

# Alueellinen yhteistyö

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 08, 2021 09:09AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

**Merkaa yksi asia/laatikko.** Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

### Alueellisen energianeuvonnan ydintehtäviä

Kiinnostaa se, miten alueellista yhteistyötä kehittämällä voidaan niukkojen resurssien oloissa tehdä energiatehokkuustyötä vaikuttavammin.

### Tässäkin on kehittämistarvetta ja (uudet) ideat tervetulleita

## Mikä aiheuttaa haasteita?

### ajankäyttö

### yhteistyöorganisaatioiden (ml. MKL) aktivointi mukaan yhteistyöhön, ts. työajan priorisointi

### Resurssien puute

### Päätöksenteko

Onko energiatehokkuusasioissa vaikeuksia saada asioita liikkeelle kunnassa (kiinnostuvatko päättäjät energiatehokkuustyön vauhdittamisesta ajatellen energiakustannuksia [käyttömenot, investoinnit])?

### rahoitus

### KETS-raportin lisäksi, hiilineutraalisuuden toteutusohjelman raportointi, sitovien tavoitteiden raportointi

## Mitkä ovat onnistumiset?

**Konkreettista energiansäästöä on syntynyt KETS-raportille sekä hiilineutraalisuusohjelman toteutukseen esitettäväksi.**

**Kaupungin resurssiviisauden tiekartan hyväksyminen on saanut vauhtia myös KETS-työhön (esim. tilakeskuksen energiatehokkuusasioiden PTS kymmeneksi vuodeksi). Sitoutuminen näkyy sekä henkilökunnan että päättäjien keskuudessa (talousarviossa vuotuinen korvamerkitty energiatehokkuusrahopotti).**

**Pohjois-Suomessa on käynnissä useampia EAKR-rahoitteisia hankkeita, jota vetää tutkimuslaitos (SYKE, Oulun yliopisto, Metsäkeskus). Hankkeissa on kohderyhmänä kuntien joukko (6-8 kpl). Hankkeiden toimenpiteinä autetaan kuntia KETS/HINKU-verkoston, käynnistetään HINKU-työryhmä, etsitään tietoa ja ollaan käytännön apuna kuntien ilmastotyölle. Tehdään mm. energialaskelmia kunnan kiinteistöille, pidetään koulutuksia, lainataan sähköauton latauspistettä.**

# Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?

---

## erillisrahoituksen haku

*Paikallinen tutkimuslaitos voi tehdä hankehakemuksen, ja hankkeen kohderyhmänä ovat alueen kiinnostuneet kunnat. Tällöin hakemus- ja hankebyrokratia on ulkoistettu – ANONYMOUS*

## Koronarahoitusta olisi tarjolla EU:lta, tunteeko kukaan sen hakemista tarkemmin?

## Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämisessä?

---

### Yhteinen energiansäästöhanke, jossa haetaan rahoituskin yhteisesti.

### Missä konkreettisissa asioissa alueellista yhteistyötä voisi lähteä vauhdittamaan?

- energiakatselmukset?
- KETS-seuranta & raportointi?
- hankinnat?
- jotain muuta, mitä?

## Tarvetta olisi useampien eri organisaatioiden yhteistyöhön, ei siis pelkästään energianeuvoja-kunnat- dialogia ja yhteistyön edistämistä

*Esim. teknisen puolen vapaamuotoiset "kahvitilaisuudet", kutsu kuntien koon ja yksikön henkilöstömäärän mukaan. Tällä tavalla löytyisi ehkä sopivampaa vertaistukea (lue pienet kunnat keskustelevat keskenään ja suuremmat samalla lailla). – ANONYMOUS*

## Digitaalisuudesta hyötyä

Voisiko kuntien yhteisistä teams-ryhmistä tai jostain muista digitaalisista alustoista olla apua mm. hankehakemuksien kirjoittamisessa ja tätä kautta hankkeita pystyttäisiin kokoamaan helpommin? Pystyisikö helpottamaan hankeyhteistyötä kuntien ja muiden kumppaneiden välillä?

## Nostot yhteiseen purkuun

---

\*\*\*\*\*

# Energiatehokkuustoimien tunnistaminen 1

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 08, 2021 09:08AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

Merkkaa yksi asia/laatikko. Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

**Sadoista pienistä ja keskisuurista ei-energiatehokkuuslähtöisistä korjaus- ja kunnossapitotöistä, tai laitehankinnoista tai toiminnan prosessien/toimintamallien kehityksessä tulisi saada projektipäällikkö tai "asian omistaja" tunnistamaan energiansäästönäkökulma. Tämä on myös seuranta-asia, mutta projektitasolla tunnistusasia. HUS-kuntayhtymä**

**Halu kuulla muiden näkemyksiä/kokemuksia ja toteutuksia.**

LHKK

Haasteita energiakatselmointien teettämisessä. Raha, kiire , henkilöstöpula

Miten saadaan henkilöstö paremmin tunnistamaan energiatehokkuustoimet

Eurajoki, Pori, Säkyä

**KETS allekirjoitettu 2020, toimien tunnistaminen vielä vaiheessa. Iso tarve taloudellisille säästöille, joita energiatehokkuustoimien kautta saadaan. - Kerava**

**Järvenpää: Muiden kokemukset ja näkemykset. Vertaistuki.**

## Mikä aiheuttaa haasteita?

**Kiinteistötietojärjestelmän puutteet (sisällölliset, yhteydet muihin järjestelmiin). Energiadatan moderni hyödyntäminen (nyt mennään excelillä). - Kerava**

*Lisäksi rakentamisen ja peruskorjaamisen hankkeet sitovat kaikki resurssit. - ANONYMOUS*

Kiinteistötietojärjestelmien puutteet

Eurajoki, Pori, Säkyä

**Ajan ja rahan käyttö. Vanhahkot rakennukset.**

LHKK

**Kiinteistökannan muutokset, esimerkiksi kouluverkko elää koko ajan, ei tiedä mitkä pysyvät kouluverkossa ja mitkä koulut lakkautetaan. (Oulu)**

**Isosta projektimassasta pystytään PTS listalat ennakoiden poimimaan projekteja seurantaan, jos projektin nimessä tai kuvauksessa on riittävästi informaatiota. Haasteena saada proejktipäällikkö huomaamaan energiansäästönäkölma, jotta projekti voidaan ottaa seuraantaan. Vastaavasti toiminnan kehityshankkeissa esim. leanaus tai vastaava, vois olla oheishyötynä (tai tavoiteena) myös energiatehokkuus, mutta ulkopuolisen on vaikea tunnistaa ja hankala antaa helppoa yleispätevää tunnistusohjetta. Helppo toimintamalli tarvittaisiin kehitystyöhön. HUS-kuntayhtymä**

**Rauma: Kiinteistömme ovat energiakatselmoitu n.80%:sti jo n. 2015 aikoihin. Nyt tarjolla on useita keskeisiä valtakunnallisia toimijoita, jotka tarjoavat kevyempiä versioita, joilla säästötoimet voidaan tuoda esille. Ne perustuvat mm. olemassa oleviin energiatodistuksiin + MOBO monitavoiteoptimointiin, jossa energia- ja kustannustehokkuuden näkökulmasta esitetään vaihtoehtoja. Toivoisin, että Motiva tukisi tai toisi omalta osaltaan jollain tavalla esille uusia mahdollisuuksia.**

### **Kiinteistökannan muutokset: Järvenpää**

Meilläkin, kuten muillakin on haasteena alati muuttuva kiinteistökannta. Kouluja ja päiväkotia menee purkuun ja toimenpiteille ei ole tarvetta sitä kautta. Kaupungin kokonaisenergian käyttö paranee, kun vanhan heikkotehoisen tilalle tulee parempi, mutta se taas ei ole toimenpide. Kaipaisimme vielä rautalankaa toimenpiteiden sopivuudesta.

### **Kiinteistöstrategian puute ja resurssipula. Orimattila**

## **Mitkä ovat onnistumiset?**

**Energiakatselmuksset, energiatehokkuusinwestoinnit saaneet hieman paremmin omaa rahoitusta viiem aikoina, energiatukihakuprosessia investoinneille saatu sujuvoitettua parin vuoden sisään, ja sisäinen energiatehokkuustyön seurantamalli (joka tulisi saada paremmin käyttöön) HUS-kuntayhtymä**

**Osin jo toteutuneet toimet. Pysytty budjetissa. Motivoitunut ja sitoutunut johto.**

LHKK

**Uudisrakennushankkeisiin saatu hyvin mukaan asioita (A-energialuokka, aurinkopaneelit, maalämpö, kaukolämpö jne.) - Kerava**

**Rauma: Toimiva poikkihallinnollinen organisaatio, jota johto tukee. MOBO-monitavoiteoptimoinnin käyttöönotto uudis- ja korjausrakennushankkeissa.**

**Isoimpiin liikuntalaitoksiin tehdyt kattavat energiahankkeet joiden energiansäästöä on helppo ollut seurata ja todentaa.**

## **Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?**

Keskustelu foorumi. Aikaisemmin vertaistuki hoitui mm. fyysisten KETS-päivien vapaata ohjelmaosiossa

Eurajoki, Pori, säkylä

**Koulutuksille ja kiireisien projektipäälliköiden ajankäyttöön soveltuvalle tavalle/prosessille tunnistaa energiatehokkuusasiat. HUS-kuntayhtymä**

**Selkeä tuki (henkilöresurssi tai ohje) esim. KETS-suunnitelman laatimiseen. Tietojärjestelmien ja RAU-järjestelmien yhteensovittaminen datan automatisointiin.**  
- Kerava

**Rautalankaa tehokkuustoimien tunnistamiseksi. Järvenpää**

## **Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämässä?**

Hankeyhteistyö on kannatettava ajatus. Alueellisella hankkeella on mm.aktivoitu kuntia KETS toimintaan mukaan.

*Eurajoki, Pori, Säkyä – ANONYMOUS*

## **Nostot yhteiseen purkuun**

**Toimiva energianseurantajärjestelmä on tärkeä (jos ei tärkein) osa energiatehokkuustoimien tunnistamiseksi.**

**Monitavoiteoptimoinnin käyttö hankkeissa (MOBO) uusi mahdollisuus.**

**Toimiva poikkihallinnollinen organisaatio, jota johto tukee.**

**Selkeät ohjeet (rautalankaa)**

**Miten saada projektipäälliköt tunnistamaan, että hankkeella on energiatehokkuuspotentiaalia; suunnitteluvaihe (paras vaikutusmahdollisuus), toteutusvaihe (voi vaikuttaa vielä), seuranta (voidaan kysyä lisätietoja), raportointi (löydetään mukaan raportointiin).**

*Oulussa vielä hankalampaa tuntuu olevan suunnittelijoiden saaminen pois omalta mukavuusalueelta ja tuomaan/suunnittelemaan vaihtoehtoja. – ANONYMOUS*

*Meillä HUSissa tehtiin toimintamalli energiatehokkuuden huomioimiseen; roolit ja vastuut isoimpien hankkeiden eri vaiheissa, ja jätettiin suunnittelijoille paljon vapaita käsiä esittää ratkaisuja. Lähdetään esim. kokonaistavoitetasosta. Joskus suunnittelijat menevät helpoimman kautta, ainakin, jos ei ole varmaa, että investointi toteutuu. Vasta jos on varmempaa, että toteutuu, tehdään parempaa jälkeä. – ANONYMOUS*

\*\*\*\*\*

# Energiatehokkuustoimien tunnistaminen 2

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 10, 2021 07:26AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

**Merkaa yksi asia/laatikko.** Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

*Kuulla muiden kommentit mitä toimia on ilmoitettu. Pienetkin toimet kannattaa ilmoittaa idealla. – ANONYMOUS*

### **Tärkeimpien/kustannustehokkaiden toimien tunnistaminen on taloudellinen välttämättömyys**

### **Kiinnostaa kuulla, miten muut tunnistavat energiatehokkuustoimia**

**Olisi hyvä kuulla, miten muissa kunnissa kerätään tietoa toteutetuista toimenpiteistä. Olen huomannut, että pienemmät toimenpiteet jäävät herkästi raportoimatta.**

**Osa energiatehokkuusstoimista, joita kaupungissamme kuitenkin tehdään, jää raportoimatta -> ei tunnisteta**

**Pyörää ei kannata keksiä uudelleen. Yhteistyö ja mallinottaminen on huomattavasti mukavampaa. :)**

## Mikä aiheuttaa haasteita?

**Hyvin erikokoiset kohteet, erilainen kulutusprofiili**

**Uudet tavat tunnistaa toimia**

**Henkilöresurssit**

**Rakennuskannan monipuolisuus tuottaa hieman haasteita.**

**Hankintalaki ja sen osaamisen rajalliset resurssit**

**Henkilöresurssit. KETS-yhdyshenkilön toimenkuva on laaja, jolloin energia asiat tuppaaavat jäämään valitettavasti huomiotta.**

**KETS-yhteyshenkilön mahdollisuudet saada muu organisaatio mukaan energiatehokkuustyöhön**

**Energiatehokkuuden parantaminen ei ole yhtä kiinnostavaa/etukäteen näkyvää kuin uusiutuvan energian lisääminen.**

## Mitkä ovat onnistumiset?

**Puhun nyt maataloudesta (enemmän kokemusta); toiminnallisten energianielujen tunnistaminen (esim. työtavoissa).**

**Energiajohtamismallissa on käytössä vakiintunut käytäntö, jolla tunnistetaan potentiaali**

Tämä varmasti kannattaa nostaa yhteiseen purkuun  
– ANONYMOUS

## Kulutusseurannan kehittyminen, jolla poikkeuksia tunnistetaan

Eli tämä on osa Energiajohtamismallia? – ANONYMOUS

## Energiansäästöviikolle saatiin lehtiin juttuja miten KETS-kunnat E-Savossa ovat lisänneet energiatehokkuutta

## Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?

## Kulutustietojen helpolle saatavudelle

## Energiajohtamiseen

Miten energiatehokkuustoimintaa saisi vietyä kunnan päättäjille ja myös heidän sitouttamisensa energiatehokkuustoimiin.

– ANONYMOUS

Voisiko medianäkyvyyden lisääminen auttaa tässä? – ANONYMOUS

Meillä viedään raportin valmistuttua vuosittain tulokset tekniseen lautakuntaan, hallitukseen ja valtuustoon tiedoksi yhtenä kokousasiana. On herättänyt kovasti kiinnostusta. – ANONYMOUS

Onko teillä käytössä EnerKey tai muuta vastaavia ohjelmia?

– ANONYMOUS

## Uusien toimintatapojen tunnistaminen, esimerkiksi hyvät käytännöt ja uusi tekniikka

## Yhteistyö alueen muiden KETS-yhdyshenkilöiden kanssa, Motivan tuki? Tämä jäänyt myös omalta osalta selvittämättä.

## Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämisessä?

Esimerkeistä viestiminen. Ei ole hankeyhteistyöstä kokemusta

Hankeyhteistyö keventänyt taakkaa, joka on ollut liian suuri pienille resursseille. Vaikka tällä ei maaliin vielä pääsekään.

Samoja viestintätuotteita/sisältöjä voi jakaa, matalan kynnyksen ja profiilin yhteistyötä.

## Nostot yhteiseen purkuun

IOT -mahdollisuuksien tunnistaminen

Energiajohtamisella asian vakiinnuttaminen

Hankintaosaaminen ja KETS:in mukaisten velvoitteiden toteutumisesta varmistuminen

Ehdotan medianäkyvyyttä apukeinona

\*\*\*\*\*

# Energiatehokkuustyön käynnistäminen kunnassa

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 08, 2021 09:06AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

Merkkaa yksi asia/laatikko. Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

**Kuinka saada kontaktoitua kuntien henkilökuntaa ja innostettua mukaan energiatehokkuustoimiin. (Alueellinen energianeuvonta)**

## Mikä aiheuttaa haasteita?

**Kuntapäätäjien aika rajallista. (Alueellinen energianeuvonta)**

**Seuranta ja raportointia tehdään usein oman toimen ohella. Resurssien puute aiheuttaa haastetta, etenkin alussa kun aihe vaatii enemmän pohjatyötä.**

## Mitkä ovat onnistumiset?

**Keski-Suomen kunnista mukana ketsissä 43,5% ja 85% asukkaista. (Alueellinen energianeuvonta)**

## Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?

**Kuntien energiatehokkuusyhteistyölle rahoitusta. (Alueellinen energianeuvonta)**

**Korkeampia tukiprosentteja KETS -kuntien investointeihin (Alueellinen energianeuvonta)**

## Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämisessä?

**Pienten kuntien yhteistyö kannatettavaa. (Alueellinen energianeuvonta)**

**Erialaisten hankkeiden kanssa yhteistyössä on päästy hyvin kuntien puheille (Alueellinen energianeuvonta)**

**Ulkopuolinen organisaattori pienten kuntien kets toimintaan. (Alueellinen energianeuvonta)**

## Nostot yhteiseen purkuun

**Resurssit kunnissa, erityisesti pienissä kunnissa**

**Kuntapäätäjien aika hyvin rajallinen resurssi**

**Rahoitusta kuntien yhteistyölle ja korotettu tukiprosentti energiatehokkuusinvestointeihin KETS-kunnille**



**Raportointi koetaan helposti raskaammaksi  
kuin se lopulta on, vaikka toki vie jossain  
määrin aikaa**

**Säästöjä on saatu aikaan pienehköistä  
resursseista huolimatta**

\*\*\*\*\*

# Energiatehokkuustyön seuranta

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 08, 2021 09:10AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

**Merkaa yksi asia/laatikko.** Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

## Mikä aiheuttaa haasteita?

### Kohteen energiasäästön todentaminen.

Punkalaitumen kunta

### Resurssit. Toimia tehdään, mutta niiden tuloksia ei juurikaan seurata.

Padasjoki

### Energiatehokkuustyön integroituminen muuhun rakentamiseen vaikeuttaa energiatehokkuustoimenpiteen rajojen määrittelyä. Sinällään positiivinen kehitys, joka lisää kustannustehokkuutta ja toimenpiteiden todellista vaikuttavuutta.

Kangasalan kaupunki

### Säästöjen laskenta

En itse näitä laske, mutta mietin, että meneekö aina protokollan mukaan ja onko itse protokolla, eli KETS laskentasäännöt oikein vai liian tiukiksi?

### Yksittäisten toimien seuranta ei ole juuri tehty. Nyt vasta työkalut siihen on olemassa.

Tampere

### Energiasäästöhanke onnistumisen ja hyötyjen kerääminen

Teuva

### Miten tehdä strategiatason energiajohtamista valtavassa kiinteistömässä? Johdolle ja poliitikolle tulosten kommunikointi on hankalaa, kun kiinteistömässä kasvaa vain.

Tampere

### tiedon kerääminen ympäri kuntakonsernia on melko työllistävää

ii

### Kaiken datan saaminen käyttöön on hankalaa, kun on omia kiinteistöjä ja vuokratiloja.

Tampere

### Meillä kiinteistöpuoli (kiinteistöhoitajat) ei ole kauhean kiinnostunut seurannasta ja mielestäni tämä "taso" seurannasta olisi todella tärkeä (kulutustietojen seuranta).

Padasjoki

### Vaikuttavuuden seuranta on vaikeaa ja työlästä, sekä siksi, että kyse on usein integroiduista toimista että siksi, että toimenpiteitä on niin paljon, ettei yksi ihminen millään pysty kaikkea seuraamaan.

Kangasalan kaupunki

**Kuntien näin yleisesti oleva tiukat taloudelliset haasteet. vaikuttavat myös siihen miten toimenpiteitä sadaan työn alle**

ii

**Ilmastotavoitteet tulleet energiatehokkuustavoitteiden lisäksi. Elinkaari- ja hiilitaselaskelmat tällä hetkellä ehkä pienentävät energiatehokkuustoimien saamaa huomiota.**

Kangasalan kaupunki

## **Mitkä ovat onnistumiset?**

**Pieni kunta ja organisaatio: toimia mietitään yhdessä ja viesti kulkee hyvin. Myös hallinto (kunnanjohtaja) on sitoutunut ja kiinnostunut aiheesta.**

Padasjoki

**Kaksi hanketta saatu onnistuneesti toteutettua.**

Punkalaitumen kunta

**Ostettu "energiapäällikköpalvelu" on ollut meille toimiva konsepti. Muuten jäisi varmaan kaikki hommat tekemättä.**

Padasjoki

**Organisaation tahtotila on selvä. Myös useimpien yksikköjen ja kaupungin johto on sitoutunut toimintaan.**

Kangasalan kaupunki

## **Energiansäästötyöryhmä**

Toiminut Hyvinkäällä alusta asti ja hyväksi koettu, että eri energia-alan toimijat säännöllisesti kokoontuvat energiansäästön merkeissä saman pöydän (välillä virtuaalisen) pöydän ääreen. Ei lasketa säästöjä siellä, mutta käydään tuloksia läpi.

**tämän toiminnan laaja hyväksyntä kunnan päättäjien ja virkamiesten osalta**

ii

## **Yhteisvalvomo**

Hyvinkäällä on kaupungin energiayhtiö HLV:n toimesta rakennettu yhteisvalvomo, jossa mukana kaupungin kiinteistöt (tilakeskus), Hyvinkään Vuokra-asunnot (oma kiinteistöalan soimus) ja KOy Villatehdas (mm. kaupungintalo). Siellä lasketaan myös säästöt ja raportoidaan seurantaan. Käytössä myös EnerKey ja yhteistyö säästöjen suunnittelussa ja raportoinnissa heidän kanssaan.

**Suunnitteluohjeiden laadinnassa energiatehokkuusnäkökulmalla on merkittävä painoarvo.**

Kangasalan kaupunki

## **Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?**

**Pieniin toimiin, tai hankkeisiin ei juurikaan saatavilla avustuksia, tai tukia.**

Punkalaitumen kunta

**Millaisia työkaluja muilla on käytössä? Meillä on se enerkey, mutta muitakin yrityksiä ja työkaluja varmasti on.**

Padasjoki

**Energiaavustuksien saanti muuttunut huomattavasti nihkeämmäksi ja kaavamaisemmaksi, kun siirtyi Business-Finlandiin. Erityisen huonosti sopii integroituihin projekteihin.**

## **Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämisessä?**

## **Nostot yhteiseen purkuun**

**Johdon sitoituminen mahdollistaa tuloksellisen työn**

**Tiedon keruu on edelleen haaste ja energiansäästötoimenpiteiden kvantifointi sekä rajaaminen**

Ongelma ei niinkään tiedon raportointi seuranta järjestelmään

## **Ostettu energiäpäällikkö palvelu tai vastaava kunnan sisäinen menettely**

\*\*\*\*\*

# Vertaisoppiminen

KETS-yhdyshenkilöpäivät 2021

MOTIVA OY NOV 08, 2021 08:52AM

## Miksi valitsit kyseisen teeman?

### Täyttöohje

**Merkaa yksi asia/laatikko.** Muista merkata kommenttisi perään myös kuntasi nimi.

Voit vapaasti edetä otsikkokokonaisuuksissa.

Nostot yhteiseen purkuun-kohta täytetään vetäjän ohjaamana keskustelun lopussa.

### Lempäälä

Meillä kunnassa on menossa energiaohtamisen kehittäminen YM:n tukeman KIESI-hankkeen yhteydessä. Tähän mahdollisesti voisi yhdistää tämän vertaisoppimisen.

### Helsinki

Erityisesti kiinnostaa onnistuneet caset ja toimivat ratkaisut muissa kaupungeissa ja kunnissa. Samalla tavalla myös "epäonnistumiset", eli mikä ei toiminut

## Mikä aiheuttaa haasteita?

### Samalla tasolla olevien ja etenevien kuntien tunnistaminen, Jyväskylä

Missä mennään eri puolilla Suomea, tähän mennessä pidetty yhteyttä sokkona ja kenen kanssa vaan

### Lempäälä

Resurssit: Aika ei tahdo riittää

### Salo

Yleensäkin löytää tällä hetkellä resurssia/henkilöä, joka ottaisi päätömisesti vetovastuun energia-asioista.

### Helsinki

Iso kiinteistökonta, paljon erilaisia järjestelmiä, toimintatapoja.

## Mitkä ovat onnistumiset?

### Epäonnistumisia ei ole, Jyväskylä

Jokainen kontakti on ollut myönteinen

### Seudullinen yhteistyö / Lempäälä

Meillä on vertaistukea saatavilla KETS-yhdyshenkilöiden seudullisesta toiminnasta.

### Salo

Hankintojen tiimoilta tehty yhteistyötä, mutta sitä pitäisi selkeästi laajentaa

## Jos tuelle tarvetta, niin millaiselle?

### Yhteyshenkilölista, Jyväskylä

TEAMS-ajatus on hyvä

### Ideoiden jakaminen, Lempäälä

Vertaisoppimisessa vuorovaikutuksen saaminen on tärkeää. Se, että ideoita ja suunnitelmia voi jakaa ja niiden toimivuudesta ja kokemuksista voidaan keskustella.

### Helsinki

Esim. yhteiset hankintamallit/materiaali, jota voisi muut voi hyödyntää. Tämä hyödyttää myös palveluntarjoajia, kun tarjouspyynnöt ovat samanlaisia

# **Hankeyhteistyöstä hyötyä asian edistämässä?**

---

Sisäinen vertaisoppiminen isossa organisaatiossa, kunta, kaupunki, yritykset jne.

## **Hankkeet johdettuja, Jyväskylä**

Hankkeet tähtäävät kokonaisuuksien hallitsemiseen ja tuottavat raportin

## **Nostot yhteiseen purkuun**

---

Energiajohtamisen kehittäminen ja vertaisoppiminen

Hankkeissa tehdään jo oppien ja ajatusten vaihtamista, kaipaisi kuitenkin organisointi ja aikaa

Epäonnistumiset ja niistä oppiminen

Aiheena esim. hankinnat

Yhteisten ajatusten jakaminen esim. Teams

\*\*\*\*\*