



## En utvecklingspartner inom området logistik och godstransporter



TFK grundades 1949 som en forskningskommission inom Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) och består idag av följande organisationer:

- **TFK – TransportForsk Föreningen**, en ideell förening vilken består av ett 40-tal medlemmar som återfinns inom industri, handel, kommuner, transportväsen och andra organisationer.
- **TFK – TransportForsk AB**, ett icke vinstdrivande forskningsinstitut som är verksamt inom transport- och logistikområdet, och har TFK – TransportForsk Föreningen som ägare.

### Affärsidé

Inom området logistik och godstransporter erbjuder TFK forsknings-, utvecklings- och demonstrationsverksamhet (FoU och FUD), med tillämpbara resultat som mål. TFK kan inom detta område bistå sina intressenter och uppdragsgivare med utredningsresurser och specialistkompetenser. Ett ledord för TFKs arbete inom detta område är hållbarhet, där TFK skall verka för effektiva och miljöanpassade logistiklösningar och energieffektiva godstransporter.

## Erbjudande

Vidare erbjuds TFKs intressenter att medverka i ett branschspecifikt nätverk för interaktivt kunskapsutbyte genom medverkan i bland annat olika kommittéer, arbets- och projektgrupper.

TFK erbjuder därutöver följande tjänster:

- **Samfinansierad tillämpad forskning, utveckling och demonstration (FUD)**

TFK driver studier och FUD-projekt som har ett ursprung i behov som kanaliserats via intressentnätverket, genom vilket viss finansiering ofta sker samtidigt som stöd söks från forskningsråd eller motsvarande.

- **Uppdragsverksamhet**

TFK arbetar med uppdrag från enskilda intressenter, på konsultbasis. Uppdragen utgör ofta en fortsättning, eller är en "spin-off", på genomförda FoU-/FUD-projekt.

- **EU-projekt**

TFK har mer än 20 års erfarenhet av att delta i uppbyggnad och organisation av EU-projekt inom de olika ramprogrammen, samt att medverka vid genomförandet i ett stort antal av dessa projekt.

## Insatsområden

Nedan följer exempel på områden där TFK bedriver verksamhet:

- **Handel** – Hållbara transporter av snabbbrörligt gods såsom livsmedel. I samverkan med bland andra dagligvaruaktörer studeras till exempel frågor om intermodala transporter och godstemperering.
- **Industri** – Utveckling och implementering av hållbara interna logistiklösningar. En aktuell fråga är framtagning av nya drivsystem och drivmedel för interna hanterings- och transportutrustningar. Ett exempel på detta är implementering, tester och utvärdering av vätgasdrift med bränsleceller. För bland annat skogsindustrins transporter är ökade nyttolaster vid vägtransporter av stor betydelse.
- **Intermodala transporter** – En viktig del i en utveckling av hållbara landtransporter är etablering av intermodala transportkedjor där lastbils- och järnvägstransporter kombinerats. Ett hinder för detta har varit höga kostnader vid omlastningsterminaler och olika slag av tågshantering.
- **Spårtrafik** – Utveckling av lösningar för energieffektiva och ekonomiskt hållbara godstransporter på järnväg. Aktuella frågor är införande av lok som kan användas i godståg på elektrifierade linjer samt för växling och tågdragning på icke elektrifierade spår, så kallade duolok.
- **Tätortslogistik** – Energieffektivisering och hållbarhetsutveckling i expanderande storstadsområden. Aktuellt är effektivare godstransporter med bärighetsanpassning av gatu- och vägnäten, utveckling av effektiva och infrastrukturvänliga fordon samt elektrifiering av godstransporter i tätortsområden.

## Intressentnätverk

Huvuddelen av TFKs medlemmar samverkar i ett intressentnätverk vilket består av följande kommittéer samt permanenta arbetsgrupper:

- **Järnvägskommittén** (JVK)
- **Processindustrins hanteringskommitté** (PHK)
  - **Processindustrins fordonsarbetsgrupp** (PIFA)
- **Transport- och materialhanteringskommittén** (TMK)

## Kontaktpersoner

*Peter Bark, TFK*  
peter.bark@tfk.se  
Tel. 08-654 42 65

*Sumile Segerdahl, TFK*  
sumile.segerdahl@tfk.se  
Tel. 08-650 11 85

Hemsida:            [www.tfk.se](http://www.tfk.se)  
Epost:                [info@tfk.se](mailto:info@tfk.se)  
Tel vx:                08-652 41 30