

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

Energiatehokkuussopimukset ja ajankohtaiskatsaus energiatehokkuusdirektiiviin

Risto Larmio

Motiva

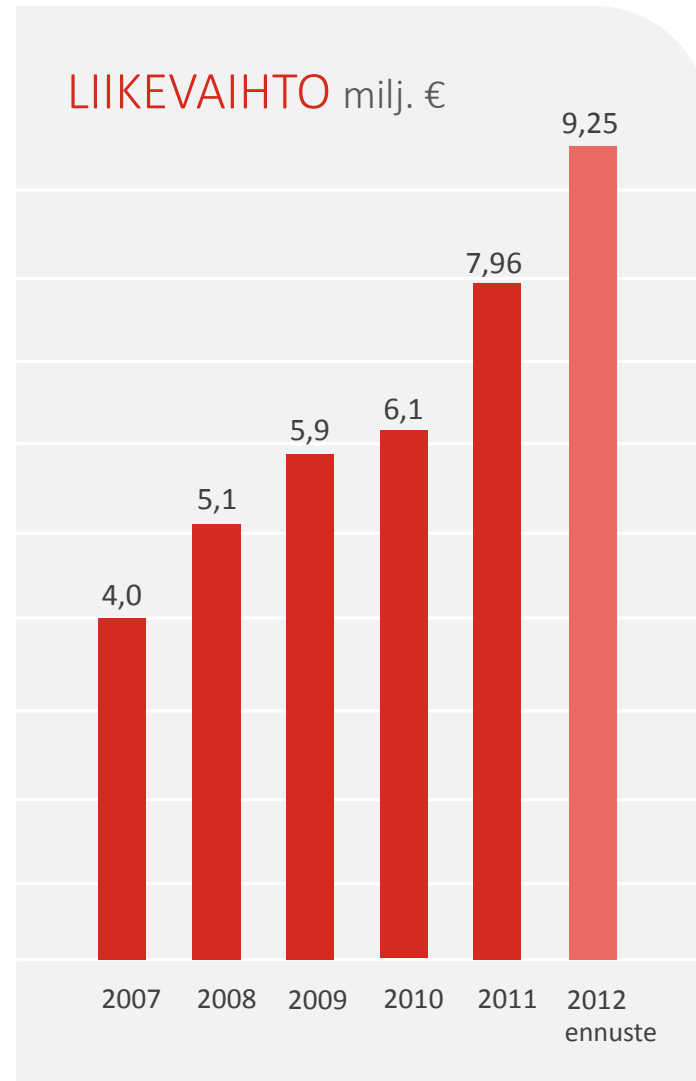
lämpöpumppu bioenergia energiakatselmus rakentaminen

Motiva Oy

- 100 % valtion omistama
- Henkilöstö: 54 hlöä
- Asiantuntijapalveluita
 - pääosin valtionhallinnolle (ministeriöt, virastot ja laitokset)
 - suurin asiakas TEM/Energiaosasto

Motiva Services Oy

- Motiva Oy:n tytäryhtiö (100 %)
- Henkilöstö: 17 hlöä
- Asiantuntijapalveluita
 - yrityksille, järjestöille, liitoille, kunnille, vientihankkeisiin ym.



Sisältö

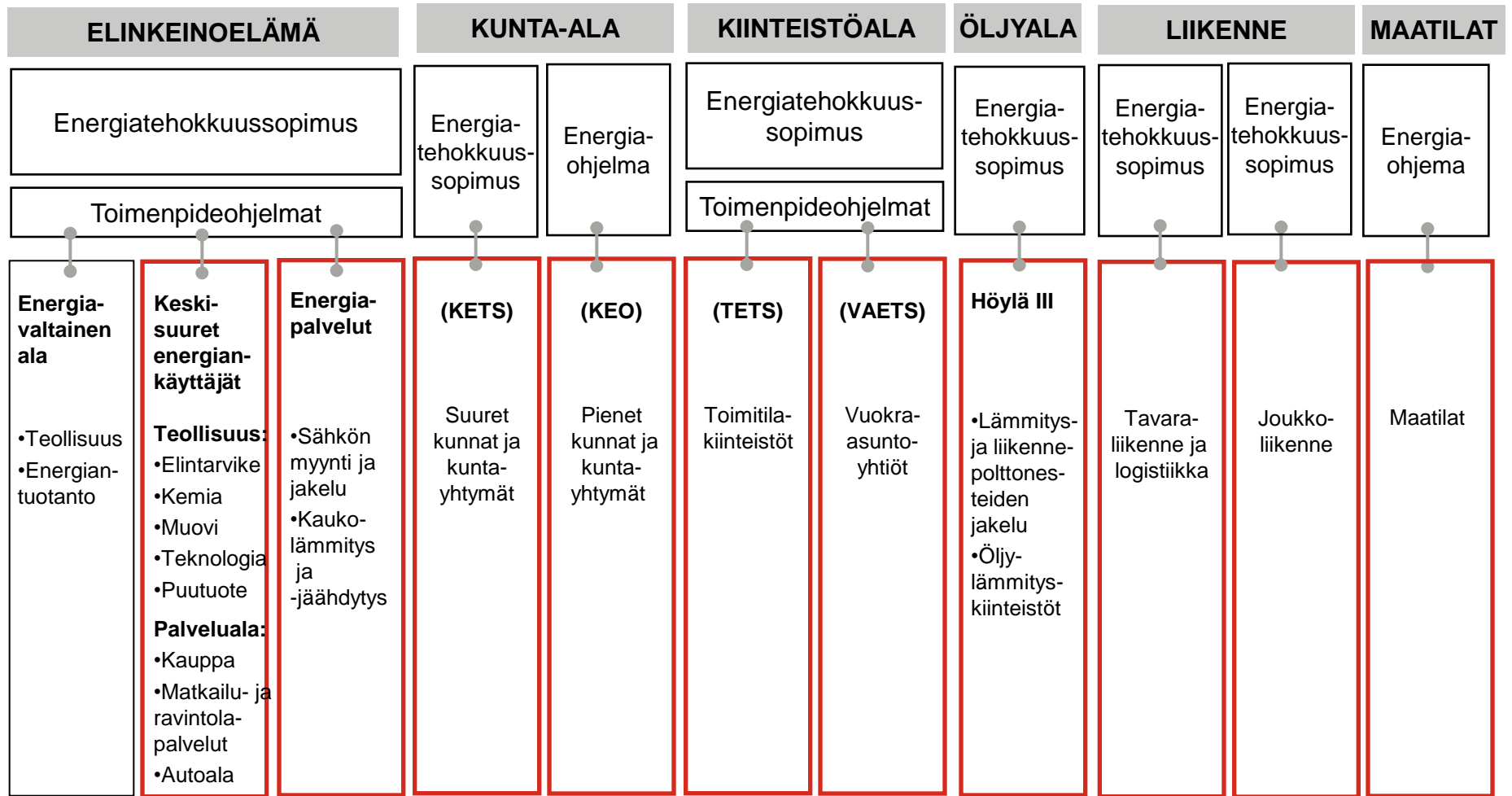
- Energiatehokkuussopimus
- Energiatehokkuusdirektiivi



ENERGIATEHOKKUUS- sopimukset

”Energiatehokkuussopimukset ovat tärkeä keino edistää energiatehokkuutta Suomessa...” (www.energiatehokkuussopimukset.fi)

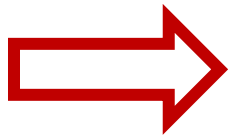
Sopimustoiminta Suomessa kattavaa



Energiapalveludirektiivin piirissä

Energiatehokkuussopimukset 2008 - 2016

- Energiatehokkuuden tavoitteellinen johtaminen
- Sopimusosapuolina TEM ja toimialaliitto, yritys ja toimialaliitto
 - Yleinen teollisuus/palvelu ei ko. liittojen jäsenille
- Tavoitteena energiatehokkuuden parantaminen 9 %
- Vuosiraportointi



Energiatuki tehokkuusinvestointeihin

www.energiatehokkuussopimukset.fi



Energiatehokkuussopimuksen hyödyt yritykselle

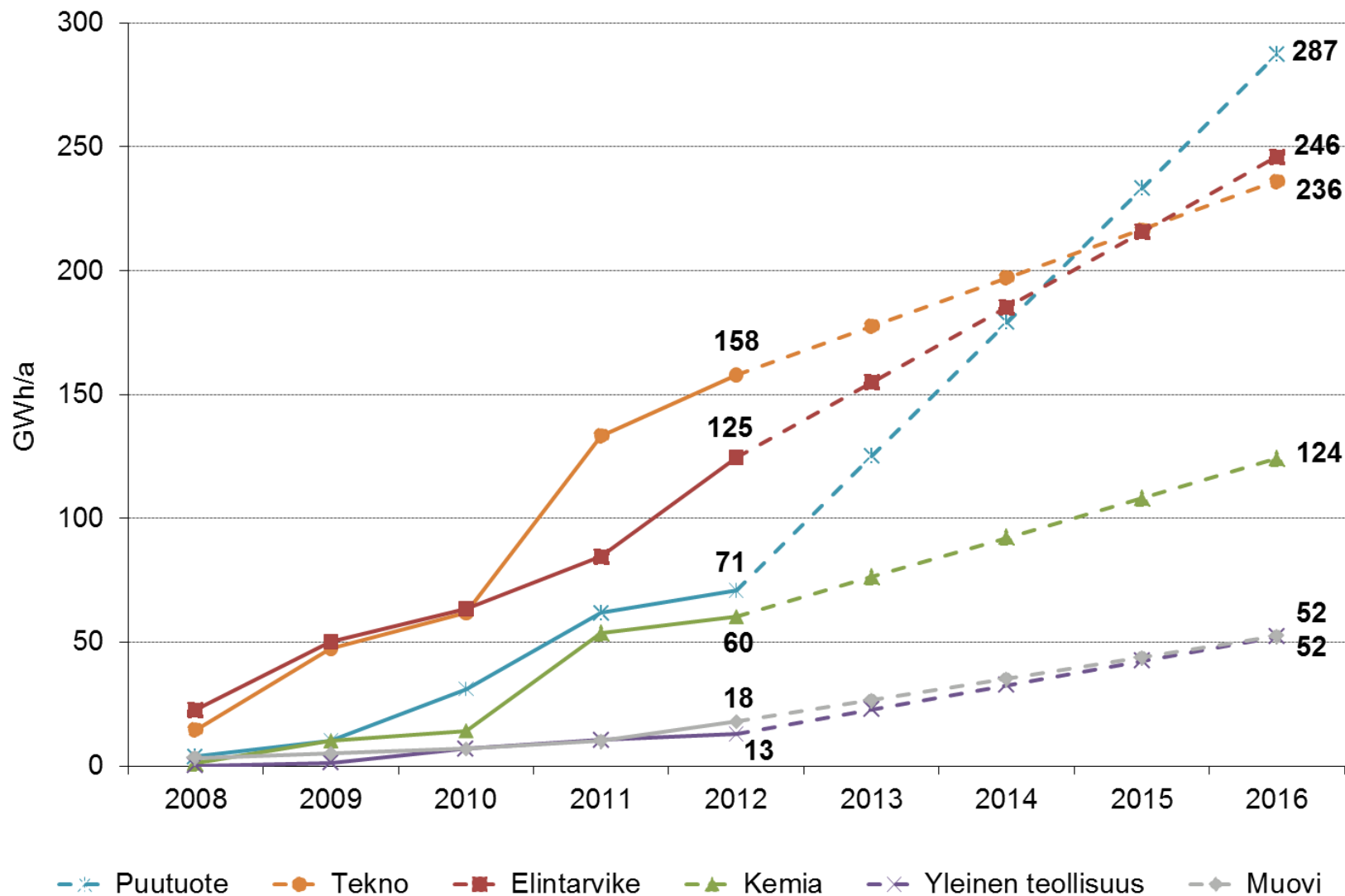
- Velvoitteet
- Järjestelmällisen toiminnan askelmerkit → energiatehokkuus paranee
- Ympäristöhaitat pienenevät
- Katselmustuki
- Investointituki
- Ympäristöluvan energiatehokkuusvaatimuksen täyttyminen
- Yrityskuva paranee
- Kilpailukyky paranee

Sopimustoiminnan jatkosta aletaan neuvottelemaan vuoden 2015 aikana

Askelmerkit, jatkuva parantaminen, järjestelmä tai miksi ikinä halutaankaan kutsua..

- 1) Liittyminen (lomake www.energiatehokkuussopimukset.fi)
- 2) Nykytila (katselmointi ja tuki)
- 3) Toimenpiteiden toteutus (investointituki)
- 4) Raportointi
- 5) Ja uudelleen alkaen kakkosesta

Keskisuuri teollisuus: säästöt 2013 mennessä, vaadittava säästövahti 2013-2016



Elintarviketeollisuuden energiakatselmuksissa havaittu säästöpotentialiaali (48 kpl)

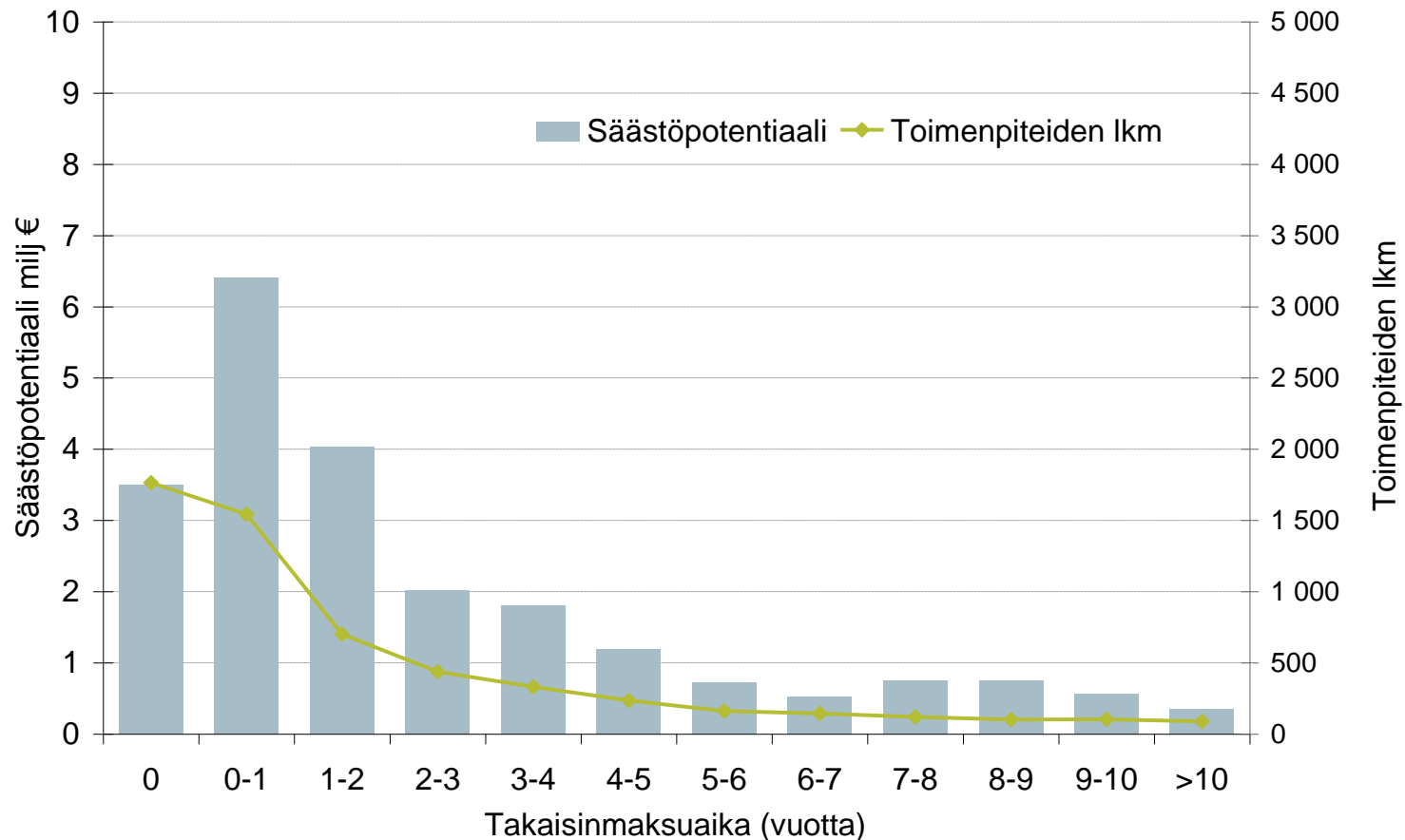
Lämmössä 22%

Sähkössä 5,5 %

Vedessä 4,6 %

Kustannuksissa 14 %

2004–2009 raportoitujen 777 katselmuskohteen kustannus-säästöpotentiaalin jakautuminen eri takaisinmaksuluokkiin



Energiatehokkuusdirektiivi

EED toimeenpano TEM

- https://www.tem.fi/energia/energiatehokkuus/energiatehokkuusdirektiivin_toimeenpano

Energiatehokkuusdirektiivin vaikutukset

- Energiatehokkuussopimukset tulevat jatkumaan
- Katselmointipakko isoille yrityksille joka neljäs vuosi (tuki poistunee 5.6.2014)
 - ISO 50001 vapauttanee katselmointipakosta
 - Isoa yritystä määritettäessä asiaa tarkastellaan maailmanlaajuisesti
 - Katselmuksen kriteerit vielä auki
- Lisää työkaluja pk-sektorille? (artikla 8)

”Jäsenvaltioiden on suunniteltava ohjelmia, joilla pieniä ja keskisuuria yrityksiä kannustetaan teettämään energiakatselmuksia ja panemaan sen jälkeen täytäntöön näiden katselmusten suositukset”

Tavoitteen kannalta ensimmäiset vuodet tärkeitä!

- Säästöt lasketaan kumulatiivisesti
- Nykyisen sopimuskauden loppu 2014-2016 erityisen tärkeä!

KIITOS!

Risto Larmio
GSM +358 40 6734721
risto.larmio@motiva.fi
Twitter: [@Larmio](https://twitter.com/Larmio)

Lisää tietoa
www.motiva.fi

Risto Larmio

GSM +358 40 6734721

risto.larmio@motiva.fi

Twitter: [@Larmio](https://twitter.com/Larmio)