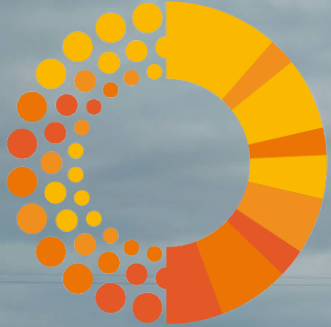
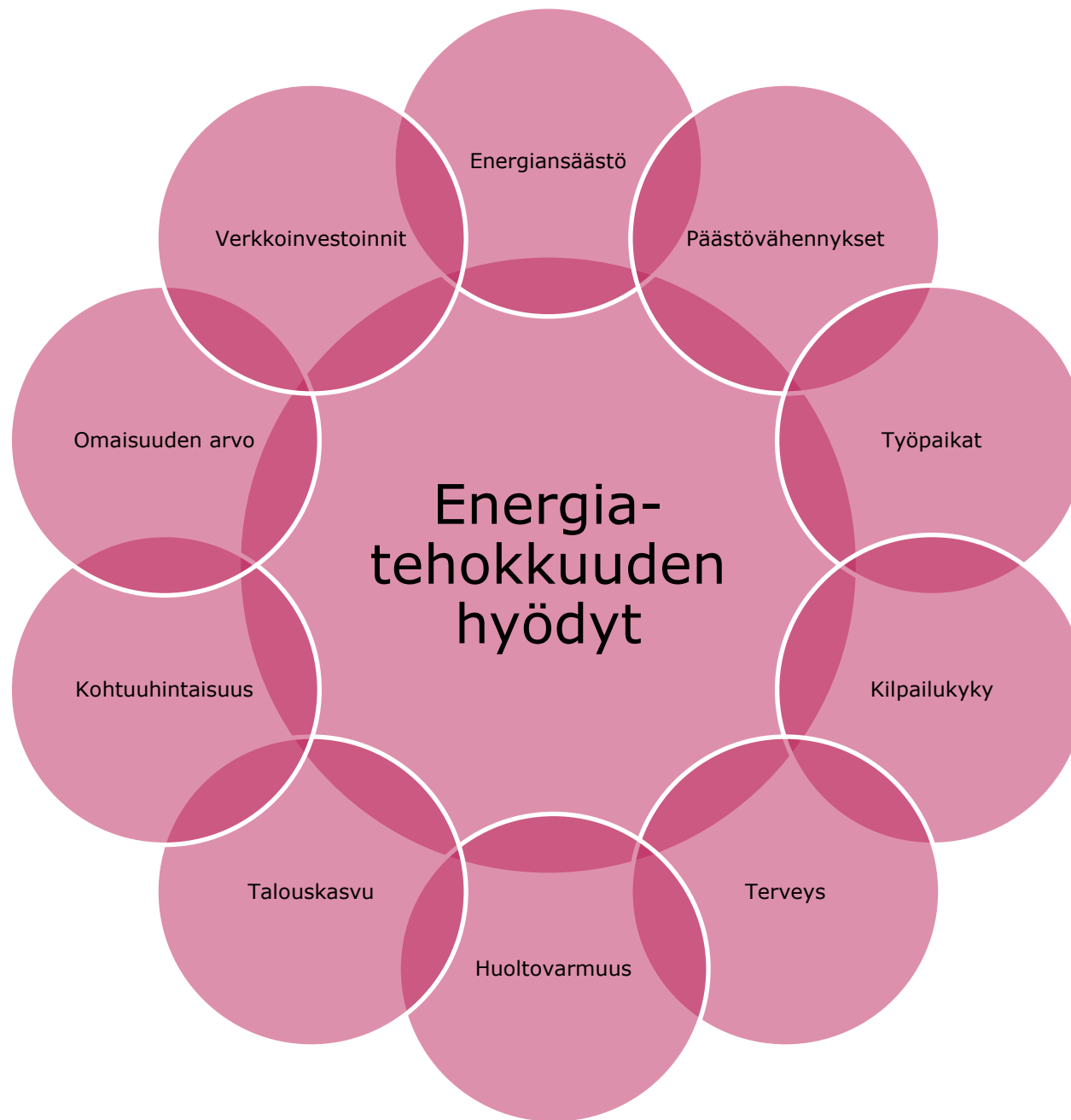




energiavirasto

Johdatus - Uudet energiatehokkuusvaatimukset

27.1.2026 Uusiutuvan energian päivä
Erityisasiantuntija Johanna Kirkinen, TkT



EU 2030 tavoitteet energiatehokkuudelle

- Uudelleenlaadittu direktiivi EED recast ja sen uusi sitova tavoite tulivat voimaan kaikissa EU-maissa 10. lokakuuta 2023.
- Se asettaa tavoitteeksi vähentää **EU:n energian loppukulutusta 11,7 prosentilla** vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2020 ennusteisiin vuodelle 2030.
- Suomessa tavoitteet ovat primäärienergiankulutukselle 346,3 TWh ja energian loppukulutukselle 239,6 TWh.
 - Vuonna 2023 primäärienergian kokonaiskulutus oli noin 390 terawattituntia (TWh) ja energian loppukäyttö oli noin 261 TWh.

EU:n energiatehokkuus-kehitys vuodelta 2023

- Primäärienergiankulutus laski 4 % ja loppuenergiankulutus 3 % vuoteen 2022 verrattuna, mutta EU on yhä selvästi jäljessä vuoden 2030 tavoitteista (22 % ja 17 % vajausta).
- Suomi oli kolmanneksi paras jäsenmaa energian loppukulutuksen vähentämisessä (−3 % vuodessa 2019 → 2023).
- Energiatehokkuustoimet säästivät noin 120 miljardia € energiakustannuksissa vuonna 2023 ja säästöjen odotetaan nousevan 162 miljardia € vuoteen 2030.

Lähde: [EC: The 2025 State of the Energy Union report](#)

Komission energiatehokkuuden tiekartta ->

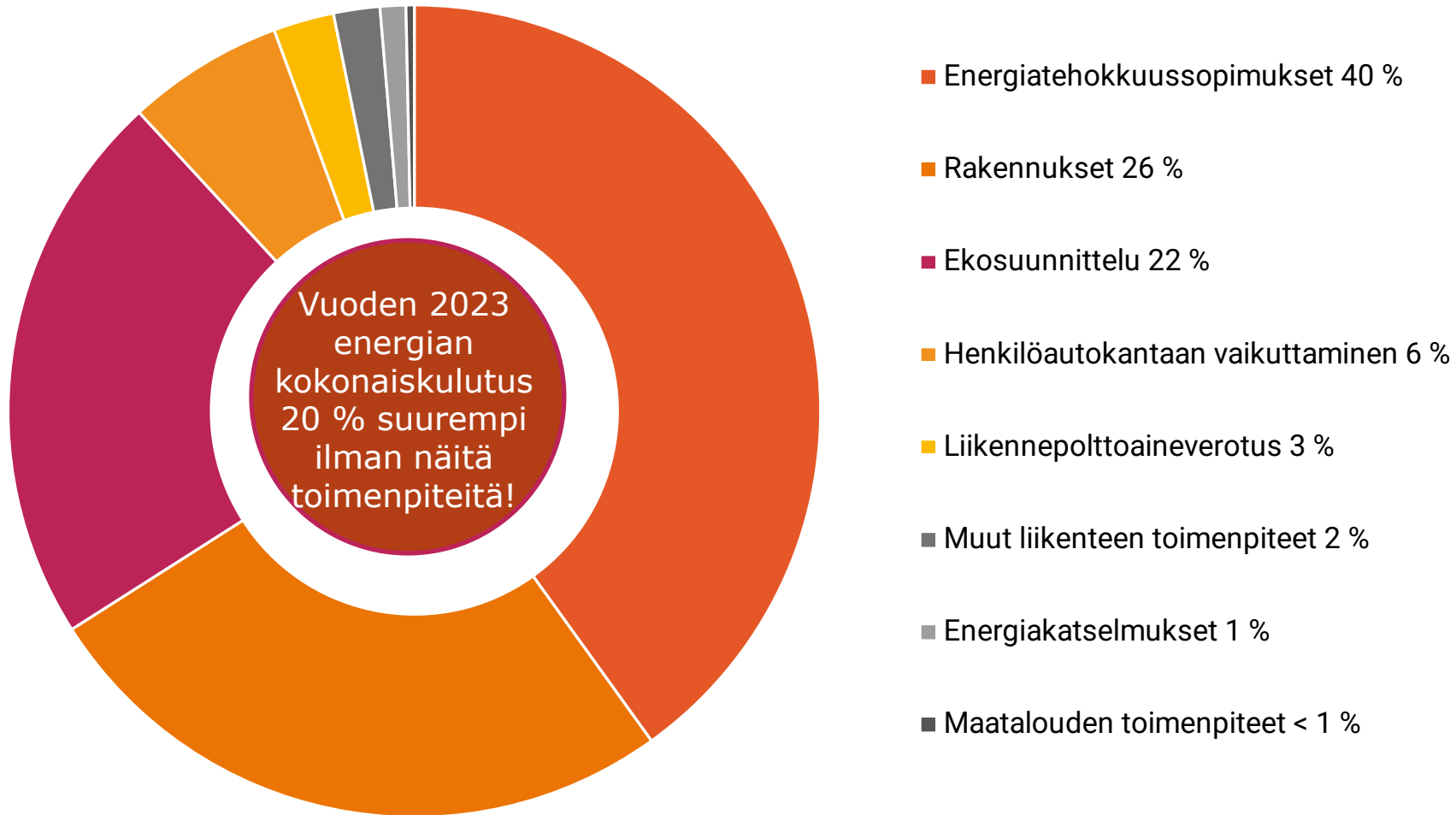
10 energiatehokkuuden osa-aluetta:

1. Täytäntöönpanon tukeminen ja yksinkertaistaminen
2. Energiatehokkuuden valtavirtaistaminen EU:n energiapolitiikan laatimisessa
3. Sektorikohtaisten politiikkojen ja tuotestandardien vahvistaminen
4. Rahoituksen ja investointien helpottaminen
5. Yhteistyön ja yhteistyön tehostaminen
6. Luodaan kaupattavat energiatehokkuusmarkkinat
7. Kehitetään energiatehokkuustaitoja
8. Lisätään tutkimus- ja innovointirahoitusta ja -kumppanuuksia
9. Edistetään kansainvälistä yhteistyötä
10. Lisätä tietoisuutta energiatehokkuudesta

Lähde: https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/new-impetus-energy-efficiency_en#ref-10-energy-efficiency-areas

OHJAUSKEINOJEN VAIKUTUS TOTEUTUNEeseen ENERGIAANSÄÄSTÖÖN

Suomessa vuonna 2023



Liity mukaan



Ohjelma

- **Ajankohtaista energiatehokkuuden säädöksistä**
 - erityisasiantuntija Pia Kotro, työ- ja elinkeinoministeriö
- **Onko energiatehokkuus datakeskuksille kilpailuetu?**
 - liiketoimintajohtaja Jari Innanen, Data centers, Granlund Oy
- **Energiatehokkuussopimustoiminta - miksi sopii meille?**
 - energiajohtaja Antti Kokkonen, Kesko Oyj





energiavirasto

Kiitos!

Kysy lisää:

Johanna Kirkinen

Johanna.kirkinen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 175