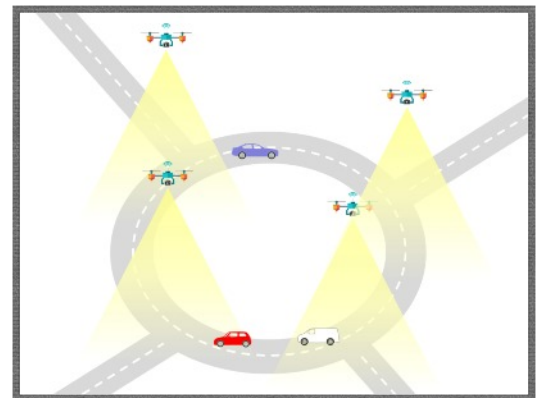


# Trafikmålinger med droner over områder

Tetraplan, ATKI og Hermes Traffic Intelligence kan i samarbejde nu tilbyde trafikmålinger foretaget med droner. Med droner placeret over et område er det muligt at kortlægge trafikken og rejsetider i området. På denne måde er det muligt at dække samtlige kombinationer af veje i området i f.eks. O/D-matricer. Dette er nemmere end at opsætte ANPR-kameraer over samtlige veje i området, og løsningen vil potentielt også kunne give rejsetider for cyklister og gående. Hvis området er så stort, at en enkelt drone ikke er i stand til at dække det, er det muligt at opsætte en række droner, der sammen giver det fulde billede.

Ønskes der kortere målinger, hvor hver måling kan udføres på en halv time eller mindre, er det lettest at opsende en helikopterdrone, der kan holdes sig på samme position under hele optagelsen. Ved måling over længere tid, hvor det ikke er muligt at have en operatør til konstant at overvåge dronen, og sørge for opladning eller udskiftning af dens batteri, er det muligt at opsætte kameraer i balloner i stedet for i droner. Ballonerne forankres ved jorden i en fast position, og vil forblive der til de tages ned igen. Kameraet behøver heller ikke at køre på batteri i denne opsætning, da det kan have en strømførende ledning forbundet via forankringen.

Rejsetider i sekunder	Nørregade	Søndergade	Vestergade	Østergade
Nørregade	-	67	36	112
Søndergade	62	-	90	27
Vestergade	89	21	-	97
Østergade	31	117	101	-



## Hvordan kommer vi i gang?

Kontakt enten Tetraplan, ATKI eller Hermes Traffic Intelligence for et uforpligtende møde. Her gennemgås mulighederne, og både område og måletidspunkter kan fastsættes. Herefter kan der blive opsat droner på de aftale steder og tidspunkter. De optagene videosekvenser bliver herefter analyseret og rapporteret.

- Tetraplan A/S, Jan Nielsen, [jn@tetraplan.dk](mailto:jn@tetraplan.dk)
- ATKI A/S, Benny Nissen, [benny@atki.dk](mailto:benny@atki.dk)
- Hermes Traffic Intelligence ApS, Lars Rosenberg Randleff, [lrr@hermesttraffic.com](mailto:lrr@hermesttraffic.com)

