



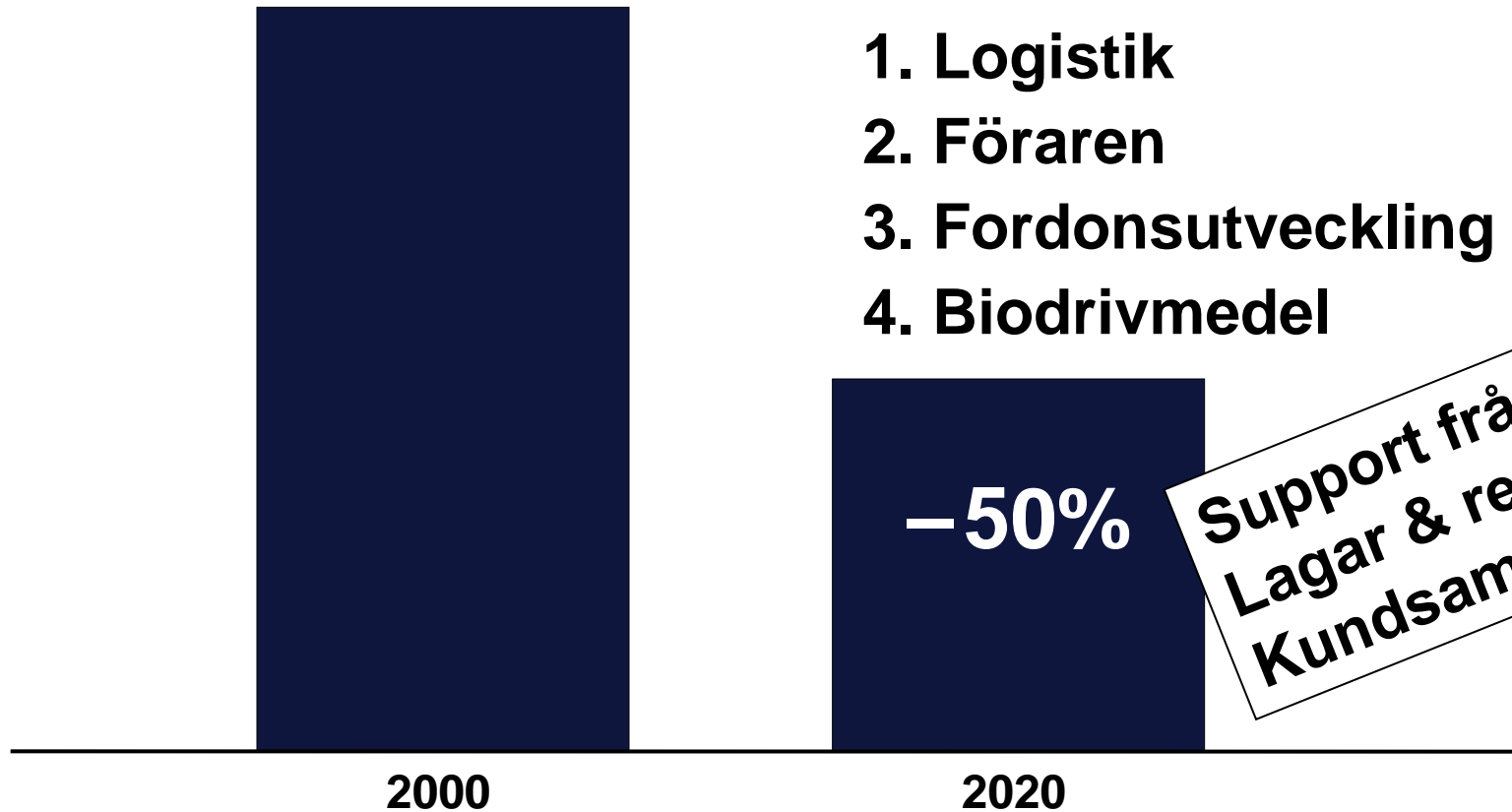
**SCANIA**



**SCANIA**

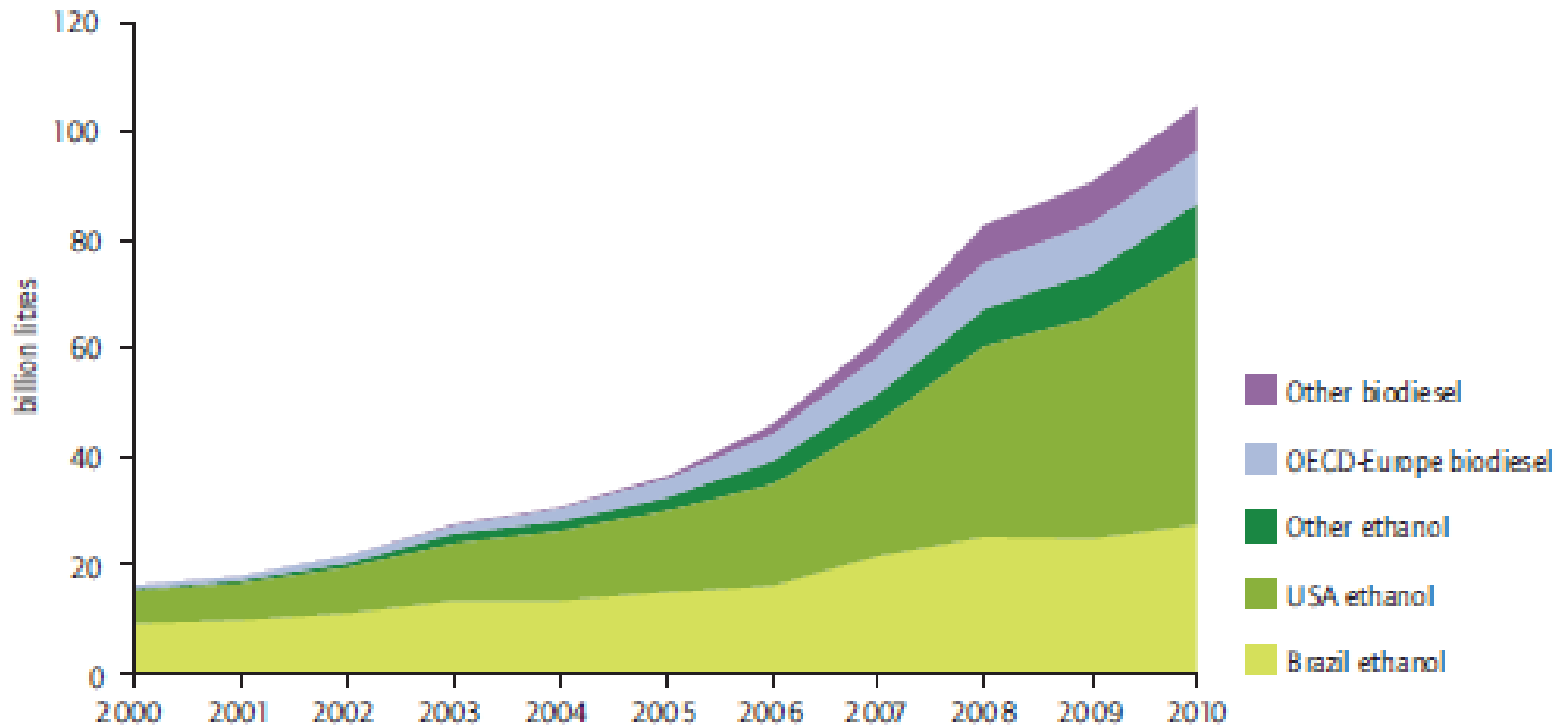
# Scanias vision om hållbarhet

## Koldioxidemissioner per ton-km



# Snabb tillväxt av biodrivmedel

Figure 1: Global biofuel production 2000-10



Source: IEA, 2010a.

# Euro 5 och EEV etanolmotor

## Högeffektiv dieselmotorprincip

### 9-liters dieselmotor

Scania EGR

270 hk, 1200 Nm

### Termisk verkningsgrad

Etanol upp till 43%

Diesel upp till 44%

### Bränsle

ED95, ren etanol med  
tändförbättrare

### Beprövad teknik

800 fordon sålda sen 1989



Upp till 90% CO<sub>2</sub>-reduktion



**SCANIA**



Birger.petterson@scania.com

Tack!



SCANIA