

materiaalitehokkuus koulut energiansäästö
kuluttajat teollisuus kuljetus hiilidioksidi
hake liikenne kiinteistöt julkinen sektori
uusiokäyttö uusiutuva energia ympäristö ilmastomuutos
energiatehokkuus kunta-ala
palveluala vesivoima tuulivoima yhteistyö
aurinkoenergia

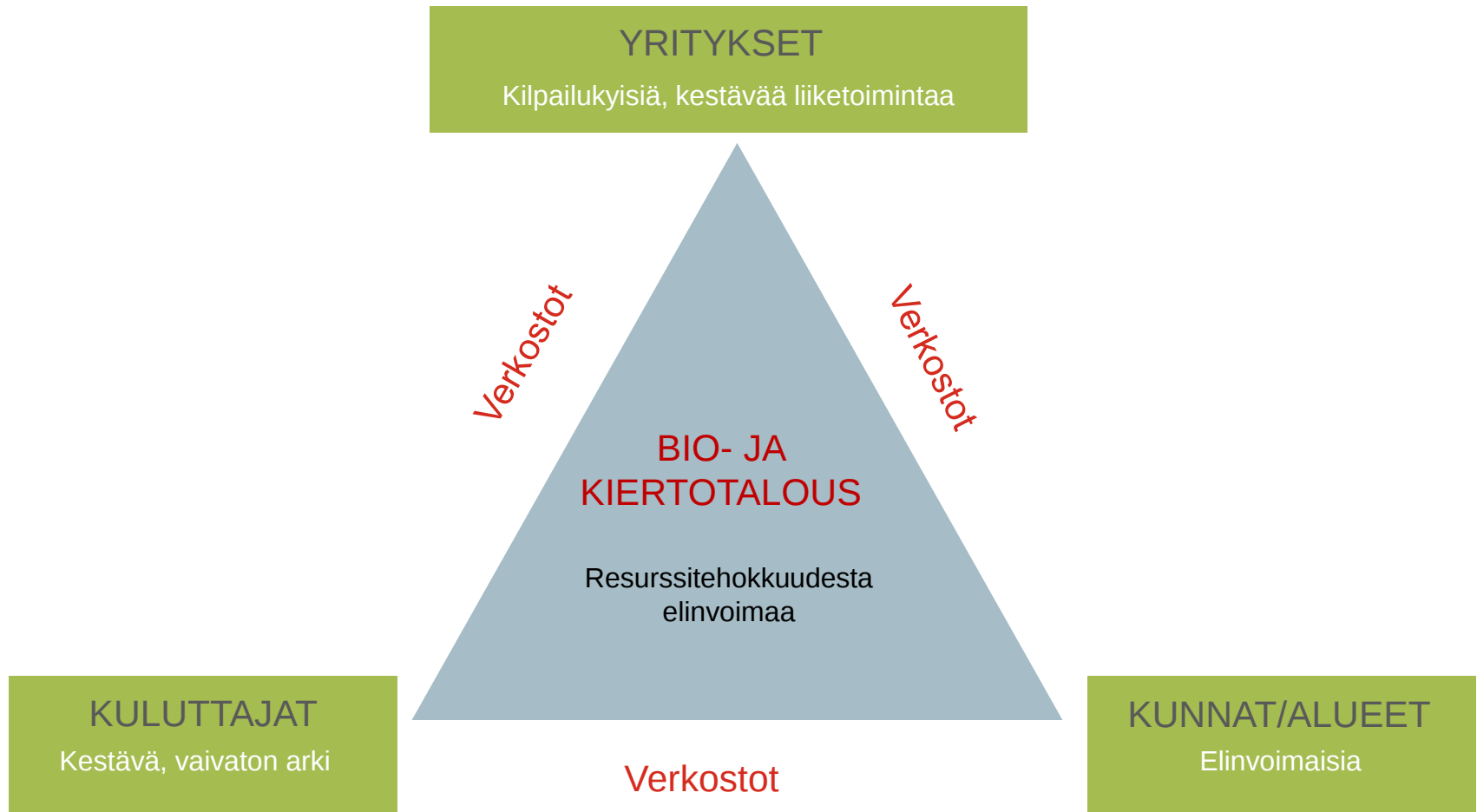
Valtion talousarvioesitys vuodelle 2016

21.10.2015, Valtiovarainvaliokunta

Jouko Kinnunen

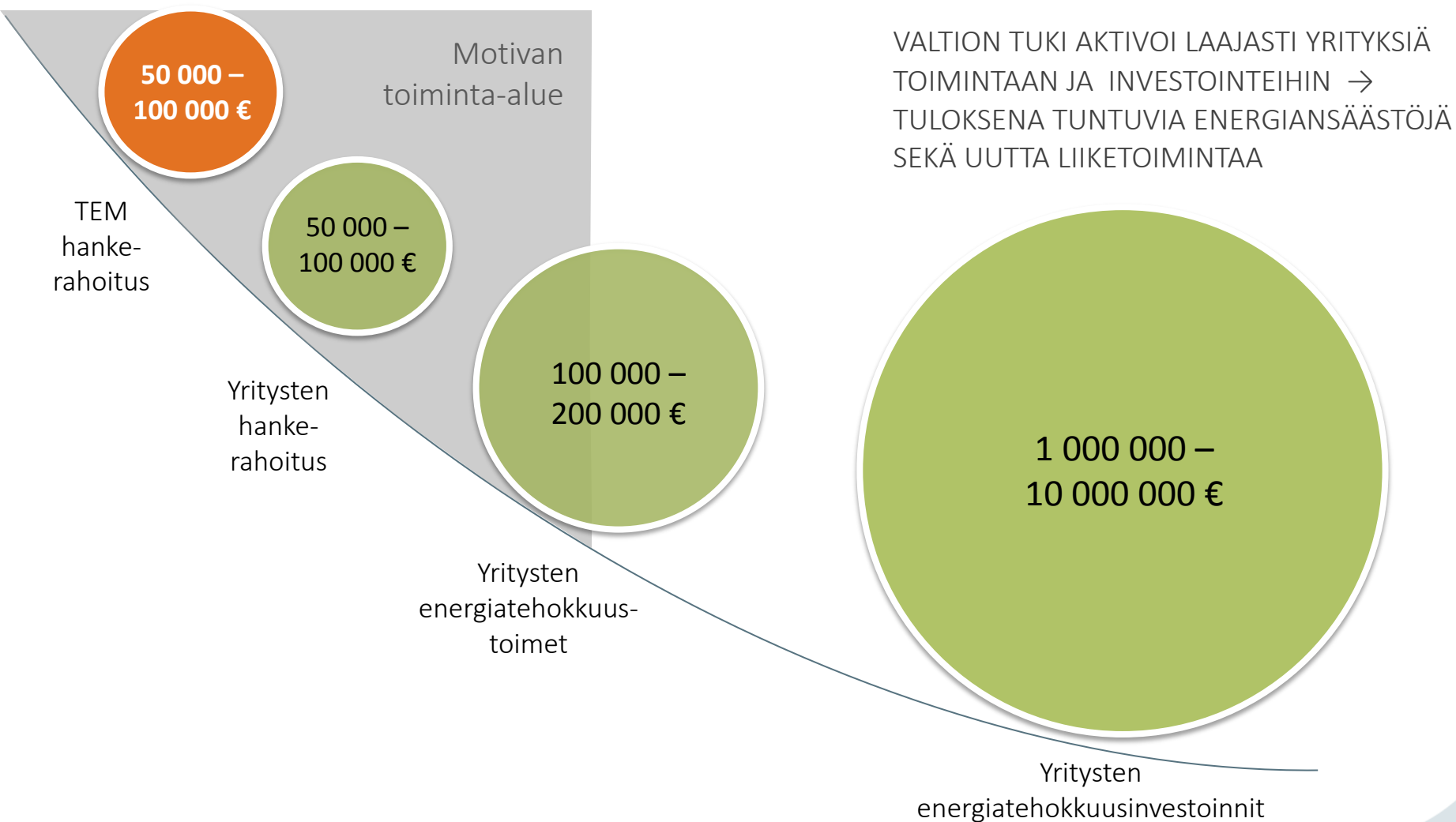
lämpöpumppu bioenergia energiakatselmus rakentaminen

Motiva rakentaa resurssitehokasta Suomea

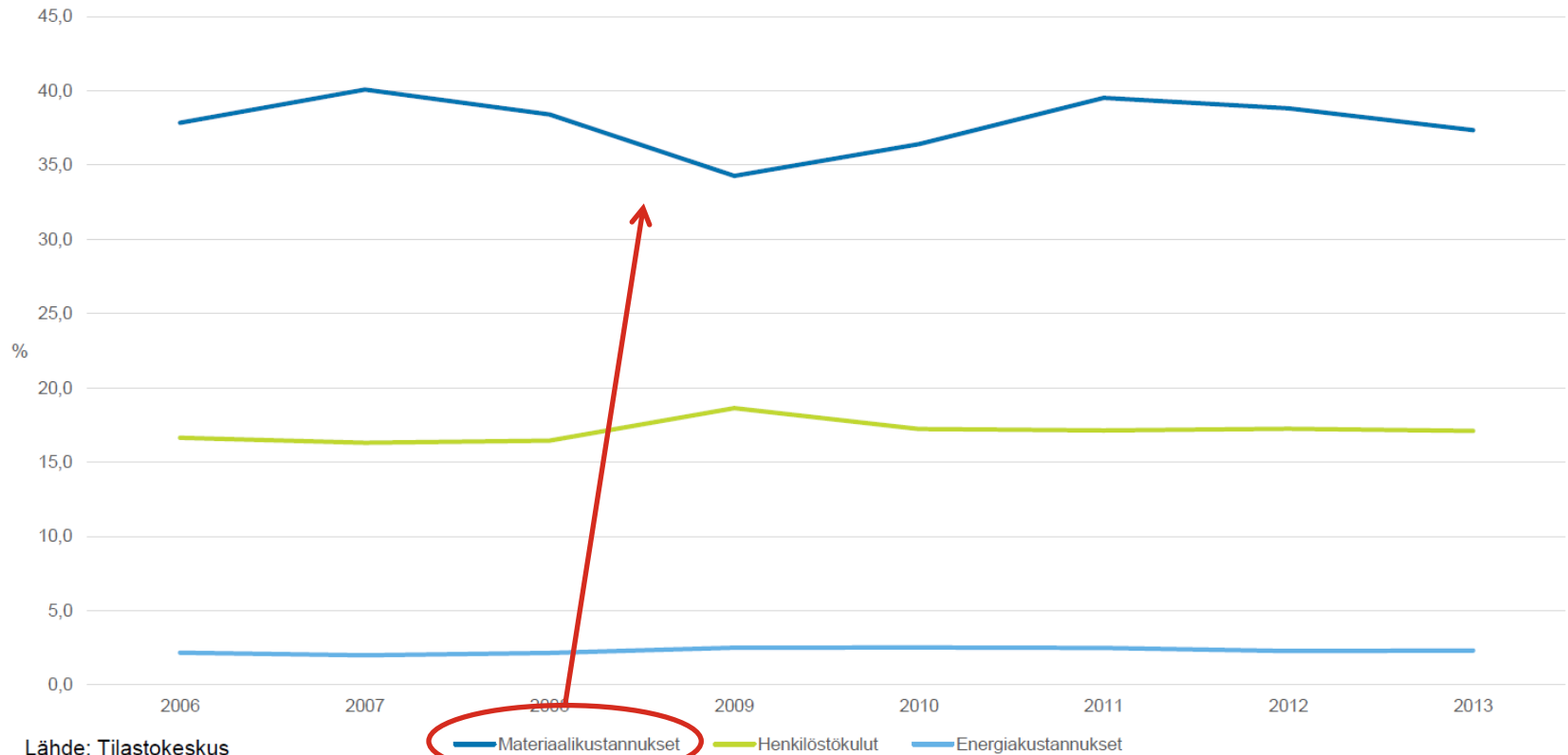


Valtion tuki on käynnistävää voima

– pienellä satsauksella suuri vaikuttavuus



Teollisten toimialojen kustannusten osuudet liikevaihdosta



Sisältää toimialat: Elintarviketeollisuus, Metsäteollisuus, Kemianteollisuus, Teknologiateollisuus

Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimus



60 %

KATTAVUUS
SUOMEN
ENERGIANKÄYTÖSTÄ

80 %

KATTAVUUS ELINKEINOELÄMÄN
ENERGIANKÄYTÖSTÄ



JOKA VUOSI SYNTYY UUTTA SÄÄSTÖÄ

Vuosittainen
energiansäästö

1,7

TWh/a

Säästöt
energiakustannuksissa

70

milj.€

Energiatehokkuus-
investointeja

130

milj.€

Vähemmän
päästöjä

0,5

milj.t

CO₂



ENERGIATEHOKKUUS-
sopimukset

Säästöjä yhteistyössä - kilpailukykyä kaikille

Teollisuuden energiankäytöstä karkaa hukkalämpönä ympäristöön noin

37 %*

Teollisuudessa vuosittain syntyvästä ylijäämälämmöstä on taloudellisesti kannattavin keinoin hyödynnettävissä

4 TWh*



Se vastaa yli

200 000

omakotitalon vuotuista lämmönkulutusta

Prosessi- ja savukaasujen, jäte- ja jäähdytysvesien sekä poistohöyryjen mukana karkaa lämpöä ympäristöön vuosittain yli

54 TWh*

€

CO₂

MWh

MWh

Ylijäämälämmön hyötykäyttö voi vähentää teollisuuden energia-kustannuksia vuodessa

200 MILJ. €

Lisää tietoa
www.motiva.fi