

Billmetro Lastbilar

Billmetro Lastbilar

JOHAN AMÉEN, VD



Klimatmålen
kan nås –
här och nu

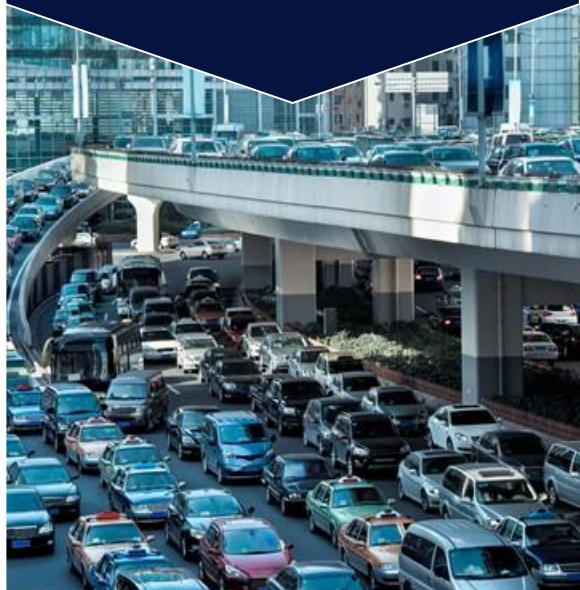


Transportsektor i förändring



Drivkrafter för hållbara transporter

Trängsel



Luftföroreningar



Energisäkerhet



Klimatförändring





Scania is a world leading provider of transport solutions. Together with our partners and customers we are driving the shift towards a sustainable transport system.

Scanias syn på hållbara transporter



Energieffektivitet



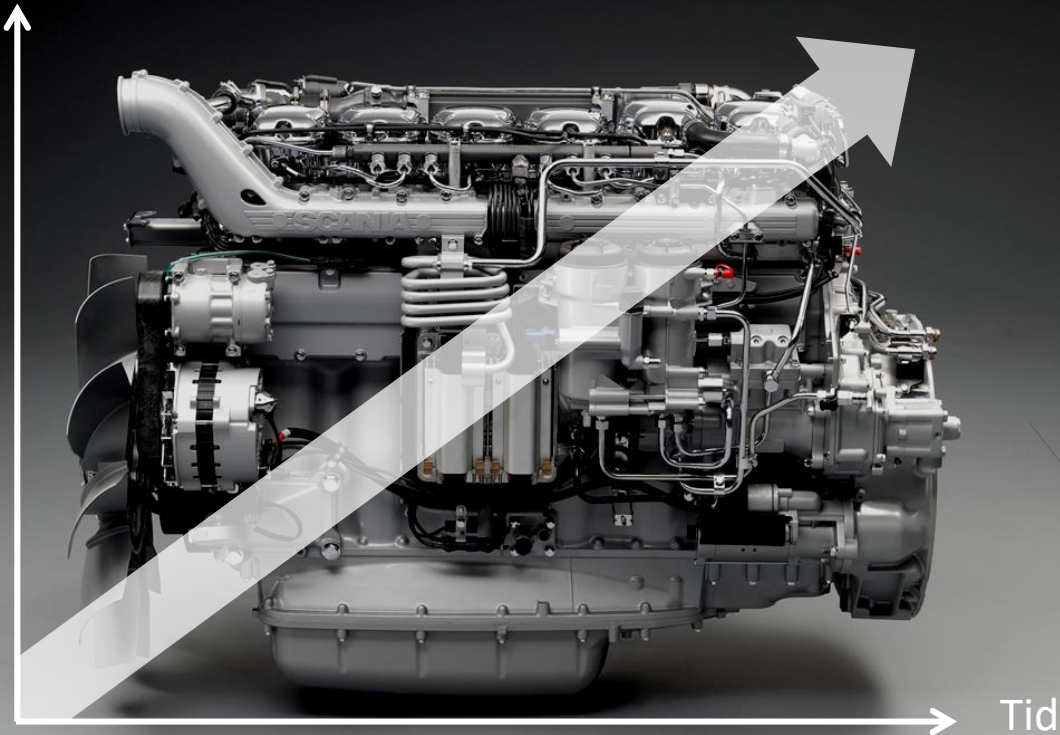
Förnybara drivmedel
och elektrifiering



Smarta och säkra
transporter

Ökad bränsleeffektivitet – bra för plånbok och miljö

Effektivitet



- Motor och avgasefterbehandling
- Återanvända spillvärme
- Elektrifiera kringutrustning
- Nya förbränningsmetoder



Energieeffektivitet

**New
truck range**

Average 5%
fuel savings

**Optimised
specification**

Based on
operational analysis

Optimised driving

Scania Driver
services

**Optimised
maintenance**

Maintenance+



Energy efficiency



Längre och tyngre fordon



Klimatreduktion kan uppnås – här och nu

Naturgas
15%

Biogas
90%

HVO
90%

FAME/RME
85%

Etanol
90%

Hybrid + HVO
90% plus



Förnybara drivmedel
och elektrifiering

The numbers presented are the current maximum CO₂ (up to X%) reduction potential per km driven.

Kommersiella krav på förnybara drivmedel

Klimat-
påverkan

Tillgänglighet

Kostnad

Flera förnybara alternativ – det nya normala?



Biodiesel
FAME



Etanol



HVO



Naturgas



Hybrider



Biogas



Fullt
elektriskt



Bränsle-
celler

Här och nu!

2018/2019
(testfordon hos kund)



Elbuss i Östersund



Elväg i Gävle



Förnybara drivmedel
och elektrifiering

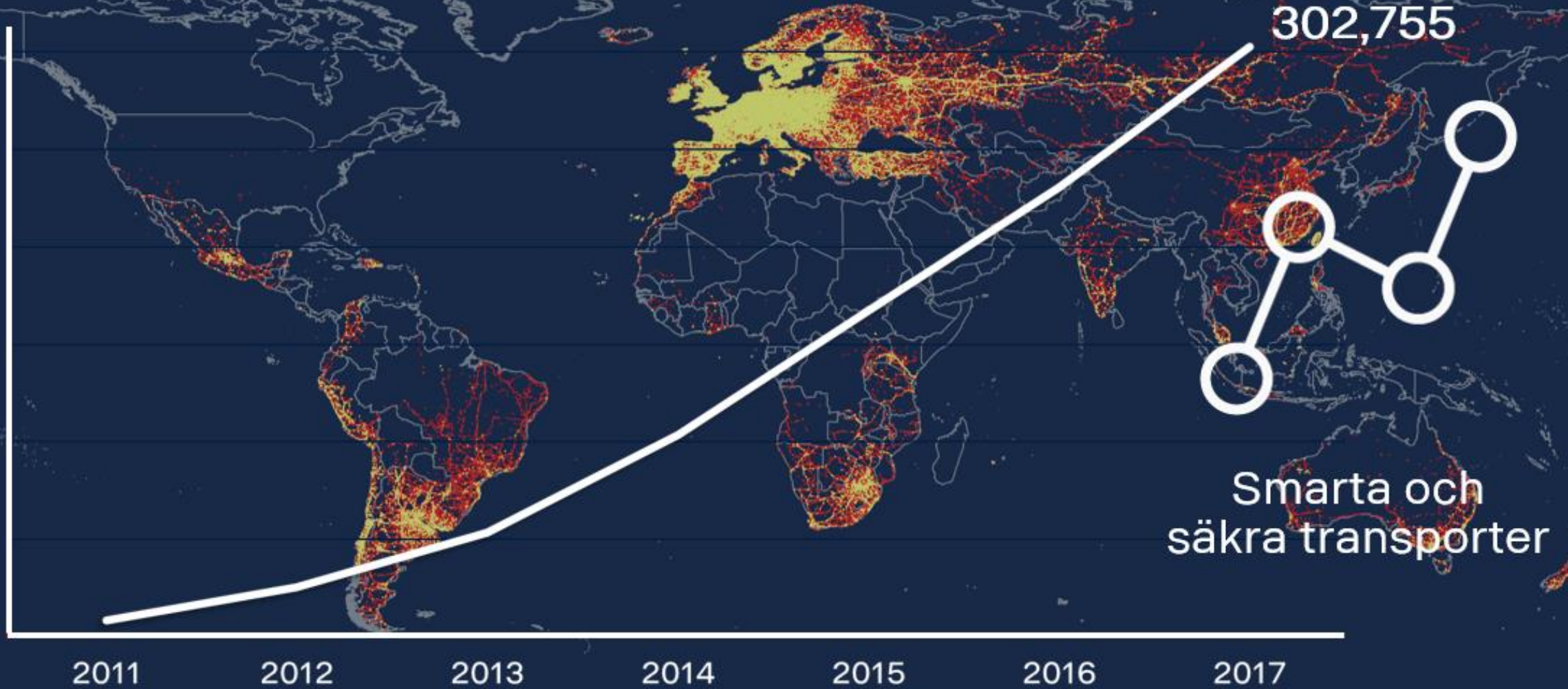


Eldrivna
fordon -
induktion





Uppkopplade fordon



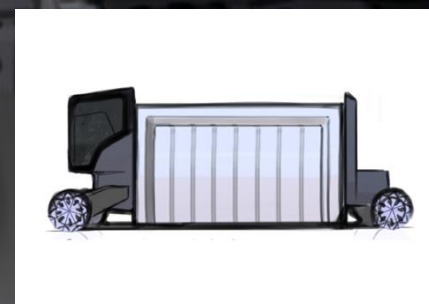


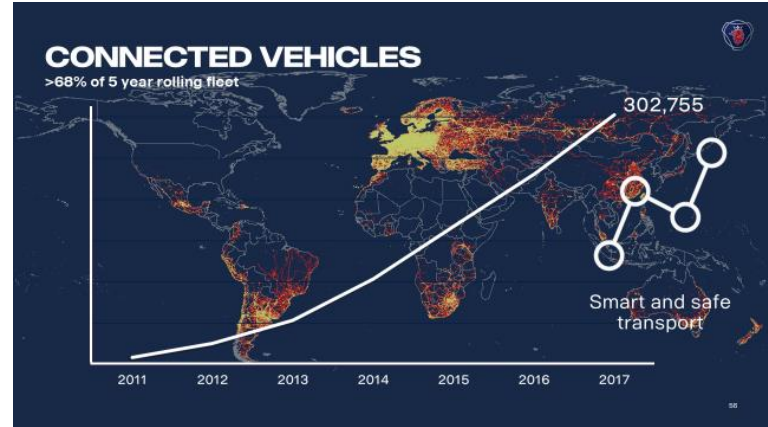
Platooning



Smarta och säkra
transporter

Uppkoppling – vägen till förarlösa fordon





ENERGY EFFICIENCY

New truck range	Optimised specification	Optimised driving	Optimised maintenance
Average 5% fuel savings	Based on operational analysis	Scania Driver services	Maintenance+

Energy efficiency



SCANIA DRIVER SERVICES

Less fuel	Fewer emissions	Fewer repairs	Fewer accidents	Less damage
-----------	-----------------	---------------	-----------------	-------------

Since 2003
+350,000
truck drivers in nearly 50 countries have participated in Scania Driver Competitions

Energy efficiency



Scanias motorprogram

Alla HVO-motorer kan även köras på diesel

