

# **HYVINVOINTIA JA ENERGIA- TEHOKKUUTTA ASUMISEEN**

Innovaatioympäristön ja käyttäjätiedon hyödyntäminen  
hyvinvoinnissa ja energiansäästöissä







Ikääntyvän väestön palveluiden ja asumisen järjestäminen on yksi tulevaisuuden keskeisistä haasteista. Hyvinvointia ja Energiatehokkuutta Asumiseen (HEA) -hankkeessa kehitetään kysyntä- ja käyttäjälähtöisiä innovatiivisia palvelumalleja ja ratkaisuja, jotka edistävät erityisesti ikäihmisten hyvinvointia ja tukevat energiatehokasta asumista. Hankkeessa hyödynnetään hyvinvointialan asiakasymmärrystä ja huipputeknologian soveltamisen asiantuntemusta. Energiakartoitusten avulla parannetaan asumisviihtyvyyttä ja kiinteistöjen energiatehokkuutta.

HEA-hankkeessa kehitetyt uudet palvelumallit ja ratkaisut edistävät:

- ikäihmisten hyvinvointia ja toimintakykyä
- taloudellista ja energiatehokasta asumista
- kestävää kehitystä

Kehitystyötä tehdään kuudessa eri osahankkeessa yhteistyössä ikäihmisten, heidän omaistensa, kuntien, tutkijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa.



## Elimäki ja Korja: Puustelli ry:n palvelukeskukset

Elimäen Puustelli ry tarjoaa asumis- ja hoivatyön palveluja vanhuksille ja vammaisille tehostetussa palveluasumisessa, palveluasumisessa ja senioritalossa.

Elimäen ja Korian palvelukeskuksissa kehitetään uusia toimintamalleja vähentämään yksinäisyyden tunnetta ja lisäämään asukkaiden kokemaa turvallisuutta:

- arvioimalla yksinäisyyden ja turvallisuuden olemusta palveluasumisessa
- edistämällä asumisen yhteisöllisyyttä ja turvallisuutta

Osahankkeessa myös arvioidaan toimenpiteiden aikaansaamaa muutosta ja tuotetaan suosituksia palveluasumiseen sekä päättäjille.



## Helsinki: Loppukiri-senioriyhteisö

Loppukiri on Arabianrannassa sijaitseva senioriyhteisön talo, joka on rakennettu yhdessä asukkaiden kanssa.

Loppukirissä kehitetään itsenäistä asumista tukevia palveluita ja palvelumalleja, jotka:

- mahdollistavat turvallisen kotona asumisen ja osallisuuden asuinyhteisössä
- edistävät asukkaiden toimintakykyä ja selviytymistä jokapäiväisissä toiminnoissa

Osahankkeen tavoitteena on myös auttaa Kalasatamaan rakennettavan uuden senioriyhteisön talon Kotisataman tulevia asukkaita toimintojen suunnittelussa.





## Lappeenranta: Mallu-palveluauto

Mallu-palveluauto on liikkuva palveluyksikkö, joka tarjoaa vanhustenpalveluja ja avoterveydenhuollon palveluja haja-asutusalueelle.

Mallu-palveluauton yhteyteen kehitetään liikkuvien hyvinvointi-palveluiden toimintakonseptia:

- laajentamaan palveluauton palveluvalikoimaa
- tukemaan pidempää kotona asumista mm. kehittämällä esteettömyys-, turvallisuus- ja energiatehokkuuskorjauksia

Osahankkeen kohderyhmänä ovat palveluauton asiakkaat sekä erikseen valittavien, reitin varrella sijaitsevien pientalojen asukkaat.



## Mäntsälä: Osuustien vanhustentalo

Osuustien vanhustentalossa asukkailla on mahdollisuus saada päivittäin kotihoidon apua ja tukipalveluja.

Osuustien vanhustentalossa kehitetään uusia toiminta- ja palvelumalleja, jotka:

- edistävät asumisen yhteisöllisyyttä ja turvallisuutta
- ylläpitävät asukkaiden toimintakykyä ja kotona selviytymistä

Osahankkeen pääkohderyhmänä ovat Osuustien vanhustentalon asukkaat ja henkilökunta.





## Porvoo: Palomäen palvelukeskus

Palomäen palvelukeskus tarjoaa tehostetun palveluasumisen asuntoja ympärivuorokautista hoitoa tarvitseville asiakkaille, kuten muistisairaille, vammaisille ihmisille ja ikääntyneille asiakkaille.

Palomäen palvelukeskuksessa kehitetään uusia palvelutuotteita edistämään:

- palveluasumisen yhteisöllisyyttä ja asukkaiden hyvinvointia
- energiatehokkaiden ja turvallisuutta lisäävien hoitoteknologisten ratkaisujen käyttöönottoa

Osahankkeessa edistetään palveluasumista ja asukkaiden elämänlaatua tukevia uusia palvelutuotteita, toimintatapoja ja suosituksia.





## **Salo: Hakastaronkatu 15**

Hakastaronkatu 15 on kaupungin omistama vuokratalo, jossa asuu monikulttuurisen taustan omaavia vaihto- ja tutkinto-opiskelijoita sekä Turun ammattikorkeakoulun ja Turun yliopiston vierailijoita.

Hakastaronkatu 15:ssä tehtävien toimenpiteiden tavoitteena on:

- kehittää asumisviihtyvyyttä, turvallisuutta sekä energiatehokkuutta edistävä monistettava toimintamalli vuokrakiinteistön omistajille
- selvittää energian käytön nykytilanne ja ohjata kulutustottumuksia energiatehokkaammiksi esimerkiksi tarjoamalla asukkaille reaaliaikaista energiankulutustietoa helposti ymmärrettävässä ja omaksuttavassa muodossa

Osahankkeen kohderyhmänä ovat Salon kaupungin vuokra-asunnoissa asuvat pitkä- ja lyhytaikaiset asukkaat. Erityisesti kohteena on sosiaalisin perustein vuokralla asuvat, ikääntyneet ja muuten tukea tarvitsevat henkilöt, joiden asumisviihtyvyyttä parantamalla pyritään ehkäisemään syrjäytymistä, ennenaikaista siirtoa laitoshiitoon sekä parantamaan kiinteistön energiatehokkuutta.



Hyvinvointia ja Energiatehokkuutta Asumiseen -hanke on rahoitettu Etelä-Suomen EAKR-toimenpideohjelmasta.

- Hankkeen kesto: 2011–2014
- Budjetti: 2 milj. €
- Nettisivut: [hea.metropolia.fi](http://hea.metropolia.fi)

## Yhteystiedot

### Asko Kippo

Projektijohtaja  
Teollinen tuotanto,  
Metropolia AMK  
[asko.kippo@metropolia.fi](mailto:asko.kippo@metropolia.fi)  
puh. 040 848 1761

### Tuula Mikkola

Projektipäällikkö  
Hyvinvointi ja toimintakyky,  
Metropolia AMK  
[tuula.mikkola@metropolia.fi](mailto:tuula.mikkola@metropolia.fi)  
puh. 0400 578 279



## Osatoteuttajat



Aalto-yliopisto  
Kauppakorkeakoulu



LAUREA  
AMMATTIKORKEAKOULU



## Rahoittajat



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

