

Caverion kumppaniksi Helsingin palvelurakennusten energiatehokkuutta parantamaan – pilottien tavoitteena 30 % vähennys CO₂-päästöissä

Caverion Suomi Oy Lehdistötiedote 11.1.2021 klo 9.00

Caverion kumppaniksi Helsingin palvelurakennusten energiatehokkuutta parantamaan – pilottien tavoitteena 30 % vähennys CO₂-päästöissä

Helsingin kaupunki on valinnut Caverionin energiatehokkuuspalveluiden kumppaniksi. Pilotteina toteutetaan Myllypurossa sijaitsevan Liikuntamylyn ja Pohjois-Kontulan kalliosuojan kiinteistöjen energiatehokkuutta parantavat hankkeet.



Helsingin kaupungilla on omien rakennustensa energiatehokkuuteen hyvin tiukat ja sitovat tavoitteet. Olemassa olevien rakennusten energiankulutuksen pienentäminen on välttämätöntä, jotta kaupungin hiilineutraaliustavoitteisiin päästään.

”Palvelurakennukset ovat merkittäviä energiankuluttajia kaupungeissa ja niissä on mahdollisuus tehostaa energian käyttöä ja vähentää hiilidioksidipäästöjä. Samalla kiinteistöistä voidaan uusia vanhentuneita järjestelmiä ja vähentää näin kiinteistöjen korjausvelkaa. Uudenaikaiset talotekniikkajärjestelmät mahdollistavat energiansäästön lisäksi paremman sisäolosuhteiden hallinnan sekä tulevaisuudessa kiinteistöjen liittämisen kysyntäjoustoparkinaan”, sanoo johtava energia-asiantuntija **Jukka Huikari** Helsingin kaupungilta.

Tavoitteena 2 200 MWh:n energiansäästö, joka vastaa noin 110 omakotitalon vuosikulutusta

Liikuntamylyn ja Pohjois-Kontulan kalliosuojan kiinteistöjen energiatehokkuutta parantavien hankkeiden tavoitteena on saavuttaa noin 2 200 MWh vuotuinen energiansäästö, joka vastaa noin 330 tonnin vuotuista hiilidioksidipäästövähenystä. Lähtötasosta laskettuna tämä merkitsee lähes 30 prosentin kokonaissäästöä.



Hankkeet toteutetaan ESCO-energiansäästösoitimuksella, jossa investointi maksetaan syntyvillä säästöillä. Sopimuskausi on 8 vuotta, jona aikana Caverion takaa vuotuiset säästöt. Kiinteistöjen energiatehokkuutta parannetaan muun muassa uusimalla ilmanvaihto- sekä muita talotekniikkajärjestelmiä. Kaukolämmön rinnalle otetaan käyttöön uusiutuvaa energiaa rakentamalla energiakaivot viilennykseen ja lämmitykseen. Kiinteistöissä otetaan lisäksi käyttöön älykkäitä energiatehokkaita lämmityksen ja ilmanvaihdon ohjauksia ja kiinteistöt liitetään Caverionin etähallintaan sopimuskauden ajaksi. Uudistukset toteutetaan vuoden 2021 loppuun mennessä ja sen jälkeen Caverion vastaa kiinteistöjen energiatehokkuudesta sopimuskauden ajan.

”Olemme iloisia yhteistyöstä Helsingin kaupungin kanssa. Hiilineutraalius on yhteinen tavoitteemme ja Caverion on sitoutunut yhdessä asiakkaidensa kanssa mahdollistamaan suorituskykyä ja ihmisten hyvinvointia tekemällä rakennetusta ympäristöstä älykässtä ja vastuullista. Kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen on keskeinen keino kasvattaa yhteistä hiilikädenjälkeämme”, sanoo liiketoimintajohtaja **Laura Karotie** Caverionista.

Hanke liittyy Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelmaan ja Energiaviisaat kaupungit -hankkeeseen, jossa etsitään uusia älykkäitä ja vähähiilisyttä tukevia ratkaisuja kaupunkien asuin- ja palvelukiinteistöjen energiatehokkuuden parantamiseen. Hankkeelle on myönnetty Business Finlandin energiatuki.

[Lue lisää energiatehokkuutta parantavista palveluistamme](#)

[Lue lisää ESCO-kumppanuusmallista](#)

Lisätiedot:

Teppo Manninen, tuotepäällikkö, Caverion Suomi Oy, teppo.manninen(at)caverion.com, puh. 050 390 1645

Kirsi Hemmilä, viestintäpäällikkö, Caverion Suomi Oy, kirsi.hemmila(at)caverion.com, puh. 050 390 0941

Jukka Huikari, johtava asiantuntija, Helsingin kaupunki, jukka.huikari(at)hel.fi, puh 09 310 20575

Luomamme ympäristö muokkaa tapaamme elää. Caverion mahdollistaa suorituskykyä ja ihmisten hyvinvointia tekemällä rakennetusta ympäristöstä älykästä ja vastuullista. Asiakkaat voivat luottaa osaamiseemme rakennusten, infrastruktuurin, teollisuuslaitosten ja teollisten prosessien koko elinkaaren ajan: hankekehityksestä projekteihin, tekniseen huoltoon ja kunnossapitoon, kiinteistöjohtamiseen sekä asiantuntijapalveluihin. Palvelemme asiakkaitamme 11 maassa, Pohjois-, Keski- ja Itä-Euroopassa, yli 16 000 ammattilaisen voimin. Liikevaihtomme vuonna 2019 oli noin 2,1 miljardia euroa. Caverionin osake on listattu Nasdaq Helsingissä.

Caverion - Building Performance
www.caverion.fi @CaverionSuomi