

Tampere: EU:lta merkittävä sijoitus fiksujen kaupunkien kestäväan korjausrakentamiseen

30 miljoonan euron EUGUGLE-projekti viitoittaa tietä noin 226 000 asuinneliömetrin kestäväälle korjaukselle kuudessa Euroopan kaupungissa, joista yksi on Tampere. Tampereen tieteellisenä kumppanina toimii VTT. Tähtäimessä ovat energiansäästöt ja kaupunkilaisten elämänlaadun parantaminen älykkäiden ja kustannustehokkaiden korjausrakentamiskonseptien ansiosta.

EUGUGLE-projektin pilottikaupungit ovat Tampere, Wien Itävallassa, Aachen Saksassa, Milano Italiassa, Bratislava Slovakiassa, ja Sestao Espanjassa. Lisäksi Göteborg Ruotsissa ja Gaziantep Turkissa ovat mukana projektissa. Viisivuotisen EUGUGLE-projektin aikana pilottikaupungit pyrkivät saavuttamaan 40-80 prosentin energiansäästön jokaista pilottikaupunginosaa kohden, ja kasvattamaan uusiutuvien energianlähteiden osuutta 25 prosentilla.

Tampereelta projektissa on mukana Tammelan kaupunginosa. *"Tammelan kaupunginosan rakennuskannan painopiste on 1970- ja 80-luvun elementtirakentamisessa, jossa on mahdollisuus kohtuullisen kustannustehokkaaseen ja energiatehokkaaseen peruskorjaamiseen. Kehittämällä kopiaitava energiaremontoinnin konsepti voidaan säästää hankkeiden suunnittelussa ja toteutuksessa",* toteaa projektiasiantuntija Tiina Sahakari Tampereen kaupungilta.

Toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseen vaihtelevat maasta toiseen. Kun Suomessa energiaa kuluu lämmitykseen, niin Välimeren kumppanien kaupungeissa energiaa menee jäähdytykseen. Merkittävä osa energiasta hukataan ilmanvaihdon kautta. Kaikki EUGUGLE-projektiin osallistuvat taloyhtiöt ovat kiinnostuneita lämmöntalteenotosta.

"Tammelassa tavoitteena on vähentää lämmitysenergian kulutusta. Keinoja tähän pääsemiseksi ovat tehokas lämmöntuotto lämmitysjärjestelmän säädöllä, lämmön talteenotto sekä rakennustekniset toimenpiteet, joilla parannetaan ulkovaipan lämmöneritystä ja tiiviyyttä", sanoo erikoistutkija Terttu Vainio VTT:ltä.

Tampereella on näyttöä kestävien tavoitteiden toteuttamisesta. Esimerkiksi kolmen ensimmäisen ECO2-toimintavuoden aikana kaupungin kasvihuonepäästöt ovat kääntyneet laskuun. Vuosien 2010-2012 aikana kasvihuonepäästöt laskivat 18 %.

"Tampereen sähkölaitoksen satsaus uusiutuvan energian käytön lisäämiseen näyttelee vähennyksessä suurta roolia. Tampere on kuitenkin kaikilla sektoreilla, myös rakentamisen saralla, laittanut voimavaroja vähähiiliseen kaupunkikehitykseen, mikä näkyy positiivisena trendinä", toteaa Tampereen kaupungin pormestari Anna-Kaisa Ikonen.

Lisätietoja: salla.palos@tampere.fi

terttu.vainio@vtt.fi