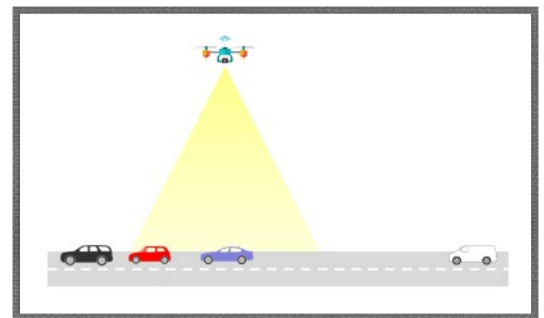


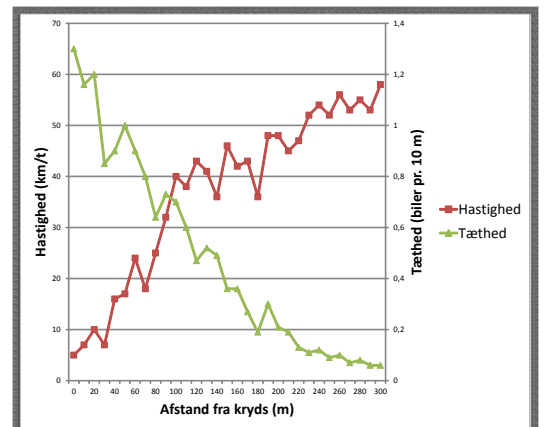
Trafikmålinger med droner over strækninger

Tetraplan, ATKI og Hermes Traffic Intelligence kan i samarbejde nu tilbyde trafikmålinger foretaget med droner. Ved dronemålinger på vejstrækninger opsættes en drone over den eller de strækninger, der ønskes målinger fra. Dronen filmer trafikken ved flyvning langs strækningen, og filmen bliver efterfølgende analyseret, og resultaterne samles i en rapport. Samme strækning kan overflyves flere gange med forskellige intervaller, hvis man ønsker at kende trafikens udvikling over tid.



Hvad kan måles?

Droner kan benyttes til måling af bilers tæthed og hastighed på en strækning. Ud fra de videosekvenser dronen optager, er det muligt at bestemme variationen af både tætheden af biler på strækningen og deres hastighed. Disse målinger kan f.eks. bruges til at bestemme kølængder på strækningen. Ved overflyvning af flere vognbaner samtidig kan resultaterne enten præsenteres for hver enkelt vognbane, eller aggregeret over samtlige vognbaner.



Hvordan kommer vi i gang?

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

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

