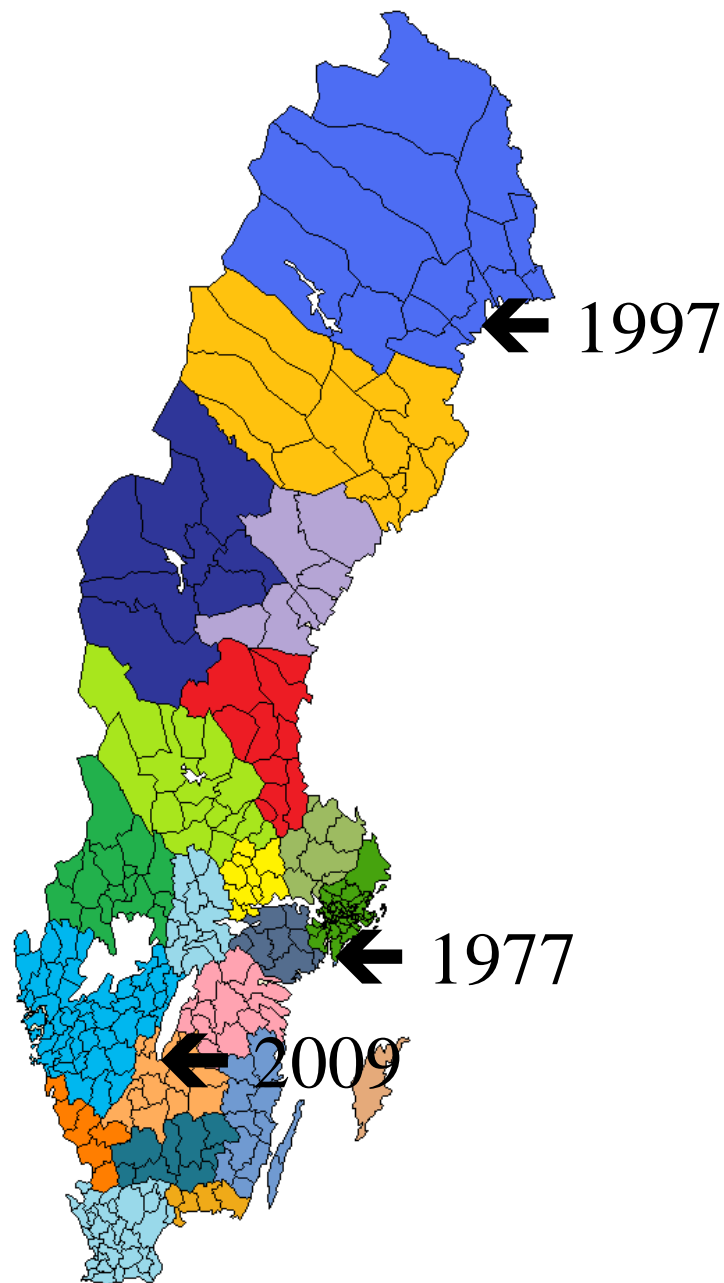


Energieffektivisering i kommunens fastigheter

Thomas Olsson



Att spara energi

Teknik
vs
Beteende

Beteende

Varför spara energi?



Bli energismart!



Brukarsamverkan 2

Minska elförbrukningen - ta del av besparingen

75 % av besparingen återinvesteras i
fastigheten

25 % av besparingen går till verksamheten

VAD ÄR ENERGI?

Effekt och Energi

Effekt anges i watt (W)

$$1 \text{ kW (kilowatt)} = 1\,000 \text{ W}$$

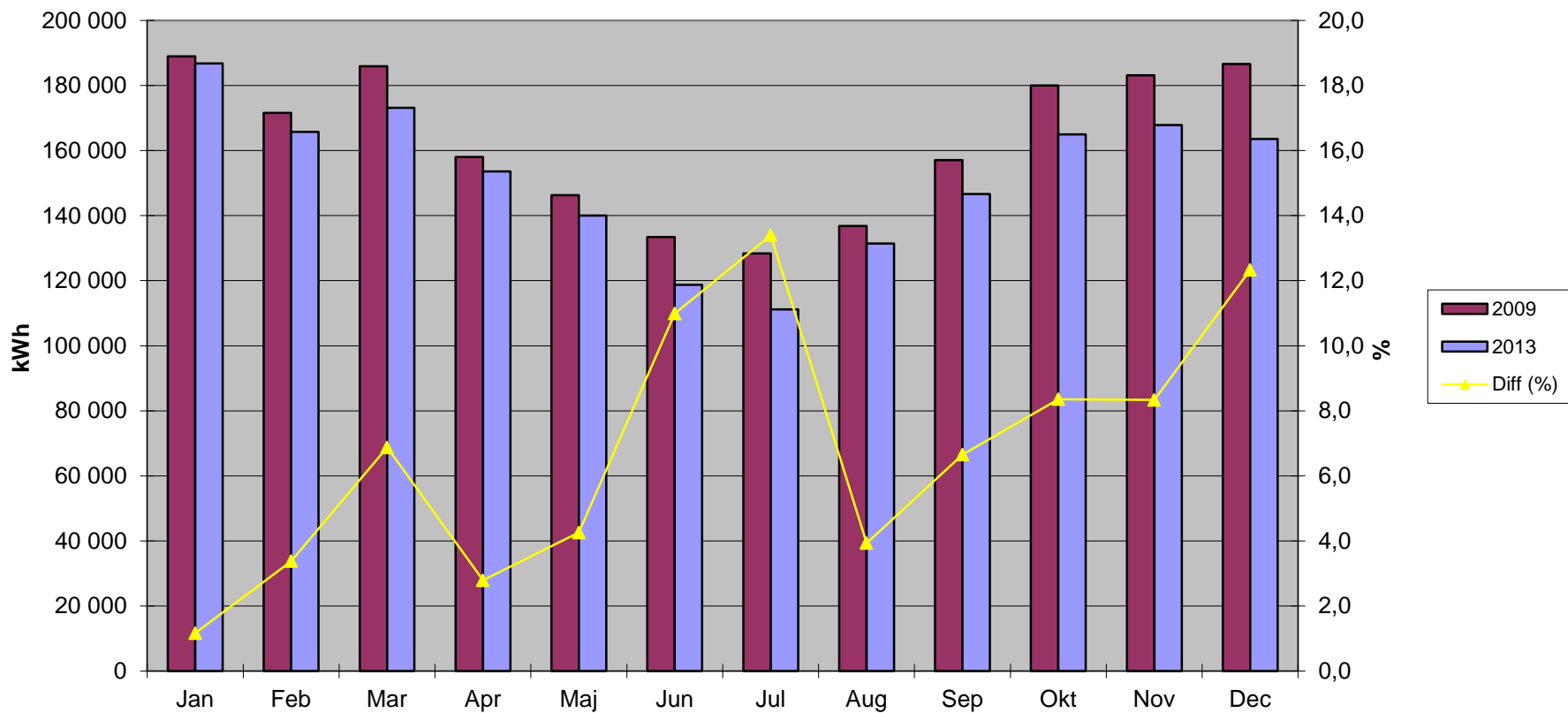
Energi anges i wattimmar (Wh)

$$1 \text{ kWh (kilowattimme)} = 1\,000 \text{ Wh}$$

Vad kan man göra för att spara energi?

- Skippa standby
- Matlagning
- Disk, dusch och tvätt
- Belysning
- Kontors- och mediautrustning

Resultat 2009-2013



Belysningsåtgärder



TEKNISKA KONTORET

Drift-, bygg- och underhållsavdelningen
551 89 JÖNKÖPING

FASADBELYSNING
LJUNGARUMSSKOLAN.
BEF. ANL. 4500 W
NY ANL. 186 W.
STRÅLKASTARE 3 st.
KLART

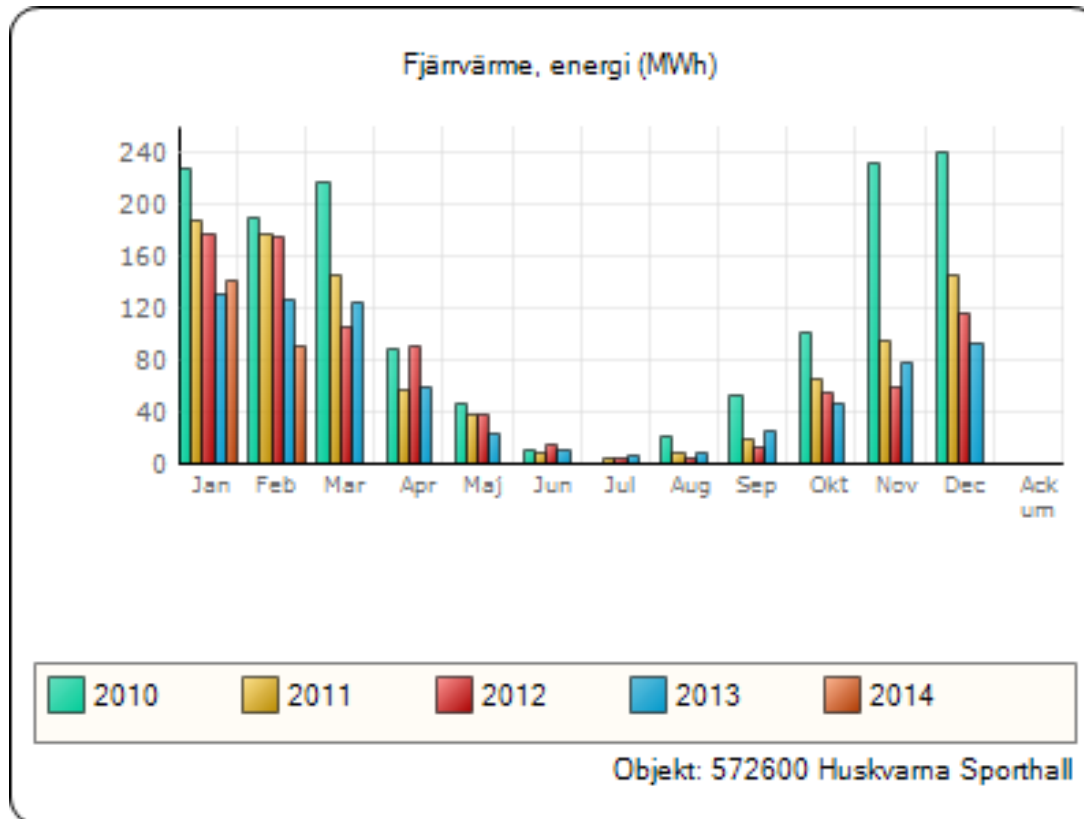
Frank Brage

Direktfn 036/10 52 01, Mobilfn 0705/89 52 01

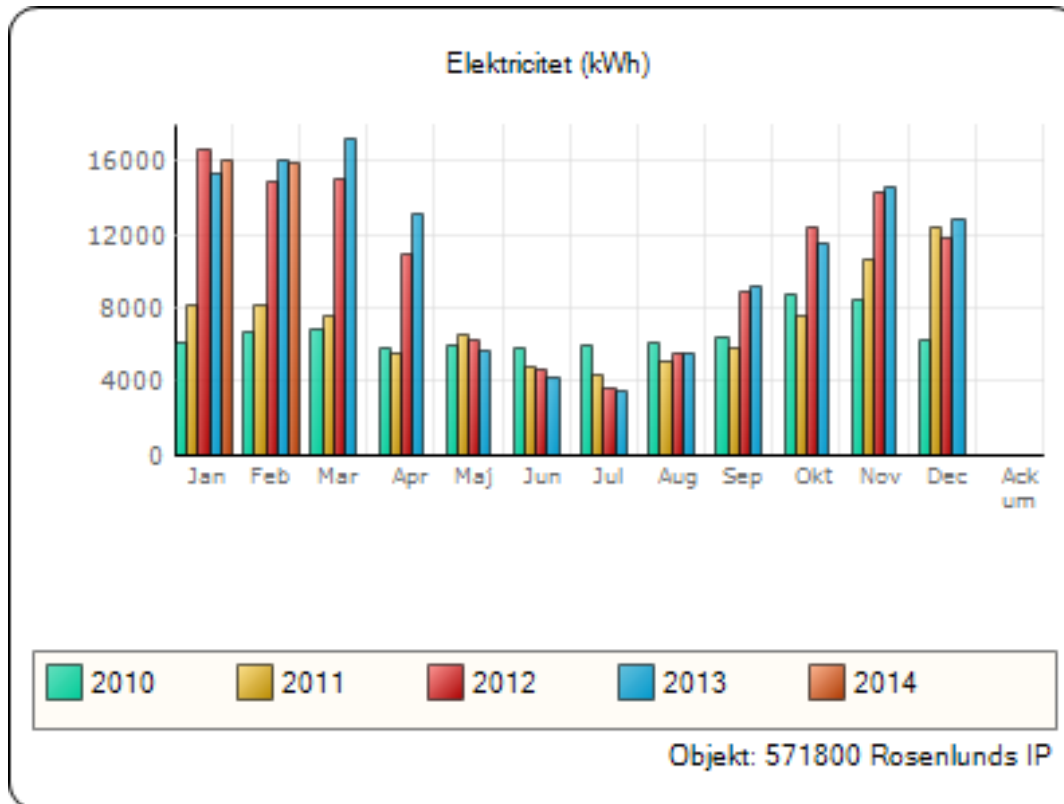
Telefax 036/10 77 71

E-post: frank.brage@tk.jonkoping.se

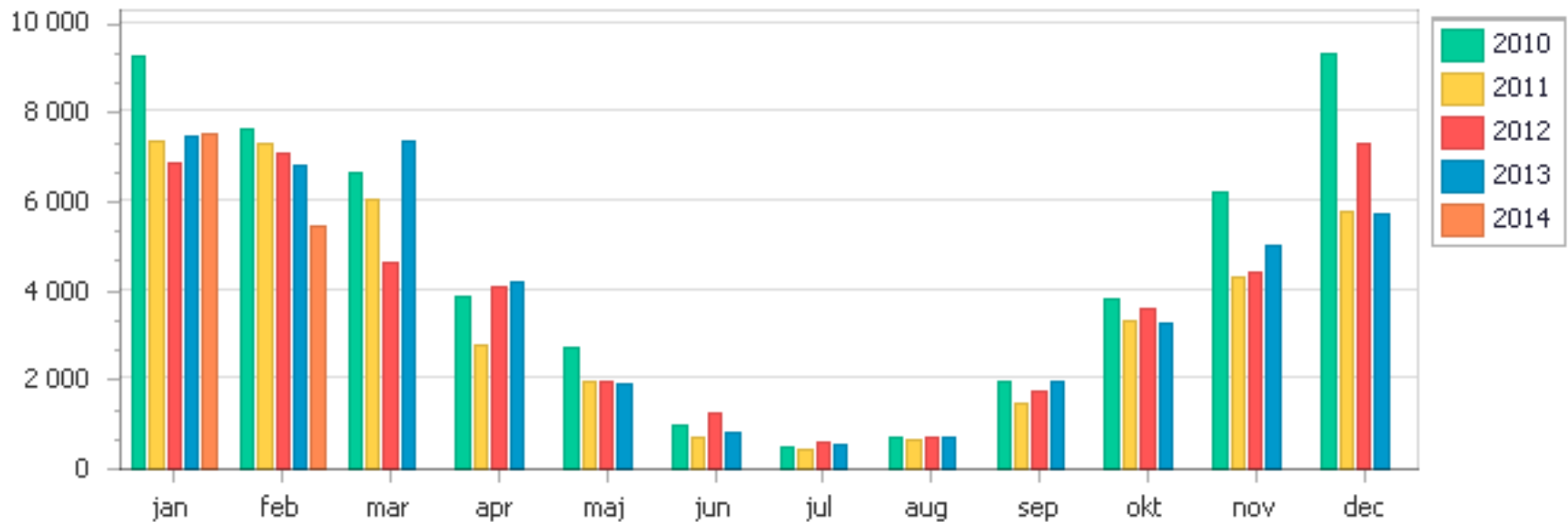
Ventilationsåtgärder



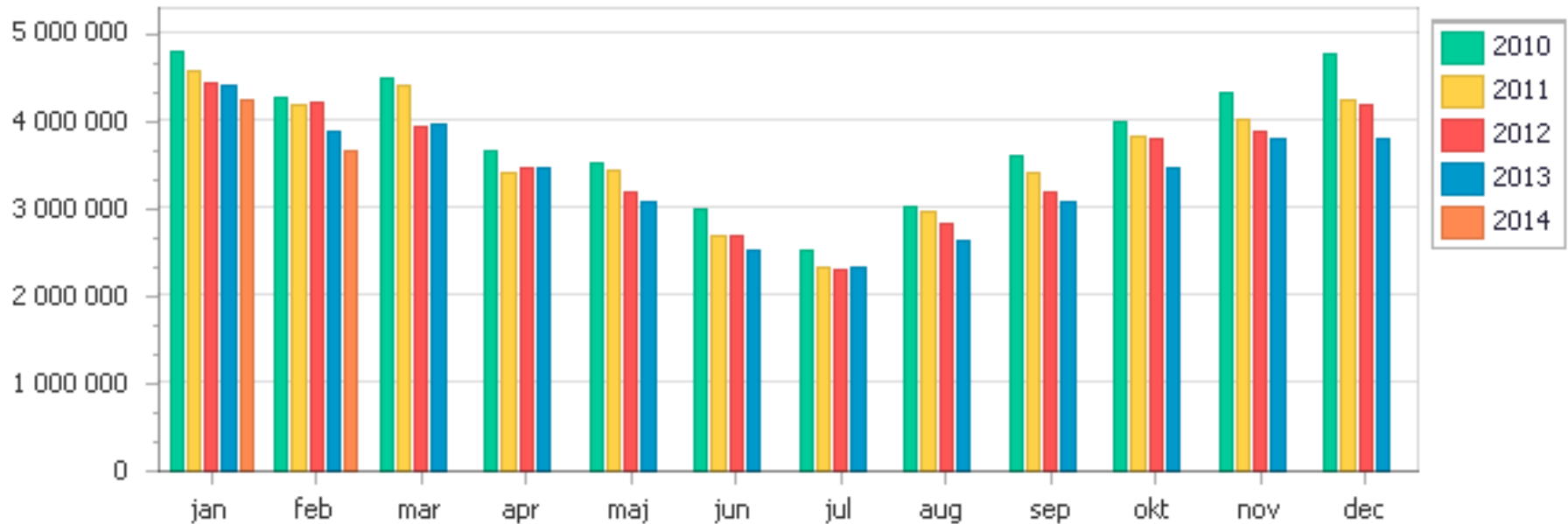
Oförutsedda effekter



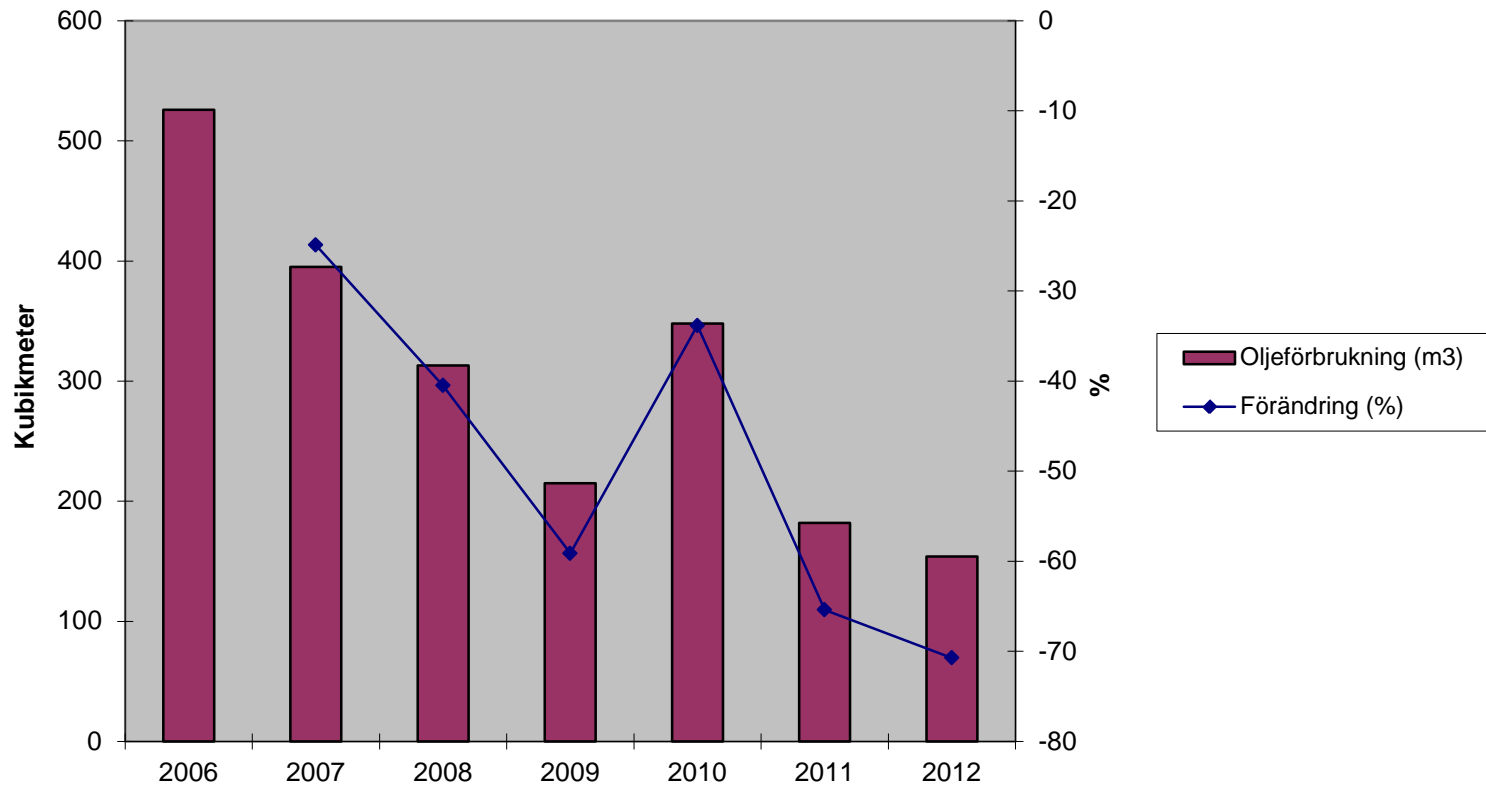
Hur går det?



Hur går det?



Måluppföljning Oljeuppvärmning - kommunala fastigheter



Tack för uppmärksamheten!

Thomas Olsson
thomas.olsson@jonkoping.se
036-10 51 92
070-51 35 887