

Forslag til Special Session på Trafikdage

Thomas Sick Nielsen, tasn@vd.dk
Vejdirektoratet

Nye datakilder som grundlag for trafikmodeller og analyser

Transportvaneundersøgelser med informationer om start og slutpunkt for ture har sammen med trafik- og passagertællinger udgjort det klassiske grundlag for analyser af transport og opstilling af matricer til trafikmodeller. GPS i køretøjer, rejsekortet og senest dataprodukter baseret på data fra teleoperatører, har dog betydet at der i dag er adgang til en række nye datakilder, der kan anvendes til at beskrive det samlede rejsemønster.

I forbindelse med opdateringen af basisåret for Den Grønne Mobilitetsmodel/Landstrafikmodellen er der behov for at afsøge mulighederne for at inddrage disse nye datakilder. Vejdirektoratet har derfor i samarbejde med rådgivere m.fl. gennemført en række pilotprojekter, der bl.a. ligger til grund for denne special session. Fokus for pilotprojekter har været mulighederne for at anvende hhv. teledata og GPS-data fra Connected Cars. Hertil kommer dog rejsekortet, der allerede har været anvendt som en del af grundlaget for kollektivrejser i Compass modellen.

Den foreslåede session består af indlæg om det overordnede arbejde, samt teledata, GPS-data, rejsekortdata, samt fusion af rejsekortdata med andre datakilder mhp. at skabe et samlet billede af rejsemønstrene i den offentlige transport. Indlæggene følges af diskussion og mulighed for at kommentere de konklusioner som pilotprojekterne er kommet frem til.

- **Ny Opdatering af Landstrafikmodellens basisår og muligheder i nye datakilder** v. Thomas S. Nielsen/Vejdirektoratet
- **Teledata som grundlag for en turmatrice** v. Stig Grønning Søbjerg/Rambøll
- **GPS-data fra Connected cars som grundlag for en bilmatrice** v. Peter Ravn/Cowi
- **Mulighederne for at benytte rejsekortdata til at repræsentere ture med offentlig transport** v. Adnan Jelin og Mette Nygaard/Trafikstyrelsen
- **Fusion af datakilder for et samlet billede af rejsemønstre i den offentlige transport** v. Rasmus Dyhr/Rapidis
- **Kilder til trafikken over grænserne. Muligheder i nye datakilder** v. Anders Tønning/Vejdirektoratet