



Lantmännen

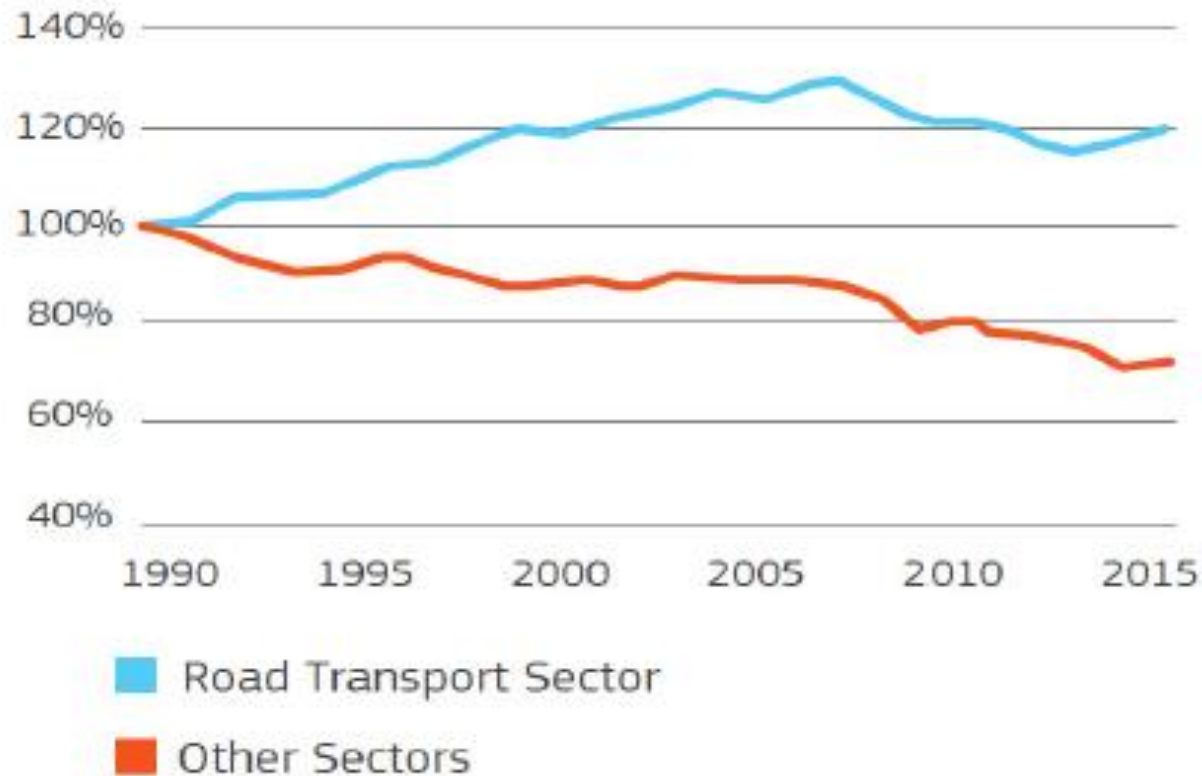


## När blir transporterna i EU hållbara?

Alarik Sandrup

Näringspolitisk chef

# Utsläpp av växthusgaser 1990-2015 i EU

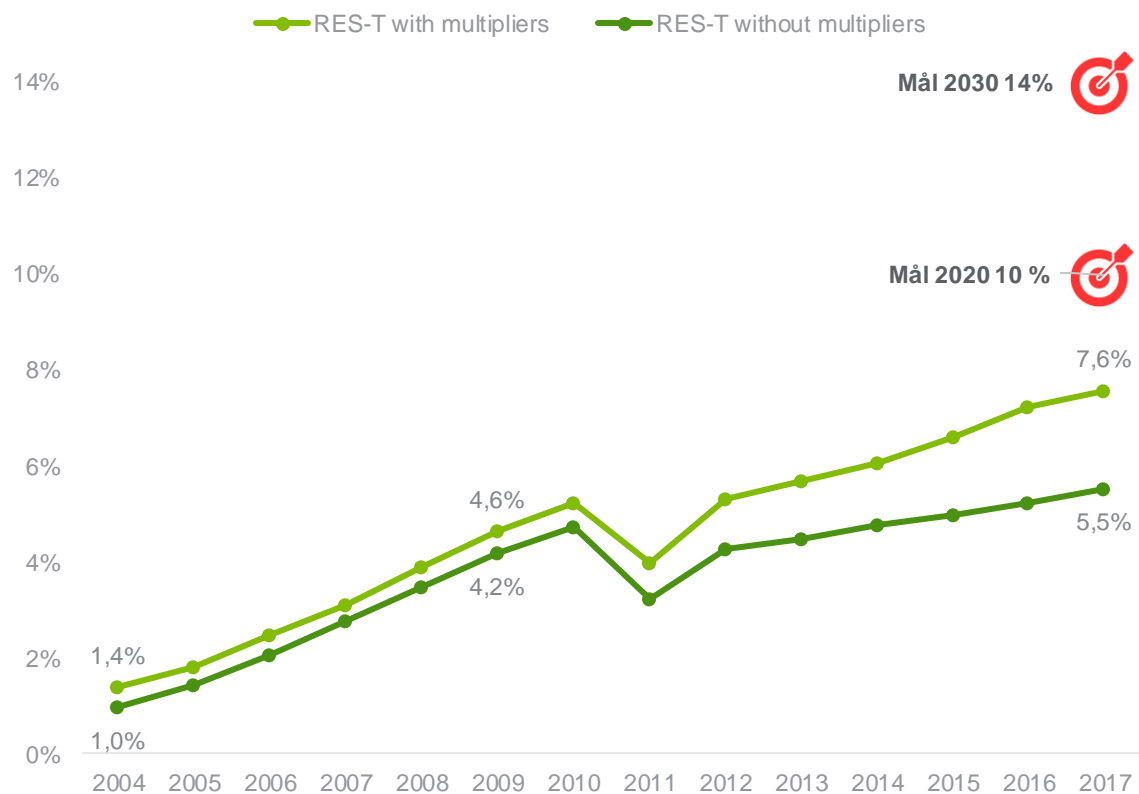


Vägtransporterna står för 22 % av de totala växthusutsläppen och utsläppstrenden går i helt fel riktning



# EU kommer inte att klara målen för 2020 eller 2030

Andel förnybar energi i EUs transportsektor med och utan multipelberäkningar

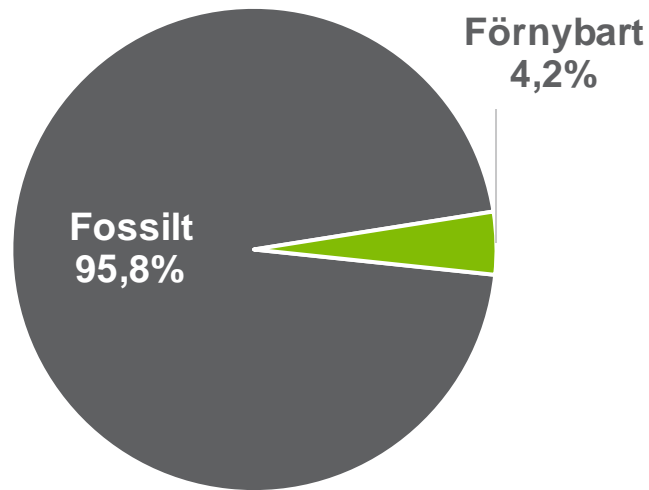


## Multipliers

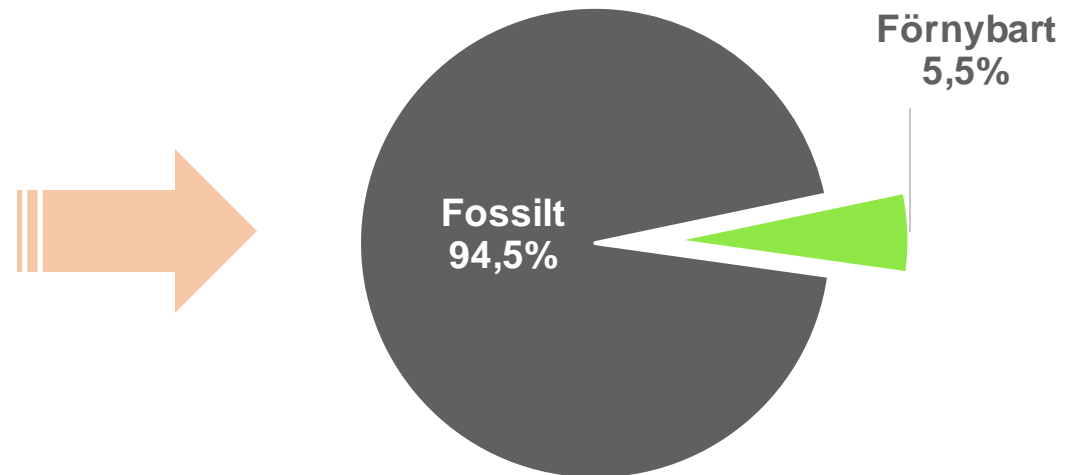


# Extremt högt fossilberoende i EUs transportsektor och till följd av dålig politik sker nästan inga förbättringar

2009  
Energi för transporter



2017  
Energi för transporter

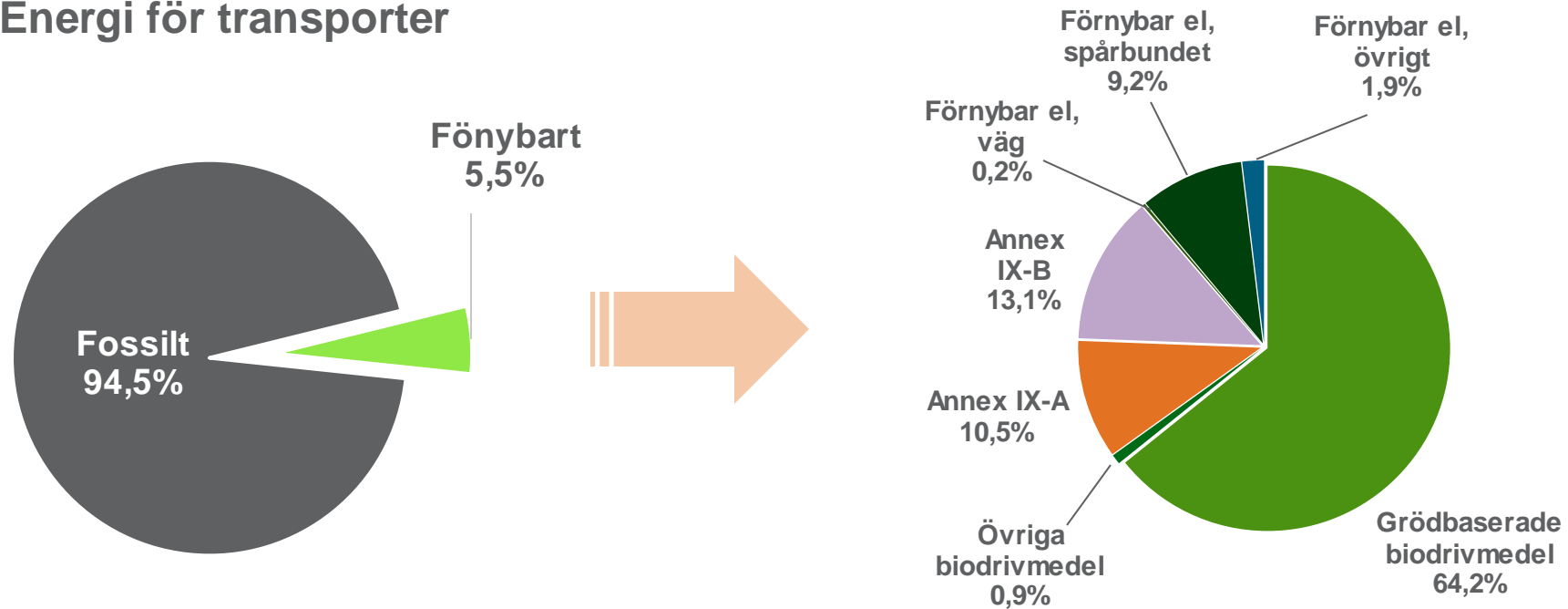


- RED I har nästan inte minskat fossila drivmedel pga låga ambitioner och multipelberäkningar
- Mellan 2009 och 2017 ökade förnybar energi med endast 1,3 procentenheter



# Omställningen av EUs transporter är extremt beroende av biodrivmedel

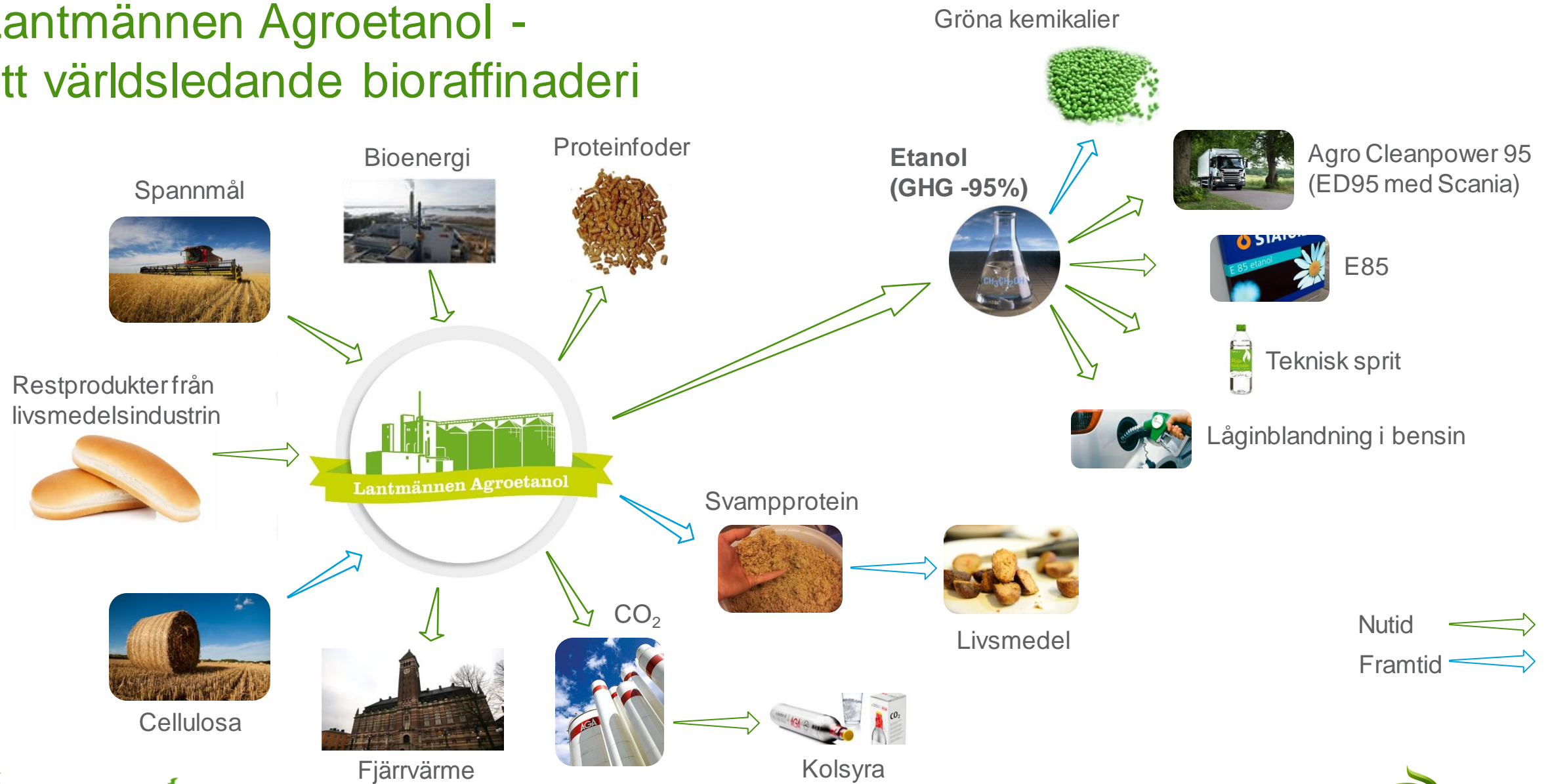
RES-T 2009  
Energi för transporter



Biodrivmedel (grödbaserade och “avancerade”) står för 89 % av den förnybara energin i EUs transportsektor



# Lantmännen Agroetanol - ett världsledande bioraffinaderi



# Zikomo kwambiri! Tack så mycket!



[alarik.sandrup@lantmannen.com](mailto:alarik.sandrup@lantmannen.com)  
070-602 87 80