



KETS yhdyshenkilö- päivät 2018

Raportointi

Saara Elväs



Sisältö

- Kuntien energiatehokkuussopimuksen raportointi
- Palautetieto
- Tulokset 2017 tietojen raportoinnista (2018)
- Vuoden 2018 tietojen raportointi (2019)

KETS raportointi

Mitä raportoidaan

Kuka raportoi

Aikataulu ja muistutukset



KETS raportointi – mitä raportoidaan?

- Raportointivelvoite koskee sitä energiankäyttöä joka on liitetty sopimukseen, ja jonka perusteella energiansäästötavoite on laskettu
 - Eli muuhun kuin liittymisdokumentilla ilmoitettuun energiankäyttöön liittyviä tietoja tai toimenpiteitä ei raportoida
 - Poikkeuksena ME * toimet – koskee vain energiankäyttöä jolle ei ole omaa sopimusta (esim. kuntalaiset). ME säästöillä voi kattaa enintään 50 % tavoitteesta.
 - **Huom! Energiatukea tavanomaisiin investointeihin voi hakea vain kohteisiin, joiden energiankäyttö on liitetty sopimuksen piiriin.**
- Kuntapalveluja tuottavat yhtiöt tai liikelaitokset voi liittää sopimuksen piiriin myös sopimuskauden aikana (liittymissopimus kpl 4.2)
 - Liittyjän omistamat tai osaomistamat kuntapalveluja tuottavat yhtiöt tai liikelaitokset liittyvät ensisijaisesti Elinkeinoelämän tai Kiinteistöalan energiatehokkuussopimukseen

* ME = muuhun kuin kunnan omaan energiankäyttöön kohdistuvat toimenpiteet

KETS raportointi – mitä raportoidaan?

- **Energiansäästötoimenpiteet**

- Toimenpiteen nimi, säästövaikutus, toteutusvaihe, toteutusvuosi, käyttötekniinen vai tekninen, investointi

- **Muut vuosiraportilla kysyttävät tiedot raportointiyksiköille**

- Yleiset tiedot, Energiatiedot, Katselmukset, Jatkuva parantaminen, Kehitysehdotukset

- **Kulutustilastolomake**

- Kunnan rakennusten energiankulutus (vain kunnan nk. Perusraportille)

KETS raportointi – kuka raportoi?

- Liittymissopimuksessa nimetään
 - 1) Energiatehokkuussopimuksen vastuuhenkilö ja
 - 2) Energiatehokkuussopimuksen yhdyshenkilö
- Lisäksi liittyyjä voi nimetä
 - 3) raportointiyksikkö/toimipaikka kohtaiset vastuuhenkilöt, jotka vastaavat oman raportointiyksikkönsä vuosiraportoinnista (pyyntö seuranta-apuun)
 - 4) muun henkilön jolle haluaa raportointiin liittyvät viestit (vuosiraportilla, liittyyjä ylläpitää)
 - 5) oman vastuuhenkilön kulutustilaston tiedoille (kulutustilastolomakkeella, liittyyjä ylläpitää)
- Raportointiin liittyvät viestit lähtevät Motivasta ensisijaisesti tasoille 2-5
- Viimekädessä vastuu sopimustoiminnan toimeenpanosta ja näin myös vuosiraportoinnista on sopimuksen vastuuhenkilöllä (1)
 - Puuttuvasta vuosiraportoinnista tieto vastuuhenkilölle

KETS raportointi – Aikataulu ja muistutukset

- Raportointivelvoite käynnistyy sopimukseen liittymisvuodesta
 - Vuonna 2018 liittyneiden tulee ensi kertaa raportoida vuoden 2019 keväällä vuoden 2018 tiedot
- Raportointi tulee tehdä huhtikuun loppuun mennessä
 - Raportoijille lähetetään
 - ilmoitus kun raportointi on avattu (1-5) ja
 - muistutus noin 1-2 viikkoa ennen määräaikaa (2-4), jos raporttia ei ole merkitty valmiiksi
 - Puuttuvasta vuosiraportista muistutetaan 2 kertaa (1-5), jonka jälkeen liittyjien puuttuvista raporteista lähetetään tieto Energiavirastoon
 - Raportoinnin kattavuus ja liittyjät joilta puuttuu vuosiraportointi käsitellään KETS johtoryhmässä
 - Vuosiraportoinnin laiminlyönti voi johtaa sopimuksesta erottamiseen ja tukien takaisinperintään.

Palautetieto



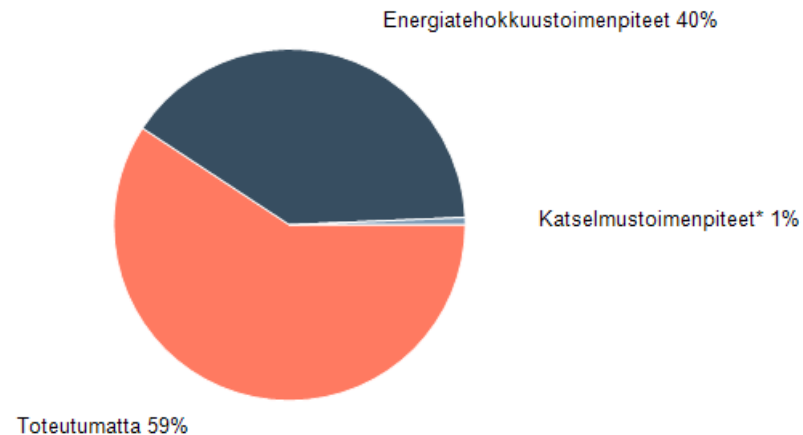
Palautetieto

- Palautetiedon ensimmäinen vaihe julkaistaan loppuvuodesta 2018
 - Tavoitteen saavuttamisen tilanne raportointiyksikkö- ja liittyjätasolla
 - Toimenpidelista liittyjätasolla koskien kaikkia raportointiyksiköitä
- Palautetiedossa voi jatkossa tarkastella asetetun tavoitteen saavuttamista joko liittyjätasolla (liittymisdokumentissa asetettu tavoite ja välitavoite) tai raportointiyksikkötasolla (eli toimipaikkatasolla*).
- Palautetiedon toinen vaihe toteutetaan 2019

* toimipaikka on seurantajärjestelmän termi raportointiyksikölle

Palautetieto - havainnekuva

9000 Testiyritys Oy
Palautetieto
Demo Tekno
2017 (kesken)
Palautetieto



Energiansäästö tavoitteet:

Valitavoite 2020: 1 000 MWh

Kokonaistavoite 2025: 3 000 MWh/a

Tavoitteen saavuttamisessa huomioidaan raportoitujen toimenpiteiden tarkasteluvuonna voimassa oleva energiansäästövaikutus.

Toimenpidetyyppi	Sähkö MWh/a	Lämpö MWh/a	Polttoaine MWh/a	Kaukokylmä MWh/a	Energiansäästö yhteensä MWh/a
Energiatohokkuustoimenpiteet	311,0	640,0	211,0	40,0	1 202,0
Katselmustoimenpiteet*	0,0	20,0			20,0
Voimassa oleva säästö 2021	311,0	660,0	211,0	40,0	1 222,0

*TEM tukemissa katselmuksissa tai suuren yrityksen kohdekatselmuksissa raportoitujen toimenpiteiden energiansäästövaikutus.

Tuloksia 2017 tietojen raportoinnista



Tuloksia 2017 tietojen raportoinnista

- Vuoden 2017 tulokset on julkaistu kalvoesityksenä, joka löytyy energiatehokkuussopimusten extranetistä sekä SlideShare muodossa että pdf-tiedostona
 - [Energiatehokkuussopimusten 2017-2025 tuloksia](#)
- Lyhyestä raportointiajasta huolimatta raportointiaste oli hyvä (92 %), kiitos siitä!
- Seuraavilla kalvoilla lyhyesti keskeiset tulokset ensimmäisestä vuosiraportoinnista

Energiatehokkuustoimenpiteet

Toteutusvuosi	Ikm	Energiansäästö				Investoinnit
		Sähkö	Lämpö	Polttoaineet	Yhteensä	
	kpl	GWh/a	GWh/a	GWh/a	GWh/a	M€
2017	460	18,8	22,9	3,8	45	6,7

- Raportoitujen säästöjen määrä jonkin verran pienempi kuin edellisellä sopimuskaudella keskimäärin
 - Taulukossa näkyvän säästön lisäksi liittyjät, jotka ovat asettaneet tavoitteensa kaudelle 2014–2025, ovat vuosina 2014–2016 toteuttaneet 459 toimenpidettä, joiden säästöt ovat yhteensä 50 GWh/a ja investoinnit 7,5 miljoonaa euroa.

Energiatehokkuustoimenpiteet

	Liittyneiden yhteenlaskettu tavoite	Energiansäästö yhteensä	Säästötavoitteesta saavutettu
	GWh/a	GWh/a	%
Tilanne vuoden 2017 lopussa	405	95	23 %

- Tavoitteen saavuttamisen seurannassa huomioidaan:
 - kaikkien 2017 toteutettujen energiatehokkuustoimenpiteiden säästöt (45 GWh/a) ja
 - vuosina 2014-2016 toteutettujen toimenpiteiden säästöt niiltä 13 liittyneeltä, jotka ovat asettaneet tavoitteen kaudelle 2014-2025.
 - Vuosina 2014-2016 toteutettujen toimenpiteiden säästövaikutus (50 GWh/a) kattaa 52 % kaikista huomioitavista säästöistä (95 GWh/a).

2018 raportointi

Aikataulu ja raportoinnin tuki



2018 raportointi – Aikataulu ja koulutus

- Vuosiraportointi avataan tammikuun loppuun mennessä
 - Alkuvuodesta tavoitteena tehdä vielä muutama muutos vuosiraportille
 - Sopimuksen yhdyshenkilö näkyviin
 - Vesihuollon raporttipohjan selkeyttäminen
- Raportointiaikaa sopimuksen mukaisesti huhtikuun loppuun asti
- Raportoinnin tueksi
 - Raportointikoulutus (webinaari) maaliskuussa
 - Palautetiedosta mahdollisesti oma webinaari
 - Seuranta-apu@motiva.fi

KYSYMYKSIÄ?

Kiitos!

Seuranta-apu@motiva.fi

kysy@energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi

[Energiatehokkuussopimusten 17-25 tuloksia](#)



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET