



ENERGIATEHOKKUUS- SOPIMUKSET 2017–2025



Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

ELINKEINOELÄMÄ | KUNTA-ALA | KIINTEISTÖALA | ÖLJYLÄMMITYSKIINTEISTÖT

ENERGIANSÄÄSTÖ-
SOPIMUKSET

1997–2007

ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

2008–2016

ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

2017–2025

- Kattava vapaaehtoinen energiatehokkuussopimustoiminta on käynnistynyt Suomessa jo vuonna 1997
- Sopimustoiminta on tuottanut toivottuja tuloksia
- **Uusi sopimuskausi vuosille 2017–2025 käynnistynyt**

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

ELINKEINOELÄMÄN ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS

TEOLLISUUS

Energiavaltainen teollisuus |
Elintarviketeollisuus | Kemianteollisuus
Teknologiateollisuus | Puutuoteteollisuus
Yleinen – teollisuus

ENERGIA-ALA

Energiantuotanto
Energiapalvelut

PALVELUALA

Kaupan ala | Matkailu- ja
ravintolapalvelut | Autoala |
Yleinen – palveluala

KIINTEISTÖALAN ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS

TOIMITILAKIINTEISTÖT
VUOKRA-ASUNTOYHTEISÖT

KUNTA-ALAN ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS

KAUPUNGIT & KUNNAT
KUNTAYHTYMÄT

HÖYLÄ IV ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUS

LÄMMITYSPOLTTONESTEIDEN
JAKELU
Öljylämmityskiinteistöt

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

SOPIMUSKAUSI | SOPIMUSJAKSOT | LIITTYMINEN

ENERGIATEHOKKUUSSOPIMUSKAUSI 2017–2025

1. JAKSO 2017–2020 (4 VUOTTA)

2. JAKSO 2021–2025 (5 VUOTTA)

Energiatehokkuusdirektiivin (EED)
toimeenpanokausi 2014–2020

- Sopimukseen liitetään pääsääntöisesti yrityksen kaikki Suomessa toimivat toimipaikat ja niiden energiankäyttö
- Sopimukseen liitytään koko kaudelle 2017–2025
 - Vuoden 2018 loppuun mennessä liittyneiden on mahdollista irtautua sopimuksesta vuoden 2020 lopussa ilman energiatukiin liittyviä mahdollisia seuraamuksia



Energiatehokkuussopimukset Suomen ensisijainen valinta EED toimeenpanossa

- Energiatehokkuussopimukset ovat Suomessa ensisijainen keino täyttää EU:n tiukat energiatehokkuusvelvoitteet
 - [Energiatehokkuusdirektiivi \(2012/27/EU\)](#) (EED)
 - Sopimustoiminnan tulosten on tavoitteena kattaa yli puolet energiatehokkuusdirektiivin toimeenpanokaudella 2014–2020 direktiivin 7 artiklan mukaisesta sitovasta kansallisesta energiansäästötavoitteesta.
- Vapaaehtoiset sopimukset ovat vaihtoehto uudelle kansalliselle lainsäädännölle tai muille uusille pakkokeinoille
- Suomea sitovien energiatehokkuusvelvoitteiden toimeenpano onnistuu vapaaehtoisin keinoin vain, jos sopimustoiminta on kattavaa ja täyttää asetetut tavoitteet energiankäytön tehostumisesta

Energiatehokkuussopimukset

KANSALLISET HYÖDYT

- Lisää yritysten ja kuntien kustannustehokkuutta & parantaa toimintaedellytyksiä
- Ensisijainen keino EU:n energiatehokkuusdirektiivin (EED) toimeenpanossa
 - Palvelee myös rakennusten energiatehokkuusdirektiivin (EPBD) toimeenpanoa
- Auttaa kasvihuonekaasupäästövelvoitteiden saavuttamisessa
- Edistää osaltaan Suomen huoltovarmuutta ja energiaomavaraisuutta
 - Ei verotuksen tai lainsäädännön haitallisia vaikutuksia yritysten kilpailukykyyn
- Keskeinen osa Suomen energiapolitiikkaa
- Vastaa osaltaan kansainvälisiin ilmastositoumuksiin
- Helpottaa uusiutuvan energian velvoitteiden toteutumista
- Luo vihreää kasvua & markkinoita puhtaan teknologian ratkaisuille
- Vaihtoehtoinen ja täydentävä keino lainsäädännölle/pakkokeinoille



Energiatehokkuussopimukset

HYÖDYT LIITTYJÄLLE

- Energiankäytön tehostuminen muuttuu hyödylliseksi toimintatavaksi
- Turhien energiakulujen karsinta lisää kannattavuutta ja tulosta
- Tarkoituksenmukainen energiankäyttö on vastuullista
- Mahdollisuus hyödyntää valtion energiatukea energiatehokkuustoimiin
- Toiminnan ilmastokuorma vähenee
- Liittyy luontevaksi osaksi johtamisjärjestelmiä
- Rakentaa ja vahvistaa myönteistä julkisuuskuvaa
- Joustavampi ja mielekkäämpi vaihtoehto uudelle kansalliselle lainsäädännölle tai muille uusille pakkokeinoille



Tuki energiakatselmuksiin ja energiatehokkuusinvestointeihin

ELINKEINOELÄMÄ | KUNTA-ALA | KIINTEISTÖALA

- Valtio tukee* Motiva-mallisia energiakatselmuksia ja -analyysyjä
 - Energiatehokkuuslain (1429/2014) 6 pykälän mukaisia suurten yritysten pakollisia energiakatselmuksia ei tueta
- Valtio tukee* tapauskohtaisesti uuden energiatehokkaan teknologian käyttöönottoon liittyviä energiatehokkuusinvestointeja*
- Energiatehokkuussopimukseen liittyneillä on mahdollisuus hakea valtion harkinnanvaraista tukea* myös tavanomaisen tekniikan energiatehokkuusinvestointeihin

* Tukea ei myönnetä asuinkiinteistöille

Helpotuksia lakisääteisiin velvoitteisiin

SUURTEN YRITYSEN PAKOLLISET KATSELMUKSET | YMPÄRISTÖLUPAVELVOLLISET YRITYKSET

- Suuren yrityksen katsotaan täyttävän energiatehokkuuslain (1429/2014) 6 § :n vaatimukset pakollisesta yrityksen energiakatselmuksesta, mikäli
 - yritys on liittynyt energiatehokkuussopimukseen
 - ja**
 - se on ottanut käyttöön ETJ+ energiatehokkuusjärjestelmän, jonka ei tarvitse olla sertifioitu.
- Sopimukseen liittyneet ympäristölupavelvolliset yritykset välttyvät erillisiltä energiatehokkuuteen liittyviltä vaatimuksilta ympäristöluvuissa.

MITÄ SAAVUTIMME KAUDELLA 2008-2016?

TOTEUTUNUT VUOTUINEN
ENERGIANSÄÄSTÖ

15,9 TWh



yli 100 %

Määrä ylittää koko Suomen
kerrostalokannan vuotuisen
lämpöenergiankäytön!



ASIAKKAILLE SUUNNATUN
ENERGIATEHOKKUUSNEUVONNAN
VUOTUINEN SÄÄSTÖVAIKUTUS

noin 1 TWh

KATTAVAT NOIN 2/3 SUOMEN
KOKONAISENERGIANKÄYTTÖSTÄ



667 YRITYSTÄ

5000 TOIMIPAIKKAA

134 KUNTAA ja
KUNTAYHTYMÄÄ

LIITTYNEIDEN
ENERGIATEHOKKUUS-
TOIMET

21200

MÄÄRÄ (kpl)

INVESTOINNIT
ENERGIA-
TEHOKKUUTEEN

1300

MILJOONAA EUROA

VUOTUISET
KUSTANNUS-
SÄÄSTÖT

560

MILJOONAA EUROA

VUOTUISTEN
CO₂-PÄÄSTÖJEN
VÄHENTYMINEN

4,7

MILJOONAA TONNIA

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

KATTAVUUSTAVOITTEET VUODEN 2018 LOPPUUN MENNESSÄ

ELINKEINOELÄMÄ

- **Energiavaltainen teollisuus:** yrityksistä **100 %**
- **Keskisuuri teollisuus ja yksityinen palveluala:** toimenpideohjelma-alueiden energiankäytöstä **50 %–65 %**
- **Energiantuotanto:** sähköntuotannosta **85 %**, kaukolämmön tuotannosta **70 %**
- **Energiapalvelut:** sähkön ja kaukolämmön jakelusta ja myynnistä **80 %**

KIINTEISTÖALA

- **Toimitilakiinteistöt:** sopimuksen kohderyhmän huoneistoalasta vähintään **80 %**
- **Vuokra-asuntoyhteisöt:** sopimuksen kohderyhmän huoneistoalasta vähintään **80 %**

KUNTA-ALA

- **Kunnat ja kaupungit:** asukasluvusta vähintään **75 %**

LÄMMITYSPOLTTONESTEIDEN JAKELU – ÖLJYLÄMMITYSKIINTEISTÖT

- **Höylä IV:** lämmityspolttonesteiden toimitusmäärästä vähintään **80 %**

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

LIITTYJÄN ENERGIANSÄÄSTÖTAVOITE – ELINKEINOELÄMÄ* | KUNTA-ALA | KIINTEISTÖALA

- Ohjeellinen energiamääräinen tavoite asetetaan liittymisvaiheessa
- Tavoite asetetaan vuodelle 2025 ja välitavoite vuodelle 2020
 - Tavoite vuodelle 2025 vastaa 7,5 % liittyjän energiankäytöstä**
 - Tavoite vuodelle 2020 vastaa 4 % liittyjän energiankäytöstä**
- Tavoite lasketaan liittymishetkellä käytössä olevasta normaalista toimintaa edustavan kalenterivuoden energiankäytöstä
- Liittyjän energiankäytön ei edellytetä tavoitevuosina 2020 ja 2025 olevan sopimukseen liittymistilannetta alempi
- Toimenpiteiden energiansäästövaikutuksen on oltava voimassa tarkasteluvuonna

* Keskisuuri teollisuus ja palveluala

** Vuosina 2014–2016 toteutettujen ja raportoitujen energiatehokkuustoimien säästöt voi halutessaan ottaa huomioon asettamalla vuodelle 2025 energiamääräisen (MWh) tavoitteen, joka vastaa 10,5 % liittyjän energiankäytöstä ja vastaavasti välitavoitteen vuodelle 2020, joka vastaa 7 % liittyjän energiankäytöstä.

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

ESIMERKKI TAVOITTEEN ASETTAMINEN – ELINKEINOELÄMÄ* | KUNTA-ALA | KIINTEISTÖALA

- Ohjeellinen energiansäästötavoite **sopimuskaudelle 2017–2025**
 1. Sopimukseen liitettävä liittyjän viimeisin normaalivuotta edustava energiankäyttö yhteensä 1 000 MWh
 2. Välitavoite vuodelle 2020 vähintään 4 % = 40 MWh
 3. Kokonaistavoite vuodelle 2025 vähintään 7,5 % = 75 MWh
- Ohjeellinen energiansäästötavoite **kaudelle 2014–2025**
 1. Sopimukseen liitettävä liittyjän viimeisin normaalivuotta edustava energiankäyttö yhteensä 1 000 MWh
 2. Välitavoite vuodelle 2020 vähintään 7 % = 70 MWh
 3. Kokonaistavoite vuodelle 2025 vähintään 10,5 % = 105 MWh
- Energiankäytön ei edellytetä tavoitevuosina 2020 ja 2025 olevan sopimukseen liitettyä lähtötilannetta alhaisempi

- Tavoitteen toteuttamista seurattaessa hyväksytään seurantajärjestelmään raportoidut toimenpiteet, joiden energiansäästövaikutus on edelleen voimassa tarkasteluvuonna ja jotka koskevat tavoitteen laskennan perusteena olevaa energiankäyttöä yhteensä

* Keskiuuri teollisuus ja palveluala

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

LIITTYJÄ SITOUTUU JATKUVAAN PARANTAMISEEN

- Tavoitteena on sisällyttää energiatehokkuuden jatkuva parantaminen osaksi käytössä olevia tai käyttöön otettavia johtamisjärjestelmiä tai toimintasuunnitelmia
- Tavoitteiden saavuttamiseksi liittyjä sitoutuu:
 - Toiminnan organisointiin ja suunnitteluun
 - Energiankäytön tehostamismahdollisuuksien selvittämiseen
 - Kustannustehokkaiden energiankäytön tehostamistoimenpiteiden toteuttamiseen
 - Energiatehokkuuden huomioon ottamiseen suunnittelussa ja hankinnoissa
 - Henkilökunnan koulutukseen ja energiatehokkuusasioiden viestintään
 - Vuosittaiseen raportointiin
- Liittyjä pyrkii myös uuden energiatehokkaan teknologian käyttöönottoon ja uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämiseen.
- Jokainen liittyjä toteuttaa toimia omista lähtökohdistaan ja sitoutuu tekemään parhaansa tavoitteen saavuttamiseksi.
- Työ edellyttää johdon sitoutumista, pitkän aikavälin päämäärien ja tavoitteiden asettamista sekä niiden systemaattista toteuttamista ja seuranta

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

SOPIMUKSEEN LIITTYMINEN – ELINKEINOELÄMÄ | KIINTEISTÖALA | KUNTA-ALA



- 1) Liittymisasiakirjan* ja liittymistietojen **TÄYTTÖ** ja **TOIMITUS** toimialaliitolle**



- 2) Liittymisasiakirjan ja liittymistietojen **TARKASTUS** toimialaliitossa ja tarvittaessa lisätietopyynnöt**



- 3) Toimialaliitto** allekirjoittaa liittymisasiakirjan ja toimittaa toisen kappaleen Yritykselle



- 4) Motiva lisää liittyjän liittymisrekisteriin



- 5) Yritys/yhteisö **LIITETÄÄN** energiatehokkuussopimukseen

- Yritys/yhteisö liitetään energiatehokkuussopimukseen, kun toimialaliitto** on todennut liittymisasiakirjan* ja liittymistiedot asianmukaisiksi ja jäljennös niistä on toimitettu Motivaan merkittäväksi liittymisrekisteriin.

* Kunta-alalla Liittyjän liittymissopimus

** Kunta-alalla Energiavirasto

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

SOPIMUKSEEN LIITTYMINEN – ELINKEINOELÄMÄ | KIINTEISTÖALA



- 1) Toimenpideohjelmakohtaisen liittymisasiakirjan ja liittymistietojen **TÄYTTÖ** ja kahden allekirjoitetun liittymisasiakirjan **TOIMITUS** toimialaliitolle

- 2) Liittymisasiakirjan ja liittymistietojen **TARKASTUS** toimialaliitossa ja tarvittaessa lisätietopyyntö

- 3) Toimialaliitto allekirjoittaa liittymisasiakirjan ja toimittaa toisen kappaleen Yritykselle



- 4) Motiva lisää liittyjän liittymisrekisteriin



- 5) Yritys **LIITETÄÄN** toimenpideohjelman mukaisesti Elinkeinoelämän tai Kiinteistöalan energiatehokkuussopimukseen

- Yritys/yhteisö voi liittyä yhteen tai useampaan Elinkeinoelämän tai Kiinteistöalan toimenpideohjelmaan

Energiatehokkuussopimukset 2017–2025

SOPIMUKSEEN LIITTYMINEN – KUNTA-ALA



1) Liittyjän energiatehokkuus-sopimuksen ja liittymistietojen **TÄYTTÖ** ja kahden allekirjoitetun sopimuksen **TOIMITUS** Energiavirastoon

2) Liittyjän energiatehokkuus-sopimuksen ja liittymistietojen **TARKASTUS** Energiavirastossa ja tarvittaessa lisätietopyyntö

3) Energiavirasto allekirjoittaa liittyjän energiatehokkuussopimuksen ja toimittaa toisen allekirjoitetun kappaleen Liittyjälle



4) Motiva lisää Liittyjän liittymisrekisteriin



5) Kunta/kaupunki/ kuntayhtymä **LIITETTÄÄN** kunta-alan energiatehokkuussopimukseen

- Kunta-alalla sopimuskaudella 2017–2025 yksi sopimus kunnan, kaupungin tai kuntayhtymän koosta riippumatta
- Kunta-alan toimijat liittävätkin asuinrakennuskantansa ensisijaisesti Kiinteistöalan vuokra-asuntoyhteisöjen toimenpideohjelmaan (VAETS)

Kysymyksiä?

kysy@energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi





**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

LIITY VASTUULLISTEN ENERGIANKÄYTTÄJIEN JOUKKON!

www.energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**



ENERGIATEHOKKUUS- SOPIMUKSET

KATSO VIDEO

