

Tunga transporters utsläpp - trender och möjligheter

Håkan Johansson

Nationell samordnare klimatfrågor

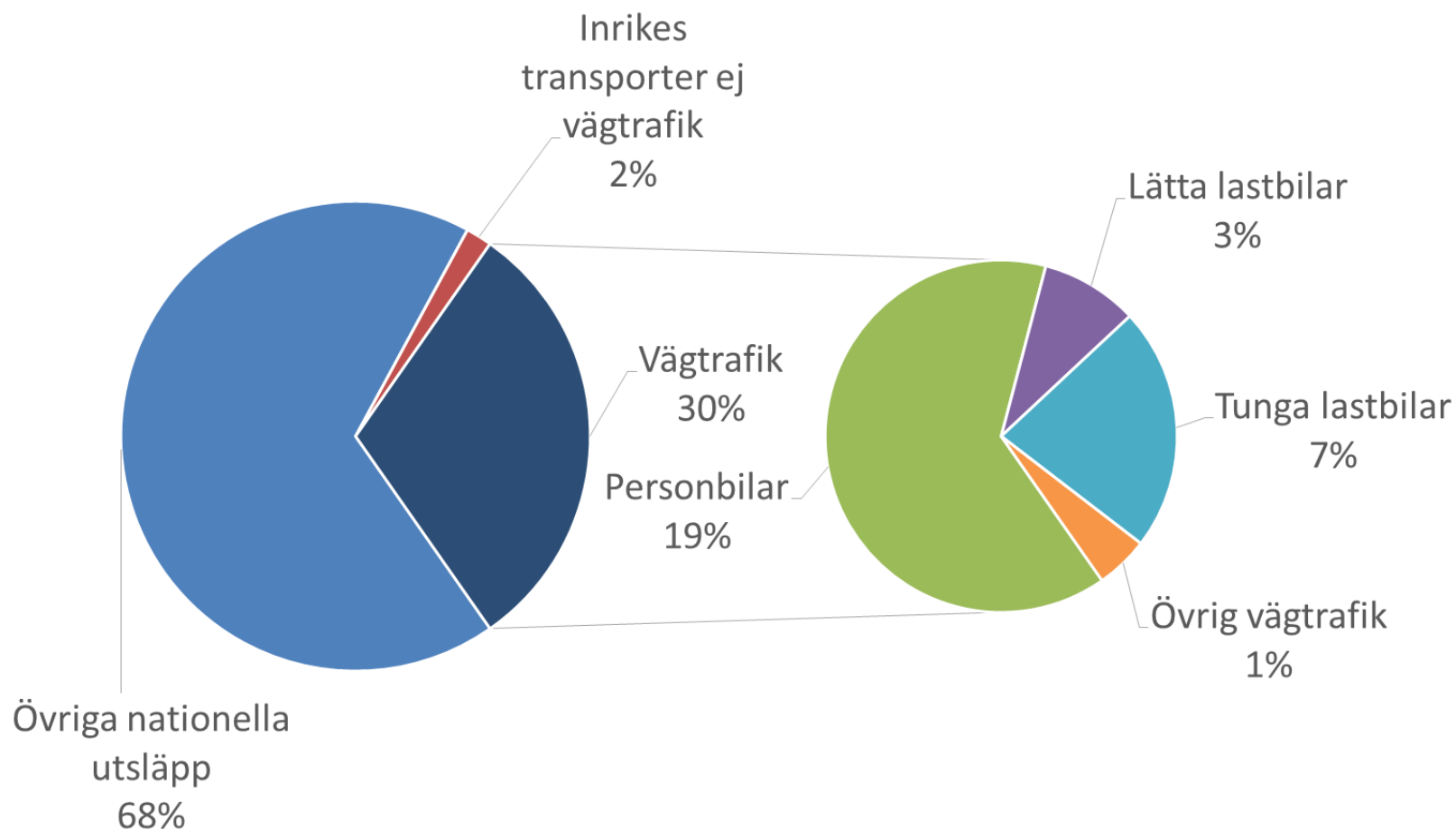
hakan.johansson@trafikverket.se



TRAFIKVERKET



Transporternas andel av utsläppen



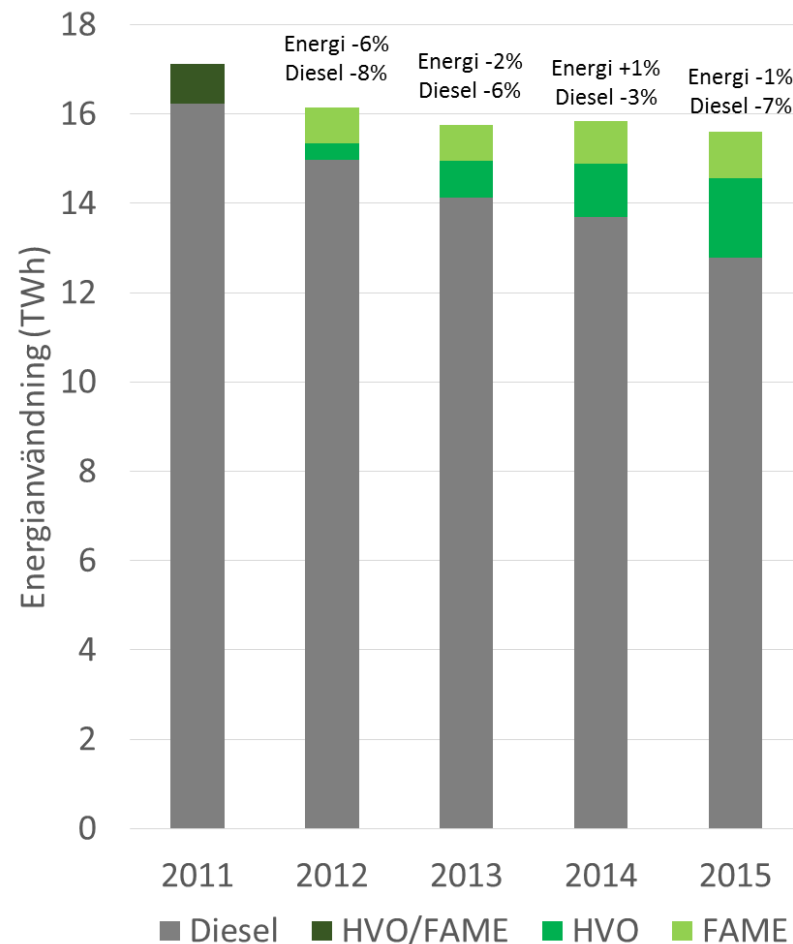
Hur har tunga lastbilars klimatpåverkan förändrats?

Positivt

- Energieffektivisering
- Ökad andel förnybar energi

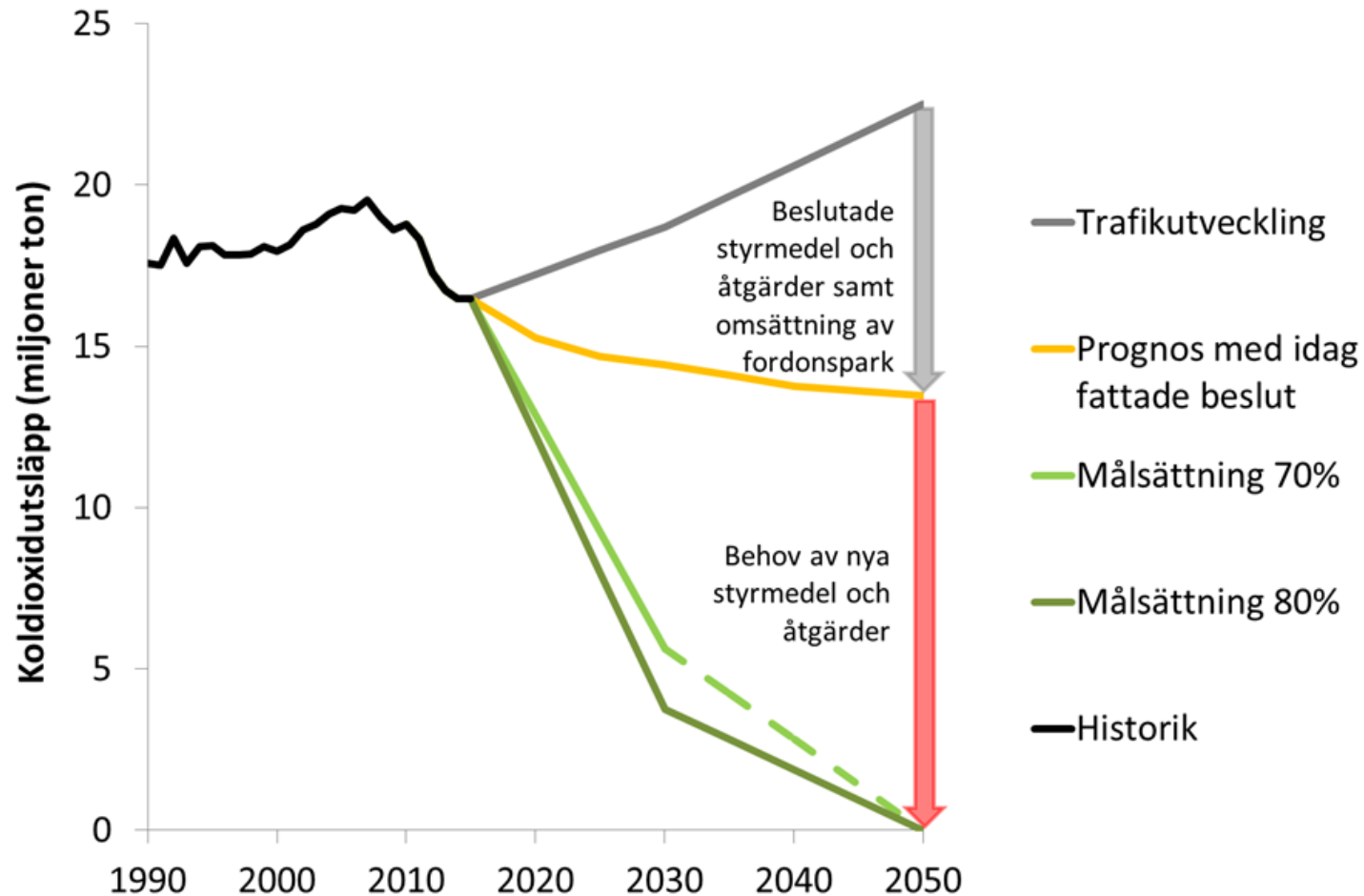
Utmaningar

- Ökad trafik tar ut effekt av energieffektivisering och ökad förnybar energi
- Trafikprognosen pekar på fortsatt ökad trafik om inga åtgärder sätts in



Behov av nya åtgärder och styrmedel

Vägtrafikens utsläpp



Stora möjligheter att minska utsläppen

- Förbättra logistik och utnyttja alla trafikslag mer effektivt tillsammans
- Energieffektivisera fordon och användning
- Öka andel förnybar energi genom hållbara biodrivmedel och elektrifiering



Lastbilarnas användning av fossil energi med och utan åtgärder (TWh)

