

## SAMMENFATNING

**TITEL** Doseringsanlæg ved rundkørslen Paludan-Müllers Vej/Søftenvej, Aarhus

**DATO** 25. maj 2015

**TIL** Indlæg til vejforum

**FRA** Azhar Saeed og Michael Bloksgaard (Aarhus Kommune)

**ADRESSE** COWI A/S  
Jens Chr. Skous Vej 9  
8000 Aarhus C

**TLF** +45 56 40 00 00

**FAX** +45 56 40 99 99

**WWW** cowi.dk

**SIDE** 1/1

I rundkørslen ved Paludan-Müllers Vej/Søftenvej i Aarhus forekommer der trafikale problemer i myldretiderne. Især er det trafikken fra Søftenvej som i morgenmyldretiden oplever køopstuvning. Dette skyldes, at trafikken fra Søftenvej mod rundkørslen er koncentreret i morgenmyldretiden, hvor de fleste skal mod vest igennem rundkørslen. Trafikken på Paludan-Müllers Vej fra vest er forholdsvis begrænset, men ankommer alligevel i en jævn strøm mod rundkørslen. Da trafikken fra Søftenvej skal vige for denne trafik medvirker det til kødannelse på Søftenvej tilfarten, som ofte kan nå helt tilbage til indfaldsvejen (Søftenvej – Randersvej) og påvirke trafikafviklingen der.

Aarhus Kommune har ønsket en simpel og effektiv løsning på problemstillingen og har bedt COWI om at analysere et scenarie, hvor trafikken fra Paludan-Müllers Vej doseres frem mod rundkørslen.

Analysen er foretaget ved brug af simuleringssoftwarens VISSIM. Trafikgrundlaget er fremkommet ved Droneoptagelser af rundkørslen, som udover trafiktallene også har givet meget nyttige informationer om trafikafviklingen i en tosporet rundkørsel.



*Droneoptagelse og VISSIM simulering der viser en morgensituation.*

Doseringsanlægget vurderes at være en hensigtsmæssig og effektiv løsning til at afhjælpe køproblemer på Søftenvej.