

MEMO

TITEL

Optimering af trafikafviklingen på H.C. Andersens Boulevard

DATO

20. maj 2014

TIL

Vejforum

KOPI

FRA

Maria Wass-Danielsen Københavns Kommune
Rasmus Albrink COWI A/S

PROJEKTNR

ADRESSE COWI A/S

Parallelvej 2

2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

SIDE 1/1

H.C. Andersens Boulevard er en af de største og mest centrale trafikårer i København. Strækningen skal dagligt betjene store mængder trafik bl.a. ca. 15.000 cyklister og ca. 48.000 biler i døgnet herunder mange vigtige busruter. Så der er kamp om pladsen. Boulevarden gennemskærer desuden et af byens mest centrale punkter i området ved Rådhuspladsen, hvor byens faste puls blandes med turister og besøgende. Dette betyder, at der også færdes mange fodgængere ved og på tværs af Boulevarden. For at gøre trafikbilledet endnu mere komplekst er der også vigtige cykelforbindelse og busruter på tværs af Boulevarden.

Hvilken trafikledelsesstrategi skal benyttes for at optimere en af Danmarks mest intense bygader?

Ved hjælp af simuleringsværktøjet VISSIM testes forskellige trafikledelsesmodeller af, og der ses nærmere på, hvordan ITS og en mere intelligent styring af signalerne kan forbedre trafikafviklingen.

Et Bluetooth system er etableret til at måle eksisterende rejsetider samt effekten af de ændringer, der laves i trafiksignalerne.

Projektet gennemføres i perioden april-september, så resultaterne kan fremlægges på Vejforum.