



Helsingin Jätkäsaareen valmistui vuonna 2017 kansainvälisestäikin palkittu Vihreistä vihrein -asuinkortteli. Idean takana ovat Taina Suonio (kuvasa) ja Markku Hainari, jotka uskovat kasvikattojen olevan tulevaisuuden kaupunkisuunnittelussa yhä tärkeämmässä roolissa.

Kasvikatto on pop!

Viihtyisien ja ekologisten kasvikattojen suosio on nousussa. Niitä valmistetaan muun muassa asuintaloihin – ja Vantaalla myös kirkkoon.

SANAT ERJA TAURA-JOKINEN | KUVA VEERA KONSTI

Ympäristöbiologi (FM) ja maisemasuunnittelija **Taina Suonio** antaa täydet pisteet Vantaan seurakunnille siitä, että uuteen, tammikuussa vihittyyn Tikkurilan kirkkoon tulee maksaruohokatto.

Taina Suonion mukaan kirkko näyttää ratkaisulla hyvää esimerkkiä kaikille Suomen seurakunnille.

– Kasvikatto voidaan tehdä paitsi uusiin rakennuksiin myös saneerattaviin kohteisiin, Suonio muistuttaa.

Kasvikaton merkittävimpiä etuja ovat luonnon monimuotoisuuden edistäminen sekä viihtyvyyden lisääminen. Se on kaunis ja mielenkiintoinen katsella eri vuodenaikoina. Kasvikatto myös lisää rakennuksen arvoa.

– Niittykate on maksaruohoa vielä parempi vaihtoehto, koska siinä on monia kasveja, jotka myös vetävät puoleensa muun muassa erilaisia pölyttäjiä.

Kun kyseessä on uudisrakennus, eko-

logisesti viisainta on tehdä kasvikatto maa-aineksesta, joka muutoin jouduttaisiin poistamaan rakennuksen tieltä. Näin vältetään ympäristöä kuormittavilta kuljetuksilta.

– Elävä katto vähentää lämmön, kylmyyden ja auringon ultraviolettisäteilyn haitallista vaikutusta rakennusten materiaaleille sekä auttaa taloa energiataloudellisesti talven pakkasilla ja kesähelteillä, toteaa Suonio.

Kasvi- ja maa-aines sitoo hiilidioksidia, ilman epäpuhtauksia ja vettä, mikä puolestaan vähentää kaupungeissa rankkasateiden aiheuttamia tulvavahinkoja.

KASVIKATTOAPOSTOLI LUENNOI

Keveimmät kasvikatot ovat sammalta, maksaruohoa tai jäkälää.

Paksummassa, yli 15 sentin kasvialustassa viihtyvät ruohot, perennat ja sipulikatkin.

– Varsinainen kattopuutarha voi par-

haimmillaan toimia virkistys- ja viljelyalueena, jopa puistona. Paljon multaa tarvitseva ratkaisu pitää vain muistaa ottaa huomioon kantavien rakenteiden suunnittelussa.

Kirkon energia- ja ilmastostrategian tavoitteeseen kuuluu, että seurakunnat ovat hiilineutraaleja ja fossiilittomia vuoteen 2030 mennessä.

Suoniota pyrkimys ilahduttaa, ja hänen mukaansa kasvikatot voivat auttaa tavoitteen saavuttamista.

Hän pistäytyy kirkkoissa mielellään hiljentymässä, nauttimassa musiikista ja kuuntelemassa saarnoja, myös ulkomailla.

– Leikkimielisesti minua kutsutaankin kasvikattoapostoliksi, koska olen innokkaasti käynyt luennoimassa aiheesta eri maissa, esimerkiksi Venäjällä, Ukrainassa, Norjassa ja Puolassa.

Lontoossa kerätään jo omaa karttakaan kasvikattoisista rakennuksista. ♦