



KOUVOLLA

Kouvolan kaupunki ja energiatehokkuus

Toimitilajohtaja Katja Ahola

Sisältö

- Energiatehokkuus Kouvolassa
- Kouvolan kaupunki ja energiatuki
- Jatkuvan parantamisen pilottihanke
 - Mistä on kyse?
 - Mitä tehdään?
 - Mitä energiatuki on mahdollistanut?
- Pilottihankkeen tilanne nyt

Energiatehokkuus Kouvolassa

- Liitytty nykyiseen kuntien energiatehokkuussopimukseen 2017
 - Tavoitteena 7,5 % energiasäästö vuoden 2014 kulutustasosta
 - Energiatehokkuutta lähdetty edistämään aktiivisesti vuodesta 2019 eteenpäin
- Liitytty hiilineutraalien kuntien verkostoon 2019
 - Tavoitteena vähentää 80 % kasvihuonekaasupäästöjä vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta
- Kolmevuotinen JaPa-pilottihanke käynnissä
- Energiatehokkuus ja uusiutuva energia huomioidaan sekä uudis- että saneerauskohteissa

Kouvolan kaupunki ja energiatuki

- Business Finland myöntänyt energiatukea kolmivuotiselle Jatkuvan parantamisen –mallin pilotoimishankkeelle
- Avustusta myönnetty enintään 439 000 e
 - Maksetaan enintään 50 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista
- Hankkeen tuloksien on tarkoitus parantaa kaupungin energiatehokkuutta ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä
- Motiva mukana, arvioivat hankkeen tuloksia yhdessä Business Finlandin kanssa

Jatkuvan parantamisen pilottihanke

Mistä on kyse?

- Kolme vuotinen pilotointi, jonka aikana pyritään löytämään ja toteuttamaan energiansäästöä ja –hallintaa tukevia toimenpiteitä
- Business Finlandin rahoittama
- Asiantuntija-apua Motivalta
- Tavoitteet:
 - Energiakatselmointien vakiointi osaksi kaupungin toimintaa
 - Toiminnan johdonmukaistaminen → sisäinen toimintamalli, työkaluja energianhallintaan
 - Kestävempien ratkaisujen löytäminen ja päästöjen vähentäminen
 - Henkilöstön osaamisen lisääminen

Jatkuvan parantamisen pilottihanke

Mitä tehdään?

- Energiakatselmoidaan 60 kaupungin omistamaa kiinteistöä
 - Hyödynnetään mm. säästökohteiden ja –toimenpiteiden selvittämisessä, korjaustarpeiden määrittämisessä ja päätöksenteossa
 - Sisäinen toimintamalli energianhallinnan tehostamiseksi
- Edistetään energiatehokkuustoimenpiteitä
 - Säättötoimenpiteet valvomo-operaattorin toimesta
 - Investointia vaativat toimenpiteet edistetään jatkosuunnitteluun ja myöhemmin toteutukseen
- Lisätään oman henkilöstön osaamista

Jatkuvan parantamisen pilotointihanke

Mitä energiatuki on mahdollistanut?

- Energiakatselmoinnit sekä tarvittaessa lisäselvitykset
- Energiatehokkuustoimien toteuttaminen
- Henkilöstön osaamisen lisääminen – sisäiset ja ulkoiset koulutukset
- Lisäresurssi

Pilottihankkeen tilanne nyt

- Energiakatselmusten myötä monia energiatehokkuutta parantavia toimenpiteitä on edistetty
 - Varsinkin säätötekniisten muutosten merkitys korostunut → aina ei vaadita suuria investointeja
- Toimintamallin kehitystyö on käynnissä
 - Kehitystyössä on vahvasti mukana tilapalvelut ja kiinteistöpalvelut
- Sisäiset koulutukset käynnistetty
 - Automaatio ja talotekniikka
 - Energiatehokkuus
 - EnerKey ja toimenpiteiden vaikutukset sekä seuranta