

## Kiinteistökohtainen kulutusraportointi (sähkö, lämpö) vuosilta 2020 - 2023

Teknltk 08.12.2022 § 109

Valmistelija:  
kuntatekniikan päällikkö Antti Juntunen  
puh. 0400 626 650  
antti.juntunen@parikkala.fi

Suomessa on käynnissä energiatehokkuussopimuskausi vuosille 2017 – 2025. KETS eli kunta-alan energiatehokkuussopimus on työ- ja elinkeinoministeriön, Energiaviraston ja Kuntaliiton välinen sopimus energian tehokkaammasta käytöstä kunnissa. Sopimuksen allekirjoittaneet kunnat, kaupungit tai kuntayhtymät sitoutuvat kunta-alan energiatehokkuussopimuksen mukaisiin tavoitteisiin ja toimenpiteisiin, joiden tavoitteena on energiankäytön tehostuminen. Toiminnan tavoitteena on vähentää Suomen kasvihuonepäästöjä, helpottaa kansallisia tavoitteita uusiutuvan energian käytön lisäämisessä, tehostaa Suomen huoltovarmuutta ja energiaomavaraisuutta sekä luoda kestäväää kasvua ja luo markkinoita puhtaamman teknologian ratkaisuille

Energiatehokkuus on yksi tärkeimmistä keinoista vähentää kasvihuonepäästöjä ja ehkäistä ilmastonmuutosta. Lisäksi energiatehokkuus vähentää kustannuksia ja lisää toiminnan kannattavuutta. Energiankulutuksen vähentämisessä myös pienet asiat ovat tärkeitä ja mukana olevat kunnat kannustavat henkilöstöään käyttämään energiaa järkevästi ja tehokkaasti.

Liittyessään kunta asettaa 7,5 %:n ohjeellisen energiasäästö tavoitteen sopimuskaudelle 2017-2025. Lisäksi kunta raportoi vuosittain edellisen vuoden energiankäytöstä, energiankäyttöä tehostavista toimenpiteistä ja niiden energiansäästövaikutuksista energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmään. Kunnan tulee myös laatia toimintasuunnitelma. Sopimus perustuu vapaaehtoisuuteen, eikä se sisällä sanktioitavia velvoitteita. Sopimus sisältää vain kunnan hallinnassa olevan energiankäytön.

Energiankäytön tehostamisesta syntyvien päästövähennysten ja kustannussäästöjen ohella kunnan on mahdollista sopimukseen liittyneenä hakea valtion tukea energiakatselmuksiin ja energiatehokkuusinvestointeihin.

Parikkalan kunta on yksi alkuperäisistä viidestä ”Kohti hiilineutraalia kuntaa” -hanketta. Hinku-verkoston tarina alkoi vuonna 2008 Suomen ympäristökeskuksen aloitteesta. Aloitteen pohjalta SYKE onnistui Tekes-rahoituksella perustamaan Kohti hiilineutraalia kuntaa Hinku-kehityshankkeen, jonka tavoitteena on vähentää vuoteen 2030 mennessä kasvihuonepäästöjä 80 % koko kunnan alueella. Mukaan saatiin tuolloin houkuteltua viisi kuntaa: Kuhmoinen, Mynämäki, Padasjoki, Parikkala ja Uusikaupunki.

Jos nykyinen Hinku-kunta ei ole vuoden 2022 loppuun mennessä liittynyt kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS), kunta erotetaan Hinku-verkostosta.

Kohti hiilineutraalia kuntaa (Hinku) -verkostoon kuuluvien ja siihen liittyvien kuntien kriteerien toteutumiseen kiinnitetään jatkossa tarkemmin huomiota.

Liittyessään KETS:iin kunnan tulee varata riittävät resurssit liittymiseen tarvittavien energiatietojen keräämiseen, toimintasuunnitelman tekemiseen, vuosiraportoinnin suorittamiseen ja seurannan toteuttamiseen.

Esittelijä: Tekninen johtaja Tanskanen Janne

#### **Päätösehdotus**

Lautakunta päättää, että Parikkalan kunta liittyy Kunta-alan energiatehokkuussopimukseen kaudelle 2017-2025.

#### **Päätös**

Hyväksyttiin.

Khall 06.11.2023 § 220

Valmistelijat:

elinvoimapäällikkö Taina Tolkki

puh. 044 781 1901

taina.tolkki@parikkala.fi

ja

kunnanjohtaja Mervi Pääkkö

puh. 044 781 1250

mervi.paakko@parikkala.fi

Parikkalan kunta on liittynyt Kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS) kaudelle 2017–2025. Sopimus on toimitettu Motivaan tammikuussa 2023. Tällöin vastuuhenkilöiksi on nimetty tekninen johtaja ja kuntatekniikan päällikkö. Liittyessään KETS:iin kunnan on varattava riittävät resurssit liittymiseen tarvittavien energiatietojen keräämiseen, toimintasuunnitelman tekemiseen, vuosiraportoinnin suorittamiseen ja seurannan toteuttamiseen. Henkilöstövaihdosten vuoksi energiatehokkuussopimuksen käytännön toimet ovat edelleen vaiheessa.

Pienten kuntien yhteinen ilmastosuunnitelman teko on käynnistynyt syksyllä 2023. Etelä-Karjalan liitto laatii ajalla 1.8.2023 – 30.6.2025 ilmastolain edellyttämät ilmastosuunnitelmat Ruokolahdelle, Rautjärvelle, Taipalsaarelle, Lemille, Luumäelle ja Parikkalaan. Suunnittelua varten kunnille on myönnetty valtionapua max. 45 000 euroa/kunta. Tuki kattaa 100 % kuluista (ei omavastuuosuutta) ja maksetaan toteutuneiden kustannusten perusteella. Ruokolahti on toiminut avustuksen hakijana kaikkien kuntien puolesta ja kaikkien suunnittelusta aiheutuneiden kulujen tulee näkyä Ruokolahden kirjanpidossa. Suunnittelutyö hankitaan liitolta sidosryhmähankintana. Jokaiselle kunnalle on varattu 12 000 euroa suunnittelutyöstä syntyviin kustannuksiin (matkakulut, palkat, kokouspalkkiot, jne.). Ilmastotyöryhmään on kunnan edustajaksi nimetty elinvoimapäällikkö. Kunkin kunnan tulee ilmastosuunnitelmassaan esittää kunnan kasvihuonekaasupäästöjen kehitys valitulta tarkastelujaksolta sekä päästövähennystavoitteet. Näiden selvittämisessä hyödynnetään Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämää kuntien kasvihuonekaasupäästöjen skenaariotyökalua <https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi/>. Alustavan aikataulun mukaisesti ilmastosuunnitelma tulee hyväksyttäväksi valtuustoon huhtikuussa 2025.

Parikkalan kunta on yksi viidestä alkuperäisestä Hinku-kunnasta.

Tavoitteena on vähentää vuoteen 2030 mennessä kasvihuonepäästöjä 80

% koko kunnan alueella. Jotta ilmastotyö olisi jatkossa koordinoitumpaa ja tavoitteellisempaa, on mietittävä resurssien käyttöä viraston sisällä uudella tapaa eri toimialojen välisistä rajoista riippumatta. Jatkossa elinvoimapäällikkö koordinoi kunnan ilmastotyötä (Hinku, KETS, ilmastosuunnitelma ym.) ja tekninen toimiala varaa tarvittavat resurssit käytännön toimien ja toimenpiteiden suorittamiseksi.

Esittelijä: Kunnanjohtaja Pääkkö Mervi

**Päätösehdotus**

Kunnanhallitus päättää valtuuttaa elinvoimapäällikön koordinoimaan ilmastotyötä ja velvoittaa teknisen toimialan varaamaan resurssia käytännön toimien ja toimenpiteiden suorittamiseksi. Lisäksi kunnanhallitus päättää, että tekninen lautakunta raportoi Parikkalan kunnan ostoenergian (sähkö ja lämpö) kiinteistökohtaisesti kulutusraportin vuosilta 2020-2023 kunnanhallitukselle 31.1.2024 mennessä.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

Teknltk 14.02.2024 § 3

Valmistelija:  
tekninen johtaja Mikko Kupiainen  
puh. 050 571 4436  
mikko.kupiainen@parikkala.fi

Oheismateriaali: Rakentamispäällikön laatima raportti Parikkalan kunnan ostoenergian kiinteistökohtaisesta kulutuksesta vuosilta 2021 – 2023. Vuonna 2020 oli eri sähköenergian toimittaja eikä kulutustietoja saatu poimittua samasta paikasta.

Esittelijä: Tekninen johtaja Kupiainen Mikko

**Päätösehdotus**

Lautakunta merkitsee laaditun kulutusraportin tiedoksi ja saattaa sen edelleen kunnanhallituksen tietoon.

**Päätös**

Esittelijä muutti ehdotustaan kokouksessa:  
Asia palautetaan uudelleen valmisteltavaksi. Valmistelussa otetaan tarkasteluun selkeät muutokset kulutuksessa ja aineistossa havaituista selkeistä muutoksista laaditaan sanallinen selvitys.

Hyväksyttiin.

Teknltk 17.04.2024 § 45

Valmistelija:  
tekninen johtaja Mikko Kupiainen  
puh. 050 571 4436  
mikko.kupiainen@parikkala.fi

Oheismateriaali: Rakentamispäällikön laatimat raportit Parikkalan kunnan ostoenergian kiinteistökohtaisesta kulutuksesta vuosilta 2021 – 2023.

Esittelijä: Tekninen johtaja Kupiainen Mikko

**Päätösehdotus** Lautakunta merkitsee laaditut kulutusraportit (sähkö ja kaukolämpö) selvityksineen tiedoksi ja saattaa ne edelleen kunnanhallituksen tietoon.

**Päätös** Lautakunta päätti palauttaa asian uudelleen valmisteltavaksi.

Merkintä: Sami Sinkkonen poistui klo 15.57 asian käsittelyn aikana.

Teknltk 13.11.2024 § 112  
188/00.01.05/2022

Valmistelija:  
tekninen johtaja Mikko Kupiainen  
puh. 050 571 4436  
mikko.kupiainen@parikkala.fi

Lautakunnan kokousten välillä Parikkalan kunnan kiinteistöjen sekä muidenkin kohteiden energiankäyttöä on jatkoselvitely. Osaltaan haastetta selvittämiseen on tuonut teknisen toimialan viranhaltijan pitkä poissaolo, jonka vastuulle asian selvittäminen on kuulunut. Nyt asiaa on kuitenkin lähdetty uudelleen selvittämään kokoamalla työryhmä.

Energiaa käyttävistä kiinteistöistä sekä muista kohteista on laadittu top30 lista, missä on yhdistetyt sähkö- ja lämpöenergia, että kohteet saadaan kokonaisenergian käytön mukaan suuruusjärjestykseen.

Seuraavaksi selvityksessä edetään eniten energiaa käyttävien kiinteistöjen osalta kohdekäynteihin ja tehdään esityksiä energiatehokkuuden parantamiseksi. Kohdekäynnit suoritetaan viikoilla 46-47.

Oheismateriaali:  
- Top 30 lista sähkö- ja lämpöenergia  
- Rakentamispäällikön laatimat raportit Parikkalan kunnan ostoenergian kiinteistökohtaisesta kulutuksesta vuosilta 2021 – 2023.

Esittelijä: Tekninen johtaja Kupiainen Mikko

**Päätösehdotus** Lautakunta merkitsee laaditut kulutusraportit (sähkö ja kaukolämpö) selvityksineen tiedoksi ja saattaa ne edelleen kunnanhallituksen tietoon.

**Päätös** Päätösehdotus hyväksyttiin.