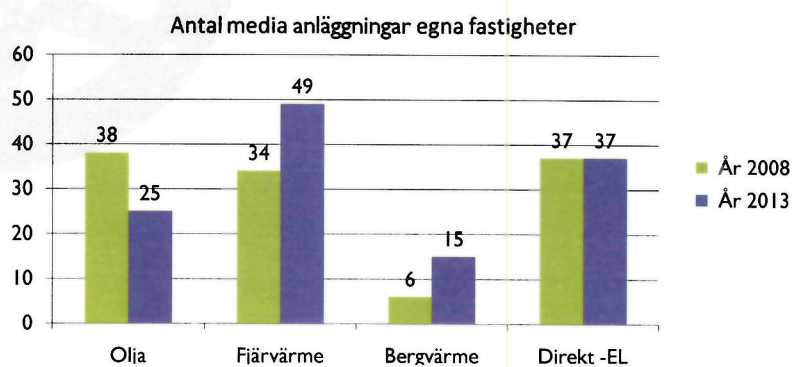


## Lokalenhetens energiarbete

Hållbarhetsberedningen  
2013-12-10

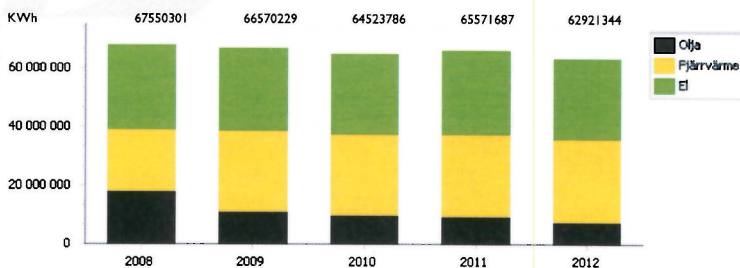


### Energiinvesteringsprogrammet startades 2008



## Fördelning inköpta energislag

Förbrukning (kWh/år), normalårskorrigerat



Förvaltnings ytan har ökat med ca: 13 000 m<sup>2</sup>

## Mål för fastighetsbeståndet – närmar vi oss?

### Energi mål 2014

- Energianvändningen i kommunens fastigheter ska till år 2014 ha minskat med 10 % jämfört med basåret 2009 oberoende av hur fastighetsbeståndet växer.
  - Det innebär att energianvändningen ska ha minskat från 67 000 MWh/år (2009) till 60 300 MWh/år (2014).
  - Energianvändningen år 2013 prognos nov 60 500 MWh/år
- År 2009 låg energianvändningen på 173 kWh/m<sup>2</sup>/år (normalår) för hela beståndet.
  - Det innebär att år 2014 ska medelvärdet för energianvändningen i hela beståndet ligga på 156 kWh/m<sup>2</sup>/år.
  - Energianvändning år 2013 prognos nov 155,5 kWh/m<sup>2</sup>/år.

### Energi mål 2020

- Energianvändningen i kommunens fastigheter ska till år 2020 ha minskat med 20 % jämfört med år 2009 oberoende av hur fastighetsbeståndet växer.
  - Det innebär att totala energianvändningen år 2020 ska vara ca: 54 000 MWh/år.
- Medelvärdet för energianvändningen i hela fastighetsbeståndet ska år 2020 ligga på 140 kWh/m<sup>2</sup>/år.

## Aktuellt 2014

- Ett teknikdatabas för uppkoppling av fastigheterna via webben
- Sjötäppans seniorcenter, förstudie konvertering från olja till bergvärme med solceller.
- Älta skola, förstudie konvertering från olja till bergvärme
- Ventilation
- Möjligt energiincitament för verksamheterna

## Frågor?