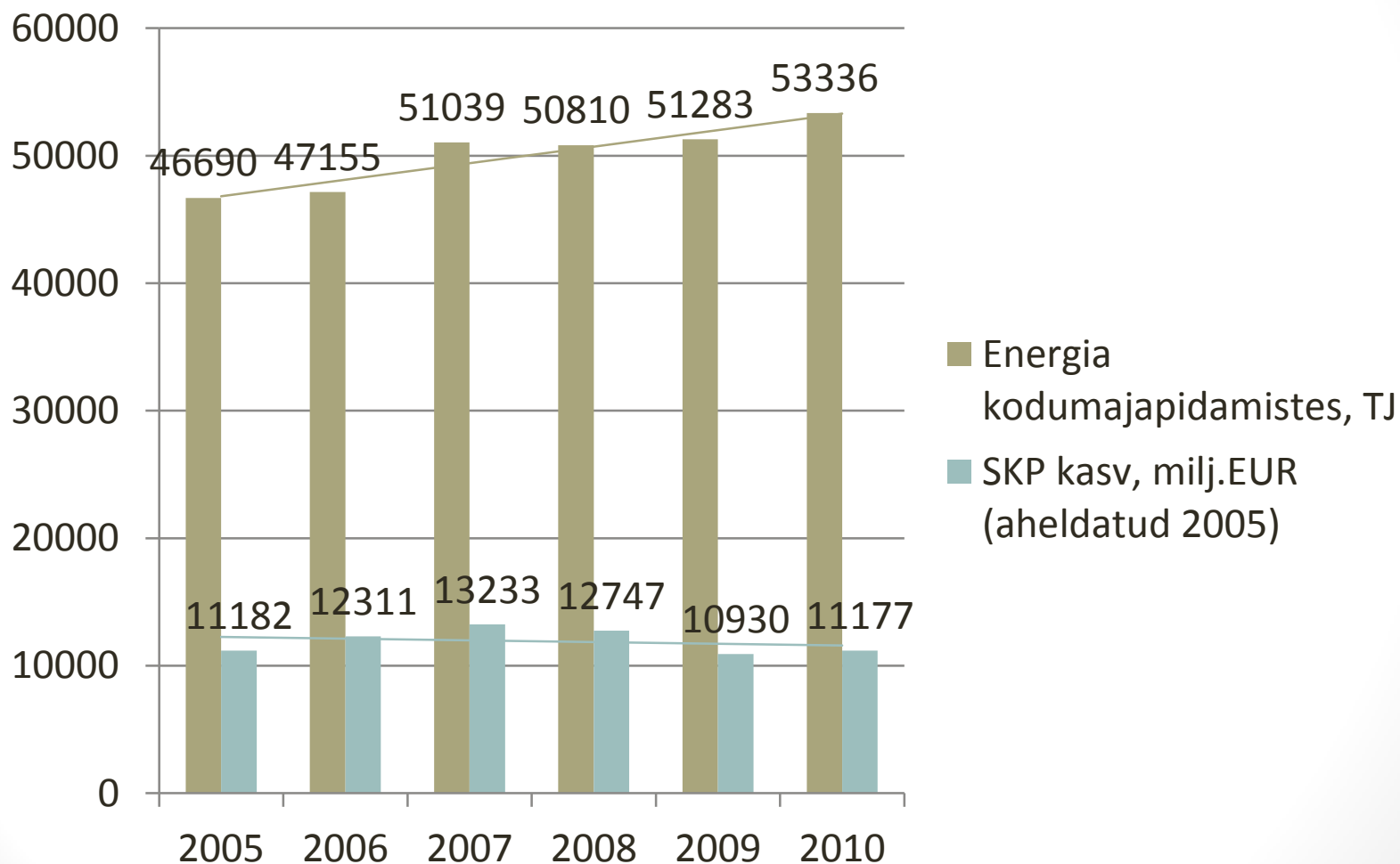


Energiamajandusest tarbija vaatenurgast

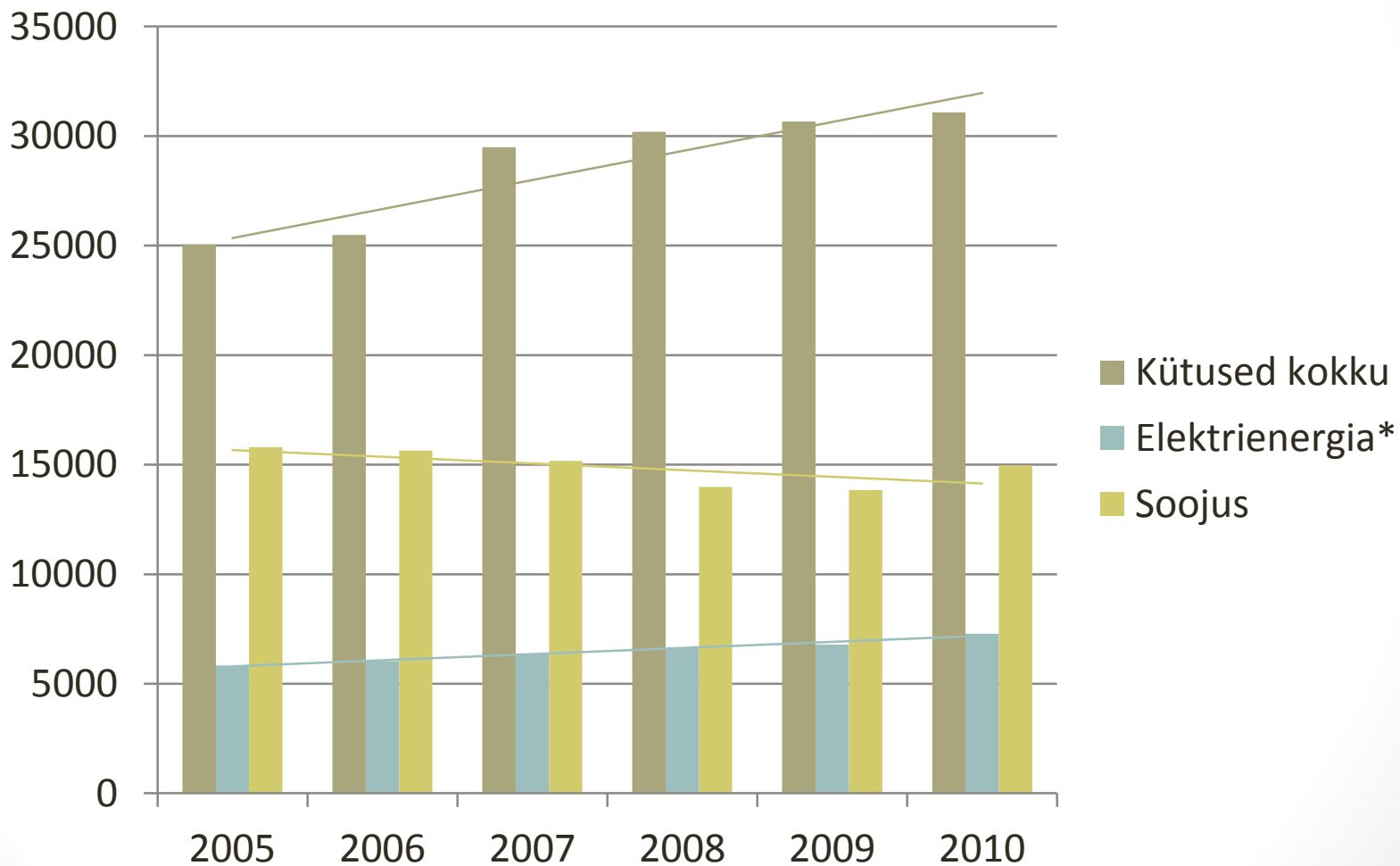
Peep Siitam

20.10.2011

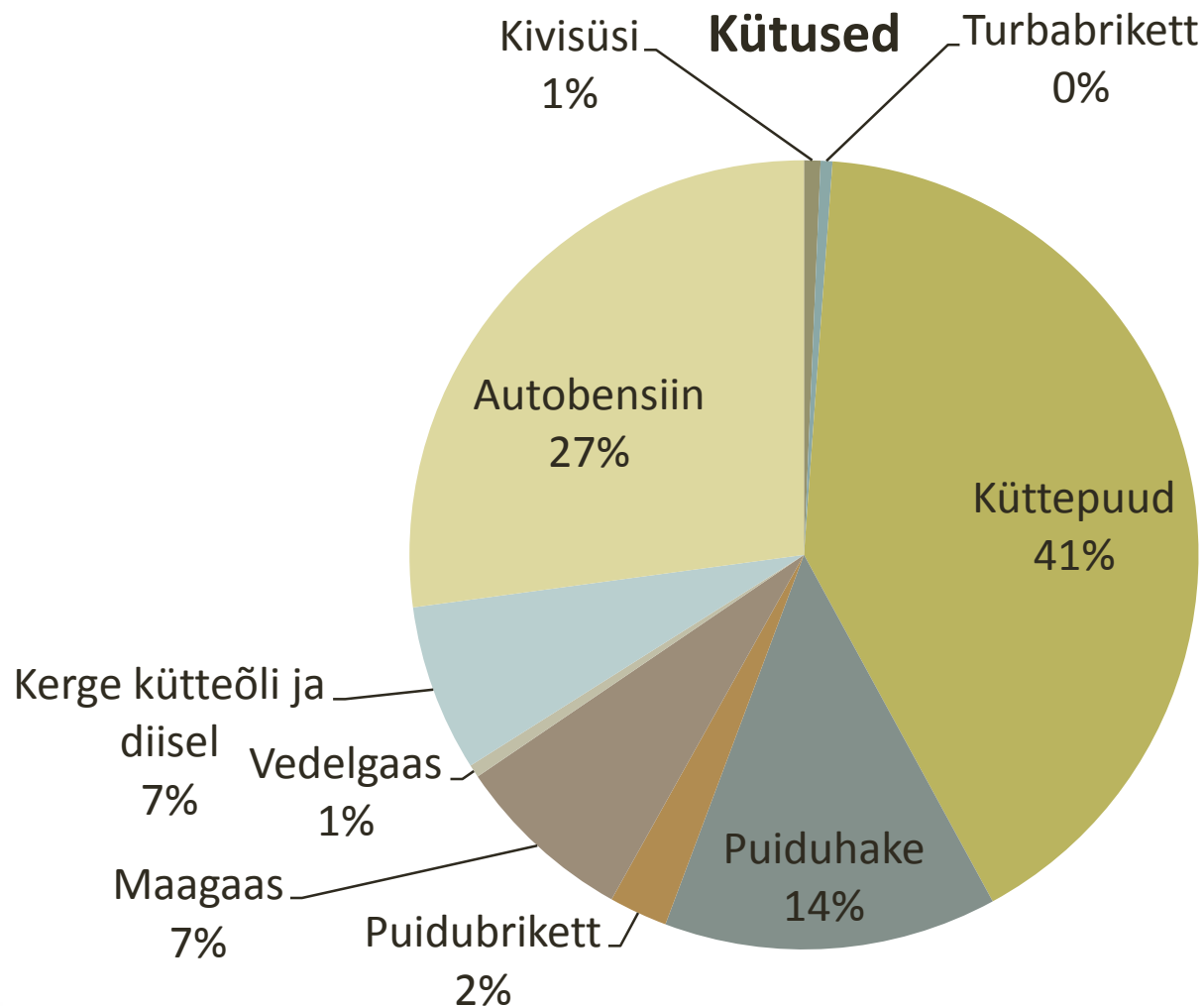
Energia kodumajapidamistes



Energia jaotus kodumajapidamistes, Tj



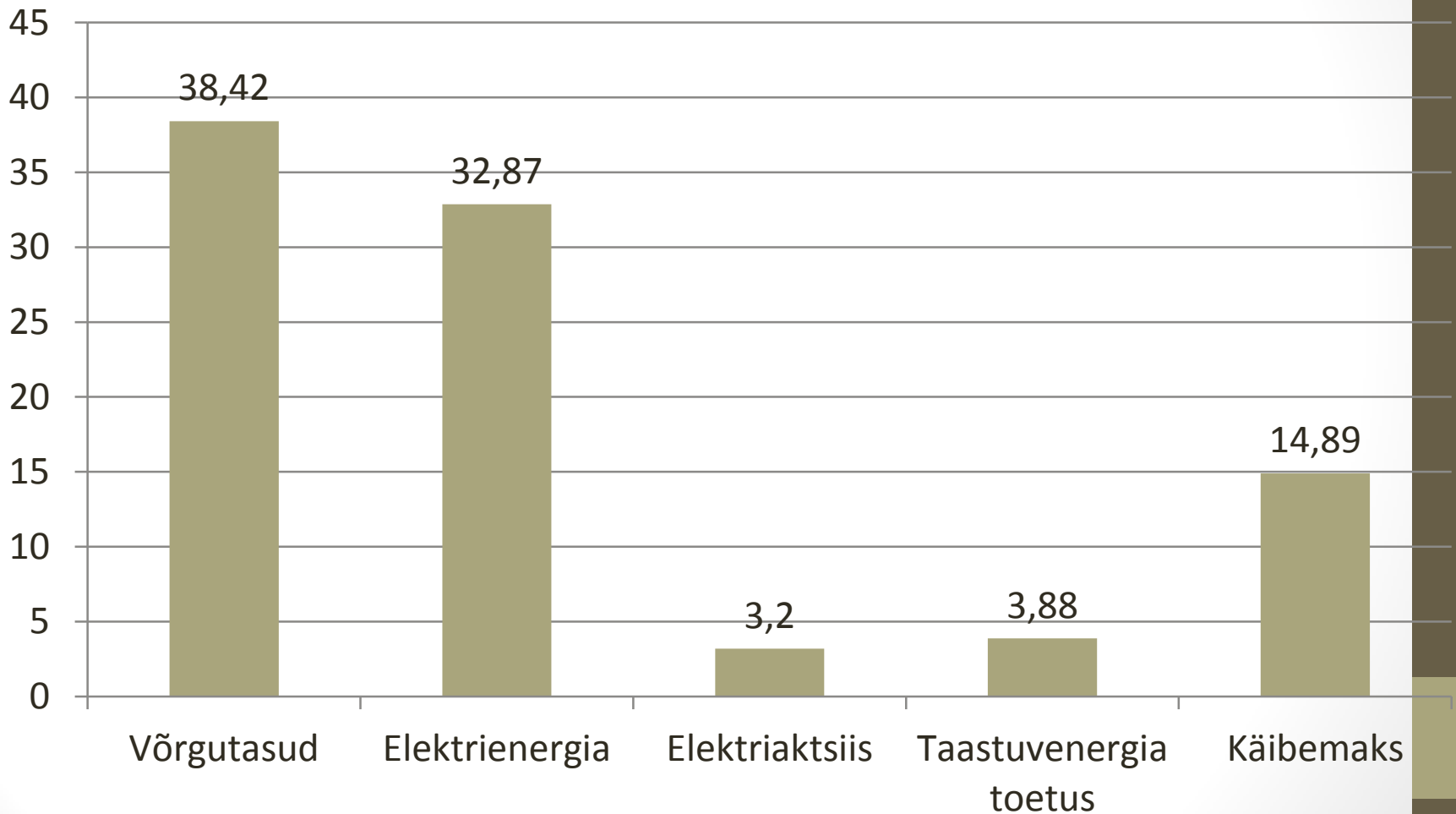
Kodumajapidamistes kasutatud kütused,TJ



Kokkuvõte statistikast

1. Teenime samapalju kui 2005.aastal, kuid energiat tarbime 14% enam.
2. Energiatarbimise muster: soojatarbimine väheneb, elektritarbimine ja kütuste tarbimine kasvab.
3. Puitkütused on suurima osaga kütusetarbimises.

Elektri lõpptarbimise hinna kujunemine, 2009a. EUR/MWh

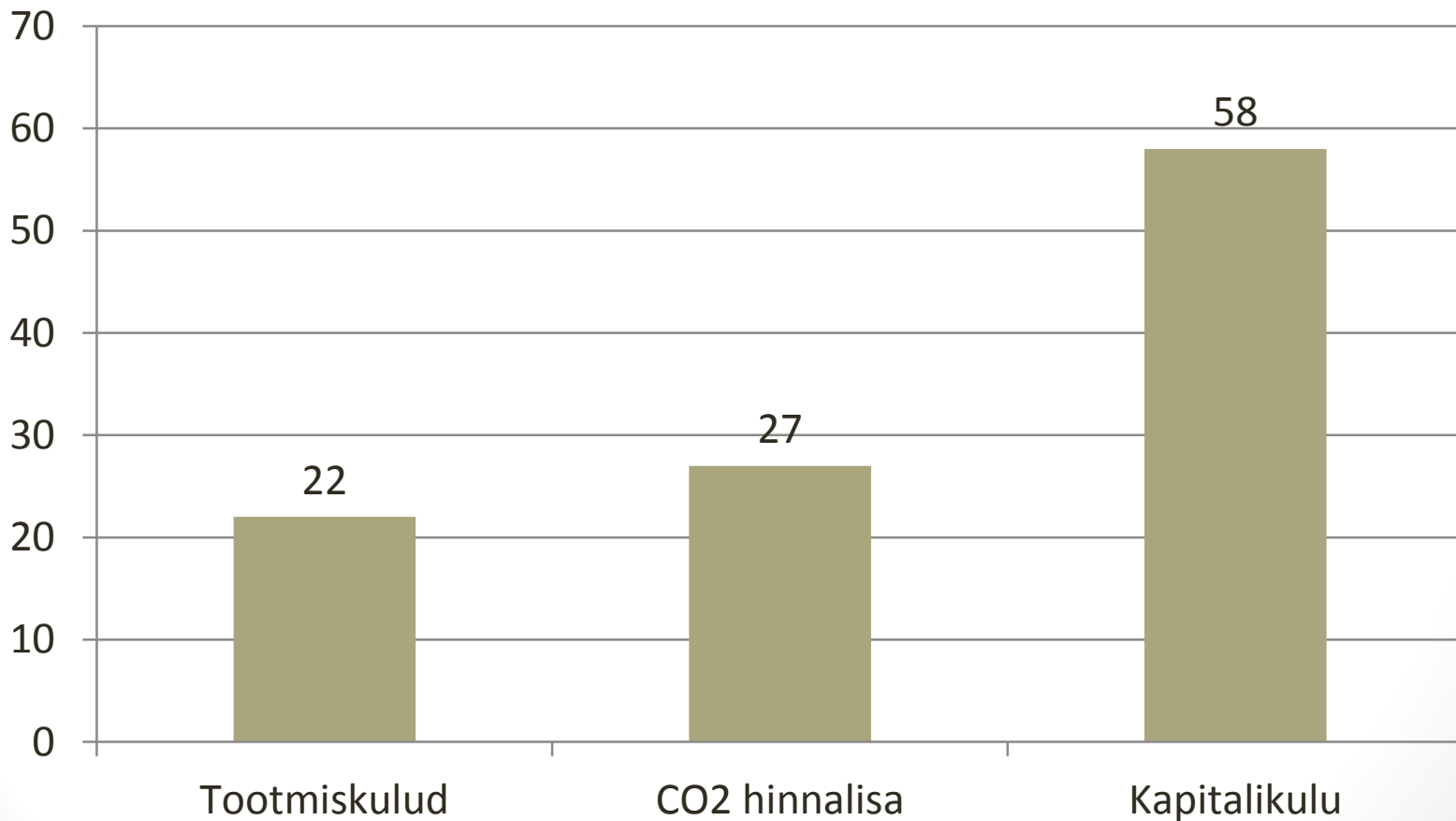


Suurimad taastuvenenergia toetuse saajad

Ettevõte	Makstud toetust EUR	Osakaal
NEJ	10672353	23,5%
Väo SEJ/Tallinna	7728692	17,1%
Anne SEJ	7066915	15,6%
Aulepa TP	4059536	9,0%
Fortum Termest	3699578	8,2%
Pakri TP OÜ	2532177	5,6%
Tooma Tuulepa	2081915	4,6%
Horizon T ja P AS	1475479	3,3%
Roheline Ring T	1152781	2,5%
Virtsu II TP	862928	1,9%
Virtsu III	768260	1,7%
Eesti Energia AS	530759	1,2%
Eesti Elekter AS	394261	0,9%
Tallinna Prügila	380562	0,8%
Jägala Energy O	345722	0,8%
Terts AS/ BEP O	293798	0,6%

NEJ CFB täiskulu 107EUR/MWh

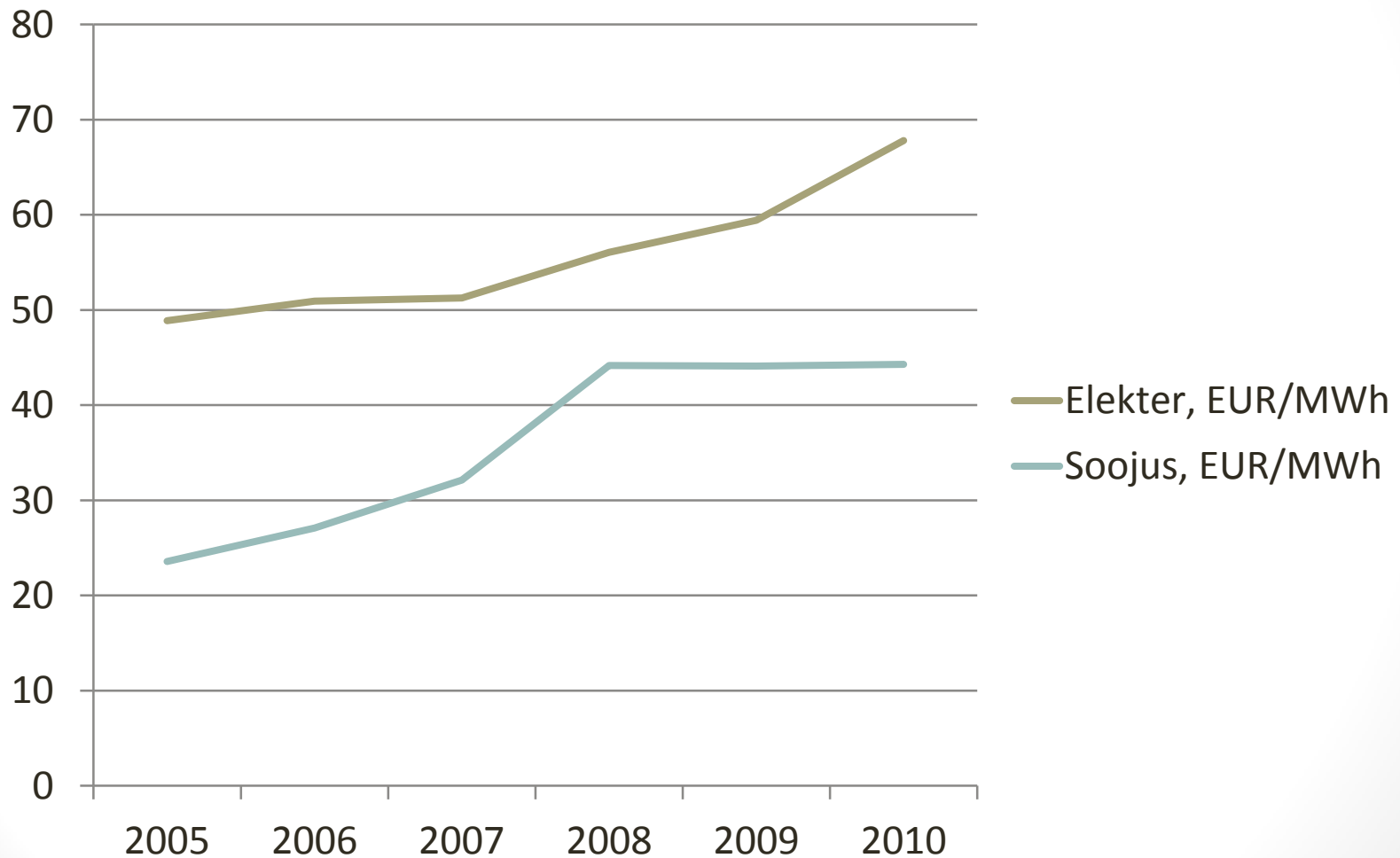
CFB, 540MW kulud, EUR/MWh



Tegelemist vajavad teemad

1. KA ametkondlik alluvus problemaatiline.
2. Võrgutasud avalikuks, kaasamine otsustamisse (ainuüksi EstLink 2 kapitalikulu ca 5EUR/MWh).
3. Puitkütuste kasutamine luubi all (massiline puidu ahjuajamine NEJ-s võib tõsta leibkonna kulutusi 20-25% võrra).
4. Energeetika rakendamisele suunatud teadustegevuse eestvedamine (ingl.k. applied science)

Elekter ja soojus ettevõtetele



Elektri tarbimine, GWh

