



energiavirasto

# Energiatehokkuussopimustoiminnan merkitys Suomessa

13.5.2022 Energiatuet toimenpiteiden vauhdittajana -webinaari,  
Tiina Sekki

Reilua energiaa

# Energiatehokkuusdirektiivi (EED)

- EED tuli voimaan 2012, EED muutosdirektiivi 2018
- EED:ssä säädetään EU:n energiatehokkuustavoitteista ja toimenpiteistä
- EED & Energiatehokkuussopimus
  - Valtion ja toimialojen yhdessä neuvottelema vapaaehtoinen sopimus yrityksille ja kunnille
  - Sopimus tarjoaa viitekehyksen tehokkaan ja vaikuttavan energiatehokkuustyön toteuttamiseen
  - Sopimustoiminnalla täytetään yli puolet Suomelle asetetuista energiatehokkuustavoitteista ja muita EED velvoitteita ja Suomen säästöt raportoidaan komissiolle näiden toimien pohjalta
- EED recast, annettu heinäkuussa 2021, asettaa energiatehokkuuteen liittyvät tavoitteet vieläkin korkeammalle tasolle

---

## EED velvoitekausi 2014-2020

Raportoitu hallintomalliasetuksen  
mukaisesti komissiolle 30.4.2022



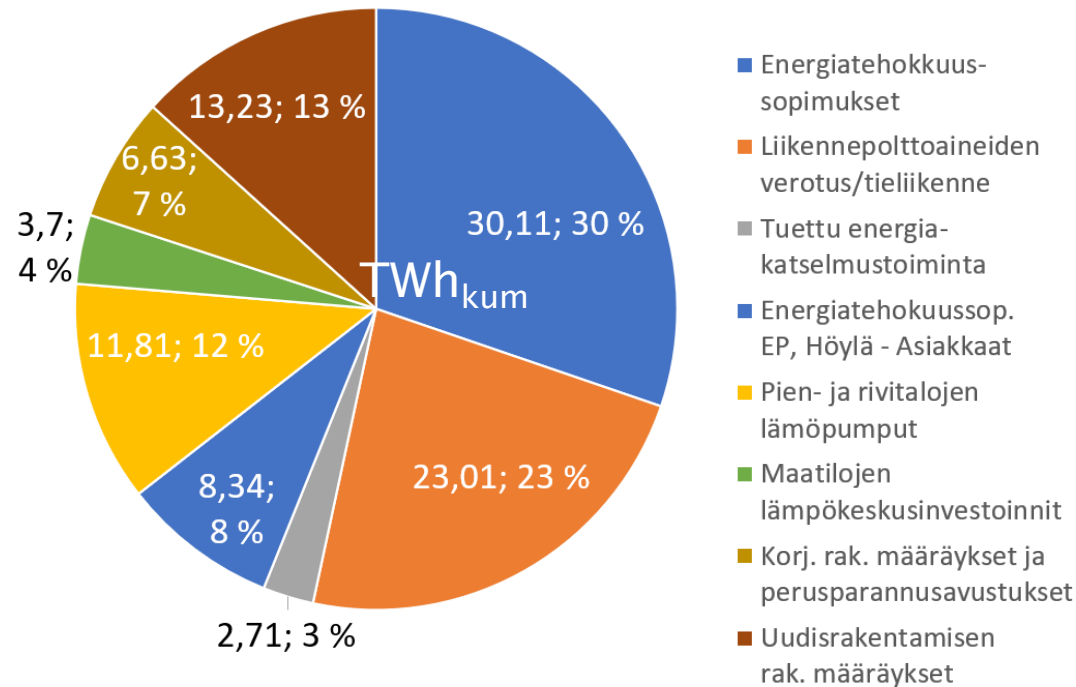
# EED Art. 7 2014–2020 notifioidut toimenpiteet ja EED Art. 7 kumulatiiviset säästöarviot ja toteutuma velvoitekauden lopussa

## 2014–2020 – tavoite 49\* TWh<sub>kum</sub>

vastaa keskimäärin 1,75 TWh uutta säästöä vuodessa

### Notifioitu 5.6.2014 Art. 7 kumulatiivinen säästöarvio

velvoitekauden 2014-2020 lopussa; yht. 99,5 TWh<sub>kum</sub>  
vastaa keskimäärin 3,55 TWh uutta säästöä vuodessa

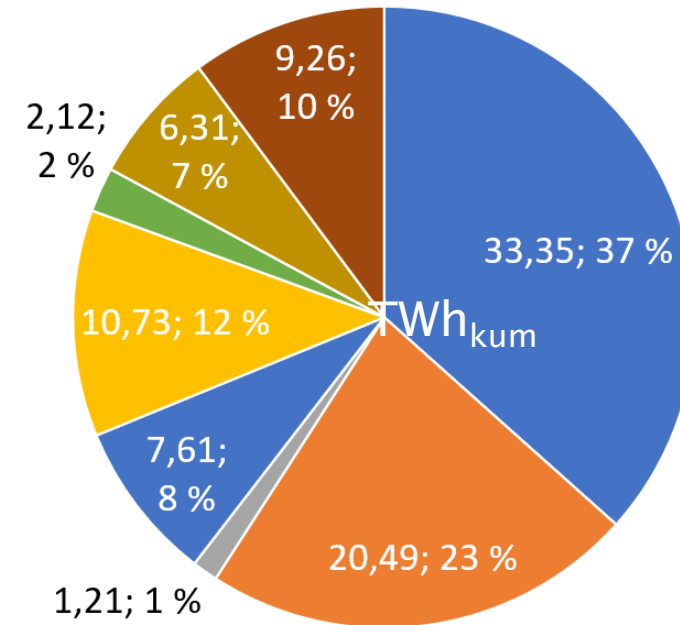


## 2014–2020 – toteutuma 91,1 TWh<sub>kum</sub>

vastaa keskimäärin 3,25 TWh uutta säästöä vuodessa

### Toteutuma Art. 7 kumulatiivinen säästö velvoite-

kauden 2014-2020 lopussa; yht. 91,1 TWh<sub>kum</sub>  
186 % suhteessa 2014-2020 tavoitteeseen



---

## Velvoitekaudet 2014-2020 ja 2021-2030

FI EED Art. 7 notifioidut tavoitteet,  
politiikkatoimet ja kumulatiivisen säästön  
arvioitu jakauma toimittain

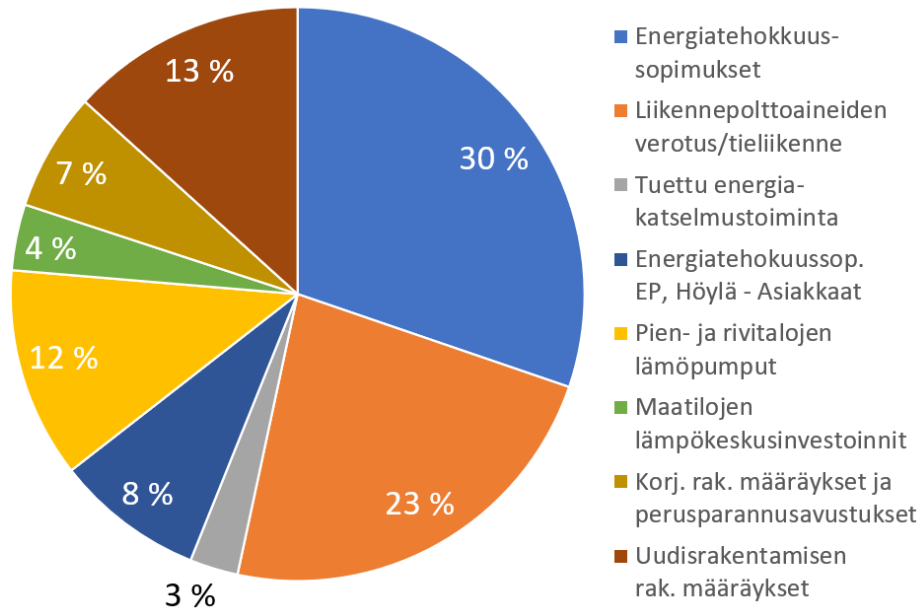


# EED Art. 7 2014–2020 ja 2021–2030 velvoitekausille notifioidut toimenpiteet ja EED Art. 7 kumulatiivisen säästöarvion jakauma

## 2014–2020 – tavoite 49 TWh<sub>kum</sub>

vastaa keskimäärin 1,75 TWh uutta säästöä vuodessa

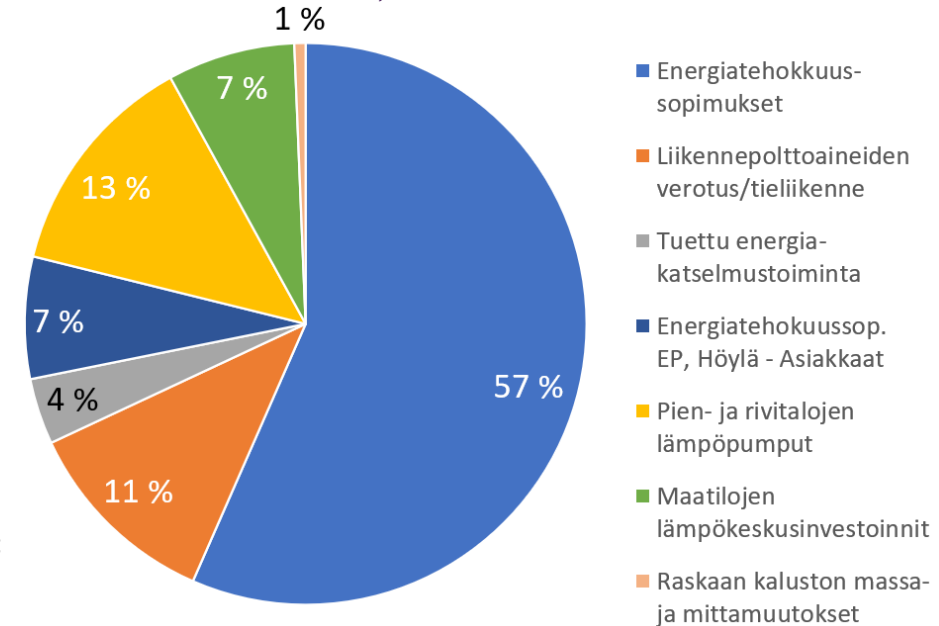
**Notifioitu** 5.6.2014 Art. 7 kumulatiivinen säästöarvio velvoitekauden 2014-2020 lopussa; yht. 99,5 TWh<sub>kum</sub> vastaa keskimäärin 3,55 TWh vuodessa uutta säästöä



## 2021-2030 – tavoite 104,7 TWh<sub>kum</sub>

vastaa keskimäärin 1,9 TWh uutta säästöä vuodessa

**Notifioitu** 25.6.2020 Art. 7 kumulatiivinen säästö velvoitekauden 2021–2030 lopussa; yht. 155,1 TWh<sub>kum</sub> vastaa keskimäärin 2,82 TWh vuodessa uutta säästöä





# SAAVUTETTU VUOTUINEN ENERGIANSÄÄSTÖ 2017-2020

Elinkeinoelämän sekä kunta- ja kiinteistöalan sopimukseen liittyneiden toimijoiden vuosina 2017-2020 toteuttamat **lähes 15 000** yksittäistä energiatehokkuustoimenpidettä vähensivät vuoden 2020 lopussa Suomen energiankäyttöä noin **9** terawattituntia (TWh). Tästä **6,5 TWh** kohdistuu energian loppukäyttöön. Säästö vastaa noin **2,5 %** Suomen kokonaisenergiankäytöstä vuonna 2020.

Lisäksi loppukäyttäjien energianeuvonnan arvioitu vuotuinen säästö on noin 1 TWh.



TÄSSÄ ONNISTUIMME:

## AIEMPAA ENEMMÄN SÄÄSTÖÄ

Vuosina 2017-2020 keskimääräinen uusi säästö vuodessa oli 2,2 TWh, kun se vuosina 2008-2016 se oli keskimäärin 1,8 TWh.

Tuntuvaan kasvuun on vaikuttanut erityisesti muutama poikkeuksellisen iso energiavaltaisen teollisuuden toimenpide.



Toteutettujen toimien säästövaikutus oli

**8,9**

terawattituntia  
vuodessa

=



Määrä vastaa yhteensä

**444 000**

sähkölämmitetyn  
pientalon vuotuista  
energiankäyttöä

Asiakasneuvonnan säästövaikutus oli

**1**

terawattituntia  
vuodessa

=

Määrä vastaa yhteensä

**50 000**

sähkölämmitetyn  
pientalon vuotuista  
energiankäyttöä



---

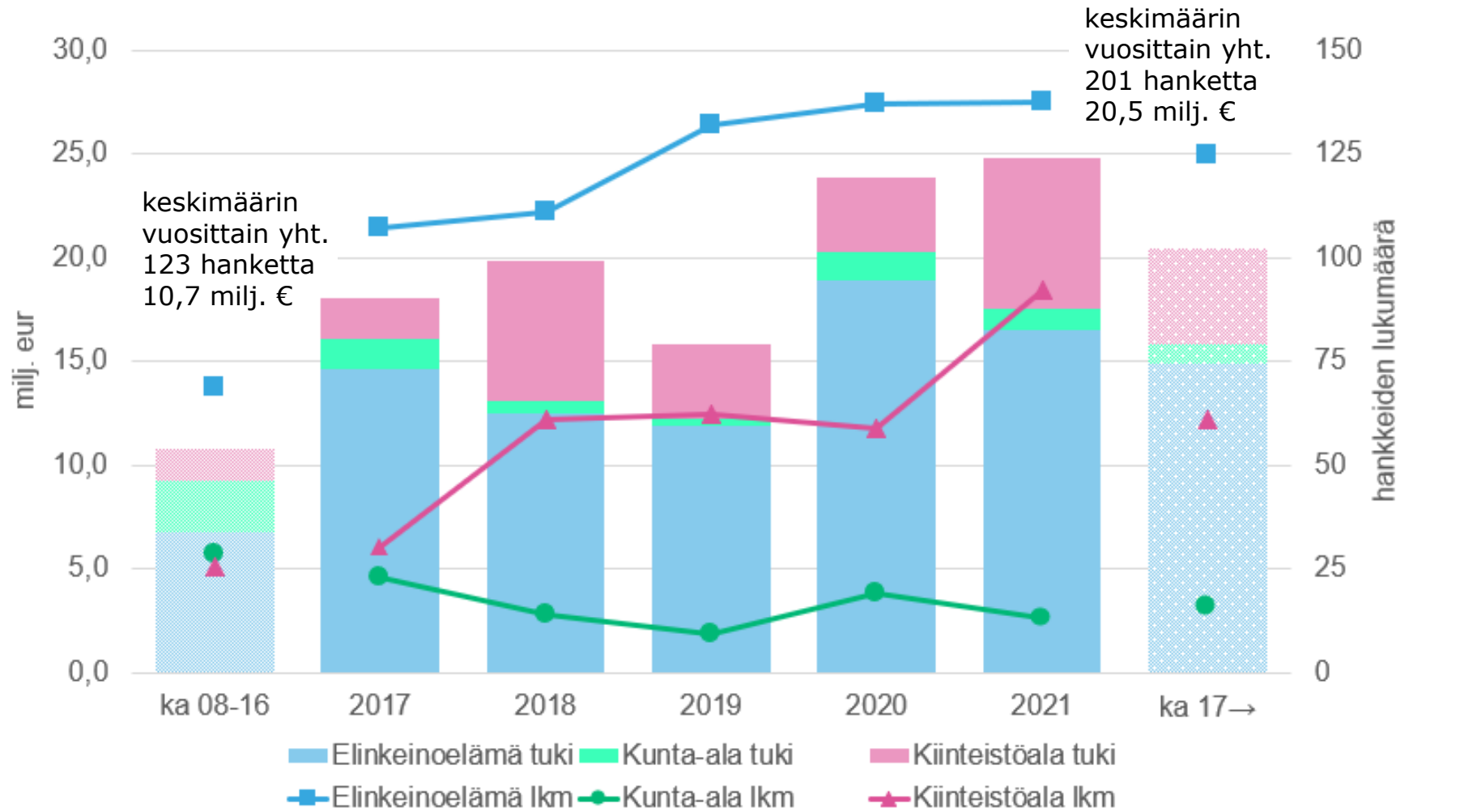
# 2022 tilannekatsaus Investointituki ja energiakatselmustuki



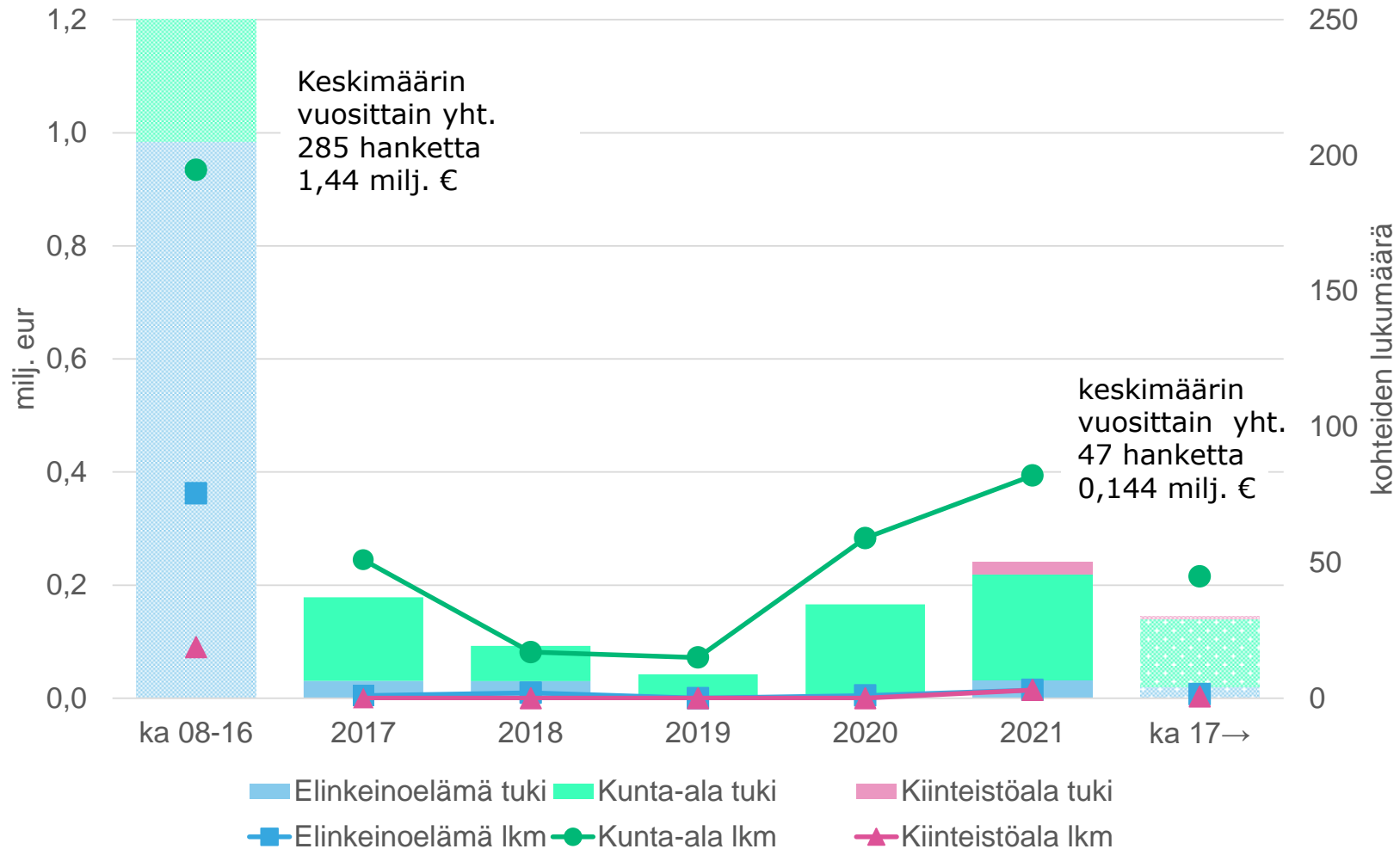
# Investointituki energiatehokkuustoimenpiteisiin ja hankkeiden lukumäärä eri sopimusalueilla



energiavirasto



# Energiakatselmustuki ja käynnistyneiden kohteiden lukumäärä eri sopimusalueilla



# Kiitos!

etunimi.sukunimi@energiavirasto.fi



energiavirasto