

## MEMO

**TITEL** Brug af droner til indsamling af data  
**DATO** 23. maj 2014  
**TIL** Vejforum  
**KOPI**  
**FRA** Rasmus Albrink og Stephan Mølvig  
**PROJEKTNR**

**ADRESSE** COWI A/S  
Parallevej 2  
2800 Kongens Lyngby

**TLF** +45 56 40 00 00

**FAX** +45 56 40 99 99

**WWW** cowi.dk

**SIDE** 1/1

Brug af droner er en ny metode til indsamling af data til brug i vejsektoren. Efterspørgslen er stærkt stigende. Der findes flere forskellige typer af droner og forskelligt måleudstyr, som kan anvendes til forskellige indsamlinger af data. Data kan være billeder, video eller laserscanninger. Projekttyperne som COWI har gennemført er alt fra billededokumentation af fremdriften på anlægsprojekter over opgørelse af belægningsgrader på P-pladser til opmåling af mindre områder med laserscanning.

Oplægget vil blive baseret på de erfaringer som COWI har gjort med droner, som indsamlingsmetode til data i trafiksektoren. Følgende emner vil blive præsenteret:

- › Hvilke typer af droner findes?
- › Hvilken lovgivning er gældende for anvendelse af droner?
- › Hvilke data kan indsamles med droner?
- › Eksempler fra forskellige projekter