



Vejdirektoratet Evaluering af forsøg med modulvogntog - danske erfaringer

December 2011

INDLEDNING

Forsøget med kørsel med modulvogntog blev indviet af Transportministeren i Høje Tåstrup Transportcenter d. 24. november 2008. Forsøget var planlagt til at have en varighed på 3 år frem til og med november 2011, men i september 2010 blev det besluttet at forlænge forsøget med yderligere 5 år, frem til 1. januar 2017.

Forsøget med modulvogntog er evalueret gennem 2009 og 2010

Forsøget er evalueret i en 2 års periode – 2009 og 2010. Resultater fra denne periode er sammenlignet med 2007, der er anvendt som udtryk for situationen før indførelsen af modulvogntog. I løbet af 2008 fandt de ombygninger sted, som skulle stå klar til forsøgets start i november 2008. 2008 betragtes derfor som et mellem-år, der delvist blev brugt til at forberede forsøget, og delvist var med i opstarten af forsøget. Med hensyn til trafikssikkerhed er der sammenlignet med perioden 2003-2007.

Evalueringen har til formål at registrere udbredelsen og brugen af modulvogntog samt at vurdere de direkte og indirekte effekter heraf.

Gennem evalueringen har der været fokus på:

Modulvogntogstransporter, herunder kørselsomfang, kapacitetsudnyttelse og den erstattede godstransport

- Anlægsinvesteringer og vedligeholdelsesomkostninger
- Trafiksikkerheden
- Vejtrafikanter og modulvogntogschaufførers opfattelser af modulvogntog
- Miljøforhold, særligt hvad angår luft- og støjforurening
- Den samfundsøkonomiske effekt af modulvogntogene

Evalueringen består af 3 rapporter

Gennem evalueringen er der udarbejdet 3 rapporter:

1. "Førrapporten", som beskriver situationen før igangsætning af forsøget, udkom i april 2009.
2. "Midtvejsrapporten fra maj 2010, hvor der blev gjort status over forsøget.
3. "Slutrapport", udgivet i oktober 2011, som er en omfattende teknisk rapport med resultaterne af forsøget med modulvogntogsfor-
søget.

Evalueringen er gennemført på baggrund af en række forskellige data:

- Antal indregistrerede modulvogntog.
- Trafiktællinger og færge og brostatistik.
- Modulvogntogenes nationalitet på udvalgte lokaliteter.
- Lastvognes totalvægt og akseltryk via Vejdirektoratets tællestationer.
- Uheld med alle køretøjstyper på modulvogntogsvejnettet og på ombyggede lokaliteter.
- Spørgeskemaundersøgelse hos havne, transportcentre og kommuner.
- Data om transporter udført med modulvogntog, indsamlet via to særkørsler af Danmarks Statistiks kørebog, som er gennemført i henholdsvis 2009 og 2010.
- Spørgeskemaundersøgelser om andre trafikanters oplevelser med og holdninger til kørsel med modulvogntog.
- Interview med chauffører og transportvirksomheder.