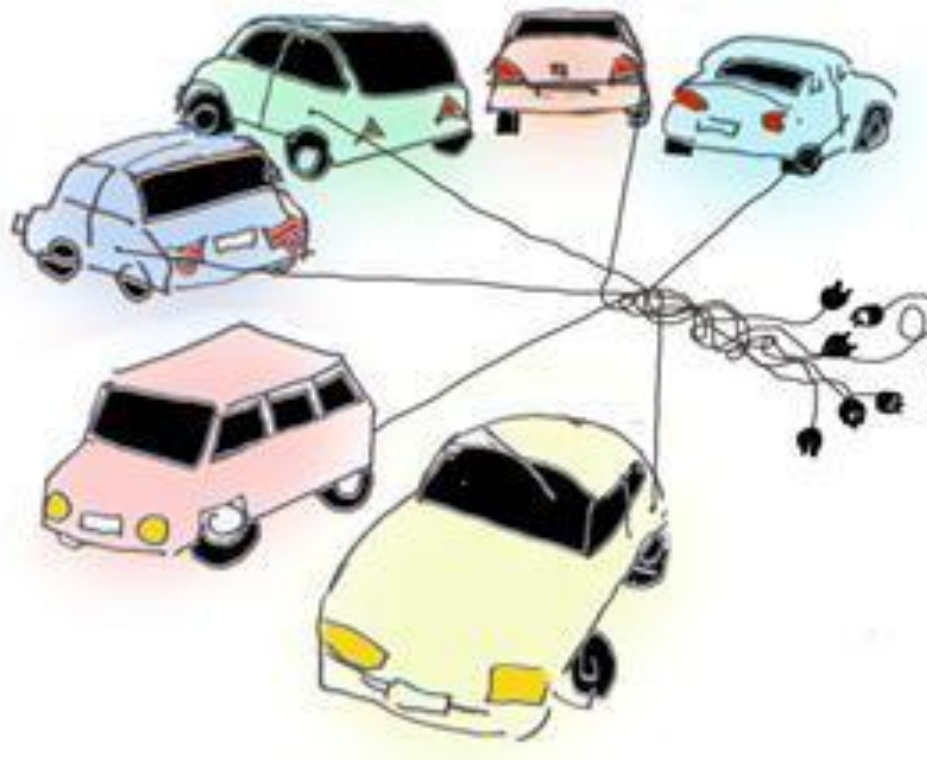


GreenCharge roadshow - Elfordon på väg! Sveriges största roadshow elfordonsturné 2014 Vetlanda 28 mars



Energideklaration Vetlanda (komplettering)

- Kommunen har 176 fordon, 103 PB, 73 LLB
- 320 ton CO₂-utsläpp
- Kostnad 10,3 Mkr per år, varav drivmedel 2,8 Mkr (30 %). 58 000 kr per år eller 33 kr/mil
- Miljöfordon 36 % (PB 65 %)
- 1 770 mil/ år → 311 000 mil = 78 varv runt jorden
- 260 m³ (2 300 MWh) drivmedel varav 9 % förnybart



- **Med dagens körsträckor kan elbilar ersätta 82 av 103 (80%) personbilar och 53 av 73 (73 %) lätta lastbilar**
- **Personbil: avvägd mix 100% miljöfordon (50% elfordon) → besparing 0,3 Mkr och 86% lägre CO₂ per år**



Energideklaration Vetlanda (komplettering)

- Möjlig avvägd fordonsmix av miljöfordon med bibehållen funktion:
50 % el-, 30 % gas-, 20 % etanolbilar

Bil	antal	Drivmedel	skillnad CO2 (ton per år)	skillnad mot nuläge
Renault Zoe	26	El		
Nissan Leaf	26	El		
SEAT Mii Ecofuel (gas)	21	Biogas		
Opel Zafira 1,6 CNG	10	Biogas		
Golf 1,4 TSI Multifuel 5 d	21	Etanol		
summa	104		-86%	340 000 kr

*Jämfört med dagens personbilspark och genomsnittskörsträcka
1 770 mil/år skulle en sådan mix ge 0,3 Mkr lägre kostnader per år
och koldioxidutsläppen skulle minska med 86 % jämfört med idag.*

