



## Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimus Yrityksen liittymisasiakirja Energiantuotannon toimenpideohjelmaan

### 1. Yritys \_\_\_\_\_

(yrityksen nimi)

liittyy tällä asiakirjalla ja sen liitteillä (Yrityksen liittymistiedot, Toimenpideohjelma, Valtuutus) elinkeinoelämän energiatehokkuussopimusjärjestelmään ja sitoutuu toteuttamaan tässä asiakirjassa liitteenä olevaa toimenpideohjelmaa, joka kuuluu 4.12.2007 solmittuun Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimukseen.

### 2. Sopimuksen toteuttaminen

Energiatehokkuussopimusjärjestelmän tavoitteiden saavuttamiseksi yritys sitoutuu omalta osaltaan toteuttamaan sopimusta liitteenä olevan toimenpideohjelman kohdassa 2.3 ”Yrityksen velvoitteet” kuvatulla tavalla. Energia-teollisuus ry:n ja Ministeriön sopimusvelvoitteet on esitetty liitteenä olevan toimenpideohjelman kohdissa 2.1 ja 2.2.

### 3. Sopimuksen kesto, irtisanominen ja muut ehdot

Yritys liitetään sopimusjärjestelmään, kun Energiateollisuus ry on todennut yrityksen allekirjoittaman liittymisasiakirjan liitteenä olevan asianmukaiseksi ja on merkinnyt yrityksen liittymisasiakirjarekisteriin. Sopimus on voimassa 31.12.2016 saakka.

Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimukselle vuodelle 2016 asetetun ohjeellisen energiansäästöavoitteen saavuttamista arvioidaan vuonna 2013. Tarvittaessa sopimuksen johtoryhmä valmistelee ehdotukset muutoksista, jotka koskevat jaksoa 2014–2016. Mahdollisten muutosten toteuttamisesta sovitaan yhdessä sopimusosapuolien kanssa.

Yritys voi irtisanoutua sopimusjärjestelmästä ilmoittamalla siitä Ministeriölle sekä Energiateollisuus ry:lle. Ministeriö voi irtisanoa yksittäisen Yrityksen sopimuksesta, jos Yritys ei toteuta niitä sitoumuksia, joihin se on liittymisasiakirjassa sitoutunut. Ennen irtisanomista asia on käsiteltävä sopimuksen johtoryhmässä. Irtisanoutuneen tai irtisanotun Yrityksen saamat valtiontuet voidaan periä takaisin siten kuin takaisinperintään liittyvät ehdot on kirjattu kyseiseen tukipäätökseen.

Sopimusjärjestelmä on oikeudelliselta luonteeltaan tavoiteohjelman kaltainen, eikä toimenpideohjelman velvoitteiden laiminlyönti aiheuta Yrityksen sopimusjärjestelmästä irtisanomisen lisäksi muita oikeudellisia seuraamuksia kuin mitä edellä on valtiontuista mainittu. Energiatehokkuussopimuksen osapuolet ja sopimusjärjestelmään liittyneet yritykset pyrkivät toimimaan siten, että tämän toimenpideohjelman mukaiset toimenpiteet toteutuvat.

### 4. Allekirjoitus

\_\_\_\_\_  
Paikka ja aika

\_\_\_\_\_  
Yrityksen allekirjoitus

\_\_\_\_\_  
Nimen selvennys

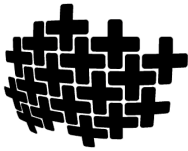
**Täytetty lomake toimitetaan kahtena kappaleena<sup>1</sup> osoitteella:**

Energiateollisuus ry/ Energiatehokkuussopimus, PL 100, 00101 HELSINKI

Toimialaliitto täyttää:

Liittyminen hyväksytty (pvm)	Liittymisnumero
Hyväksyjän allekirjoitus	Nimen selvennys

<sup>1</sup> Liittymisasiakirjan toinen kappale palautetaan yritykselle hyväksynnän jälkeen.



## Yrityksen liittymistiedot

### 1. Yritys

Yritys \_\_\_\_\_  
Postiosoite \_\_\_\_\_  
Postinumero \_\_\_\_\_  
Postitoimipaikka \_\_\_\_\_  
www-sivut \_\_\_\_\_  
Y-tunnus \_\_\_\_\_

### 2. Energiategohokuussopimuksen yhteyshenkilö (energiavastuuhenkilö)

Nimi \_\_\_\_\_  
Tehtävänimike \_\_\_\_\_  
Postiosoite \_\_\_\_\_  
Postinumero \_\_\_\_\_  
Postitoimipaikka \_\_\_\_\_  
Puhelin \_\_\_\_\_  
Matkapuhelin \_\_\_\_\_  
Faksi \_\_\_\_\_  
Sähköposti \_\_\_\_\_

### 3. Toimipaikat

Toimipaikkojen lukumäärä tässä toimenpideohjelmassa \_\_\_\_\_

Toimipaikka(t) ja niiden energiavastuuhenkilöt eritellään seuraavalla sivulla olevassa taulukossa.

### 4. Energiantuotanto vuosilta 2005 ja 2006

#### 2005:

Sähkön tuotanto voimalaitoksissa \_\_\_\_\_ GWh  
Lämmön tuotanto voimalaitoksissa \_\_\_\_\_ GWh  
Lämmön tuotanto lämpökeskuksissa \_\_\_\_\_ GWh<sup>2</sup>

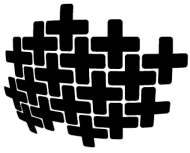
#### 2006:

Sähkön tuotanto voimalaitoksissa \_\_\_\_\_ GWh  
Lämmön tuotanto voimalaitoksissa \_\_\_\_\_ GWh  
Lämmön tuotanto lämpökeskuksissa \_\_\_\_\_ GWh<sup>2</sup>

### 5. Yrityksen energiansäästötavoite

Yritys asettaa itselleen määrällisen energiankäytön tehostamistavoitteen liitteenä olevassa toimenpideohjelmassa kohdassa 2.3 kuvatun Energiategohokuusjärjestelmän käyttöönoton yhteydessä.

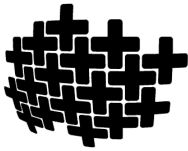
<sup>2</sup> Vain sellaiset yritykset, joilla on myös em. sähkön ja lämmön yhteistuotantoa tai sähkön erillistuotantoa. Yritykset, joilla on pelkästään kaukolämmön erillistuotantoa liittyvät Energiapalvelujen toimenpideohjelmaan.



	Toimipaikan nimi
	Energiavastuuhenkilön nimi ja sähköpostiosoite <sup>3</sup>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

Mikäli toimipaikkojen lukumäärä ylittää 14, tätä sivua voi kopioida liittyvän yrityksen tarpeen mukaan.

<sup>3</sup> Mikäli toimipaikka-/toimipaikkaryhmäkohtaista energiavastuuhenkilöä ei nimetä, energiatehokkuussopimuksen yhteyshenkilö (energiavastuuhenkilö) toimii ko. toimipaikan/toimipaikkaryhmän energiavastuuhenkilönä.



## Energiatehokkuussopimusten vuosiraportointi – energiatiedot

Pyydämme valtuutusta luovuttaa vuosittain Motiva Oy:lle yhtiökohtaiset sähkö- ja kaukolämpötilastokyselyn tiedot liittyen Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimusten 2008–2016 seurantaan, raportointiin ja vaikutusten arviointiin. Valtuutus on voimassa vuoden 2017 loppuun, ellei sitä erikseen irtisanota.

Sähkö- ja kaukolämpötilastokyselyn tietoja keräävät tahot<sup>4</sup> (jäljempänä Tilastovastaavat) luovuttavat tiedot Motiva Oy:lle, joka on antanut vakuutuksen yhtiökohtaisten tietojen salassapidosta. Tilastokyselyn tietoja hyödynnetään energiatehokkuussopimuksen yhtiökohtaisessa vuosiraportissa siten, että osa vuosiraportin tiedoista esitetytään tilastokyselyn tietojen perusteella.

Tiedot tallennetaan kauppa- ja teollisuusministeriön omistamaan ja Motiva Oy:n hallinnoimaan energiatehokkuussopimusten vaikutusten seurantaa varten kehitettyyn seurantajärjestelmään. Yhtiökohtaisten vuosiraporttien perusteella laadittavissa ja julkaistavissa energiatehokkuussopimusten yhteenvedoissa ja raporteissa ei tule esiintymään yhtiökohtaisia tietoja.

Mikäli yhtiönne ei anna Tilastovastaaville hallussa olevan yksilöidyn aineiston käyttöön valtuutusta, näitä samoja tietoja tullaan kysymään Teiltä energiatehokkuussopimuksen vuosiraportoinnin yhteydessä. Valtuutuksella halutaan mahdollistaa, että samoja tietoja ei kerätä useampaan kertaan ja toisaalta varmistaa tietojen yhteneväisyys.

### Valtuutus

Myönnämme Tilastovastaaville luvan luovuttaa vuosittain sähkö- ja kaukolämpötilastokyselyn tietoja yhtiömme osalta Motiva Oy:lle käytettäväksi Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksen raportoinnissa. Valtuutus on voimassa vuoden 2017 loppuun, ellei sitä erikseen irtisanota.

Kyllä, annamme valtuutuksen

Emme myönnä lupaa luovuttaa sähkö- ja kaukolämpötilastokyselyn tietoja yhtiömme osalta, vaan toimittamme Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimusjärjestelmän raportoinnissa tarvittavat tiedot vuosittain huhtikuun loppuun mennessä energiatehokkuussopimusjärjestelmän yhteiseen seurantajärjestelmään.

Emme anna valtuutusta<sup>5</sup>

Paikka ja aika:

Yritys:

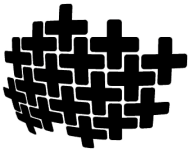
Allekirjoitus

Nimen selvennys

---

<sup>4</sup> Tahoilla tarkoitetaan osapuolia, jotka toimivat yhteistyössä sähkö- ja kaukolämpötilastojen tuottamisessa. Tällaisia tahoja ovat Energiateollisuus ry ja Tilastokeskus. Lisäksi tahona pidetään Energiamarkkinavirastoa, joka kerää tietoja sähköverkonhaltijoilta.

<sup>5</sup> Mikäli Yritys ei anna valtuutusta omien toimipaikkakohtaisten energiatietojen siirtämisestä tilastoista, Yritys raportoi ne sopimusjärjestelmän yhteiseen seurantajärjestelmään huhtikuun loppuun mennessä.



## Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimus Energiantuotannon toimenpideohjelma

Tällä toimenpideohjelmalla sähkön ja lämmön tuottajat (jäljempänä Energiantuotanto) toteuttaa elinkeinoelämän energiatehokkuussopimusta, joka on kauppa- ja teollisuusministeriön (jäljempänä Ministeriö), Elinkeinoelämän keskusliiton (jäljempänä Keskusliitto) ja Toimialaliittojen välinen puitesopimus energiatehokkuuden edistämisestä vuosina 2008 - 2016. Energiantuotannon toimenpideohjelmassa toimialaliitto on Energiateollisuus ry. Tämä toimenpideohjelma ei kata energiantuotantoa, joka on jonkun toisen toimenpideohjelman piirissä.

Tässä toimenpideohjelmassa on esitetty energiatehokkuussopimuksen mukaiset Ministeriön, ja Toimialaliiton toimet sekä ne velvoitteet, joihin sopimusjärjestelmään liittyvä yritys (jäljempänä Yritys) sitoutuu. Ministeriön, Keskusliiton ja Toimialaliittojen yhteinen johtoryhmä seuraa ja ohjaa sopimusjärjestelmän toimeenpanoa ja tekee tarvittaessa ehdotuksia sen kehittämiseksi. Sopimusjärjestelmän lähtökohdat ja perusteet sekä johtoryhmän tehtävät on kuvattu energiatehokkuussopimuksen puitesopimusosassa.

Yritys liitetään sopimusjärjestelmään, kun se on toimittanut erillisen, toimeenpanon kannalta tarvittavat tiedot sisältävän liittymisasiakirjan asianmukaisesti allekirjoitettuna Toimialaliitolle, joka liittymisasiakirjan tarkistettuaan on merkinnyt Yrityksen ylläpitämäänsä rekisteriin sopimusjärjestelmään liittyneistä yrityksistä.

### 1 Toimenpideohjelman tavoitteet

#### 1.1 Energiantuotannon tavoite

Sopimusjärjestelmän tulee kattaa mahdollisimman laajasti sähkön- ja lämmönyhteistuotanto sekä sähkön ja lämmön erillistuotannot. Tavoitteena on saada 80 prosenttia energiantuotannosta sopimusjärjestelmän piiriin.<sup>1</sup>

Tavoitteena on toteuttaa energiankäytön tehostamistoimia, joilla parannetaan primäärienergiankäytön tehokkuutta ja energiantuotannon kokonaisuhyötysuhdetta. Ohjeellinen tavoite on saavuttaa sopimusyrityksissä kokonaisuutena vuoteen 2016 mennessä 1000 GWh:n primäärienergiankäytön säästö ja 1000 GWh sähköntuotannon tehostuminen sähköenergiaksi laskettuna verrattuna kehitykseen ilman näitä uusia toimia.<sup>2</sup>

#### 1.2 Yrityksen tavoite

Yrityksen tavoitteena on tehostaa energian käyttöään ja ottaa käyttöön energiatehokkuuden jatkuvan parantamisen menettelytavat. Sopimukseen liittyvä yritys määrittää itselleen määrällisen energiatehokkuustavoitteen tässä toimenpideohjelmassa kohdassa 2.3. kuvatun energiatehokkuusjärjestelmän käyttöönoton yhteydessä.

Sopimusjärjestelmän toiminnallisena tavoitteena on sisällyttää energiatehokkuuden jatkuva parantaminen osaksi Yrityksen käytössä olevia tai käyttöön otettavia johtamisjärjestelmiä.

<sup>1</sup> Toimenpideohjelman kattavuus = toimenpideohjelmaan liittyneiden yritysten sähkön ja lämmöntuotannon kokonaismäärä / toimenpideohjelman kattama sähkön ja lämmöntuotannon kokonaismäärä.

<sup>2</sup> Ohjeellinen tavoite arvioidaan uudelleen energiatehokkuussopimuksen käynnistyskauden (2008-2010) lopulla saatujen kokemusten perusteella ja sen mukaan, mitä toimialan energiatehokkuuden määrittämisestä ja seurannasta on yhteisesti sovittu (Otsikko 3 Kehittämisen- ja kokeiluhankkeet).

Yritys parantaa energiatehokkuutta toteuttamalla energiankäytön tehostamistoimia. Lähtökohtana on, että tehostamistoimenpide johtaa energiatehokkuuden mitattuun tai laskennalliseen paranemiseen.

Energiantuotannon tehostamistoimenpiteillä tarkoitetaan toimia, jotka johtavat voima- ja lämpölaitosten primäärienergian käytön tehostumiseen, kuten esimerkiksi polttoaine-energian tehokkaampaan hyödyntämiseen tai vesivoiman ohjuoksutusten vähentämiseen, tuotannon hyötysuhteen tai rakennusasteen nostoon, energia-tehokkaisiin tehonkorotuksiin, laitosten omakäyttöenergian kulutuksen alentamiseen tai muuhun energiankäytön tehostumiseen. Toimet voivat olla joko menettelytapoihin tai laitteiden ja laitoksen toimintaan liittyviä muutoksia tai laitoksen perusparannuksia tai muita investointeja.

## 2 Toimenpideohjelman toteuttaminen

### 2.1 Toimialaliiton velvoitteet

Toimenpideohjelman tavoitteen saavuttamiseksi Toimialaliitto:

- kannustaa ja opastaa yrityksiä liittymään sopimusjärjestelmään sekä osallistuu sopimusjärjestelmän käyttöönottoon ja seurantaan
- pitää yllä energiantuotannon yritysten liittymisasiakirjarekisteriä ja vastuuhenkilöluetteloa
- osallistuu energia-analyysitoiminnan kehittämiseen, markkinointiin ja tuloksista tiedottamiseen
- opastaa tähän toimenpideohjelman liittyneitä yrityksiä yrityskohtaisen raportoinnin toimeenpanossa ja osallistuu koko toimialaa koskevan vuosittaisen yhteenvetoraportin laatimiseen
- siirtää yritysten energiatiedot tilastoista sopimusjärjestelmän yhteiseen seurantajärjestelmään toukokuun loppuun mennessä, jos yritys on valtuutuksella antanut tähän luvan
- osallistuu sopimuksen toimeenpanoon liittyvien oman alansa kehittämis- ja kokeiluhankkeiden toteuttamiseen yhdessä muiden sopimusosapuolten kanssa
- osallistuu hyvien käytäntöjen laajentamiseen, mm. osallistumalla energiatehokkuussopimuksen osapuolille tarkoitetun toimenpidepankin kehittämistyöhön
- osallistuu sopimusjärjestelmän kehittämiseen yhdessä Ministeriön, Keskusliiton ja tähän sopimukseen liittyvien yritysten kanssa

### 2.2 Ministeriön velvoitteet

Tavoitteiden saavuttamiseksi Ministeriö ottaen huomioon vuosittain käytettävissä olevat määrärahat:

- tukee Yritysten energiansäästöä ja uusiutuvan energiankäyttöä koskevia energiakatselmuksia ja -analyysseja. Tuen suuruutta määrättäessä otetaan myönteisenä tekijänä huomioon Yrityksen sitoutuminen pitkäjänteiseen energiansäästöön ja energiatehokkuuden parantamiseen sekä uusiutuvien energialähteiden käytön edistämistöimiin.
- tukee Yrityksen energiakatselmuksissa tai vastaavissa selvityksissä todettuja, energiatuen yleiset ehdot täyttäviä, energiansäästöön ja uusiutuviin energialähteisiin liittyviä investointeja. Etusijalla ovat uusien teknologioiden ja toimintatapojen käyttöönottoa edistävät hankkeet.
- osallistuu sopimuksen toimeenpanoon liittyvien kehittämis- ja kokeiluhankkeiden toteuttamiseen yhdessä muiden sopimusosapuolten kanssa
- osallistuu sopimusjärjestelmän kehittämiseen yhdessä Keskusliiton, toimialaliittojen ja sopimusjärjestelmään liittyneiden yritysten kanssa
- osoittaa Motiva Oy:lle resursseja, jotta Motiva Oy voi osallistua sopimusjärjestelmän kehittämiseen, toimenpideohjelman toteutumisen seurantaan ja vuosiraportin kokoamiseen sekä yrityksille soveltuvan tiedotus- ja koulutusmateriaalin tuottamiseen ja koulutuksen toteuttamiseen

### 2.3 Yrityksen veloitteet

Yritys nimeää yrityskohtaisen ja tarvittaessa toimipaikkakohtaisia energiavastuuhenkilöitä. Yrityskohtainen vastuuhenkilö toimii yhteyshenkilönä toimenpideohjelman toimeenpanoon liittyvissä asioissa.

Yritys sitoutuu energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen ottamalla käyttöön Energiatehokkuusjärjestelmän (Liite) seuraavasti:

- Yritys liittää energia-asiat Energiatehokkuusjärjestelmän mukaisesti Yrityksessä olemassa olevaan johtamisjärjestelmään 12 kuukauden kuluessa sopimusjärjestelmään liittymisestä
- Yritys varmistaa johdon katselmuksella 24 kuukauden aikana sopimusjärjestelmään liittymisestä, että Yritys on ottanut käytännön toimissaan huomioon energiatehokkuuden jatkuvan parantamisen Energiatehokkuusjärjestelmässä kuvatulla tavalla.
- Yritys sitoutuu käyttämään energiatehokkuusjärjestelmää koko sopimuskauden ajan.

Yrityksissä ja toimipaikoissa, joissa ei ole käytössä johtamisjärjestelmää, johon energiatehokkuuden voisi luontevasti kytkeä, eikä sellaisen johtamisjärjestelmän käyttöönotto ole tarkoituksenmukaista, laaditaan energiatehokkuuden tehostamissuunnitelma ja päivitetään sitä tarkoituksenmukaisella tavalla vähintään kolmen vuoden välein.

Yritys sitoutuu raportoimaan vuosittain<sup>3</sup> helmikuun loppuun mennessä edellisen vuoden energiankäyttöön liittyvistä tehostamistoimista sekä muiden toimenpideohjelmaan liittyvien toimien toteutumisesta toimipaikkakohtaisesti energiatehokkuussopimuksen seurantajärjestelmään. Lisäksi yritys raportoi toimipaikkakohtaiset energiatiedot huhtikuun loppuun mennessä. Energiatietojen raportointi tapahtuu joko antamalla toimialaliitolle lupa liittymisasiakirjan liitteenä olevalla valtuutuksella energiatietojen siirtämisestä tilastoista sopimusjärjestelmän yhteiseen seurantajärjestelmään tai raportoimalla ne itse suoraan seurantajärjestelmään.

Ministeriö, Keskusliitto ja Toimialaliitto määrittelevät yhdessä yritysten kanssa vuoden 2008 loppuun mennessä menetelmät, joiden perusteella energiatehokkuuden kehitystä seurataan ja arvioidaan.

## 3 Kehittämishankkeet

Sopimusosapuolet osallistuvat sopimuskaudella toimeenpanoon liittyvien oman alansa kehittämishankkeiden toteuttamiseen.

Vuosina 2008–2010 osapuolet sitoutuvat seuraavien kehittämishankkeiden toteuttamiseen:

- energiatehokkuustoimenpiteiden määrittäminen ja seuranta energiantuotannossa. Vuoden 2008 loppuun mennessä selvitetään ja sovitaan menetelmät, joilla energiatehokkuutta voidaan mitata ja seurata.
- hyvien käytäntöjen laajentamiseen, mm. osallistumalla energiatehokkuussopimuksen osapuolille tarkoitetun toimenpidepankin kehittämistyöhön
- logistiikan liittäminen energiatehokkuusjärjestelmään. Selvitetään mahdollisuudet liittää logistiikan energiatehokkuus osaksi yritysten toimintaa ja energiatehokkuuden jatkuvaa parantamista.
- energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian edistämisen kysymykset ja soveltaminen sopimusjärjestelmässä. Selvitetään ja sovitaan menettelyt, miten uusiutuvan energian lisääminen ja sen mahdollisesti aiheuttama primäärienergiankäytön tehokkuuden heikkeneminen huomioidaan energiatehokkuuden seurannassa.

---

<sup>3</sup> Yritys sitoutuu sopimusjärjestelmään liittyessään raportoimaan vuonna 2017 myös vuoden 2016 vastaavat tiedot.

## 4 Ohjausryhmä

Toimialaliitto nimeää ohjausryhmän ohjamaan ja seuraamaan toimialan toimenpideohjelman toimeenpanoa. Ohjausryhmään kutsutaan ohjelman toimeenpanon kannalta keskeisten tahojen ja toimialan yritysten edustajia.

Ohjausryhmän tehtävänä on:

- seurata toimenpideohjelman toimeenpanon etenemistä suhteessa asetettuihin tavoitteisiin sekä muiden sopimusjärjestelmään liittyvien velvoitteiden toteutumista ja tehdä tarvittaessa ehdotuksia uusista toimenpiteistä
- seurata toimialan toimenpideohjelman toimeenpanoon ja tavoitteiden toteutumiseen liittyvien etenemisraporttien valmistelua ja hyväksyä ne esitettäväksi energiatehokkuussopimuksen johtoryhmälle
- hyväksyä toimenpideohjelman markkinointisuunnitelma ja seurata sen toteutumista
- ohjata toimenpideohjelman piirissä käytettävien energiatehokkuuden seurantamenetelmien kehittämistä ja käyttöönottoa
- tehdä toimenpideohjelman toimeenpanoon liittyviä kehittämissuhteita