

ModelCenter på Danmarks TransportForskning

Trafikdage 23 august 2005



Hvad skal vi med trafikmodeller?

- Anvendelser i forbindelse med konsekvensvurderinger
 - prognoser
 - samfundsøkonomiske vurderinger
 - Ruteplanlægning og anden (driftsøkonomisk) optimering
 - ”Strategisk”, ”taktisk” og ”operationelt” niveau
- Ikke diskuteres nærmere i dette indlæg
- ModelCentret: Grundlag for politiske beslutninger og infrastrukturinvesteringer
 - Fokus på det ”strategiske” og ”taktiske” niveau

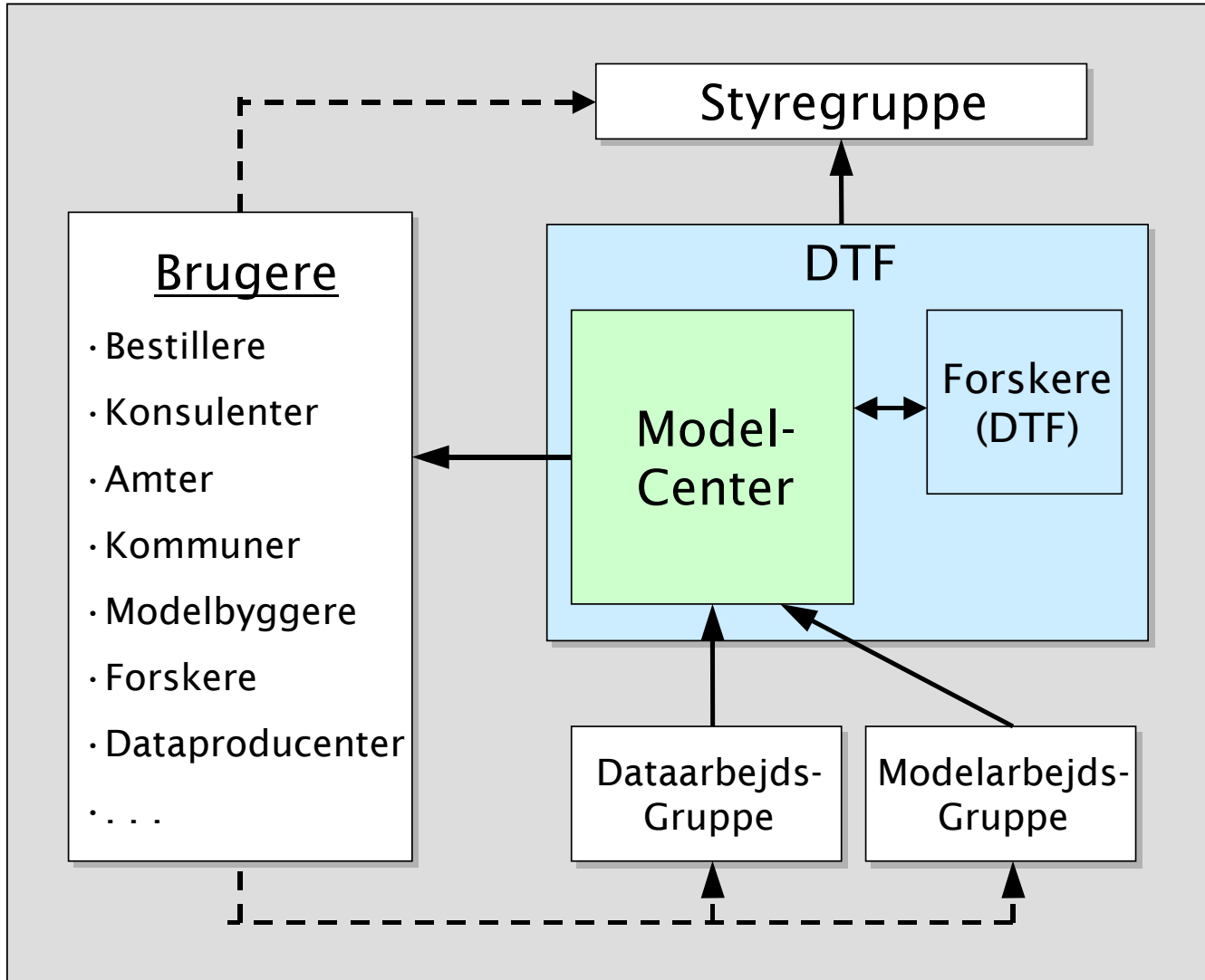
ModelCentret – baggrund

- Hastværk før lukketid
- Ikke fælles grundlag
- Én konsulent om hver model
- Ukoordineret dataindsamling og modeludvikling
- Behov:⇒
 - Behov for at varetage fællesskabets interesse
 - Koordinere blandt bestillerne
 - Kontinuitet
 - Sikre mest mulig værdi for pengene

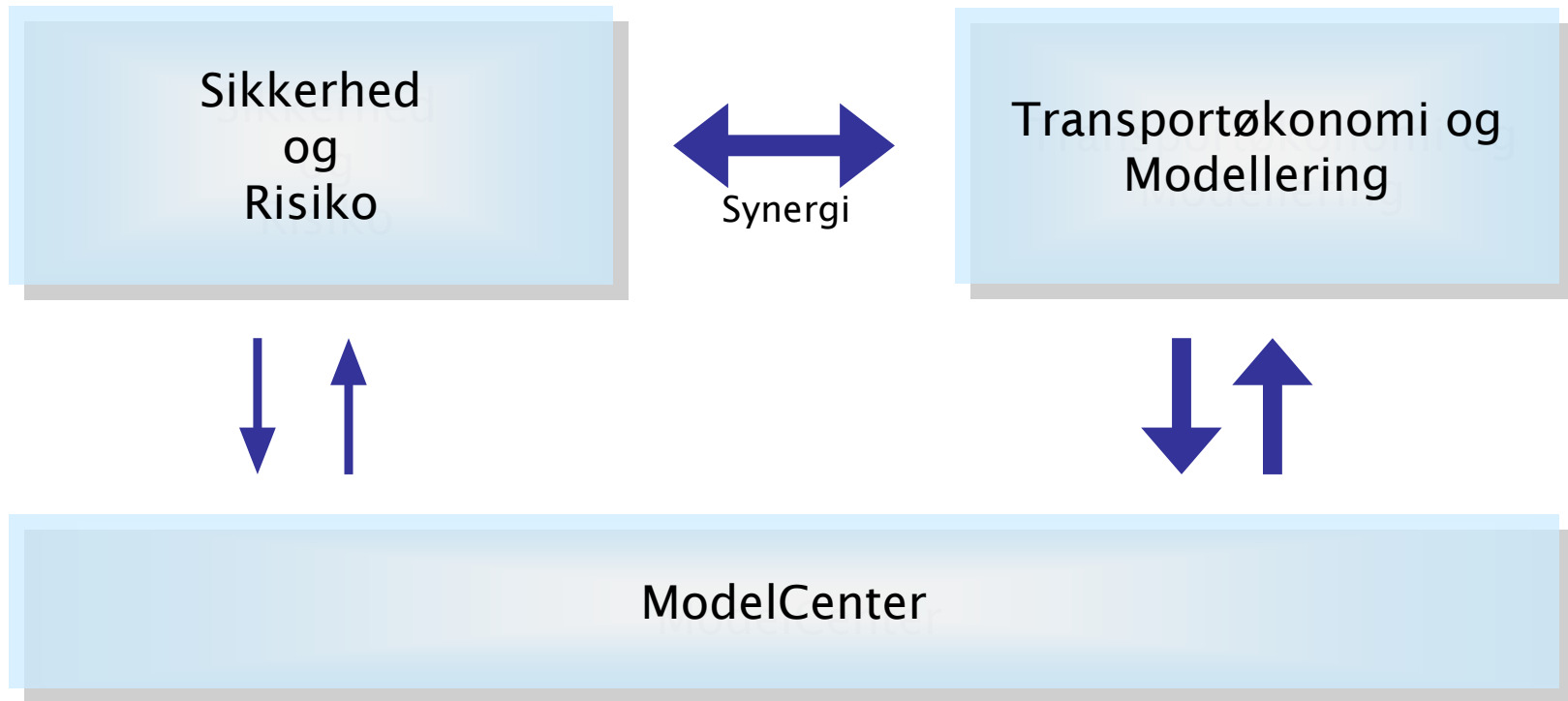
ModelCentret – formål

- *at tilvejebringe datagrundlag for og bidrage til udvikling af trafikmodeller og andre modeller på transportområdet*
 - skabe **overblik** over eksisterende danske **modeller** på transportområdet og relevante **data**, herunder opsamle dokumentationsmateriale;
 - fremme **dialogen** om datagrundlag og modeludvikling på transportområdet i Danmark;
 - **rådgive brugerne** i forbindelse med fremtidige dataindsamlinger med henblik på koordinering og harmonisering, så data kan udnyttes bedre;
 - **udvikle** trafikmodeller i samarbejde med andre fagmiljøer hos bestillere, konsulenter og forskningsinstitutioner; og
 - **værtskab** for data og udvalgte modeller.

ModelCentret – organisering



ModelCentrets relation til DTFs to forskningsområder



Pilotprojektet

Aktiviteterne:

- etablering af Centrets styregruppe,
- oprettelse af Centrets hjemmeside,
- etablering af fagligt netværk for modelfolk,
- opstart på biblioteksfunktion i Centret,
- case study om dataindsamling, og
- afrapportering og forslag til videreførelse.

Case studie om dataindsamling

- Dynamiske data i form af trafiktællinger og interviewdata, som fx TU data.
- Statiske data, f.eks. Stated Preference interviews.
- En Datarbejdsgruppe bestående af personer, som dagligt arbejder med trafikdata
 - HUR, VD, DSB, Københavns Kommune og Ørestadsselskabet.
- Rapport om gruppens arbejde publiceres af DTF.

Hjemmeside for Modelcentret

- "I luften i september måned"
- **Projekter**: oplysninger om igangværende projekter under ModelCentret, fx godsmodel for Øresundsregionen,
- **Data**: som giver indgang til TU data, tællinger, SP data og økonomiske data fra fx Vejdirektoratet, DSB og Ørestadsselskabet,
- **Modeller**: Personmodeller, Godsmodeller, Økonomiske modeller, samt modeller som er "outdatede" (arkivfunktion), og
- **Aktiviteter/Nyheder** (netværket).

Opsummering – stikord

- Overblik og tilgængelighed
- Data- og modeldokumentation
- Kontinuitet og koordinering
- Netværk
- Modeludvikling
- Bestillerstyret



Tak for opmærksomheden