

För tunga fordon; Vilka är de alternativa bränslena till de fossila?



Preem AB
Michael G:son Löw
Koncernchef och VD

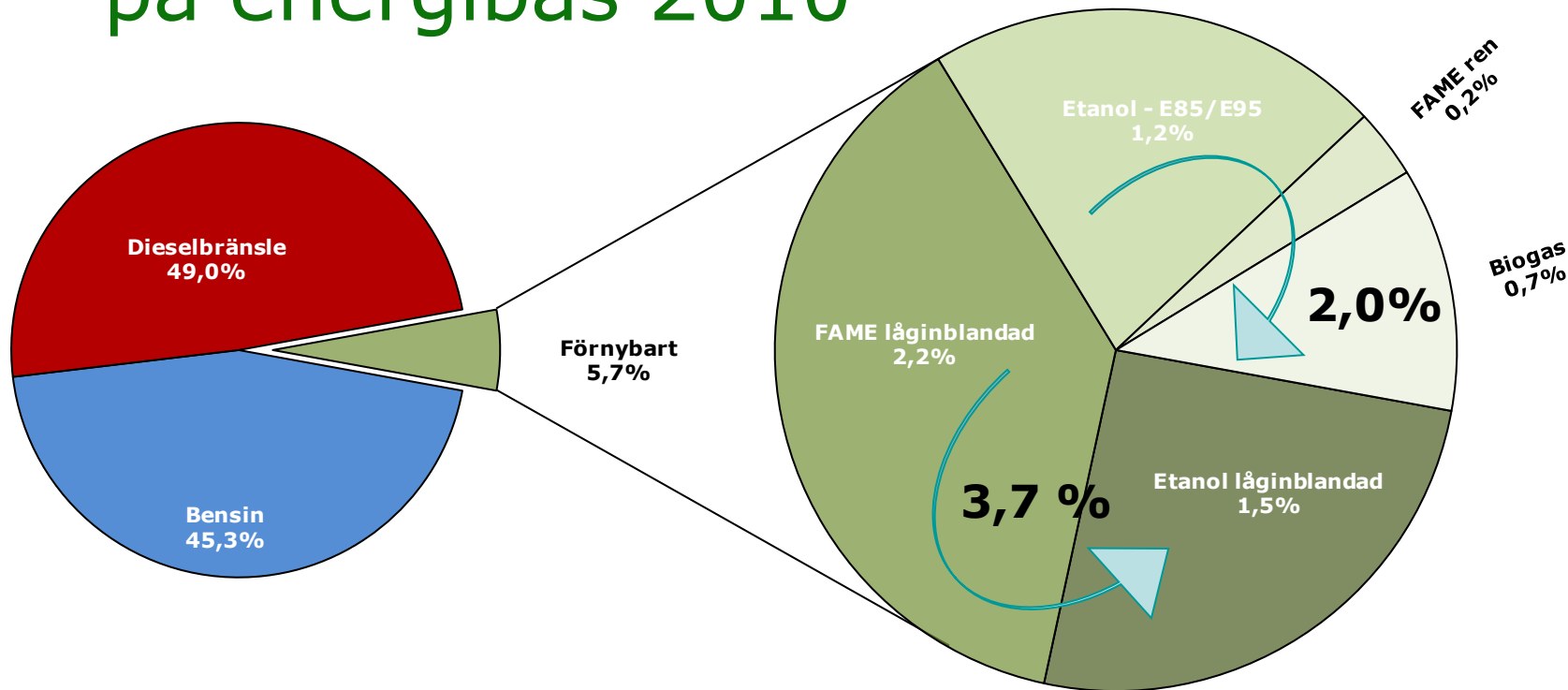


Vi jobbar hårt för att det aldrig mer ska bli bättre förr

- Producera och distribuera bränsle så energi och miljöeffektivt som möjligt
- I ökad utsträckning ersätta fossila bränslen med förnybara även för tung trafik
 - BioMil
 - RME
 - BioDME
 - ACP Bio 30
 - Evolution Diesel



Andel förnybara transportbränslen, på energibas 2010



Andel förnybart 5,7 %, varav 65 % är låginblandad

Drygt 60 % av alla stationer säljer förnybara drivmedel som står för 2,0 % av drivmedelsförsäljningen



Kraftigt ökad biobränsleanvändning ca 50 miljoner m³ behövs till 2020 inom EU

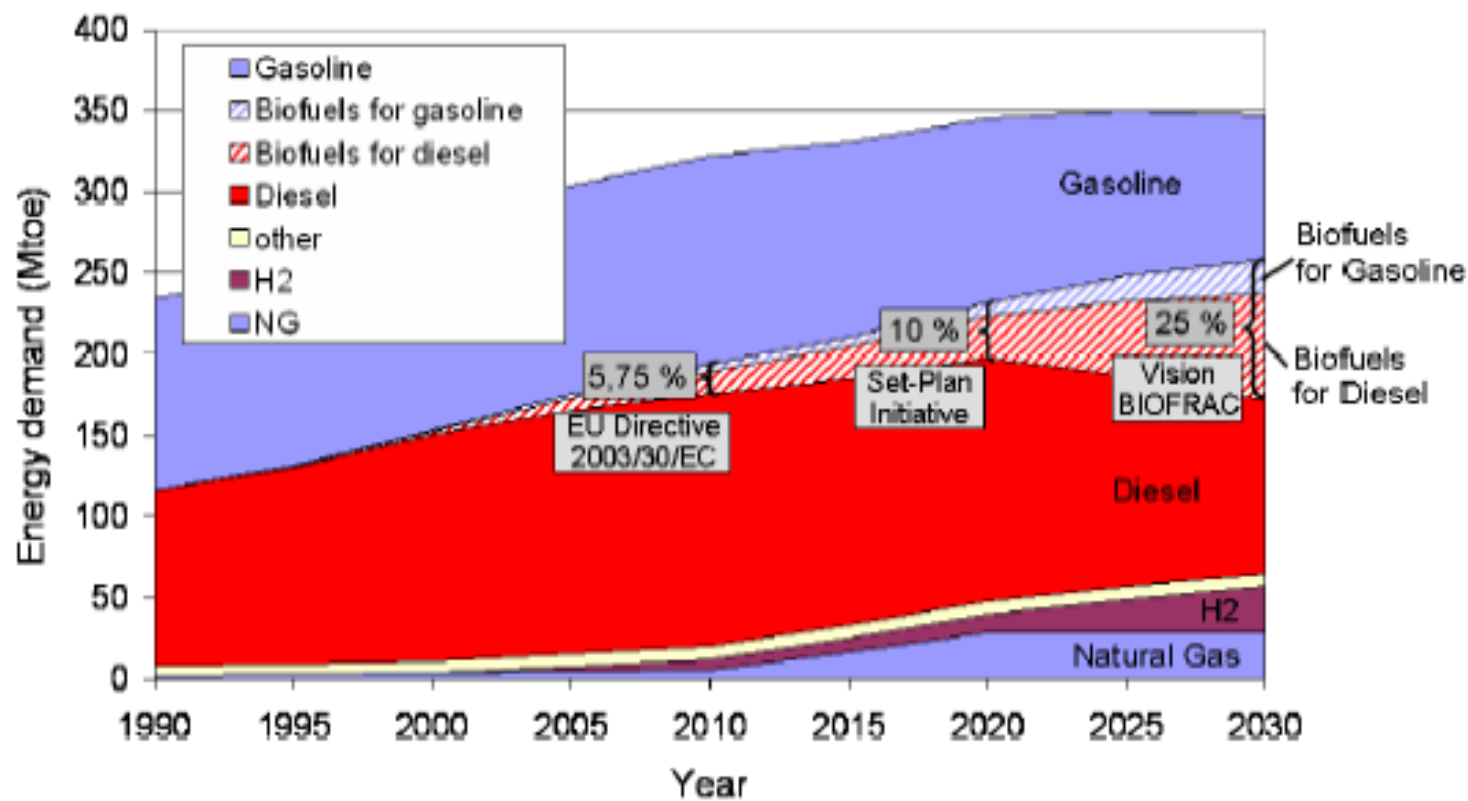


Figure 1.13. Fuel Roadmap for Transport Source: BiofuelsTP – WG3



Kundens val av drivmedel: Så enkelhet och så billigt som möjligt

- Priset
- Tillgång och infrastruktur
- Acceptans av fordonstillverkare
- Fordon
- Funktionalitet och driftsäkerhet
- Miljöpåverkan



Så enkelt och billigt som möjligt

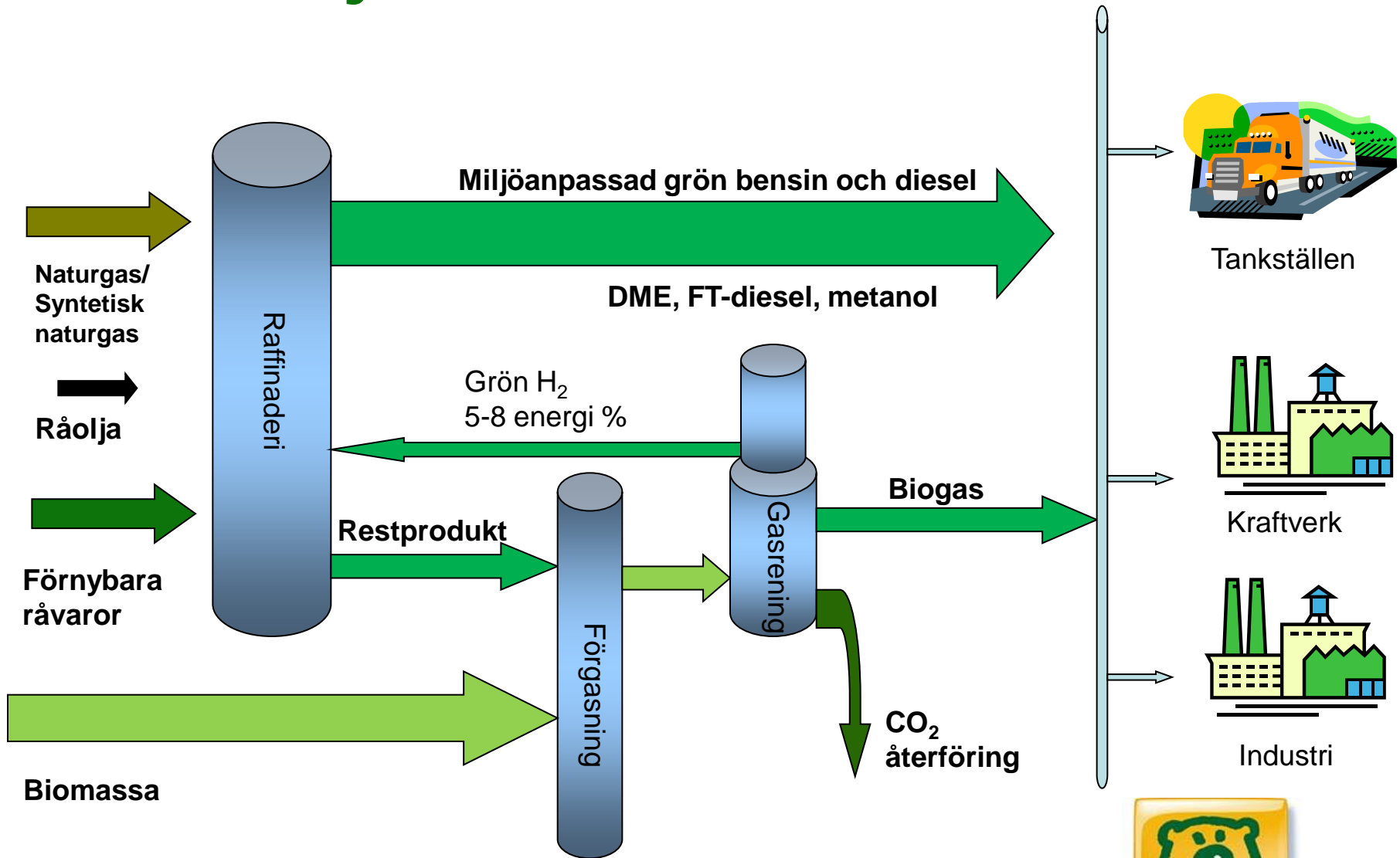


Så bidrar Preem till klimatneutrala godstransporter

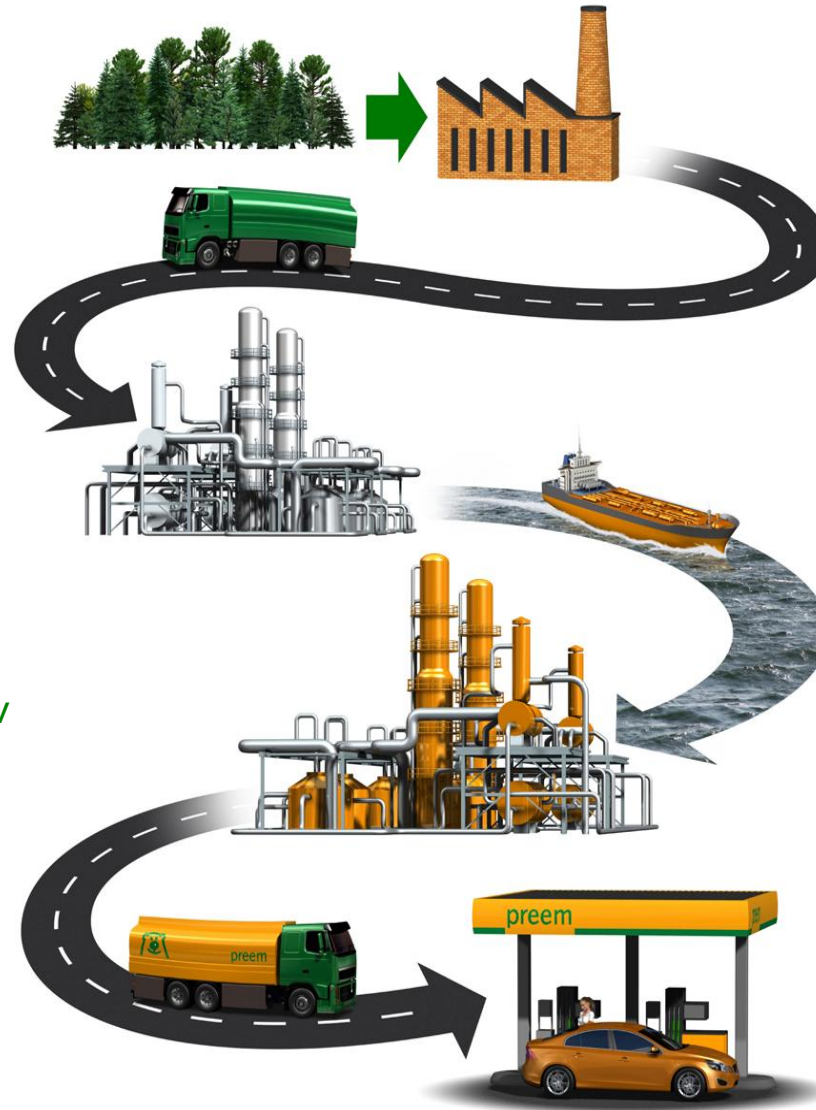
...genom fler revolutionerande steg mot hållbara drivmedel



Från oljeraffinaderi till bioraffinaderi



FRÅN TALL TILL TANK



Råtallolja är en restprodukt som utvinns ur svartlut i massabruken.

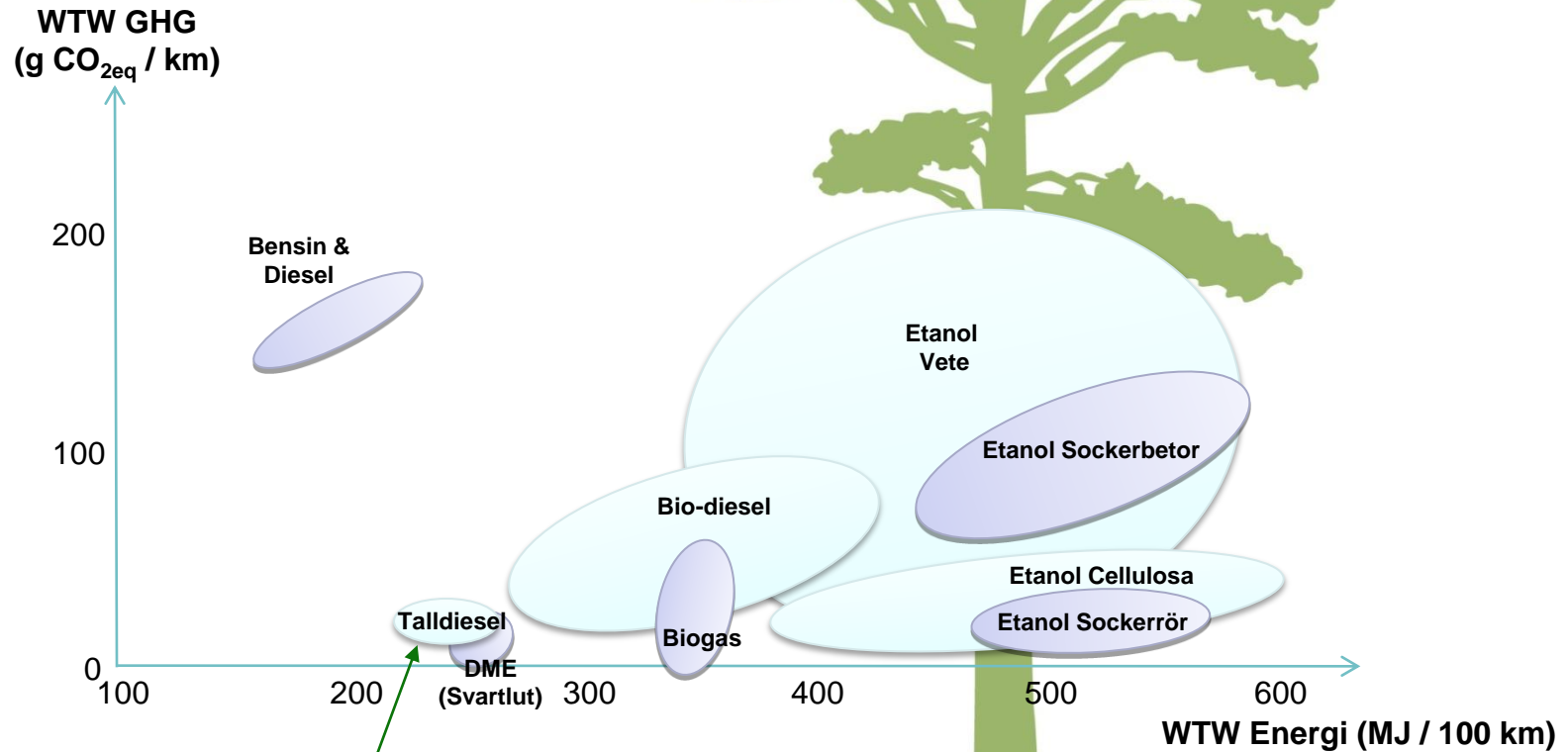
I SunPine förädlas råttallolja till råttalldiesel.

I Preemraff Göteborg tillverkar vi vanlig diesel av förnybara råvaror

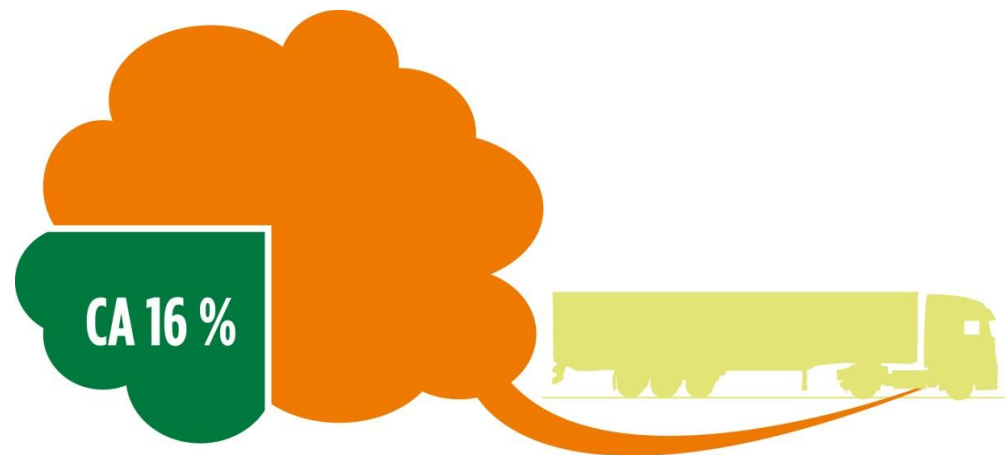
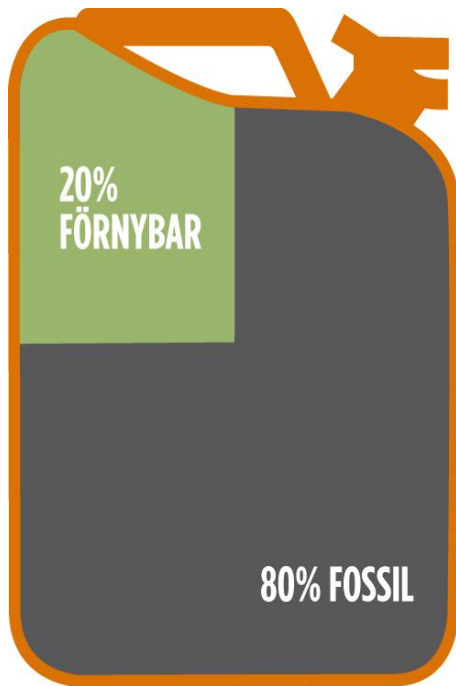
Sedan april finns Evolution Diesel på ca 370 tankställen (Preem och Såifa)



WTW-värden för talldiesel jämfört med andra bränslen



Minskar utsläppen av växthusgaser med 16 %



Vad är en miljöbil egentligen?

