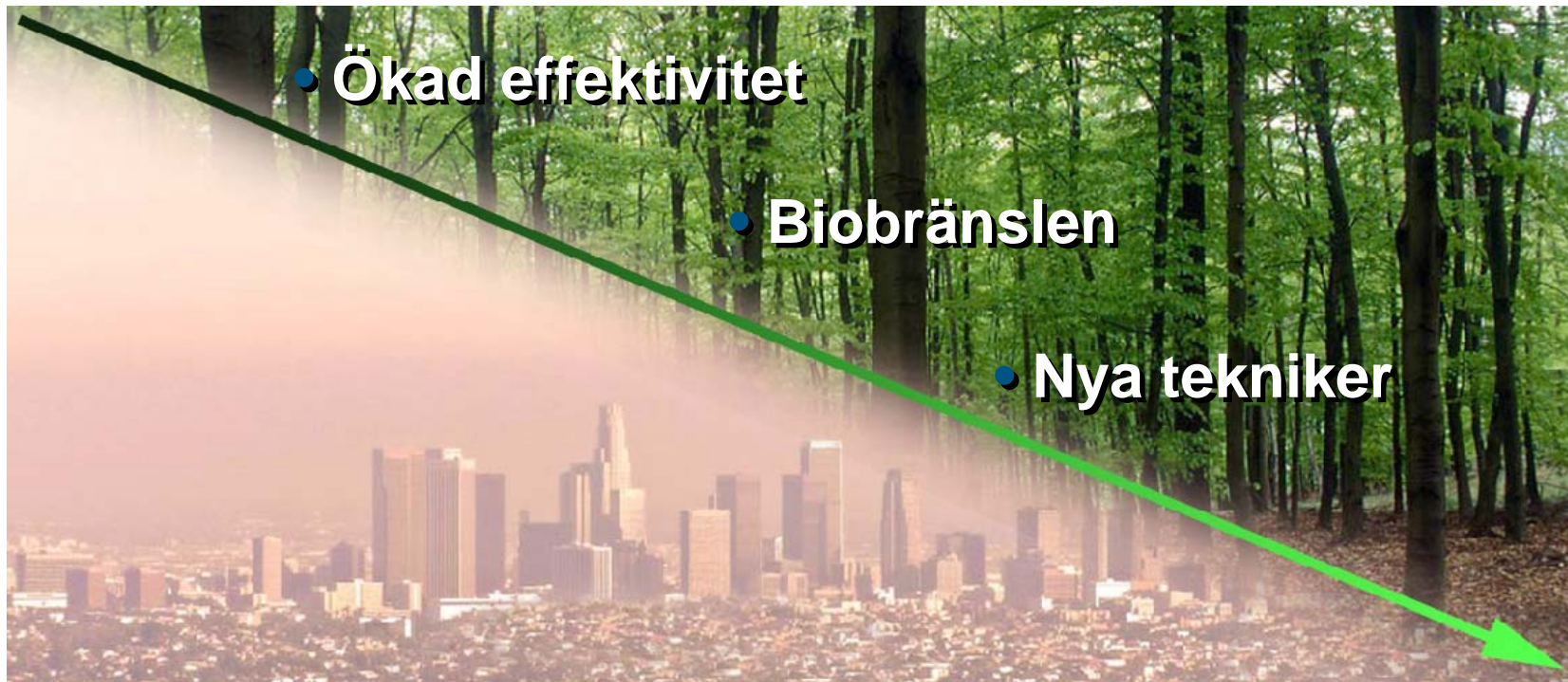


# Vägen till minskad klimatpåverkan och minskad energianvändning



# Energieffektivare fordon

Elbilar, laddhybridbilar och bränslecells-bilar



- Elbilar blir vanligare
- Laddhybrider 2010
- På sikt bränslecells-bilar

# Elbilar

Ytterligare exempel från bilsalonger, pressreleaser mm

---



- Think, 2008
- Smart for Two ED, Fältprov London och Berlin
- Peugeot 107 Electric, elbilar 2010-2011
- Subau R1 studie, Fältprov i Japan och New York
- Toyota IQ, serieproduktion 2012
- Mini E, 500 elbilar i USA och Tyskland
- Tata Indica Vista, ca 2012?
- Tesla Roadster, Europa sent 2009
- Dodge Circuit EV, inom 3 år
- BYD e6, 2010? till Europa

# Laddhybrider

Ytterligare exempel från bilsalonger och pressreleaser



## Laddhybrider

- Chevrolet Volt kommer under 2010
- Opel Ampera produktionsstart slutet av 2011
- Toyota Prius Plug In, testserie 500 bilar slutet 2009
- Volvo ReCharge Concept, Laddhybrid efter 2012
- Mercedes ca 2011
- Chrysler 4 laddhybridkoncept på gång (inom 3 år)
- Fisker Karma, 2010 till Europa
- BYD F3 DM, 2010? Till Europa



# Energieeffektivare fordon

Koldioxidutsläppen minskar snabbt från nya bilar



- Minskade färdmotstånd
- Effektivare Förbränning
- Effektivare Transmissioner



# Energieeffektivare fordon

Mikrohybridisering sänker koldioxidutsläppen ytterligare



- Start-stoppautomatik
- Bromsenergi regenerering

# Energieffektivare fordon

Ytterligare minskning av koldioxidutsläpp med hybridbilar

---



- Hybridiseringen fortsätter
- Både bensin- och dieselhybrider

# Biobränslebilar

Sänker utsläppen av fossil koldioxid



- E-85 bilar etablerade på den svenska marknaden



- I stort sett alla moderna dieselmotorer går att köra på syntetisk diesel från biomassa



- Det kommer fler och fler biogasbilar





# TACK!

