



Vielä on rahaa öljylämmityssaneeraukseen kunnille

- Autonomiamia Energiatehokkuussopimuksilla
- Energiaremontti voi pelastaa kiinteistön arvon
- Viime hetket öljylämmityksestä luopumisen tukeen
- Liity Kuntaliiton energiakirjejakeluun
- Etelä-Savon Energia ja ilmasto -uutiskirje päättyy nykymuodossaan



Automaatiolla saavutettiin merkittäviä säästöjä Seinäjoella. Kuva: Energiatehokkuussopimukset-sivusto

Kunnille kovia tavoitteita Energiatehokkuusdirektiivissä

KETS-yhdyshenkilöpäiville Tampereella avattiin lokakuussa 2023 voimaan tulleen Energiatehokkuusdirektiivin (EED) askelmerkkejä. Tiukennuksia on tulossa energian loppukäytön vähentämiseen ja peruskorjausvelvoitteeseen. Säästötavoitteet tulevat koskemaan asteittain kaiken kokoisia kuntia vuoteen 2030 mennessä. Direktiivin kansallisen toimeenpanon valmistelu on

jo aloitettu. Vapaaehtoinen Kuntien energiatehokkuussopimus (KETS) riittävänä ja uskottavana voi olla yksi keino ”autonomistaa” direktiivin toimeenpanoa.

Katso esimerkkejä energiansäästöhankeista

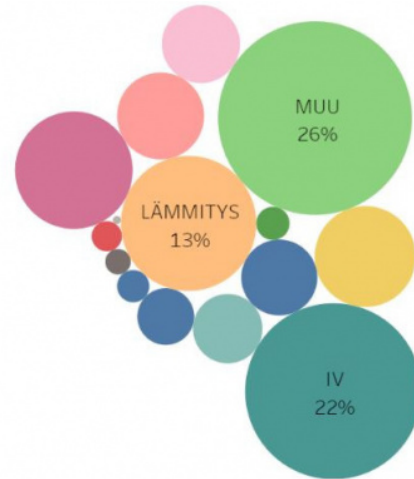
Toistaiseksi tavoitteessa

Suomalainen sopimus pohjainen ja vapaaehtoinen KETS-malli on erikoisuus EU:ssa, missä useimmissa maissa on jouduttu toimeenpanemaan direktiivejä lainsäädännön kautta. Vapaaehtoisen sopimusmallin riittävyys perustuu osin kattavuuteen, osin luonnolliseen tavoitteiden saavuttamiseen. Vuonna 2022 sopimuskunnissa säästettiin yli vuosittaisen tavoitteen ja saavutettiin sopimuskaudelle asetettu keskimääräinen säästötavoite. Kasvanutta uutta säästöä selittävät erityisesti käyttötekniset säästöt ja niiden runsaus.

**Tutustu tuloksiin
Energiansäästösopimussivun
kuntaosiossa**

**Kunnat ja yritykset säästivät
12,5 TWh**

**Näin Senaatti-kiinteistöissä
säästettiin (T&T)**



Suurimmat talotekniset säästöt kuntien kiinteistöissä tehtiin ilmanvaihdossa. Kuva: [Energiatehokkuussopimukset-sivusto](#)

Syö savua, nielee sähköä ja lämmittää koteja – mikä se on?

Lisäksi se tuottaa metaania liikenteeseen. Energianeuvonnan vuosipäivän sidosryhmätapaamisessa Tertin Kartanossa Erkki Karppanen

esitteli vetyhankkeen ja kaukolämpöverkon synergiaa ja tulevaisuuden näkymiä. Hän avasi myös eteläsavolaista näkövinkkeliä energia-asioihin. Vaikka maakuntaan mahtuu innovaatioiden mallioppilaita myös energiassa, sähkön kantaverkko on Itä-Suomessa harmillisen heikko, mikä jo sinällään jarruttaa kehitystä. NIMBY realisoituu tuulivoiman kansalaisvastustuksena lomamaakunnassa. Ren-Gas on kuitenkin suunnittelemassa vetylaitosta Mikkeliin, ja nykyisessä konseptissa se hyödyntää kaukolämmön tuotannossa syntyviä CO₂-päästöjä. Karppasen mukaan polttamisesta luovutaan ESEllä asteittain, mutta vetylaitoksen konsepti taipuu erilaisiin kombinaatioihin ja vaihtoehtoisia CO₂- lähteitäkin on.

**Lue päivän kooste
Energianeuvonnan sivulta**

Avainhenkilöt suosivat pörssisähköä ja energiaremontteja

Energianeuvonnan vuosipäivässä keskusteltiin aktiivisesti lämmitys- ja liikkumismuodoista, mutta myös energiansäästöstä ja sähkösopimuksista. Koolle oli kutsuttu alan sidosryhmiä, ja se näkyi myös alan harrastuneisuutena: selkeästi suurella enemmistöllä oli sähkön hankinnassa spot-hintaan perustuva sähkösopimus. Myös energiatehokkuusremontteja oli tehty lähes jokaisen kotona, ja kuulimme aivan pöyrityttävän pienistä sähkönkulutuksista. Maalämpö loiventaa energiansäästön lisäksi kustannusvaihtelua, ja tulisijoilla voidaan puolestaan väistää sähkön hintapiikkejä, mutta lähtökohtana on energiatehokas rakennus. Energiaremontin kannattavuutta ei voi laskea ainoastaan kustannussäästönä



Mikkelin vetyhanke ja Erkki Karppasen visiot saivat osallistujien kynät sauhuamaan. *Kuva: Maarit Kari*



Energia- ja energiayhtiöiden ja energia-alan kehittämisen, neuvonnan ja julkishallinnon avainhenkilöt kokoontuivat Tertin Kartanoon Energianeuvonnan vuosipäivässä.

Kuva: Arja Leppänen

energiassa, vaan myös kiinteistön arvon säilymisenä tai jopa nousuna.

Myös näitä aiheita käsitellään päivän tiedotteessa

Taloyhtiöillä viimeiset hetket energia-avustukseen

Taloyhtiöiden mahdollisuudet hakea avustusta energiatehokkuutta parantaviin investointeihin on päättymässä. Energia-avustuksen saaminen edellyttää merkittävää ja energiatodistuksella todennettavaa energiatehokkuuden paranemista. Viime hetken tiedusteluja varten on puhelinneuvontaa keskiviikkona klo 9–11 numerossa 029 525 0918.

ARAn tiedote 11.10.2023

ARAn energia-avustus



Vaadittava energialuvun paraneminen voi muodostua esimerkiksi eristyksen parantamisesta ja lämmityksen hyötysuhteesta. Kuva: Maarit Kari

Vielä on rahaa kuntien ja seurakuntien öljylämmityksestä luopumiseen

Avustus kunnille, seurakunnille ja yhdistyksille öljy- ja kaasulämmityksestä luopumiseen on budjetissa vielä tänä vuonna, ja syyskuun tietojen mukaan rahaa oli vielä jäljellä runsaasti. Seuraavasta tukimuodosta ei tällä hetkellä ole tietoa ainakaan kansallisella tasolla.

Kunnissa, seurakunnissa ja yhdistyksissä kannattaa siis punnita vielä pikaisesti avustuksen hakemista. Uudet



Erityisesti elinkaaren loppupuolella olevan öljylämmityksen vaihtaminen saa vielä tänä vuonna tukea. Hyväkuntoinen öljykattila voi toimia pörssisähkösopimuksella kulutusjouoston mahdollistajana. Kuva: Maarit Kari

energiaratkaisut ovat käytännössä myös energiatehokkaampia.

Lue ARAn avustuksesta öljylämmityksestä luopumiseen

Uusiutuvan energian kuntakatselmuksesta tukea päätöksille

KETSiin liittyneet kunnat voivat saada tukea energiatehokkuusinvestointeihin Business Finlandin kautta. Kaikki kunnat voivat saada tukea energiatehokkuutta tukeviin ESCO-hankintoihin, mutta KETS-kunnat saavat tukea suuremmalla tukiprosentilla. Mitä erilaisimpiin energiakatselmuksiin saa myös tukea.

Uusiutuvan energian kuntakatselmustuki on sama kaikille riippumatta siitä, onko kunta liittynyt KETSiin elin kuntien energiatehokkuussopimukseen.

Alla esimerkkejä ja lisätietoa uusiutuvan energian kuntakatselmuksista.

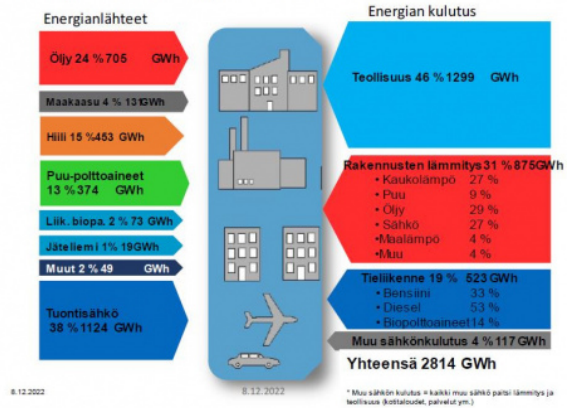
Lohja

Pornainen

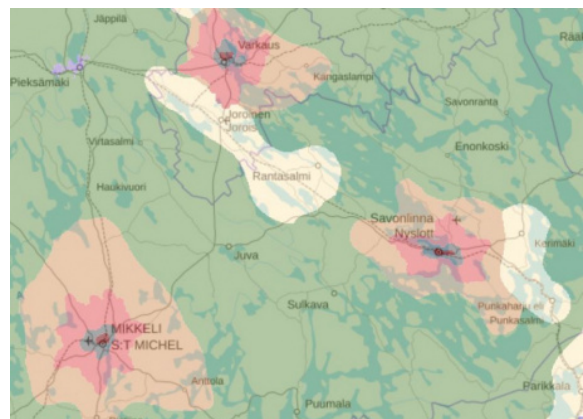
Tukea maaseudun mikroyritysten energiainvestointeihin

Aikaisemmin suuri väliinputoajajoukko energiatussa on ollut maaseudun yritykset ja maatilakyltöntäiset yritykset. Maaseudun mikroyritykset voivat hakea tukea energiainvestointeihin ja

Lohjan energiataase 2020



Ote Lohjan kuntakatselmusraportista, Lohjan energiataase. Kuva: Lohjan energiakatselmusraportti.



Etelä-Savossa on paljon ydinmaaseutua (vaalea

energiatehokkuuden parantamiseen oman alueen Leader-ryhmiltä. Tukioikeuden alueellinen peruste on sijainti ydinmaaseudulla tai harvaanasutulla maaseudulla.

Tutustu mikroyritysten energia-investointitukeen

Tarkista sijaintiin perustuva tukioikeus karttapalvelussa

alue) ja harvaanasuttua maaseutua (vihreä alue).
Kuva on ote ArcGIS-karttapalvelusta.

Lisää tuulivoimaa?

Etelä-Savo on tuulivoiman lilliputti maakunta. Tuulivoimahankkeisiin liittyy kunnissa monia hankalia ja osin tulkinnanvaraisia menettelyjä. Kuntaliiton julkaisemassa uudessa oppaassa esitellään erityisesti kaavoituksen käynnistämisen ratkaisuja, kaavoituksen ongelmakohtia, nostetaan esiin kunnallisten viranomaisten menettelyjä sekä käydään läpi oikeustapausten kautta erilaisia esteellisyytapauksia.

Ladattava opas täältä



Uusi opas avaa kaavoitusvaihtoehtoja, ympäristövaikutuksia ja luvitusta laajasti.
Kuva: Kuntaliitto

Energiakivaa kouluille

Kasvatvat nuoret – tulevat päättäjät – ovat tärkein energiaviestinnän kohderyhmä. Motiva teetti opetuksen tueksi aiheesta tukimateriaalia 1–4-luokkien opettajien käyttöön. Etelä-Savon alueellinen energianeuvonta välitti kouluille tietoa Agenttiseikkailusta, johon toivottiin mukaan 1–4-luokkia.



Agenttiseikkailussa oli 5 tehtävää, joita suoritettiin 10 päivän ajan. Kuva: Motiva

Tietoa Agenttiseikkailusta ja vinkkejä oheismateriaaliin lähetettiin 50 opettajalle. Toivottavasti mahdollisuutta hyödynnettiin Etelä-Savon kunnissa.

Ole messissä!

Kestävän rahoituksen tietopalvelu

Rahoituksen tietopalvelu kokoaa tietoa yrityksille ja kunnille suunnatuista energiatehokkuuden parantamiseen ja korjausrakentamiseen tarkoitetuista avustuksista ja tuista sekä eri rahoitusmuodoista.

Palveluun tästä

Haluatko mukaan keskusteluun?

Ota yhteyttä Motivaan ja ilmoittaudu mukaan kestävän rahoituksen pyöreän pöydän toimintaan. Pyöreä pöytä järjestää vuosittain teemoitettuja tilaisuuksia, joissa keskustellaan ja etsitään ratkaisuja energiatehokkuuden ja korjausrakentamisen rahoituksen kysymyksiin. Laita viestiä: [kirsi-maaria.forssell\(at\)motiva.fi](mailto:kirsi-maaria.forssell(at)motiva.fi).

Liity kuntien energiaverkoston

Kuntien_energiaverkosto-lista on tarkoitettu kunta-alalla organisaation energiantuotannon ja -käytön kokonaisuudesta kiinnostuneille henkilöille. Listalle voi kuulua kunnan tai kuntayhtymän palveluksessa oleva henkilö. Listalla voidaan käydä keskustelua ajankohtaisista energia-asioista ja tiedottaa hyödyllisistä tapahtumista ja tilaisuuksista. Listalle voi ilmoittautua sähköpostilla Kuntien_energiaverkosto-l-join@listserv.kuntaliitto.fi ja lisää voi tiedustella Kuntaliiton Vesa Peltolalta.

Uutiskirje päättyy nykymuodossaan

Energia ja ilmasto -uutiskirjeen toimittaminen päättyy nykymuodossaan. Toivomme sille jatkoa uuden resurssin voimin.

Energianeuvonta Etelä-Savo

Alueellinen energianeuvonta palvelee maksutta asukkaita, kuntia ja yrityksiä. Voit ottaa yhteyttä Jukka Sairaseen tai Maarit Kariin. Lisätietoja ja yhteystiedot klikkaamalla alla olevaa linkkiä. Seuraa viestintää liittymällä [fb-ryhmään](#)

Energianeuvonta Etelä-Savo.

Utiskirjeen toimitti
Maarit Kari

Alueellinen energianeuvonta Etelä-Savo



ProAgria Etelä-Savo
Mikonkatu 5, 50100 Mikkeli
Kirkkokatu 9, 57100 Savonlinna
Juvantie 13, 59100 Juva
etela-savo.proagria.fi

#onnistummeyhdessä

Asiakaspalaute | Liity jäseneksi | Verkkokauppa