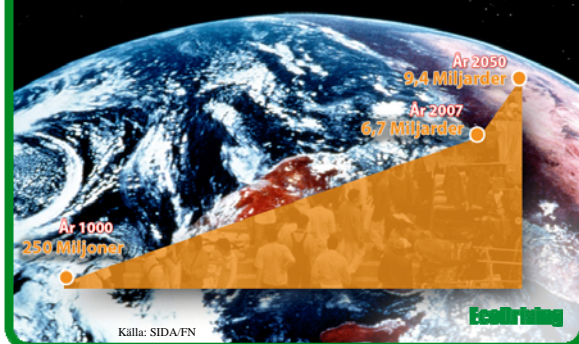


Miljö



- ett affärsområde inom STR (Sveriges Trafikskolors Riksförbund)

Befolkningen ökar!



Transporter



Uppvärmning



Industri

EcoDrivning

4,5 miljoner fordon på vägarna - som kör 7,4 miljarder mil/år



4,4 miljoner personbilar
6,5 miljarder mil

78 000 lastbilar
780 miljarder mil

15 000 bussar
105 miljarder mil

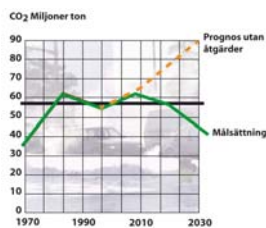
Källa: Vgsvet 2008

EcoDrivning

Konkreta mål

Bakgrunden till att det är nödvändigt att minska utsläppen av koldioxid är den växthuseffekt som de bidrar till. Sverige har i det internationella klimatavtal, som tecknades i Kyoto 1997, förbundit sig att minska koldioxidutsläppen.

- Kyotoprotokollet
- 2 gradersmålet (Köpenhamn)



EcoDrivning

Koldioxid i fokus



1 liter bensin = 2320g CO₂
1 liter diesel = 2480g CO₂

EcoDrivning

Sveriges miljömål

- Begränsad klimatpåverkan
- Frisk luft
- Bara naturlig försurning
- Giftfri miljö
- Skyddande ozonskikt
- Säker strålmiljö
- Ingen övergödning
- Levande sjöar och vattendrag
- Grundvatten av god kvalitet
- Hav i balans, levande kust och skärgård
- Myllrande våtmarker
- Levande skogar
- Ett rikt odlingslandskap
- Storslagen fjällmiljö
- God bebyggd miljö
- Ett rikt växt- och djurliv

Ecoörning

Tre drivkrafter



Kunskap/samvete



Ekonomi



Lagar och regler

Ecoörning



Vi ärver inte jorden av våra föräldrar – vi lånar den av våra barn och barnbarn!



Ecoörning

Tre kritiska problem



Globalt

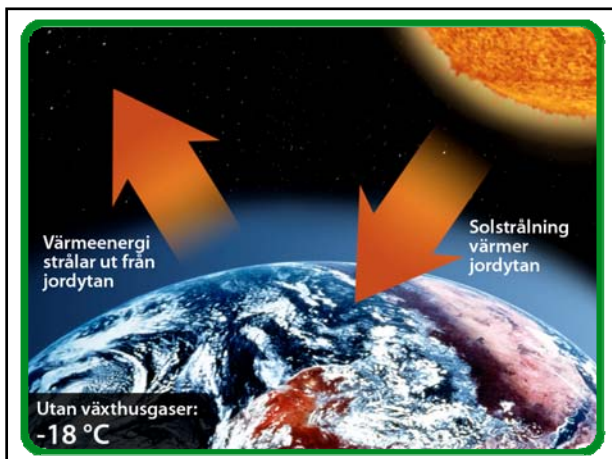


Regionalt



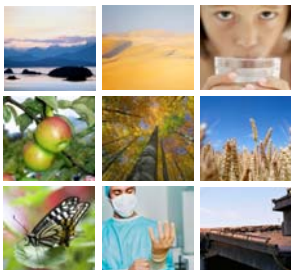
Lokalt

EcoDrinking





Klimatet påverkar...



- Havsnivån
- Ökenutbredning
- Dricksvatten
- Klimatzoner
- Skogar
- Jordbruk
- Djur
- Sjukdomsspridning
- Infrastruktur

EcoDrinking

Arktis

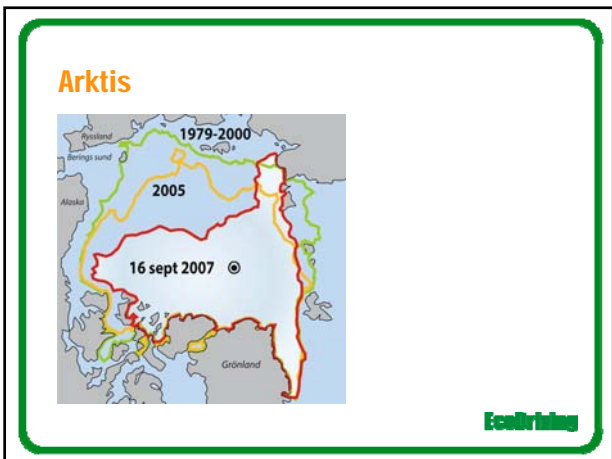


EcoDrinking

Arktis



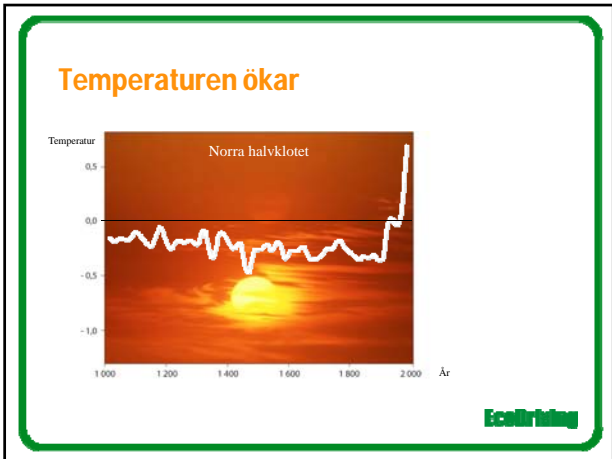
EcoDrinking





AFTONBLADET Klimathotet

Jordens glaciärer smälter bort
Här dör vår jord

Esöförning



Jordens utveckling under ett år

Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni
Big Bang	Galaxer och stjärnor bildas	Vintergatan bildas			
Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
	Solen och planeterna bildas	Äldsta kända livsformen (encellig)		Första flercelliga organismen	

Ecolirning

Sista månaden

December						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	Många flercelliga djur	16	17	18	19	20
21		22	23	24	25	26
27		28	29	30	31	
						

Sista dygnet

23.59.59
Amerikas invånare upptäcker Columbus

23.59.50
Egyptens pyramider

23.54
Homo sapiens

21.24
Första människoapan

10.15
Första apan

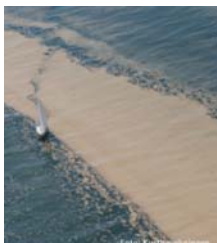


Ecolirning

Regionala miljöproblem



Försurning



Övergödning

EcoWriting

Kretsloppet



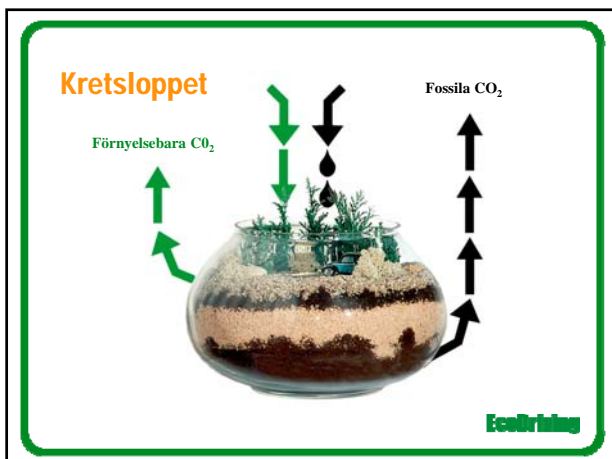
EcoWriting

Kretsloppet

Förnyelsebara CO₂



EcoWriting



Hälsoeffekter

<i>Astma</i>	<i>Allergi</i>	<i>Hjärt- och kärlsjukdomar</i>
<i>Cancer</i>	<i>Stress</i>	<i>Infektioner</i>

Ecoörning

Hälsoeffekter av partiklar

- Partiklar > 10µm fastnar normalt i flimmerhåren i näsan
- Partiklar mellan 2,5- 10µm sätter sig i övre luftvägarna
- Partiklar < 2,5µm kan tränga in i lungblåsorna
- Ultrafina partiklar < 0,1µm misstänks kunna tränga in i kärlen

Ecoörning

Våra trafikmiljöer påverkar



Bullrets inverkan på människor



Visste du att:
En ökning med 300 varv är en ökning med ca 2,5 dB?

EcoDriving

Konkreta åtgärder

- Kyoto – tio år senare
- Al Gore / IPCC får Nobels fredspris 2007
- "Miljöbilsboom" i Sverige
- Miljöbilspremie
- Miljözoner
- Miljöanpassat körsätt i all körkortsutbildning
- ...?



EcoDriving



