

**CIR-dagen
2011-02-01**

**Ett nytt bransch-
program:
Hållbar väg- och
järnvägsteknik**

**Per Andersson,
*Trafikverket***

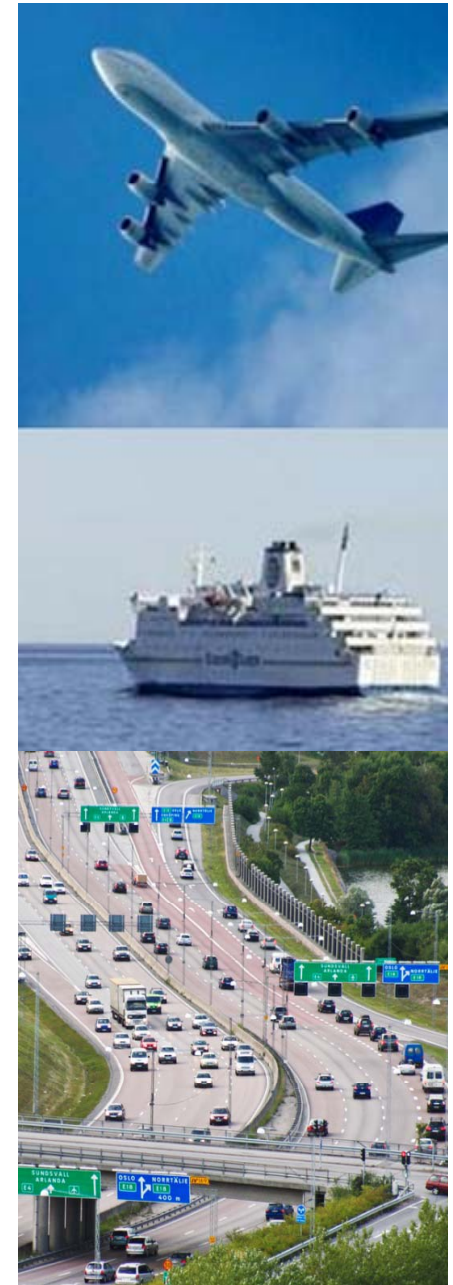
Elias Kassa, *KTH*



TRAFIKVERKET

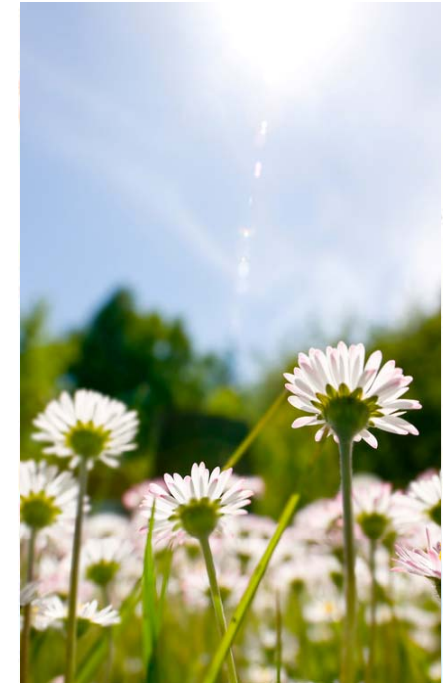
Varför bildades Trafikverket?

- Ett trafikslagsövergripande synsätt
- Ett tydligare kundperspektiv
- Stärkt regional förankring
- En effektivare organisation
- Stödja innovation och produktivitetsförbättring i anläggningsbranschen



Trafikverket ger mer för pengarna

- Effektivare användning av de ekonomiska resurserna och den samlade kompetensen
- Främjar innovation och produktivitet utveckling inom anläggningsbranschen
- Tillämpar ett livscykelperspektiv vid avvägningar mellan investeringar och drift och underhåll



Framtidens utmaningar

Landtransportsystemet måste utformas, förnyas och förbättras utifrån såväl dagens som morgondagens problem och utmaningar.

Exempel på utmaningar:

- Klimatförändringar
- Energieffektivitet
- Driftsäkerhet
- Hållbar produktion
- Nya resvanor och transportbehov
- Effektivt utnyttjande av ekonomiska resurser



Trafikverket satsar i framtidens transportsystem

Fram till år 2021 satsas

- 200 miljarder kronor på drift och underhåll på väg och järnväg samt
- 217 miljarder kronor på nyinvesteringar



Stora pensionsavgångar

På trafikverket är;

929 medarbetare födda 1950 eller tidigare

150 medarbetare födda 1951

160 medarbetare födda 1952

1 239 medarbetare uppnår pensionsålder inom 6 år

Det är ca 20% av personalen



Tidigare bakomliggande argument för virtuella FUD-miljöer

- Ett antal underkritiska forskarmiljöer
- Dålig effektivitet i FUD-processen
- "För liten medverkan" på den internationella forskningsarenan
- "För lite" tvärvetenskap i forskningsprogrammen



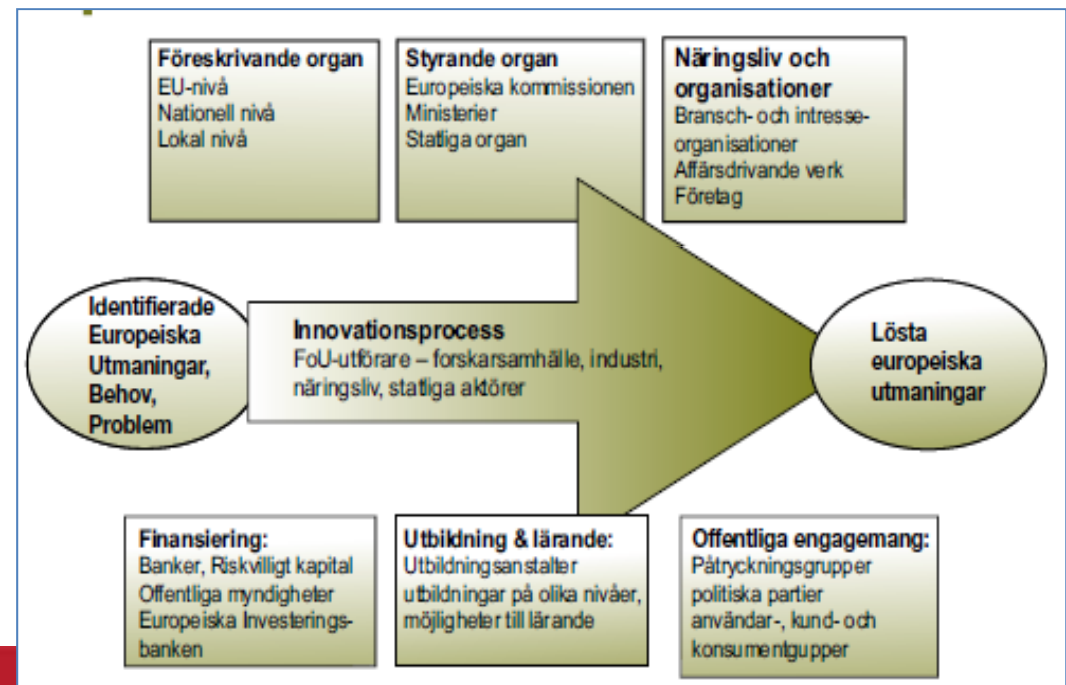
Samverkan för att hantera utmaningar

För att lösa komplexa utmaningar och problem krävs;

- ett innovationsperspektiv och
- ett kunskapsdrivande samspel mellan Akademi, Näringsliv och Myndighet.

Trafikverket är en central aktör som länk mellan forskningsutförare och näringsliv.

Trafikverket har en viktig roll att säkerställa att resultat från forskning och utveckling kommer till praktisk användning



A close-up photograph of a young girl with light brown hair, wearing a red jacket and blue and purple knitted sleeves. She is looking out of a window, with her right index finger pressed against the glass. The background outside the window is blurred, showing a city street with buildings and a blue awning. The text "Våga tänka vidare" is overlaid in red on the left side of the image.

Våga tänka vidare