

Klart vi klarar klimatet!



FORES

”Vi ger otåligheten ett ansikte”



2030-sekretariatet organiseras av tankesmedjan Fores

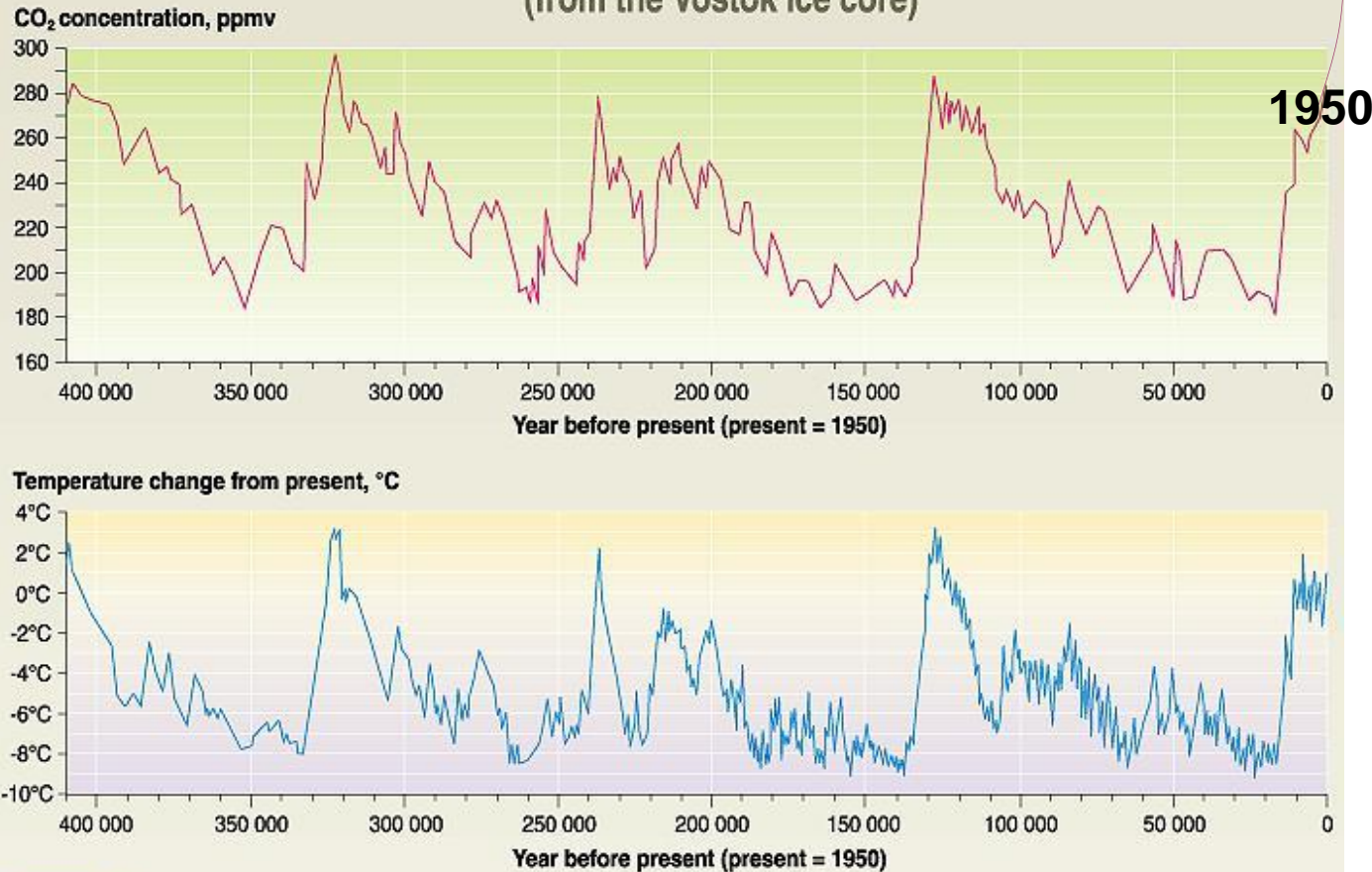


Det hettar til...

2050?

2015

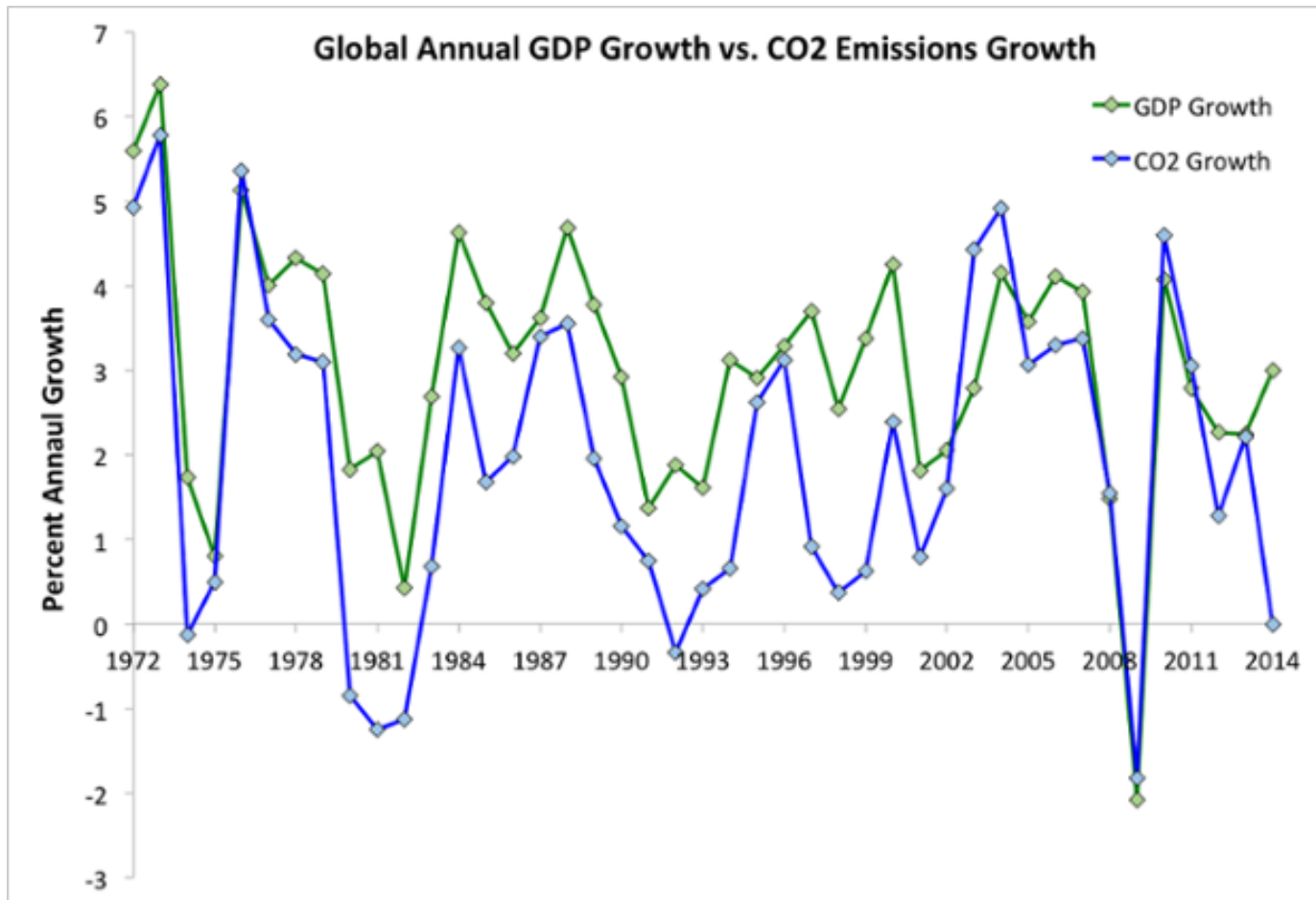
Temperature and CO₂ concentration in the atmosphere over the past 400 000 years
(from the Vostok ice core)



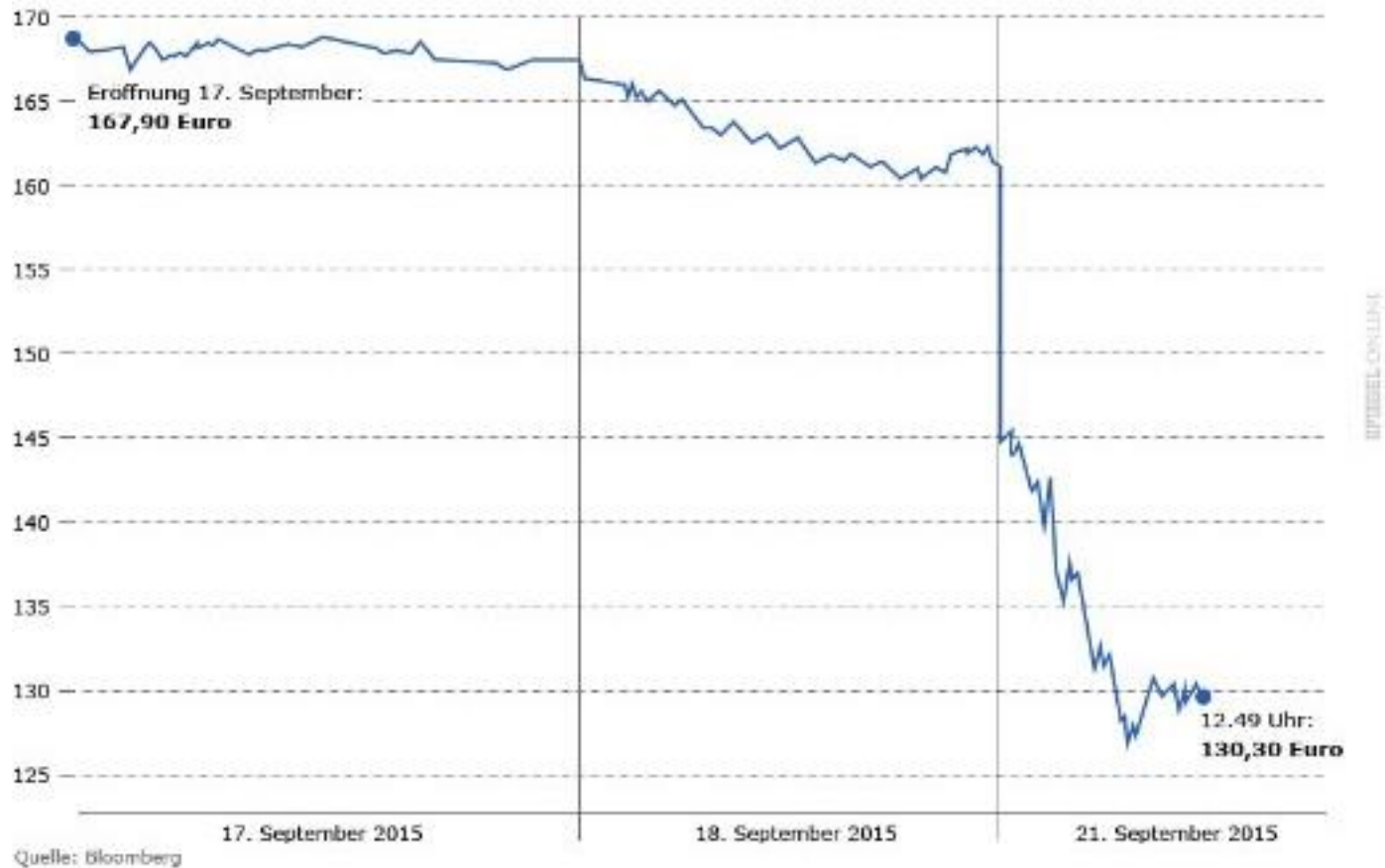
Source: J.R. Petit, J. Jouzel, et al. Climate and atmospheric history of the past 420 000 years from the Vostok ice core in Antarctica, Nature 399 (3,June), pp 429-436, 1999.

FORES

Scope for hope



Om man inte bryr sig...



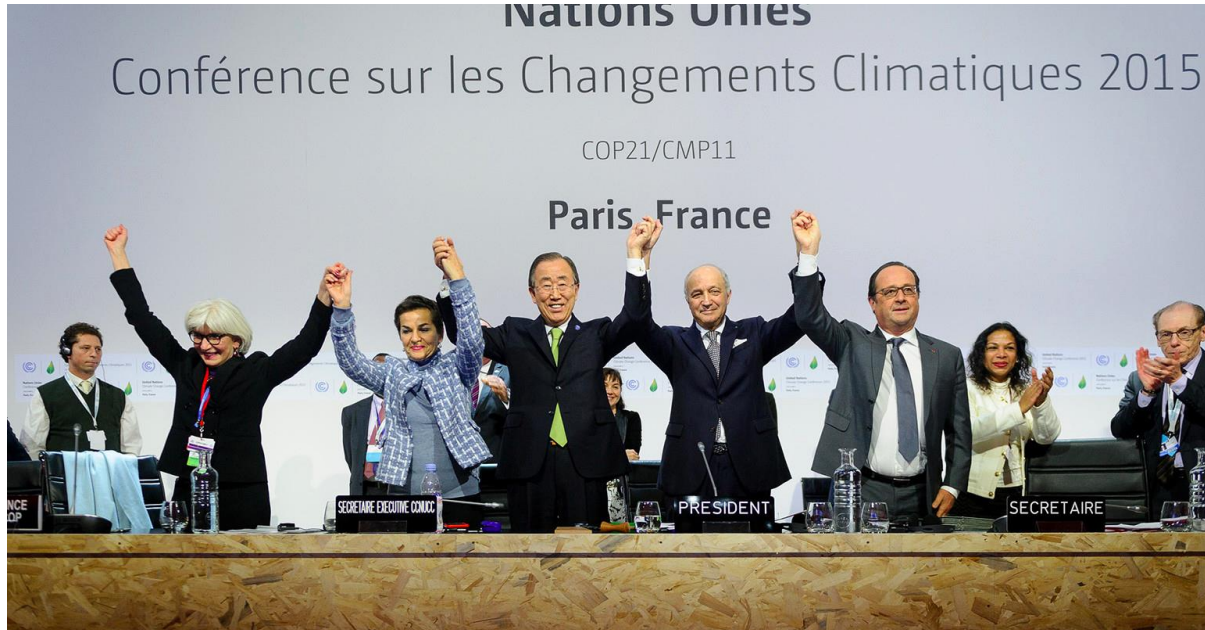
Der Absturz der VW-Aktie

Angaben in Euro



Das kaput.

Globalt: Paris & Addis



EU: Princip vs praktik



- Klimatmål 2030: - 40% (-43%), 27 %, 27%
- Energiunion och bördefördelning
- Förnybarhetsdirektivet (RED)
- Överkompensationsprincipen
- Alternativbränslestrategi

Vad ska vi med Sverige till?



**Fossiloberoende
fordonsflotta**


"Ett av världens första fossilfria välfärdsländer"



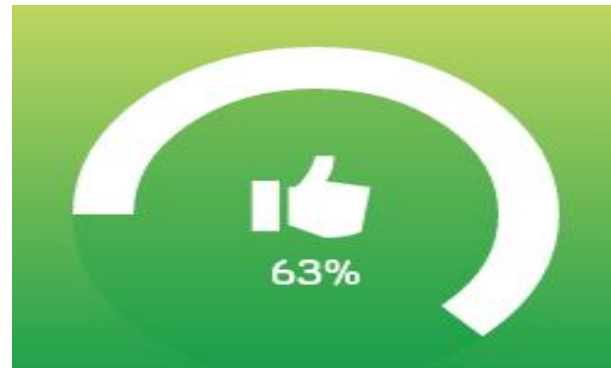
Vi visar vägen!



-70%



85%



Vart är vi på väg?



FORES

Evig tillväxt?

Prognos och verklighet	Persontåg	Flyg	Personbil	Buss mm
Prognos 1997-2010	26%	24%	29%	8%
Verkligt 1997-2010 Trafa	59%	9%	11%	14%

Bilismen kommer fortsätta att öka de närmaste 40 åren. Den bedömningen gör vi utifrån långtidsprognoser som pekar på befolkningstillväxt och ekonomisk tillväxt.

Stefan Engdahl, samhällsdirektör



3 B:n för framtiden



FORES

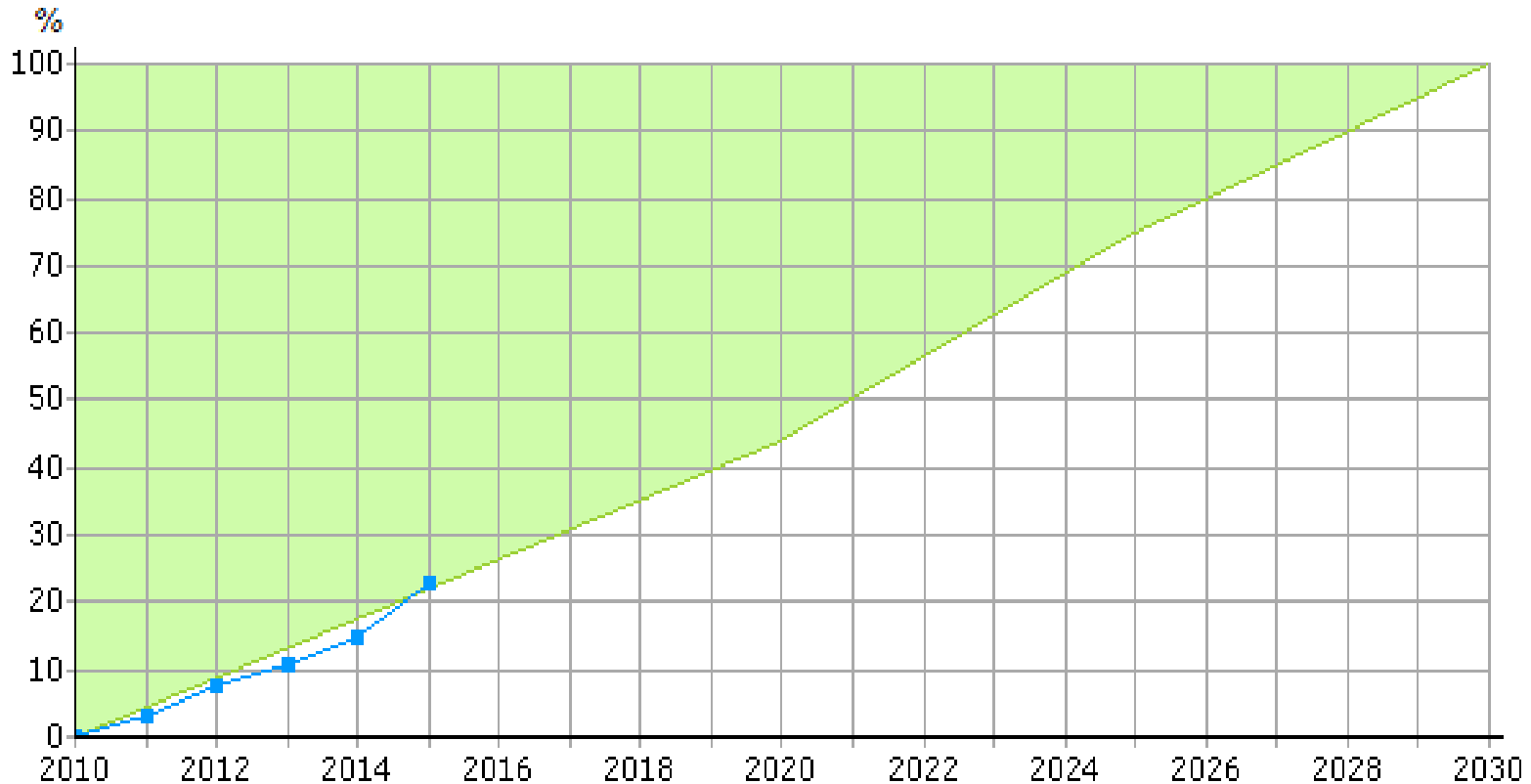


För att nå 2030-målen...



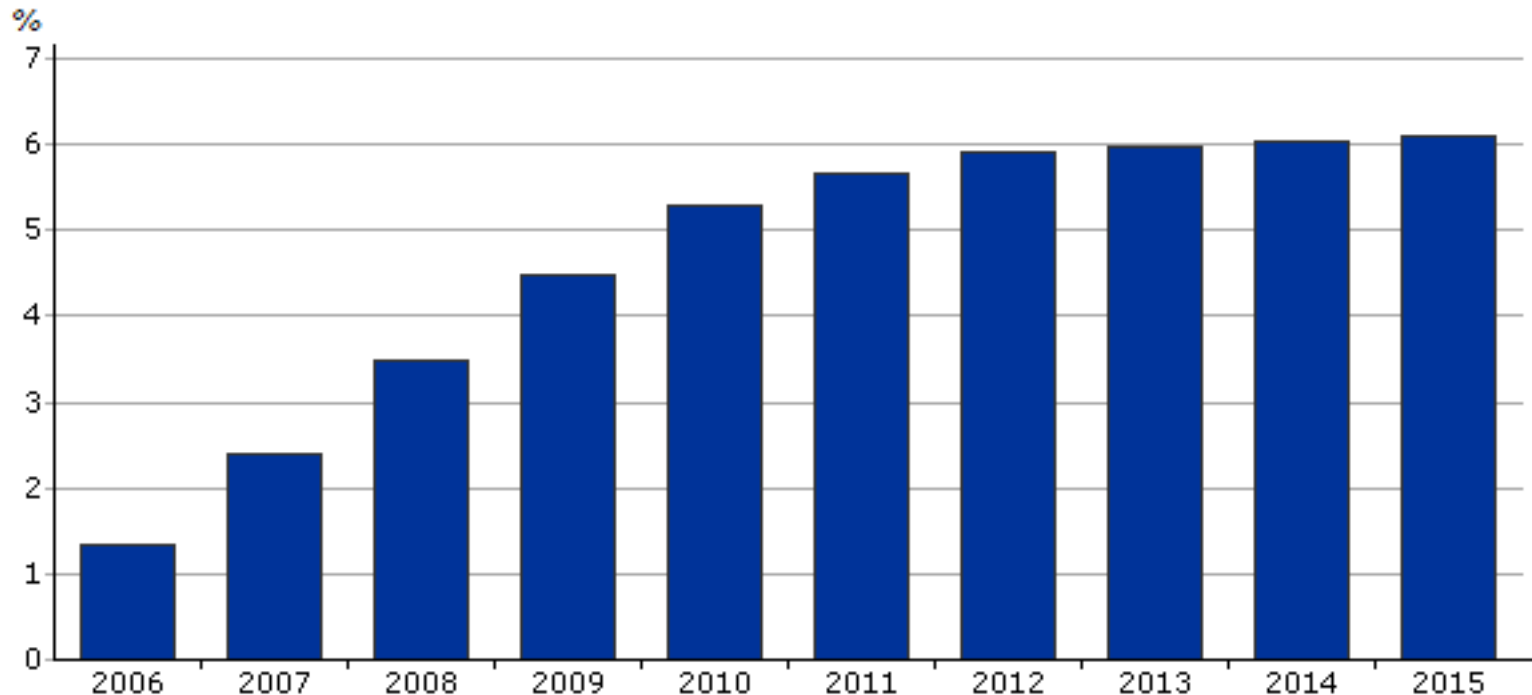
- Samma *elbilsutveckling* som Norge (eller Tysklands mål)
- Samma *cykelandel* som Nederländerna (eller Köpenhamn)
- Samma *biodrivmedelsutveckling* som Brasilien (eller Malawis mål)
- Samma andel *gods på räls* som Kanada
- Samma andel *persontåg* som Schweiz
- Samma *uppkoppling* och distansarbete som Hong Kong
- Samma *bilpoolsboom* som i Tyskland

Fossil användning -80%



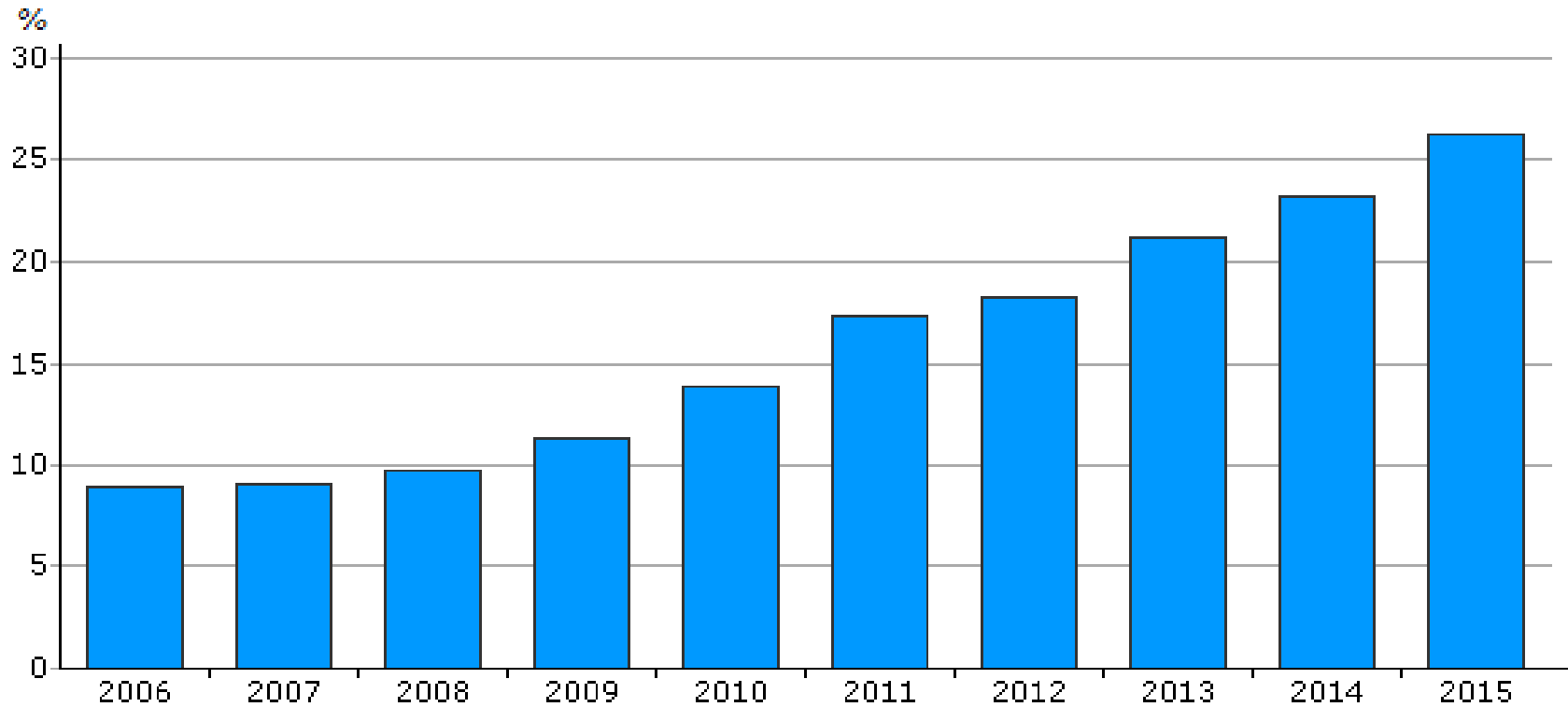
MWh/capit~

Fossiloberoende personbilar

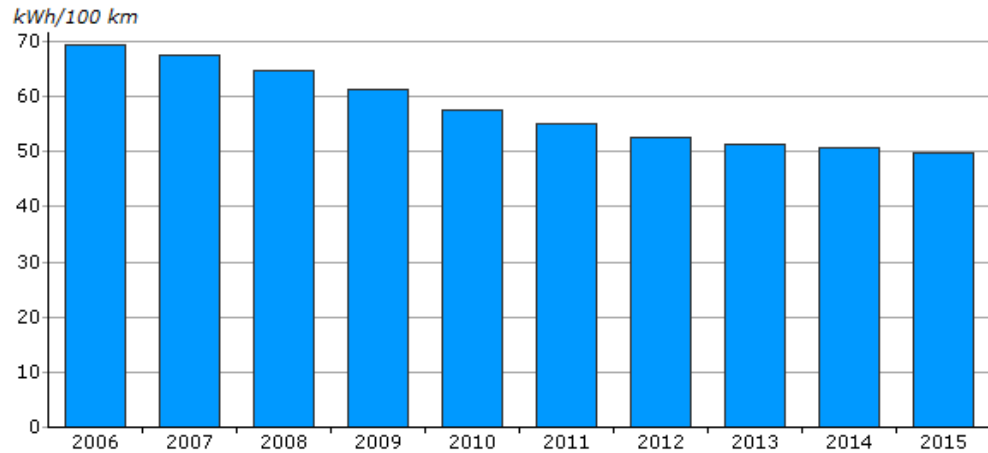


Definition: ett fordon som kan drivas förnybart ska vara typgodkänt för att köras på ett kommersiellt tillgängligt drivmedel som till minst 75 % är tillverkat av förnybar råvara. Det ska finnas minst 25 publika påfyllnadsplatser för detta drivmedel, någorlunda jämnt utspridda över landet.

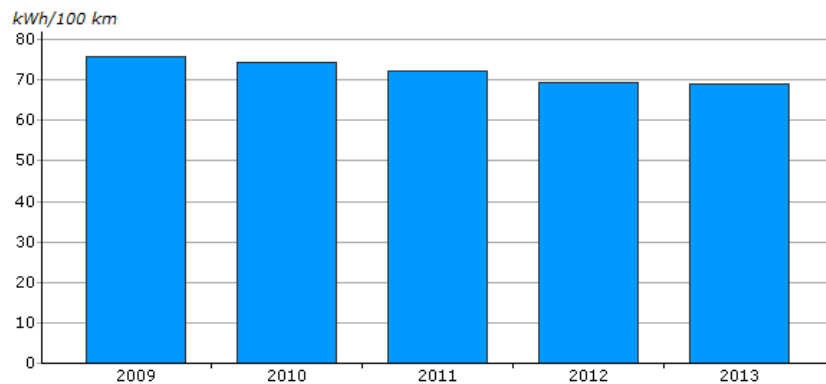
Fossiloberoende bussar



Energieeffektivitet: Nya fordon

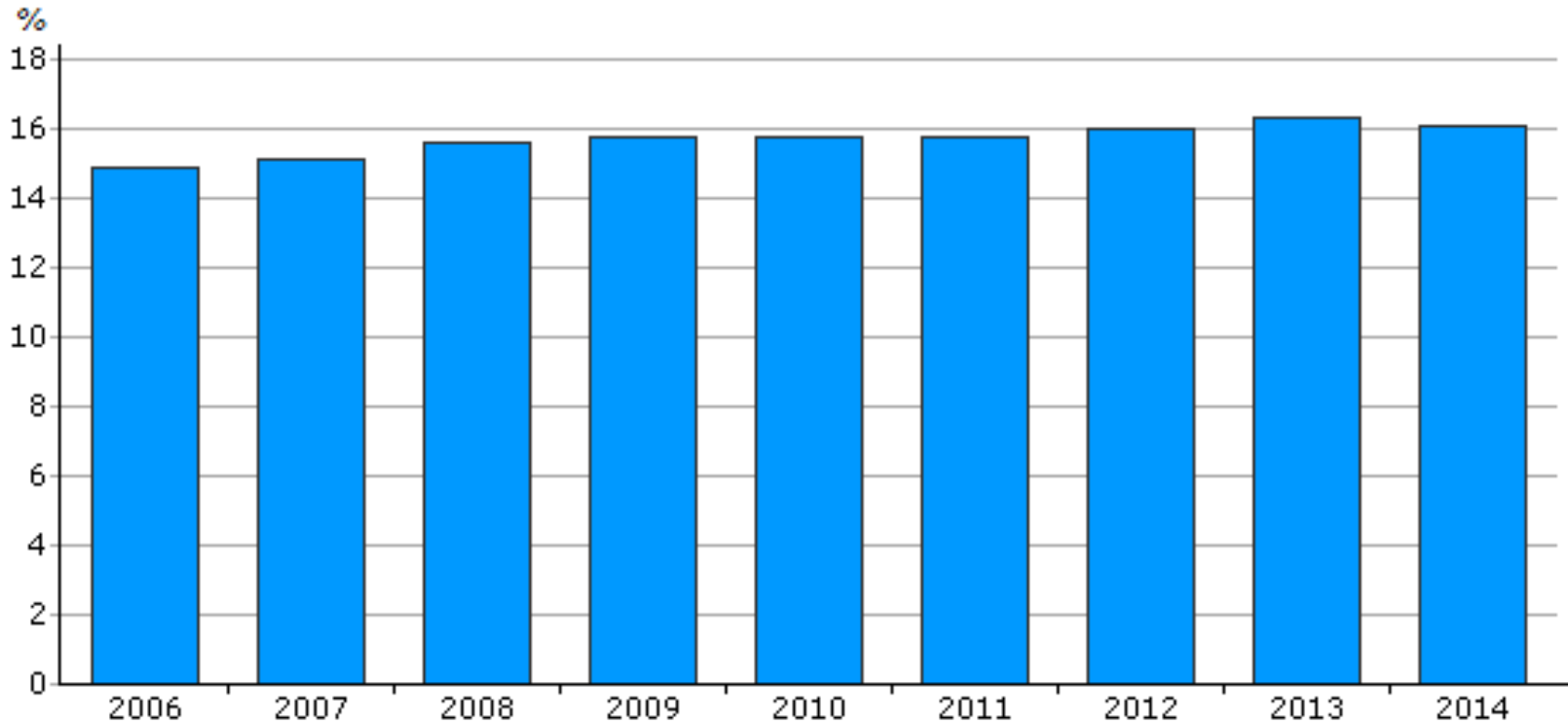


Personbil

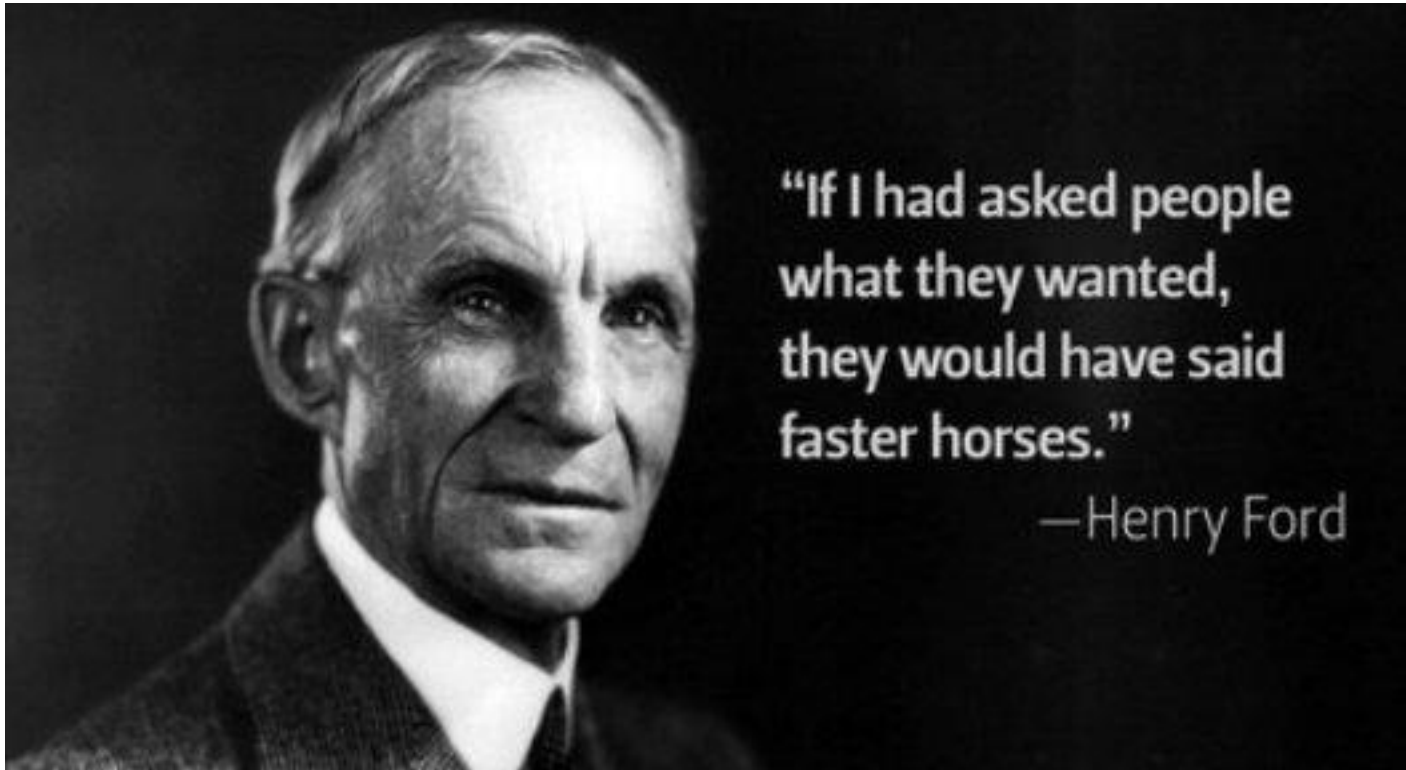


Lätt lastbil

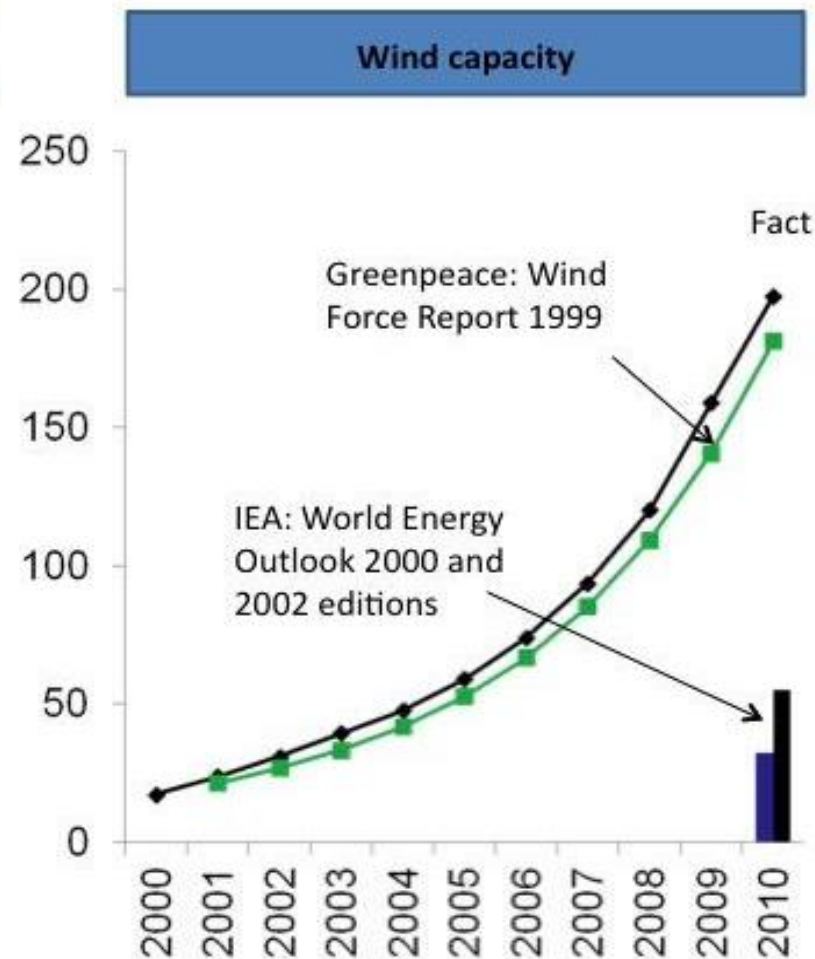
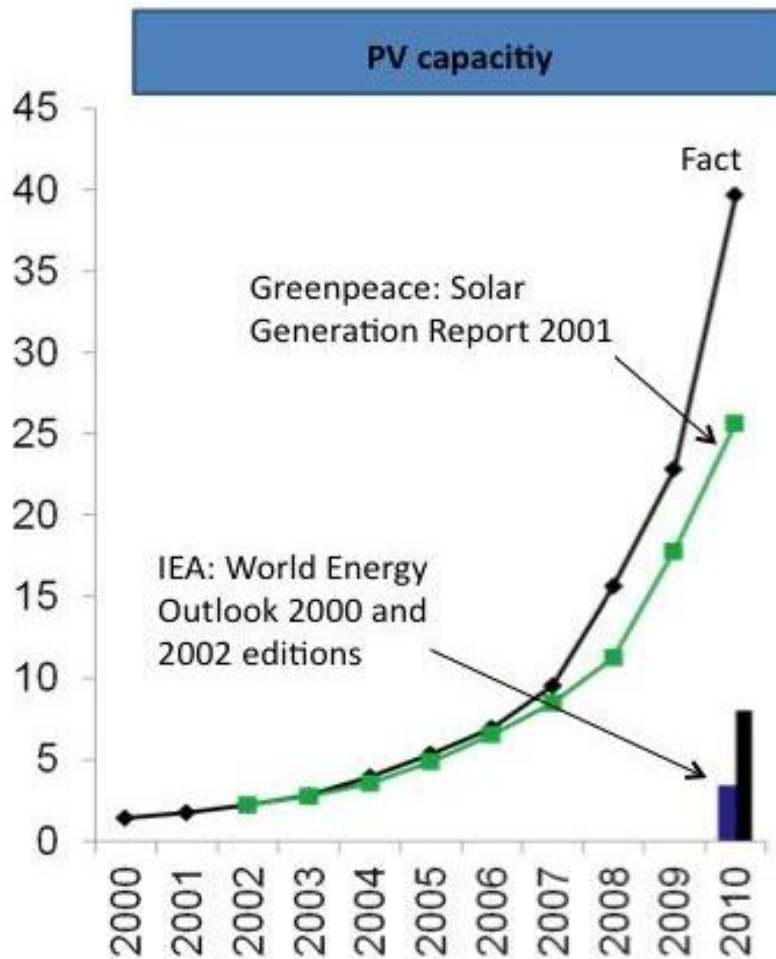
Kollektivtrafikanandel



1. Tänk utanför boxen



2. Styr inte med backspegeln



3. Tänk närtid



4. Fokusera rätt!



5. Bli inte fanatiker!



Det kan vara du!



FORES

**SAVE THE EARTH,
ITS THE ONLY
PLANET
WITH CHOCOLATE**