



**BIOBILJETT** **SAGA**

Du är utvald och inbjuden att se Al Gores outsläpade film om miljöhoten som hotar vår jord. Det mest galopperande problemet är växthuseffekten. Vi bjuder på bio och en lunchmacka.

## En obekväm sanning!

SAGA Bio, Storgatan 37 Härnösand

- Måndag den 27/11 kl. 11.30
- Tisdag den 28/11 kl. 11.30

**Härnösands kommun**  
**Landstinget Västernorrland**  
**LÄNSSTYRELSEN VÄSTERNORRLAND**  
**KOMMUNFÖRBUNDET VÄSTERNORRLAND**

**an inconvenient truth**  
A GLOBAL WARNING

**Hållbara Transporter**  
Västernorrland  
www.energioktoret.mn



## Snötippning januari 2006



# INKEA®

• Mars 2009!

• Ottawa 18/6

• Sapporo 10/7

• Cleantech 22/7

• ...?



# Solenergi Närvård H-sand!



• **Visningslokal!**



LANDSTINGET VÄSTERNORRLAND PRESENTERAR

**KLIMATINVESTERINGSPROGRAMMET**  
**2005-2008**

# Energy Factor 2



Landstinget  
Västernorrland

# Energismart<sup>i Norr</sup>

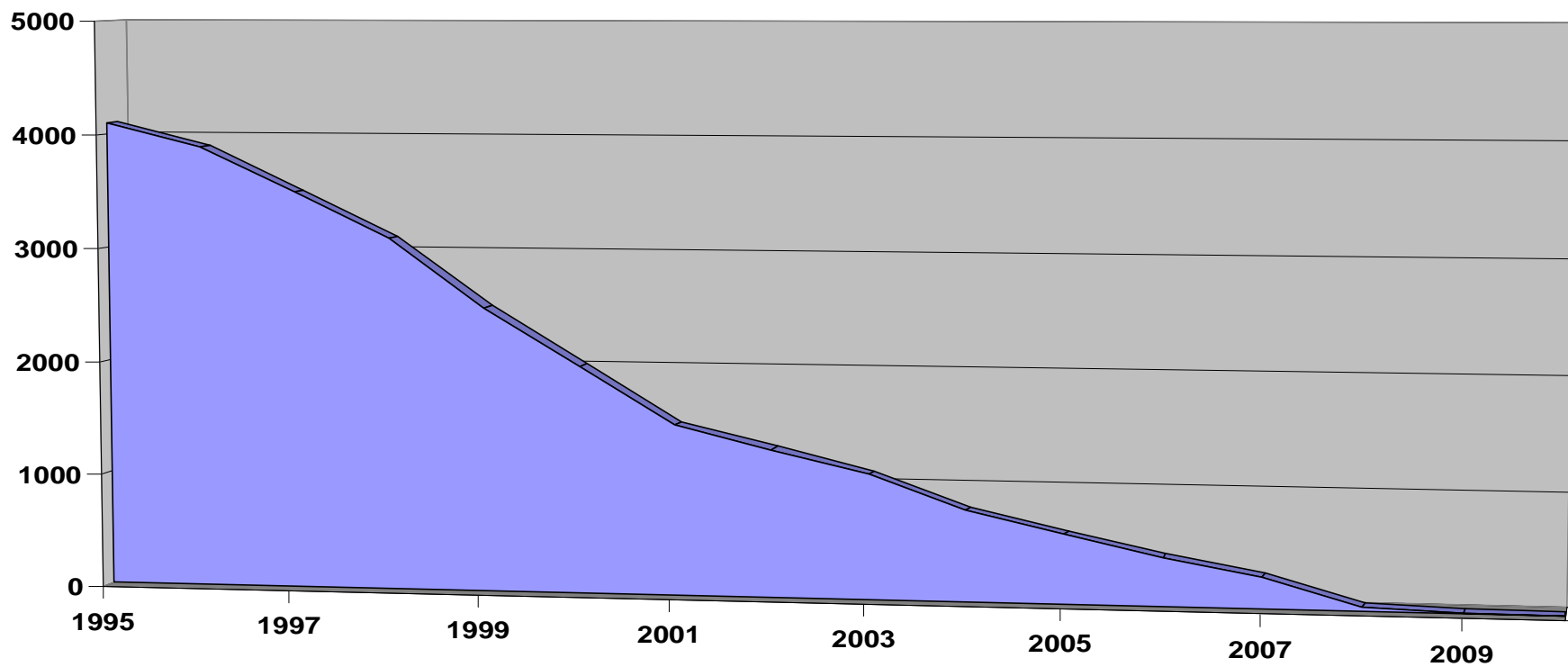


- Miljö hakar på...
- Fastighetsel ner – verksamhetsel upp !
- Energisamverkan norrlandstingen – BRA!
- 28 000 anställda gör skillnad
- *Aktiviteter: Film, webb, broschyr, bordspratare, energirond, fripass, mätningar, tröjor, tävling....  
**miljöombuden motor...***

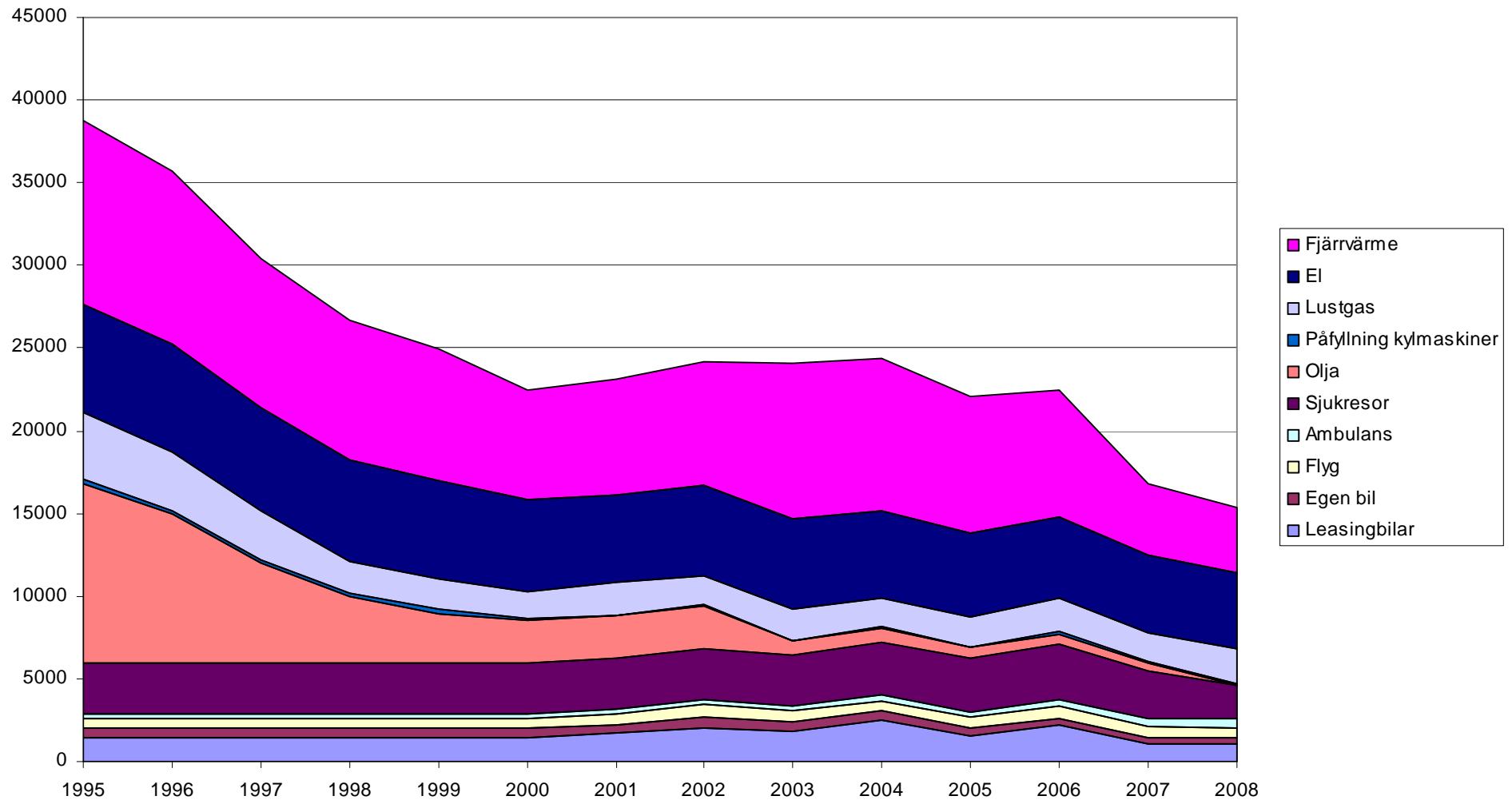
[www.energismartinorr.se](http://www.energismartinorr.se)

## Landstingets förbrukning av eldningsolja 1995-2010

m3 per år

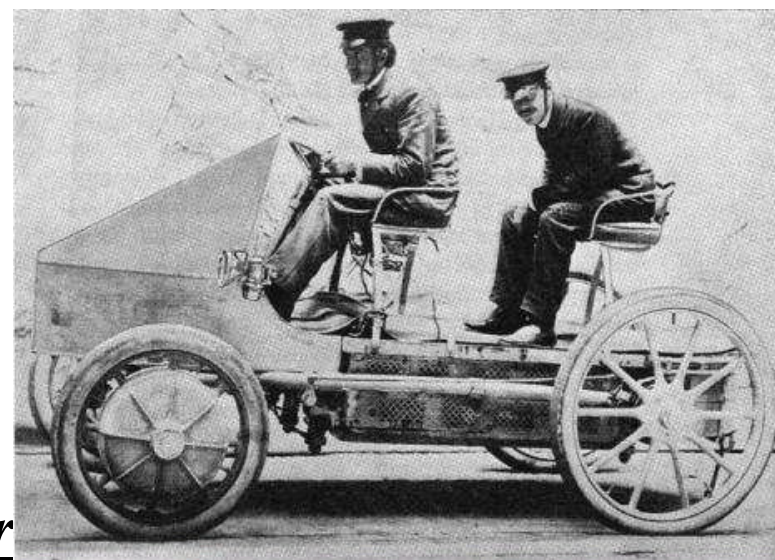


# LVN klimatpåverkan



# Tjänsteresor – drygt 100 milj kr år ! + 2 000 ton CO<sub>2</sub>

•Bilar 860 000 mil!	28,6 milj kr	<i>nu miljöbilar 80 %</i>
•Tåg 350 000 mil	8 milj kr	
•Flyg inrikes 284 000 mil	5 milj kr	
•Flyg utrikes 137 000 mil	1,7 milj kr	
•Företagskort buss	1,8 milj kr	
• <u>Resorna tot</u>	<u>46,4 milj kr</u>	



•Arbetstid kostnad, ca + 60 milj kr!



# Tjänsteresor lvn

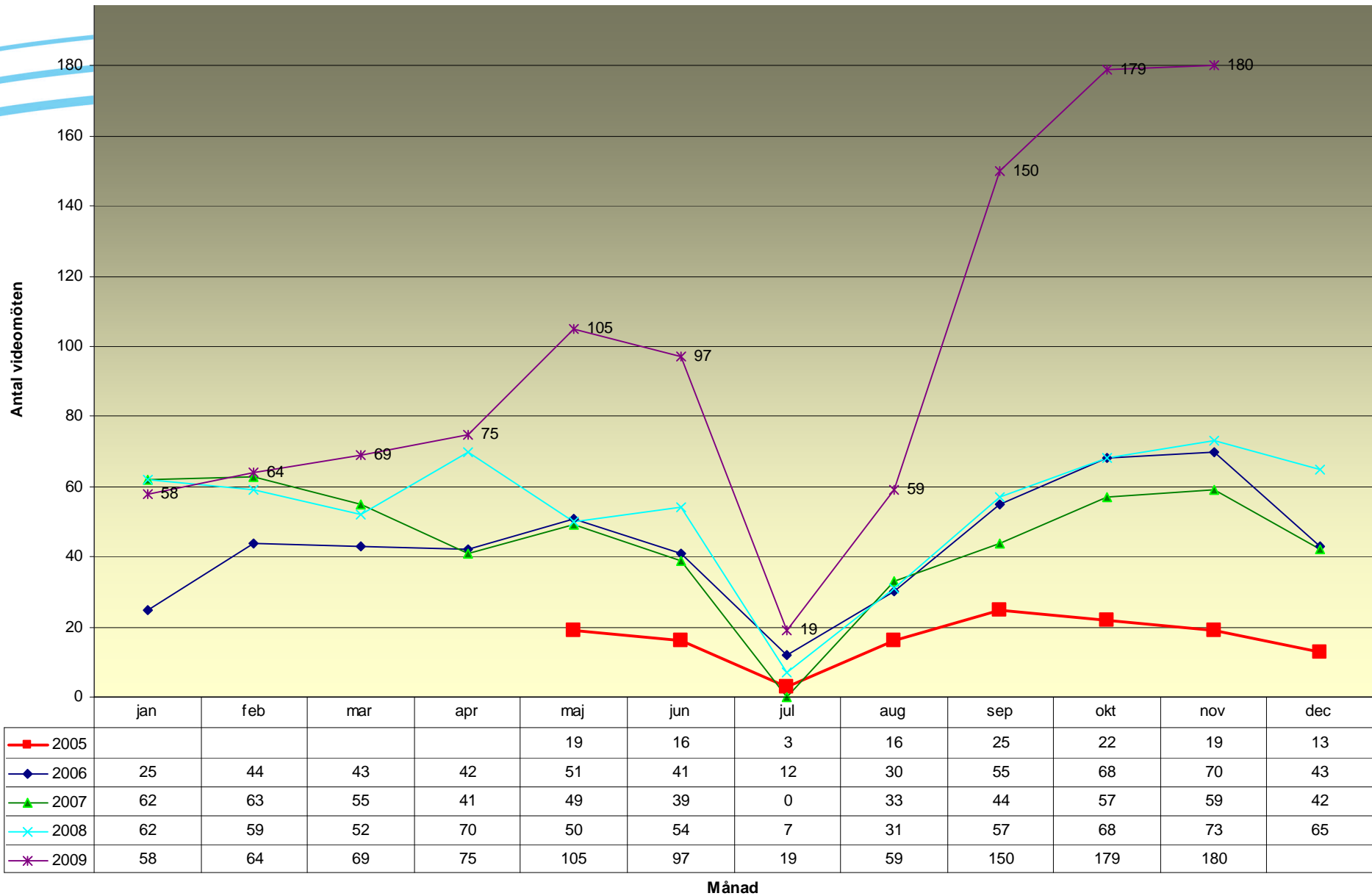
- Mål – minska bil och flygresandet med **25 %** under 09-10
- 7 milj kr i besparing samt 450 ton CO2
- + 13 miljoner kr i arbetstid!


# Effektivare Transporter – Handlingsprogram



*Koordinator –  
Anders Jaktlund*

- Målsättning
- Resepolicy
- Transportutredning
- Miljöbilar 2010
- Gemensam bilpool
- Sparsam körning
- Halkkörning, alkoholås, ISA
- Distansmöten
- Arbetsresor
- **Uppföljning tertial!**





## Resultat 2009 - Transporter

- Endast Miljöbilar 2010 LS - nu **80 %**
- 25 % mindre bilkörning 09-10 Llgr -**16 %**
- Distansmöten -Infopaket
- Effektivare transporter -Transportutredning
- Pressmeddelande i dag...