

Forslag til indlæg på Vejforum 2022.

**Tema: Plan og Trafik – Trafik i byudvikling**

### **Udfordringer med modellering i byudviklingsområder**

*OBS: Følgende tre oplæg kunne afvikles i samme session, da de omhandler anvendelse af trafikmodeller og resultater fra trafikmodelberegninger:*

- *Trafik i Byudvikling: **Udfordringer med modellering i byudviklingsområder***
- *Bæredygtig mobilitet: **Begrænsning af biltrafikken og effekterne heraf på trængsel og byen***
- *Big data – IT: **Nyt værktøj til trafikplanlæggere: Compass giver let adgang til simuleret data og nøgletal fra beregningerne.***

### **Hvad er det nye i projektet**

Københavns Kommune er i foråret 2022 begyndt at anvende trafikmodellen COMPASS på konkrete projekter. På Vejforum 2021 viste vi elementer af modellen, samt resultater fra testberegninger. Københavns Kommune og COWI vil vise eksempler på anvendelse af COMPASS på byudviklingsprojekter.

### **Hvad er udfordringerne**

Jernbanebyen er navnet på et nyt byudviklingsområde, som ligger på det tidligere godsbaneterræn ved Københavns Hovedbanegård. Jernbanebyen er tænkt som et delvist bilfrit område. Det betyder, at der ikke skal være gennemkørende biltrafik, og parkeringsfaciliteter skal være placeret i randen af området. Dette betyder også, at der er stor fokus på adgangsveje, cykelforbindelser, den kollektive trafikbetjening, samt trafikafviklingen på det omkringliggende vejnet. COMPASS skal beskrive trafikafviklingen i området, samt beregne bilejerskabet og dermed model split på baggrund af, hvor mange parkeringspladser, som tilbydes i området.

Byudvikling af Bådhavnsvej og Lynetteholmen: Det er en udfordring at modellere trafik fra nye byudviklingsområder ved hjælp af de eksisterende trafikmodeller. Ofte har de nye byudviklingsområder ingen eksisterende trafikale aktiviteter, og ofte er de nye områder ikke beskrevet detaljeret nok i modellernes basis-scenarier. Udfordringerne beskrives med eksempler fra COMPASS-trafikmodellen.

### **Hvem er målgruppen for oplægget**

Trafikplanlæggere i kommuner og statslige myndigheder.

Rådgivere, der foretager denne typer af analyser for kommuner, bygherre og grundejere.

### **Indlægsholdere:**

Jens Christian Blem, COWI, [JCB@COWI.dk](mailto:JCB@COWI.dk)

Filip Vang, Teknik og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune, [RU4X@kk.dk](mailto:RU4X@kk.dk)