



energiavirasto

Energiatehokkuussopimukset

Ilmastokuntien tapaaminen 5.4.2017

Pia Outinen, Energiavirasto

Reilua energiaa

Energiatehokkuusdirektiivi ja kansalliset tavoitteet

- Energiatehokkuusdirektiivin 2012/27/EU (EED) jäsenmaita sitova kumulatiivinen energiansäästötavoite 2014-2020
- Sopimustoiminnan tulosten on tavoitteena kattaa yli puolet energiatehokkuusdirektiivin toimeenpanokaudella 2014–2020 direktiivin 7 artiklan mukaisesta sitovasta kansallisesta energiansäästötavoitteesta.
 - Kytkeä politiikkatoimeen, säästölle todentamis- ja seurantavaatimuksia
 - Sopimustoiminnan kattavuus ja saavutetut säästöt tavoitetasolla
- EED:n revisio meneillään, tavoitteet 2030 saakka
- Sopimusten vaihtoehtona energiansäästön velvoiteohjelma

Tuloksena tuntuvia säästöjä

2008–2015 TOTEUTETUILLA TOIMILLA SAAVUTETTU VUODEN 2016 ALUSSA:

+ 1 TWh/a asiakkaat

14,2
TWh/a

10,9
TWh/a
LOPPUKÄYTTÖ



Sähkön säästö **3,6** TWh/a



Lämpöenergian ja
polttoaineiden säästö



10,6 TWh/a



Hiilidioksidipäästöjen vähenemä **4,3** miljoonaa tonnia/a



Säästöt energiakustannuksissa noin **500** miljoonaa euroa/a
Investoinnit energiatehokkuuteen 2008-2015 **1050** miljoonaa euroa



Määrä vastaa yhteensä

710 000

sähkölämmitteisen
pientalon vuosittaista
energiankäyttöä



Asiakkaille suunnatun
energiatehokkuusneuvonnan
säästövaikutus

noin 50 000

pientalon vuosittainen
energiankäyttö

KUNNAT JA KAUPUNGIT

Säästöjä tehokkaammasta energiankäytöstä



ENERGIATEHOKKUUS-
sopimukset

energiatodellisuusopimukset.fi

Kunta-alan yhteenlaskettu tavoite on
tehostaa vuotuista energiankäyttöä
kauden 2008–2016 loppuun mennessä

747
GWh

Vuoden 2016 alussa
säästötavoitteesta
saavutettu

44
prosenttia

3360
kpl

Toimien vaikutukset



325
GWh

Energiaa säästyy
vuosittain

24,2
milj. €

Kustannussäästöt
vuosittain

133
kilotonnia

CO₂-päästöt
vähenevät vuosittain

Vuosina 2008–2015
toteutettuja energiatehokkuustoimia

Tavoitteena 85 % vuoden 2018 lopussa



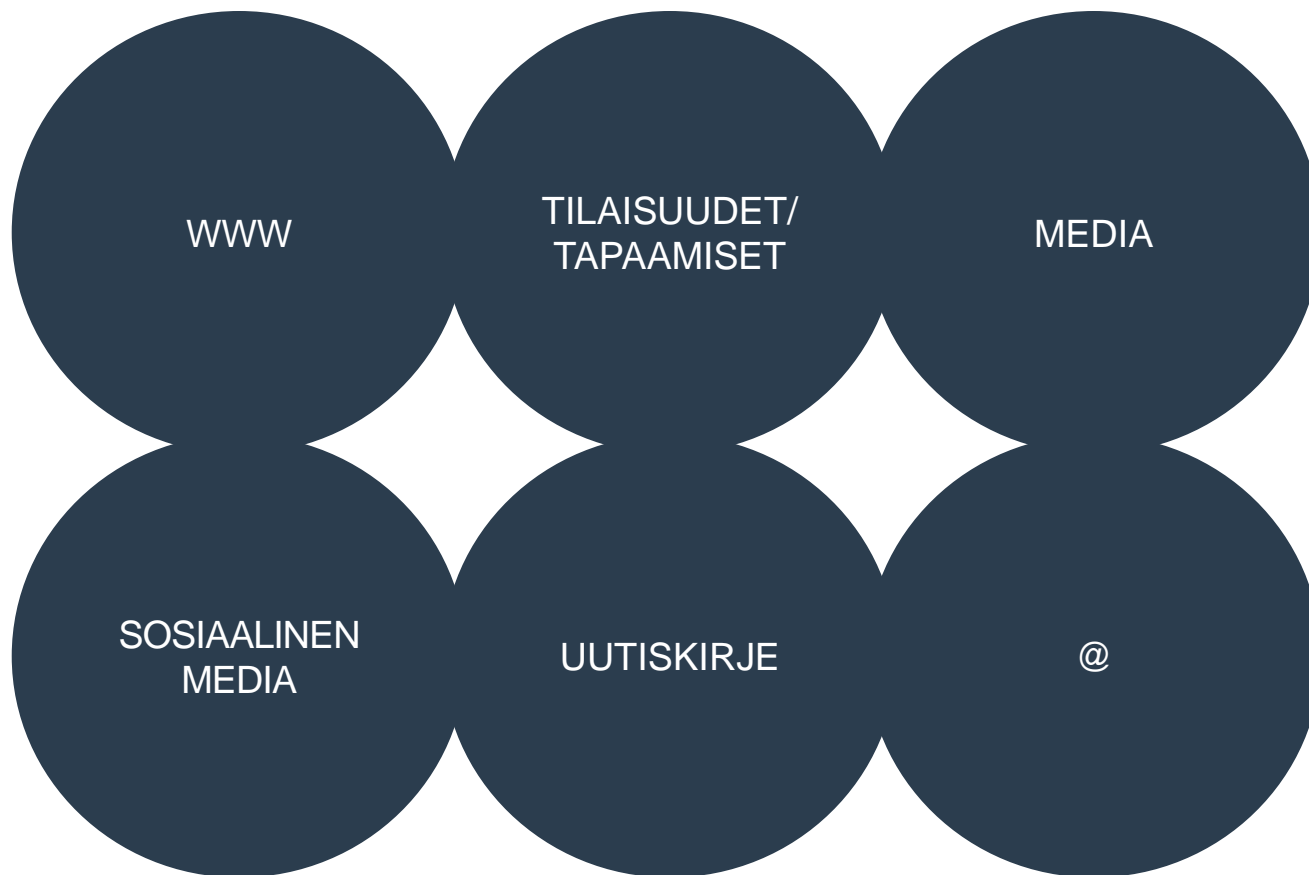
- 33 kuntaa 4 kuntayhtymää (tilanne 5.4.2017)

<http://www.energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi/sopimukseen-liittyneet/>

- Tarkoituksena, että koko kunnan toiminta on mukana sopimuksessa
 - Energiayhtiöt ja vuokra-asuntoyhtiöt oman sopimusalan sopimukseen
 - Muut kunnan omistamat yhtiöt ja liikelaitokset kuntasopimukseen
- Liityttäessä kysymyksiä:
 - Vuokra-asunnot
 - Kunnan omistamien yhtiöiden liittyminen jälkikäteen
 - Energiatehokkuustavoite ei estä kunnan kasvua
- Liittymislomaketta täyttäessä pieni yhteydenottokynnys avun tarpeessa

Tietoa sopimuksista

Missä?





WWW-sivut
10 000
käyntiä/2016
(13.4.2016→)

SlideShare
näyttöjä
1100

Liity vastuullisten energiankäyttäjien joukkoon!

Edullisen energiankäytön tehostava tärinä on tänään. Perinteisen tavalla on yhä vaikeampi saada...
energiatehokkuussopimuksella vuosille 2017-2025. Liitymällä energiatehokkuussopimukseen ja...
energiakäytön syytä ja kunta on tällä tavalla oman osuutensa yhteisessä...
Suomen.



Twiiitten
näyttökertoja
200 000

#energiatehokkuus

Pohjolan Voima @PohjolanVoima
Mukana #energiatehokkuus sopimuksissa myös kaudella 2017-2025. Katso, mitä tehty kaudella 2008-2016.
[pohjolanvoima.fi/vastuullisuus/...](http://pohjolanvoima.fi/vastuullisuus/)
[#pohjolanvoima](https://twitter.com/pohjolanvoima)

to 13.10.2016 klo 10:12 — la 15.10.2016 klo 13:12

	Twiiitit	Twiiitaaajat	Tavoittavuus
#energiatehokkuus	274 (n. 2 / hiö)	128	225 610
#energiatehokkuussopimus	99 (n. 2 / hiö)	55	75 600



Tutustu sopimusten sisältöön ja aloita liittymisvalmistelut

Lataa oman alasi sopimusdokumentit verkosta. Sivuilta löydät sopimukset, toimenpideohjelmat ja sähköisesti täytettävät liittymisdokumentit.

Nyt on hyvä aika tutustua aineistoihin ja aloittaa liittymisvalmistelut uuteen kauteen.

LUE LISÄÄ

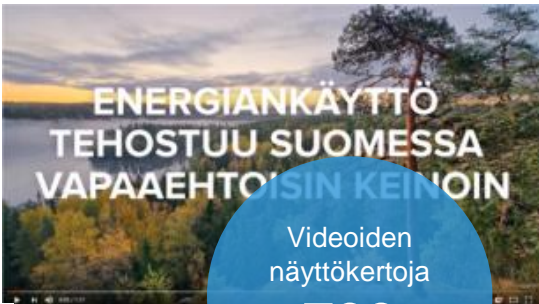


Ole edelläkävijä - liity mukaan ensimmäisten joukossa

Uutiskirje
1000

vastaanottajaa / kirje

LUE LISÄÄ



Videoiden
näyttökertoja
700



UUTTA! Ajankohtaista www-sivuilla

The screenshot shows the Energiatohokkuus-Sopimukset website. At the top, there is a navigation menu with links for ENERGIATEHOKKUUS-SOPIMUKSET, LIIITYÄ, SOPIMUKSIIN LIITYNEET, AJANKOHTAISTA, and LISÄ. The main content area features a large image of a man in a blue shirt looking at a document. Below this, there is a search bar and a grid of four news articles. The articles are: 1. 2017 LIITYMÄ TAMBA: PERKOLAN VOIMA, SE TO TUO ENERGIATEHOKKUUTTA; 2. 1.1.2017 LIITYMÄ TAMBA: IHINKIINTÄ, KOKKILAISET INHOITUVAT ENERGIANSÄÄSTÖSTÄ; 3. 12.2017 LIITYMÄ TAMBA: VALMET AUTOMOTIVE: ENERGIATEHOKKUUS ON KILPAILUVAHTI; 4. 22.2017 NÄKEMÄMÄ: VAPAAEHTOISET SITOUKSET OVAT ISO VOIMAVARA. To the right of the grid is a large image of a hand reaching towards the sun. Below the grid, there are two featured articles: 'Vapaaehtoiset sitoumukset ovat iso voimavara' (22.2017) and 'Valmet Automotive: Energiatohokkuus on kilpailuvahti' (9.2.2017). The Valmet article includes a sub-headline 'Korkea laatu oli keskeinen vohti, jolla Valmet Automotive voitti kilpailun Mercedes-Benzin uudesta automallista. Energiatohokkuus on automaattisesti tärkeä laatuominaisuus.'

JAKAKAA
SISÄLTÖJÄ

TARINAT,
NÄKÖKULMAT
UUTISET

TARJOA
SISÄLTÖÄ



Muuta

- Säästölaskennan yleisiä pelisääntöjä –ohje päivityksessä parhaillaan
- Irtisanomisperusteita
 - Toimintasuunnitelma ja päivitys nettisivuille
 - Vuosiraportointi
 - Yksi vuosittainen toimenpide





Energiatuki

- Energiatuet haetaan vuoden 2017 alusta lähtien TEKES:stä
- Tuki uuden teknologian energiatehokkuusinvestointeihin, 40 %
- **Tuki tavanomaisen teknologian energiatehokkuusinvestointeihin** edellyttää käytännössä, että hakija on tehnyt energiatehokkuussopimuksen, max 20 %
- Tuki uusiutuvan energian investointeihin, max 25 %
- Tuki uusiutuvan energian kuntakatselmukseen, 60 %

LISÄTIETOA:

<https://www.tekes.fi/rahoitus/pk-yritys/energiatuki/>



energiavirasto

Energiatehokkuussopimusten juhlaseminaari 15.6.2017 Finlandia-talossa Helsingissä

Sopimustoiminta 20 vuotta – **juhlan paikka**

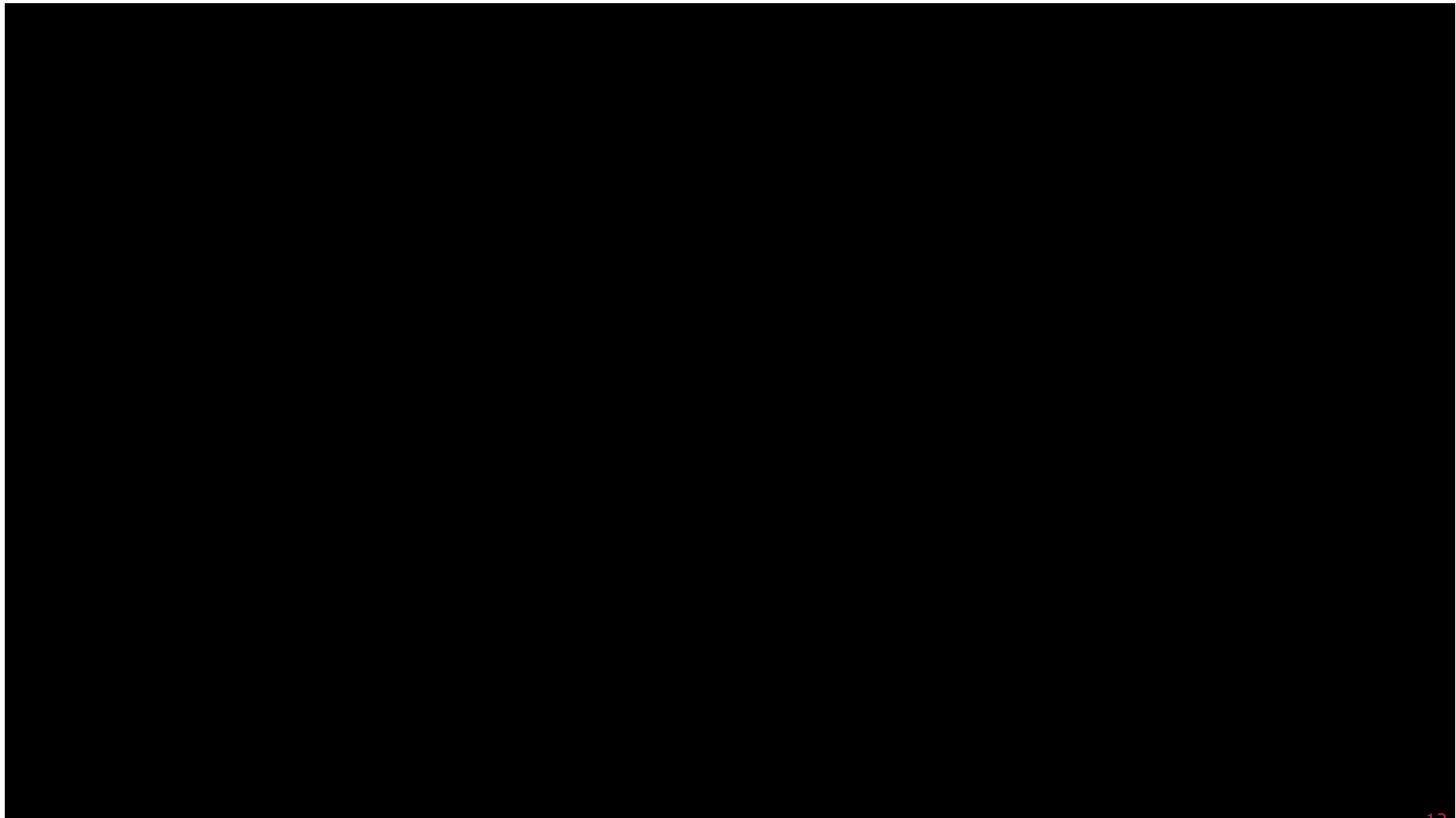
Onnistumisia kaudella 2008-2016

Uusi kausi – uudet kujeet

Tervetuloa!

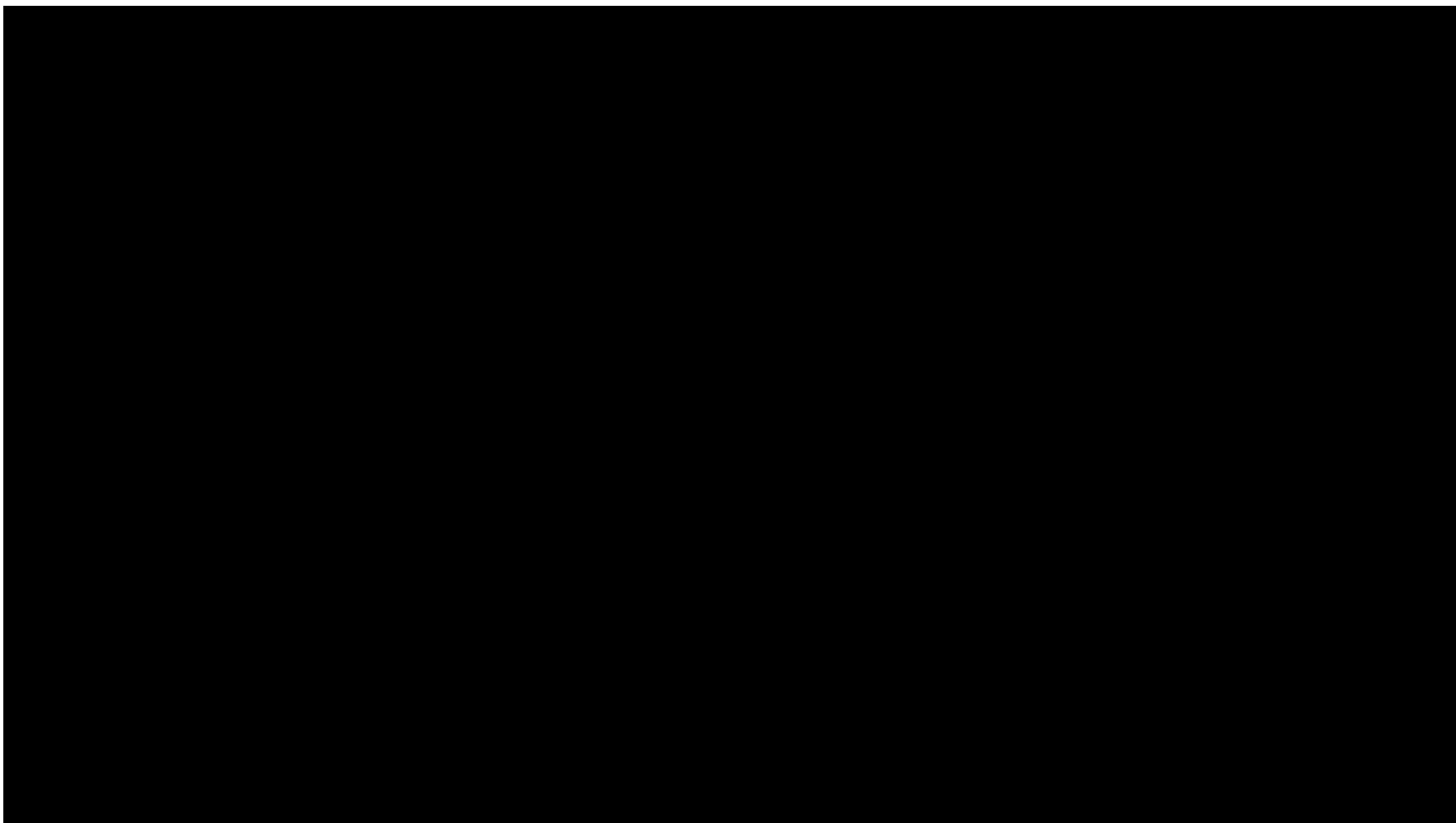


energiavirasto





energiavirasto



Kiitos!



energiavirasto

Pia Outinen

pia.outinen@energiavirasto.fi