



energiavirasto

Uudet energiatehokkuussopimukset ja Pakolliset katselmukset

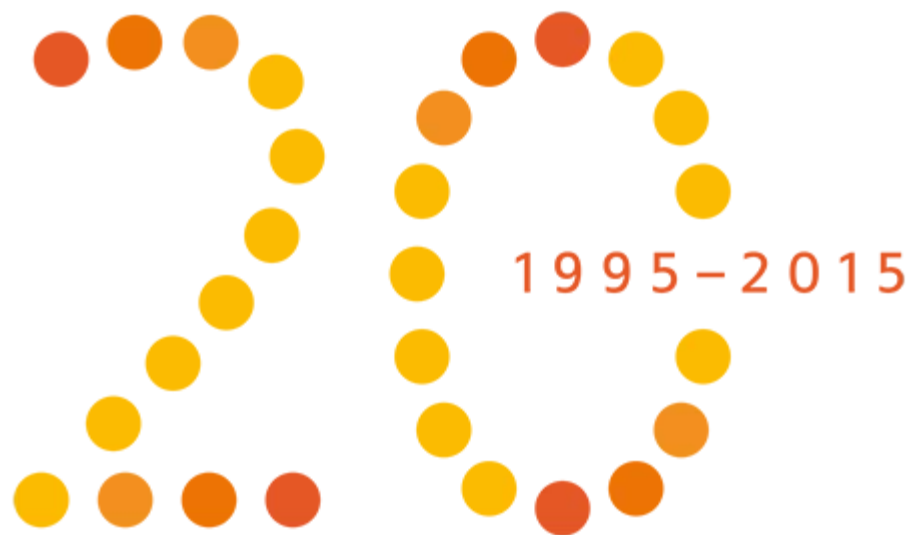
Pia Outinen ja Juha Toivanen

11.3.2015

Reilua energiaa



energiavirasto





energiavirasto

Energiatehokkuussopimukset 2008-2016

Elinkeinoelämän
energiatehokkuussopimus

Teollisuus

Energia-ala

Palvelut

Vastuuministeriönä TEM

Kunta-alan energiatehokkuus-
sopimus ja energiaohjelma

Kaupungit

Kunnat

Kuntayhtymät

Vastuuministeriönä TEM

Liikenteen energia-
tehokkuussopimukset

Tavarankuljetus
ja logistiikka

Joukkoliikenne

Vastuuministeriönä LVM

Höylä III
energiatehokkuussopimus

Lämmitys- ja liikenne-
polttonesteiden jakelu

Öljylämmityskiinteistöt

Vastuuministeriönä TEM

Kiinteistöalan energia-
tehokkuussopimus 2010–2016

Asuinkiinteistöt *

Toimitilakiinteistöt **

* Vastuuministeriönä YM
** Vastuuministeriönä TEM

Maatilojen
energiaohjelma 2010–2016

Maatilat

Vastuuministeriönä MMM

VAETS
vuokra-asuntoyhteisöjen
toimenpideohjelma

Energiatehokkuustavoitteet 2020 -> 2030

Eurooppa-neuvosto 23.10.2014 energia- ja ilmastotavoitteet 2030:

- Kasvihuonekaasut - 40 % vrt. 1990 päästöt
- Uusiutuvat energialähteet 27 % (sitova EU:n yhteinen)
- Energiankulutus - 27 % vrt. 2007 BAU (ohjeellinen, EU:n yhteinen)

Energiatehokkuusdirektiivin (EED) toimeenpano

- Artikla 7 mukainen säästötavoite 1,5 % vuodessa (2014-2020)
- Toimeenpantava energiayhtiöiden velvoiteohjelmalla tai muilla toimilla edellyttäen, että saavutetaan vastaava energiansäästö
- TEM ilmoitti 5.12.2013 komissiolle Suomen ottavan käyttöön muut toimet, näissä on **energiatehokkuussopimuksilla keskeinen asema**





Energiatehokkuussopimukset 2017-

- Nykyisillä energiatehokkuussopimuksilla **2008-2016** tavoitellaan energiapalveludirektiivin tavoitteen mukaisesti 9 % energiansäästöä vuonna 2016
- EED Art3 mukainen Suomen asettama ohjeellinen kansallinen energiatehokkuustavoite vuodelle 2020 on 310 TWh loppuenergiana.
- Energiatehokkuusdirektiivin energiansäästötavoite kaudelle **2014-2020**
- Joulukuussa allekirjoitetuissa EED Art7 toimeenpanoon liittyvissä elinkeinoelämän ja kunta-alan energiatehokkuussopimusten jatkoa koskevassa aiesopimuksessa on asetettu jaksoa **2014-2020 koskevaksi kumulatiiviseksi energiansäästön tavoitteeksi 31 Twhkum.**
- 2014-2020 EED:n säästötavoite vastaa käytännössä nykysopimuksen säästötavoitetasoa, eli 1 %/vuosi kun sopimusten kattavuus on nykytasolla

Uusi sopimuskausi



energiavirasto

- Uuden sopimuksen kesto 2017-2020 (4 v) tai 2017-2025 (9 v)
- Uuden sopimuksen rakenne ja sisältö nyky sopimuksen mallilla
- EED:n velvoitteet sopimustoiminnassa: säästötavoitteet, säästöjen varmennus, säästötoimenpiteiden ja säästöjen raportointi
- Kuntapuolella sopimustoiminnalla katetaan monia EED:n toimia
- TEM:n, **Energiaviraston**, Motivan, ja toimialaliiton roolit ja toimivalta
- Yhtenäinen peruslinja sopimus alasta riippumatta
- Uudella kaudella vuosina 2014-2016 tehdyt säästötoimet voisivat olla varhaistoimia

Uuden sopimuksen valmistelun aikataulu 2014-2016



energiavirasto

- 1.1.2017 Uusi sopimusjärjestelmä pystyssä – merkittäväällä kattavuudella
- 10-12/2016 Liittymisasiakirjoja ja sopimuksia toimitetaan Energiavirastolle
- 9/2016 Yhteinen allekirjoitustilaisuus Säätytalolla
- 4-9/2016 Sopimuksen markkinointia, liittymispäätöksiä yritykset/kunnat
- 2-4/2016 Muodolliset/viralliset hyväksymiskierrokset liitoissa
- 1/2016 Sopimus pohjat valmiina (*Puitesopimukset ja toimenpideohjelmat*)
- 8-12/2015 Sopimusten hiomista ja kommentointia
- 2-6/2015 Sopimusten sisällön pääkohtien muotoilu ja kirjoittaminen
- 1-2, 4-5/2015 Aloituskokoukset –> sopimuslakohtaiset aikataulut
- 11-12/2014 Tapaamiset toimijoiden kanssa -> sovitaan aloituskokoukset
- 9-10/2014 Alustavat keskustelut TEM-EV-Motiva



energiavirasto

Yhteystiedot

Pia Outinen

pia.outinen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 087

Juha Toivanen

juha.toivanen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 083



energiavirasto

Pakolliset suurten yritysten energiakatselmukset

Suurten yritysten energiakatselmukset



energiavirasto

- Energiatehokkuuslaki velvoittaa suuret yritykset tekemään yrityksen energiakatselmuksen neljän vuoden välein. Ensimmäinen viimeistään 5.12.2015.
- Suuri yritys, jos konsernin tai yrityksen yhteenlaskettu henkilömäärä on **yli 250** tai liikevaihto on **yli 50 M€** ja tase **yli 43 M€**
- Yrityksen energiakatselmus sisältää:
 1. Koko yrityksen tai konsernin energiankäytön analysoinnin
 2. Tietyn määrän kohdekatsemuksia (edelliseltä neljältä vuodelta)
 3. Luettelon energiatehokkuutta parantavista toimista
 4. Suunnitelman tehtävistä kohdekatsemuksista (tulevilta neljältä vuodelta)
- Yrityksen energiakatselmuksen vastuuhenkilöpätevyyden myöntää Energiavirasto
- Energiavirasto valvoo lain ja asetusten noudattamista



Pakollisesta energiakatselmuksesta vapautuminen

- Pakollisesta energiakatselmuksesta vapautuminen
 - Sertifioitu energianhallintajärjestelmä ISO 50 001 tai
 - Sertifioitu ympäristöhallintajärjestelmä ISO 14 001 ja sertifioitu ETJ+
- Pakollisen energiakatselmuksen katsotaan täyttyneen
 - Energiatehokkuussopimusjärjestelmä ja ETJ+
 - Energiavirastolla velvoite tarkistaa otoskohtaisesti, että ETJ+ käytössä
 - Lisätietoa:
 - Energiatehokkuussopimukset
 - ETJ+



energiavirasto

Lisätietoa yrityksen energiakatselmuksista

<http://www.energiavirasto.fi/suurten-yritysten-pakolliset-katselmukset>

Energiatehokkuuslaki

Valtioneuvoston asetus ja muistio

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus ja muistio

Juha Toivanen

juha.toivanen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 083

Pia Outinen

pia.outinen@energiavirasto.fi

Puh. 029 5050 087



energiavirasto

KIITOS