

# Hur får vi fram de bästa idéerna och innovationerna? - vikten av svenska forskningsmiljöer i världsklass

**Lars Stenqvist**  
**Senior Vice President**  
**Vehicle Definition**



# Tillverkare av tunga fordon i världsklass



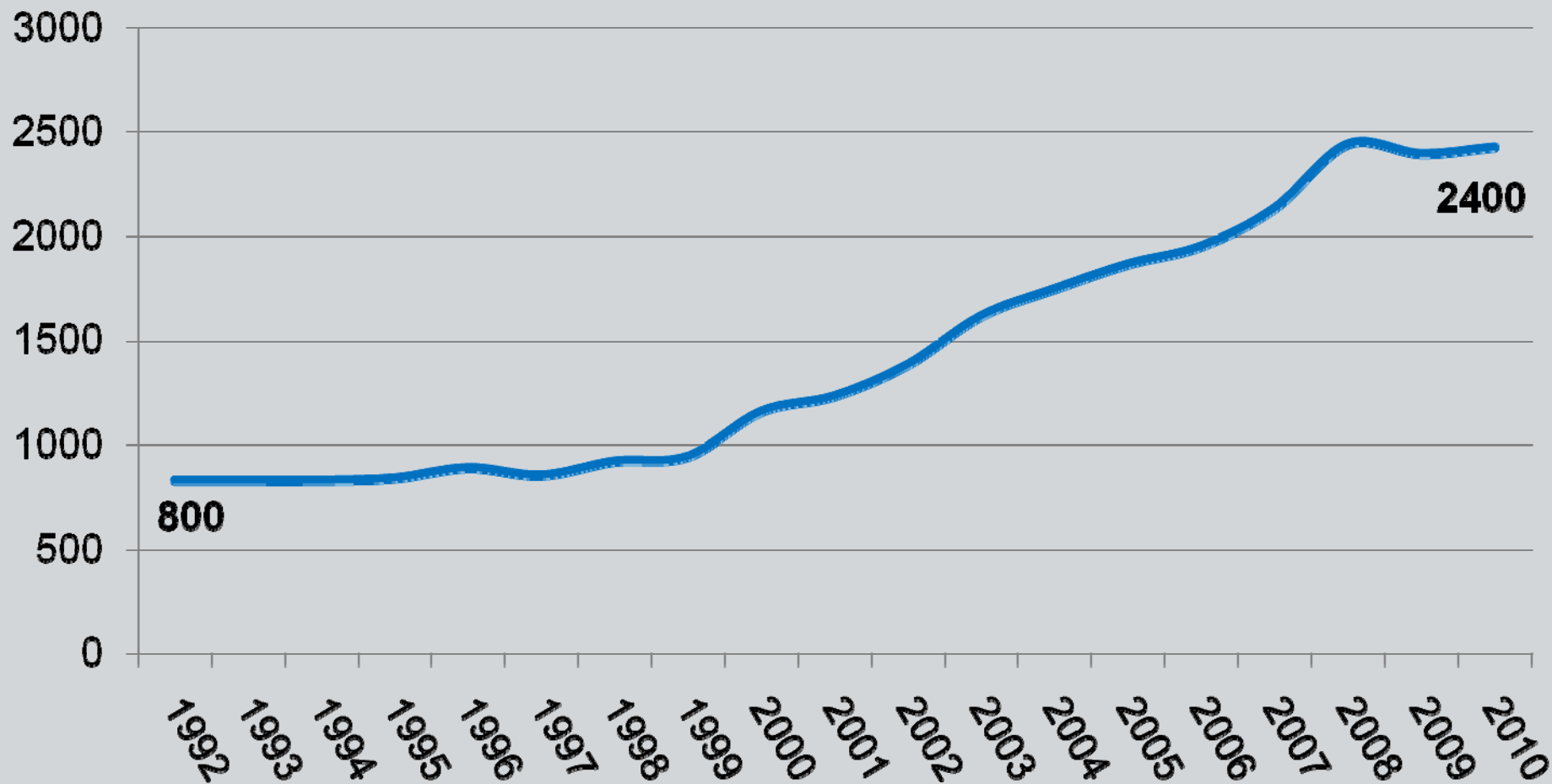
An aerial photograph showing a complex industrial and residential landscape. In the center, there is a large industrial complex with several large buildings and a parking lot. To the left, there are residential areas with houses and apartment buildings. A major highway with multiple lanes and overpasses runs through the scene. A river or canal is visible on the right side. The text '13 000 anställda i Sverige' is overlaid in a white box on the left side of the image.

**13 000 anställda  
i Sverige**

# Scania Tekniskt Centrum



# R&D antal anställda



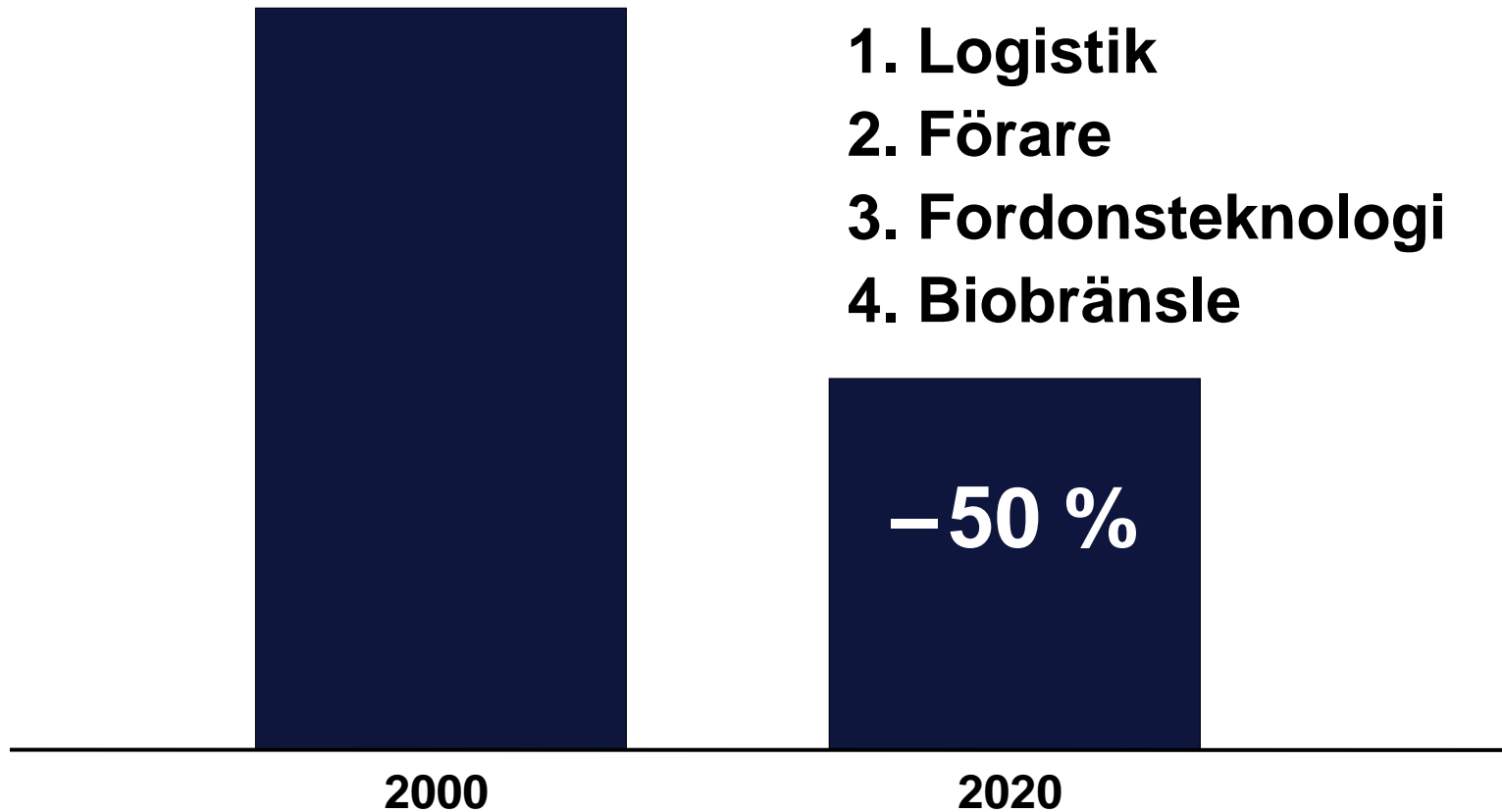
# Nyckeln till framtiden



**Tillgång till kompetenta  
ingenjörer**

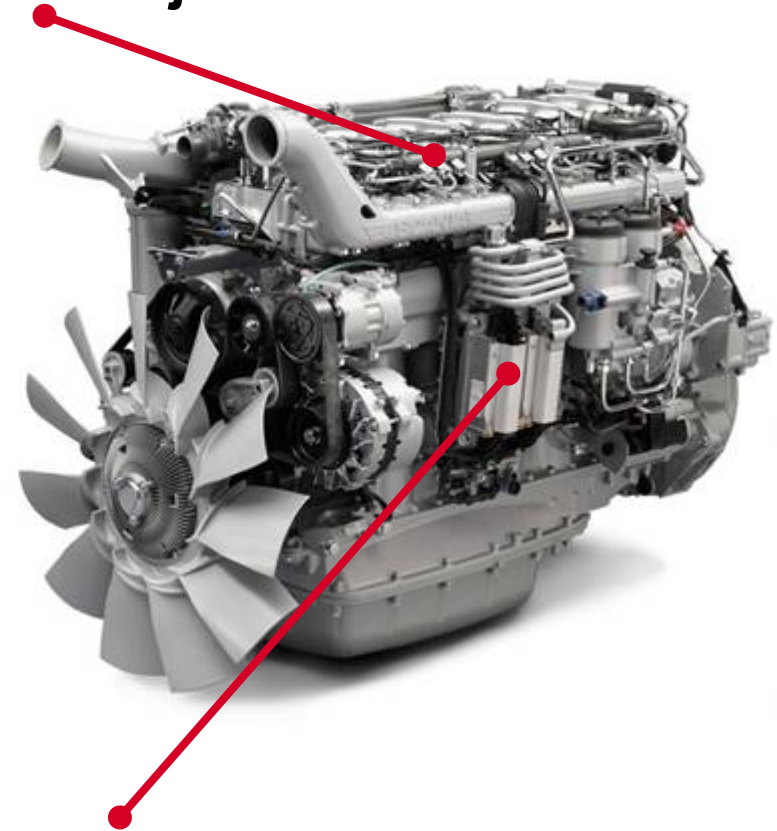
# Scania's vision

## CO<sub>2</sub> per tonkm



# State-of-the-art engine technology

**Scania XPI  
common-rail fuel injection**

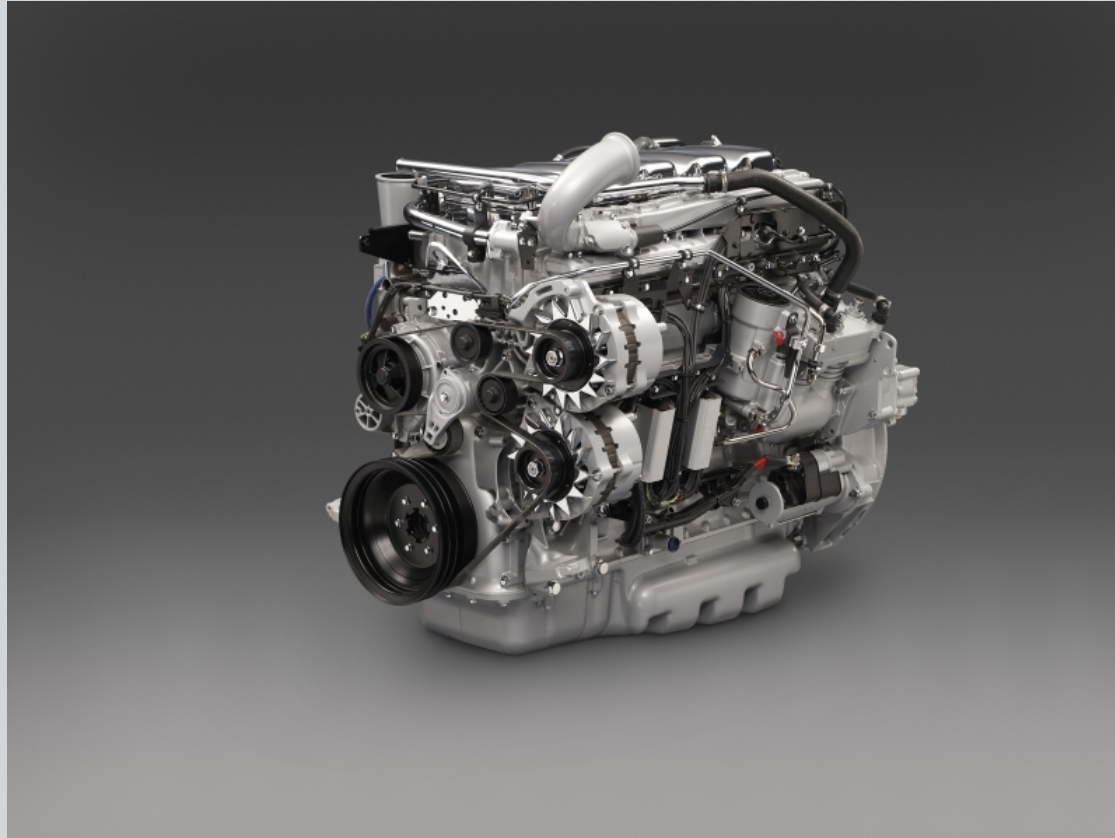


**Scania engine management**





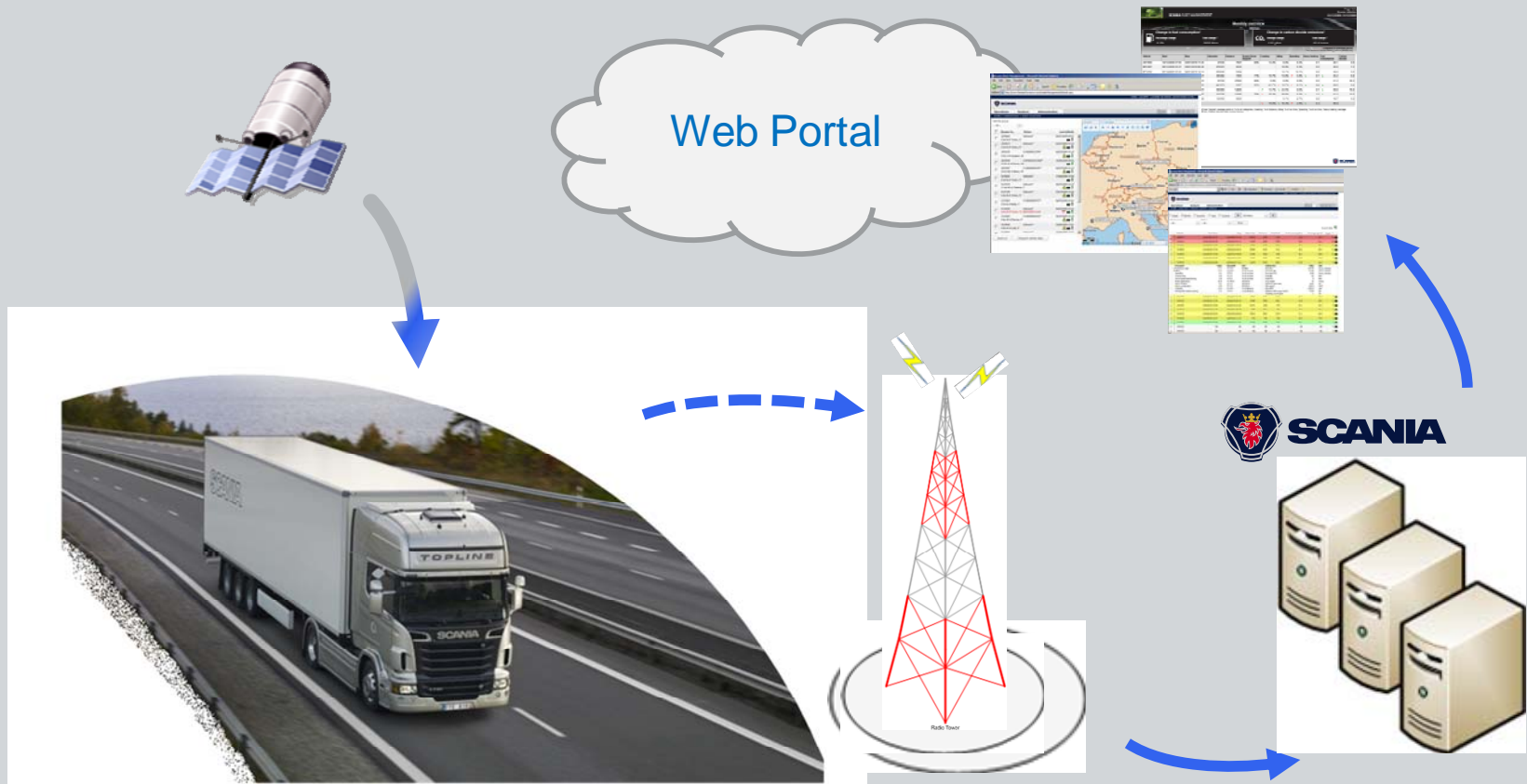
# Ethanol engine with diesel principle



# Scania Driver Support



# Vehicle related services



# Forskningsmiljöer i världsklass?

Akademier



Kompetenscenter/  
Kluster



KCFP



Cicero

Företag



Volvo

Innovationer, kunskap och kompetenta människor

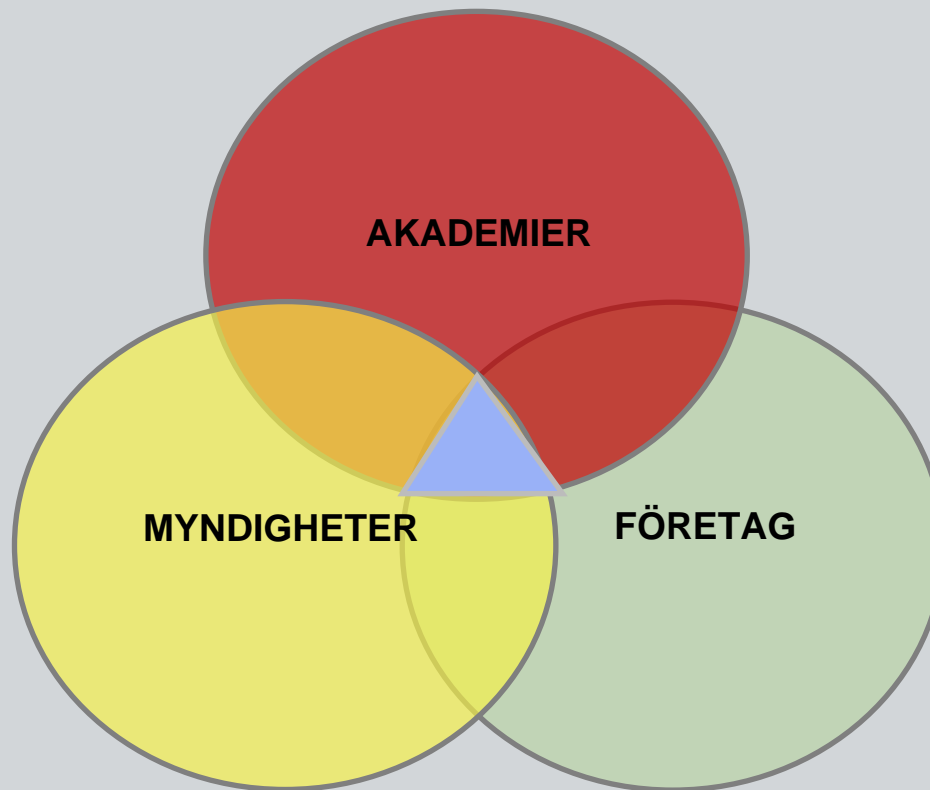
10-20 % av världsporduktionen av motorer och transmissioner till tunga fordon finns mellan Stockholm och Göteborg.



### Kännetecken

- Högt förädlingsvärde
- Kunskapsintensivt
- Stort FoU-behov
- Stort Utbildningsbehov

# Triple Helix



**Det här funkar i Sverige!**



# Hur får vi fram de bästa idéerna och innovationerna? - vikten av svenska forskningsmiljöer i världsklass

**Lars Stenqvist**  
**Senior Vice President**  
**Vehicle Definition**

