

Landstingets Fastigheter

- 415 000 m² (BTA)
- 4 sjukhus
- 3 folkhögskolor
- 23 vårdcentraler
- 32 tandkliniker
- mm



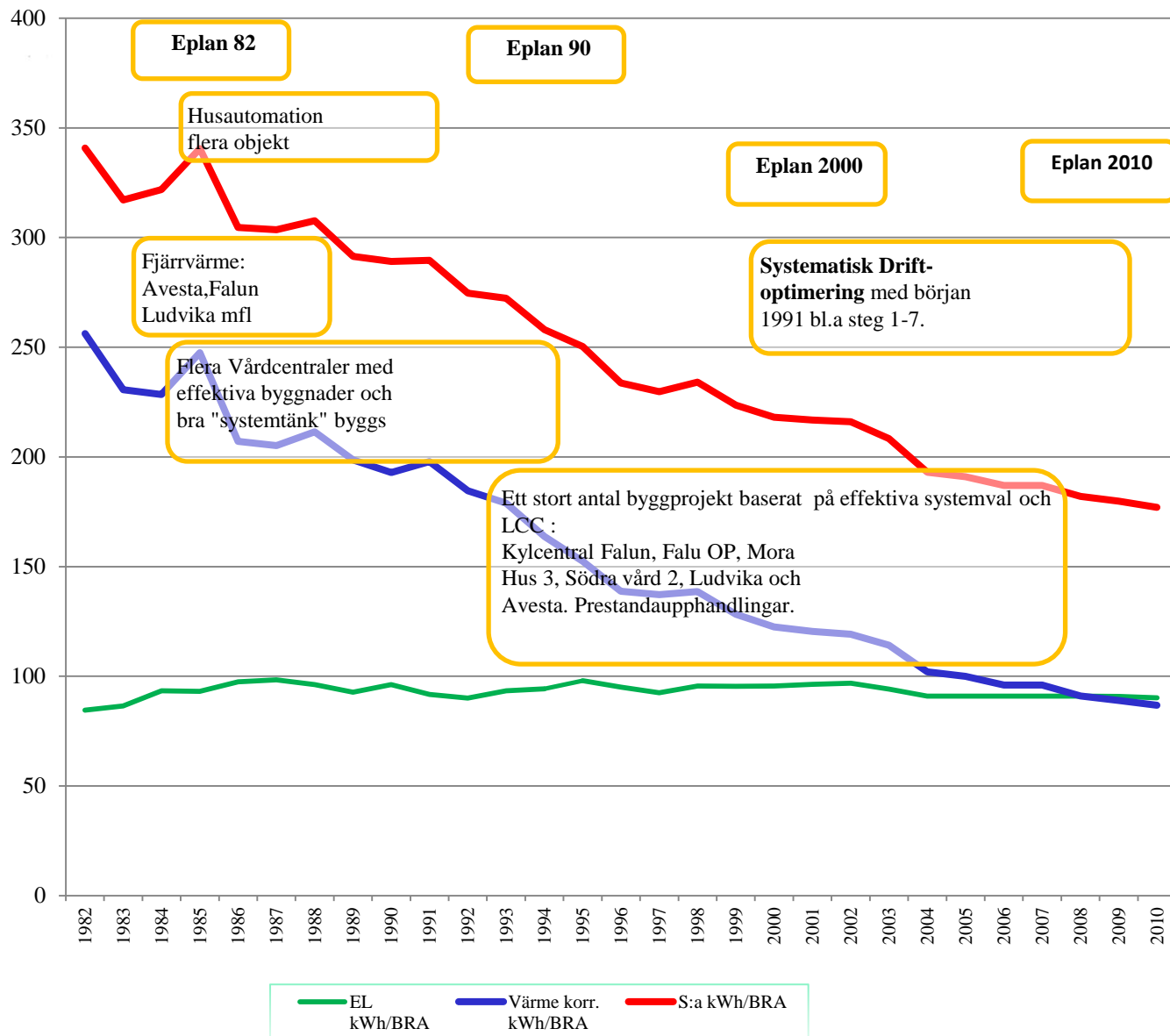
Landstingets energi och miljöarbete

- Långsiktigt arbete
- Följer Boverkets definitioner
 - Köpt energi

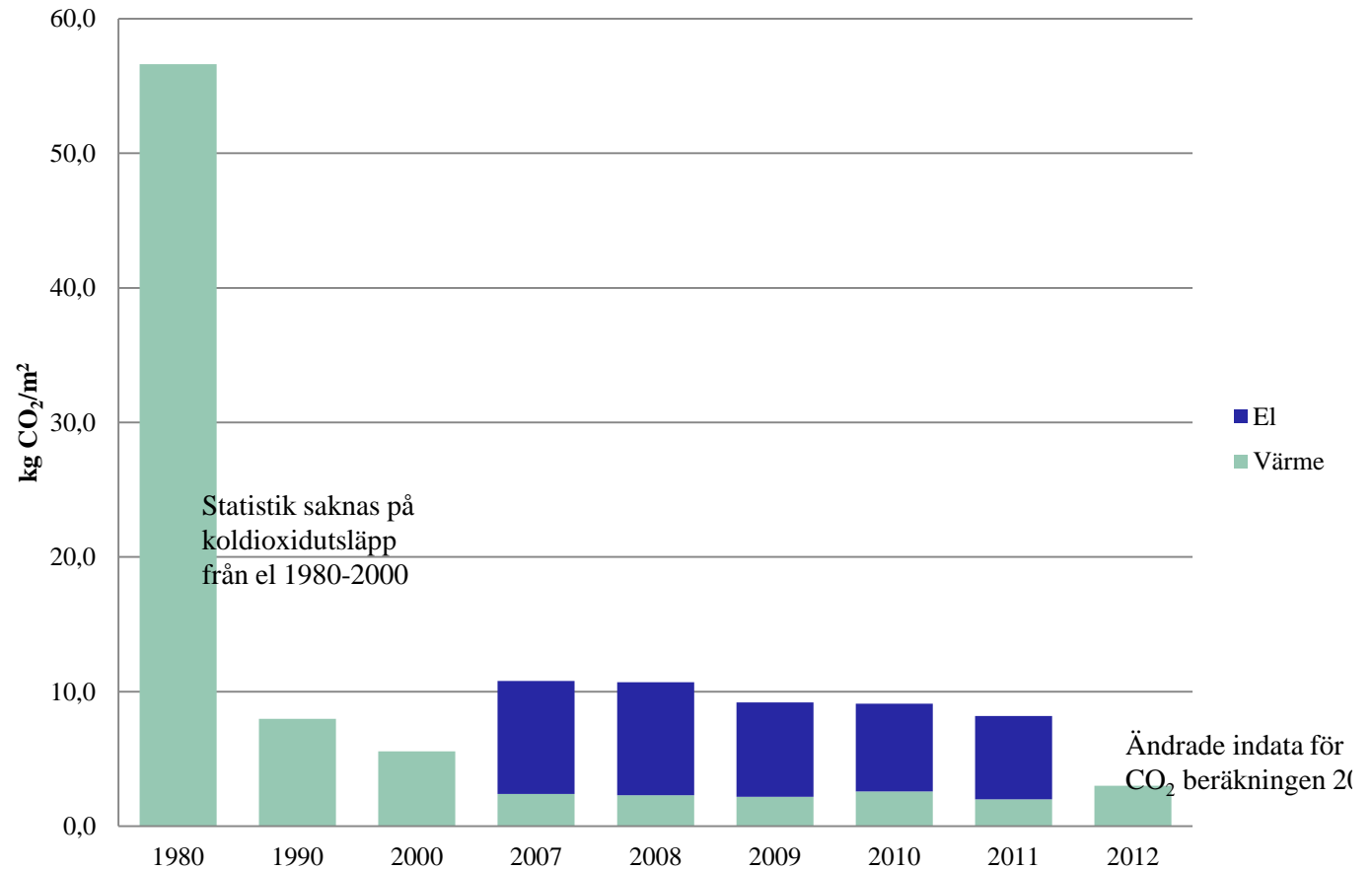


Landstinget Dalarna : Resultat av Systematiskt Energiarbete 1982-2010

kWh/kvmBRA



Koldioxidutsläpp från värme och elförbrukning 1980-2012



Stora Energipriset 2008

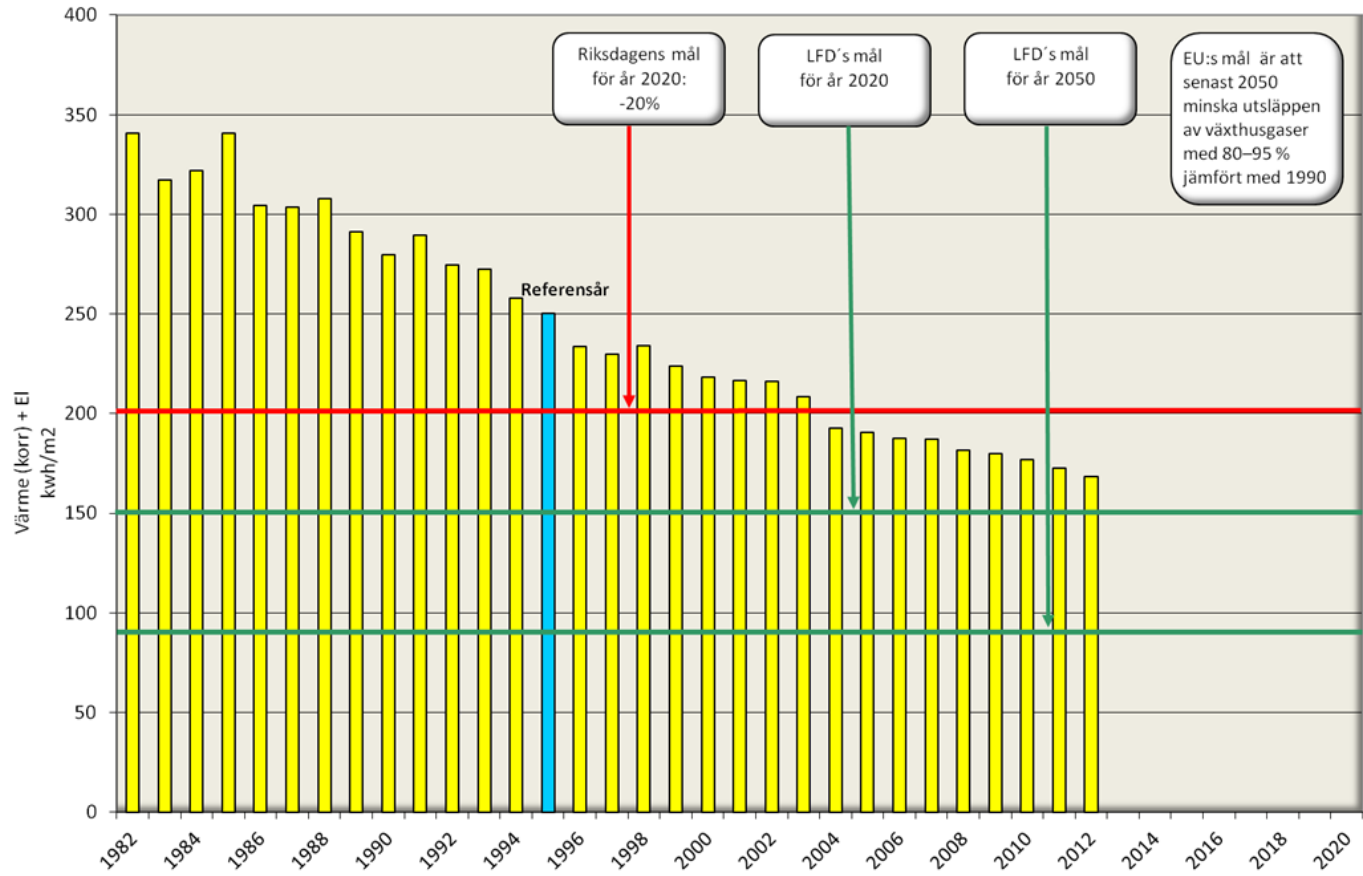


- Utdelas av SWECO sen 25 år
- Prestige..
- Förpliktelse...



Energimål uppsatta

Energiförbrukning/måttal Landstinget Dalarna

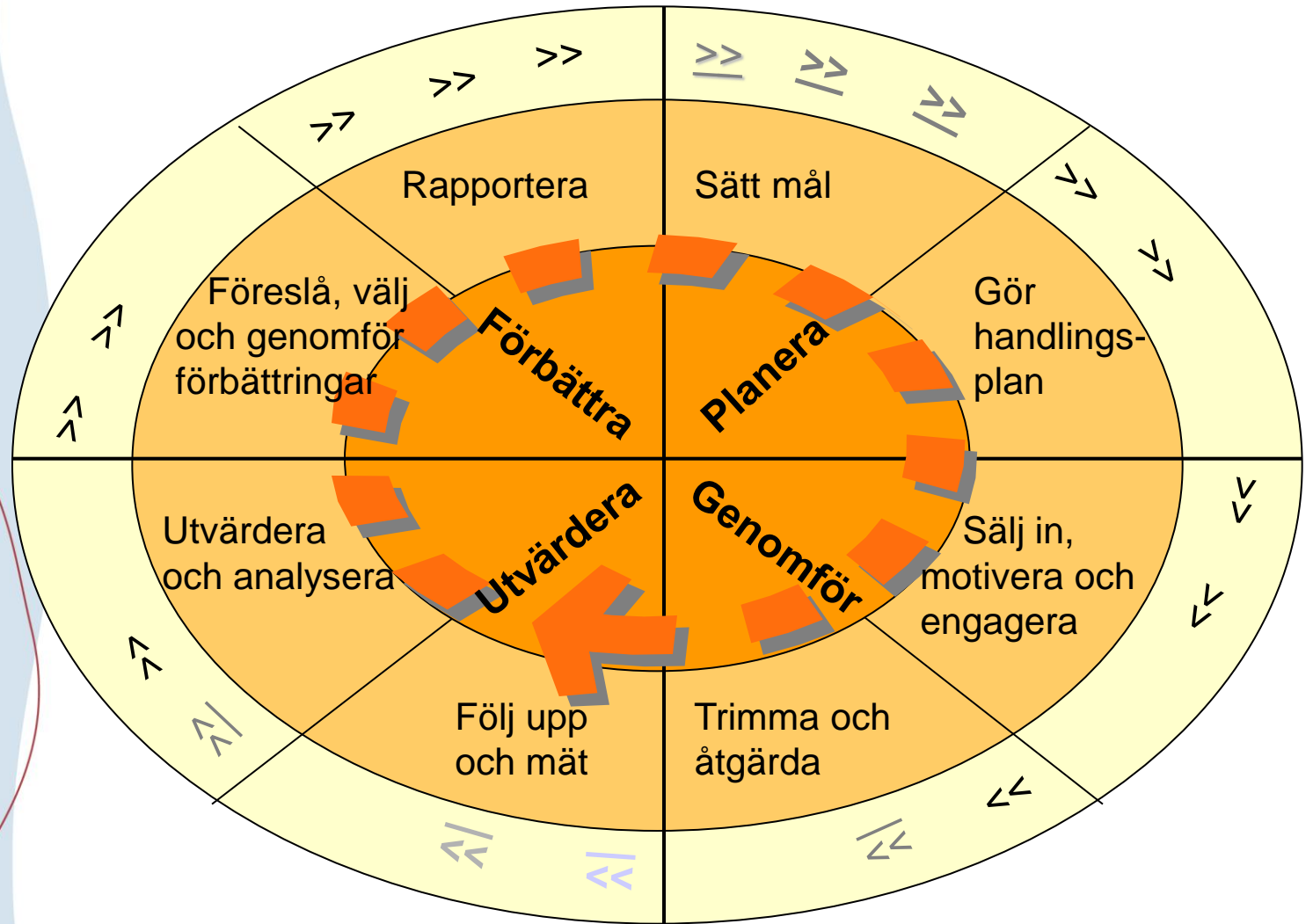


Driftens roll

- Systematiskt energiarbete skall årligen motsvara en sänkning av den totala energiförbrukningen med 1,2% per år
- Gröna hyresavtal



Energieffektivisering – Lean Energy



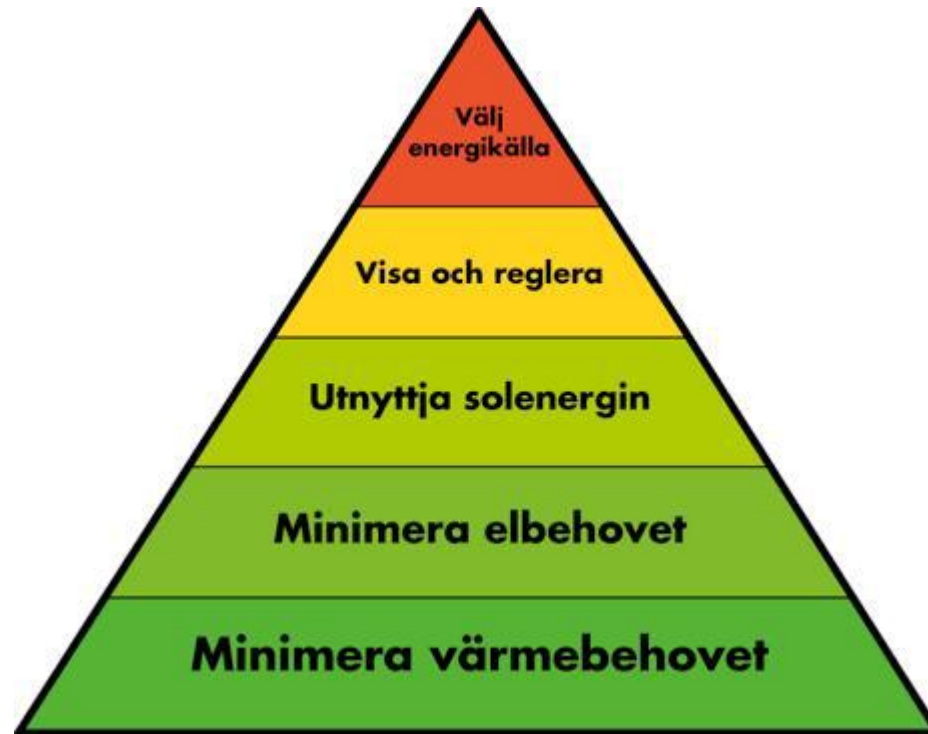
Nybyggnation ombyggnad

- Vid renovering och ombyggnation tillämpas - Faktor 2
- Kyoto pyramiden





Kyoto pyramiden



Energileveranser

- Demonstrationsprojekt med småskalig energiproduktion som t.ex. solceller vid nybyggnad och större ombyggnader ska prövas.
- Vid upphandling av el och värme ska 100 procent förnybar, ursprungsmärkt energiråvara efterfrågas.
- Vid upphandling av värme ska från värmelieferantörer efterfrågas energieffektiva taxor som enbart prissätter med rörlig del baserat på köpt energi.

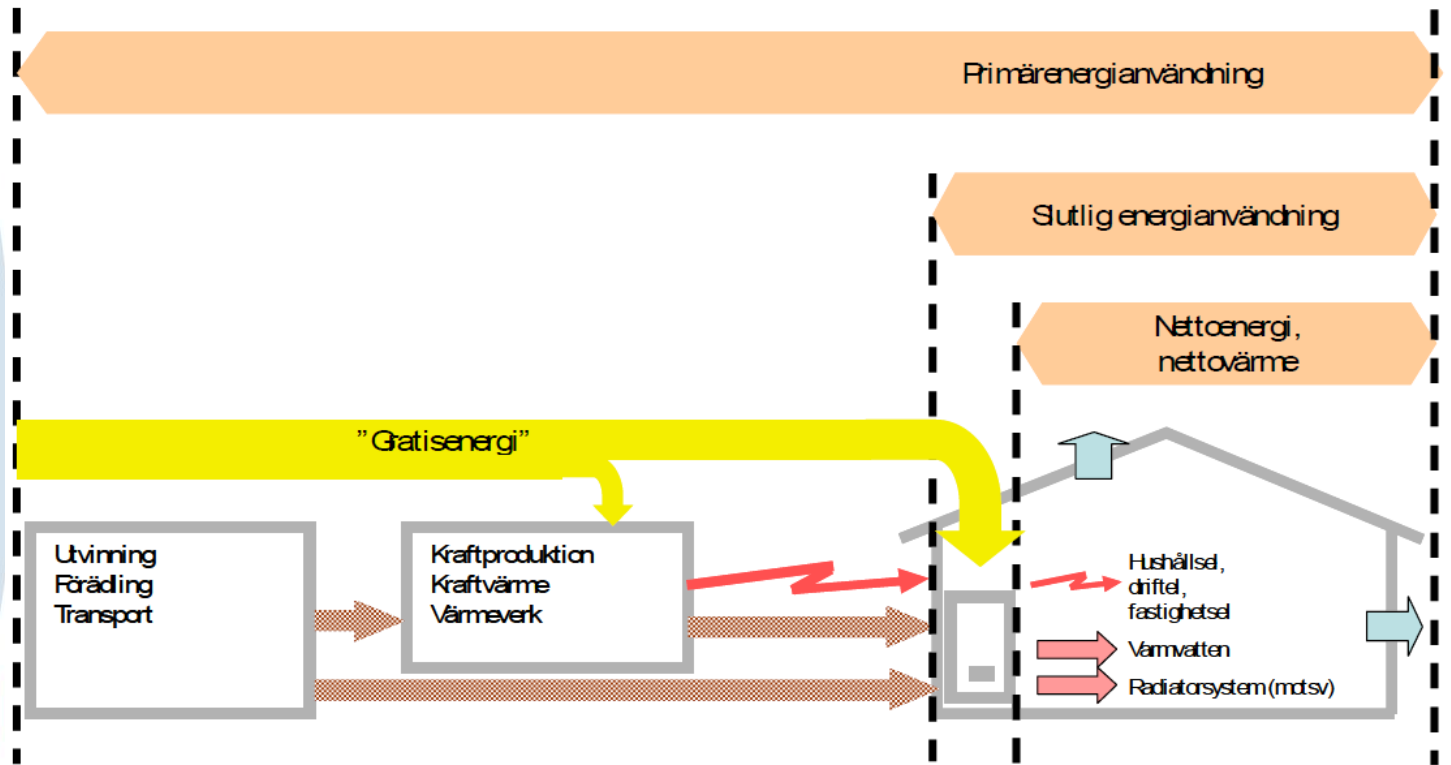




Framtid

- Jämförelsetal
 - CO₂
 - Primärenergi





Framtid

- Flexibla system med samkörning värme och kyla





Landstinget
DALARNA

Frågor?

Jesper Mårtensson

jesper.martensson@ltdalarna.se

072-522 48 10

023-49 05 58



Juryns motivering till priset:

"Landstingsfastigheter Dalarna har tilldelats Stora Energipriset 2008 för att under många år drivit ett **långsiktigt och systematiskt energi- och miljöarbete** som gett konkreta resultat och gjort dem till det energieffektivaste landstinget i Sverige. Landstingsfastigheter Dalarna har lyckats med detta genom att **involvera såväl den egna fastighetspersonalen som de externa driftoperatörerna** i detta arbete.

Genom att använda en **metodik med prestandaupphandlingar enligt LCC-modellen** görs investeringar som långsiktigt är optimala och där god energieffektivitet värderas.

Genom att **erbjuda hyresgästerna miljökontrakt med incitament** involveras även dessa i landstingsfastigheters energi- och miljöarbete."

