



Kuuden suurimman kaupungin kaupunginjohtajien ilmastoverkosto 14.12.2017:

Aloite 12. Avoimien ilmasto- ja energiatietojen avaaminen

Kaupungin kehittävät energiatietojärjestelmiään ja avaavat niitä aktiivisesti kaupunkilaisten, yritysten ja julkisyhteisöjen käyttöön. Tavoitteena on mm. kannustaa energiansäästöinvestointeihin ja luoda liiketoimintaa energiatehokkuuden ja ilmastoystävällisten ratkaisujen ympärille sekä lisätä energiatietoisuutta.

Osa kuutoskaupungeista ovat avanneet omistamaansa energiankulutukseen liittyvää dataa. Esimerkiksi Oulun kaupunki on avannut julkisten palvelukiinteistöjen energiankulutustiedot, jotka julkistetaan neljä kertaa vuodessa. Myös Helsingin ilmastokadulla on pilotoitu energiatietojen keräämistä karttapalveluun. Useat kaupungit ovat jo avanneet tai parhaillaan kehittävät 3D-kaupunkitietomallejaan, jotka toimivat hyvänä alustana tiedon jakamiselle ja visualisoinnille. Helsinki avasi oman kaupunkitietomallinsa marraskuussa 2016. Vantaa kokeili 5D-kaupunkitietomallia Kivistön asuntomessualueella. Helsingillä on tavoitteena yhdistää energiatiedot, jakaa ne avoimena datana ja visualisoida ne 3D-kaupunkitietomalliin ja julkaista ensimmäiset tietoaineistot alkuvuodesta 2018. Aineisto koostuu esimerkiksi rakennusten laskennallisesta ja todellisesta (kaupunkiomisteiset asuinrakennukset) energiankulutuksesta, energiansäästöpotentiaalista, energiatodistuksista, peruskorjaustiedoista, aurinkoenergiapotentiaalista ja kattojen lämpöhukasta. Helsingin seudulla avoimen datan palveluja kehitetään Helsinki Region Infoshare-palveluun, josta päävastuussa ovat Helsingin kaupunginkanslia. Espoon vuonna 2016 hyväksytyssä ilmastotoimenpideohjelmassa 2016 - 2020 on yhtenä toimenpiteenä kaupungin ja Espoon Asuntojen kiinteistöjen energiatiedon avaaminen vertaisarviointia ja energiatehokkuuteen kannustamista varten.