

Emne: Paper til Vejforum
Dato: 13/4-2022
Til: Vejforum
Kopi til:

Sag nr.:
Rev. nr.: A

Optimering af samordnede signalanlæg - 5 stk. på Jægersborgvej

Papers – Vejforum 2022

Emne: Plan og trafik

Indsendt af:

Rasmus Albrink
Partner
Rasmus@rawmobility.dk

Jonas Fisker
Trafikingeniør
Jonas@rawmobility.dk

Det nye i projektet

Projektet er gennemført som et samarbejde mellem Gentofte Kommune, Lyngby-Taarbæk Kommune og Vejdirektoratet. Der er gennemført en signalteknisk optimering af en strækning på Jægersborgvej gennem 5 signalanlæg, som er meget trafikerede og ligger meget tæt. Optimeringen er primært gennemført ved en bedre samordning, som er kortlagt ved at samordne videooptagelser fra de 5 kryds. Herigennem er interaktionen mellem krydsene er kortlagt. Projektet er evalueret i forhold til trafikafvikling, forsinkelser og rejsetider. Den samlede projektøkonomi (analyse, projektering og udførelse) er cirka 400.000 kr., hvorved der er tale om 'lavt hængende frugter'. Evalueringen viser generelt forbedret trafikafvikling – lavere rejsetider og forsinkelser eller stigning i antal afviklet køretøjer med samme rejsetid/forsinkelse.

Udfordringer/dilemmaer

Idet projektet er gennemført over en periode, hvor der har været nedlukninger af samfundet grundet Corona, har det været udfordrende at skabe et trafikalt grundlag i før- og eftersituationen, som kan sammenholdes 1:1. Der er både udsving i trafikmængder og ændret rutefordeling.

Målgruppen

Målgruppen for oplægget er vejmyndigheder generelt, samt personer der projekterer signalanlæg.