

TIEDOTE 26.4.2021

Pohjoismainen kasvikattopalkinto 2020 – Sergelhuset muuttui harmaasta vihreäksi

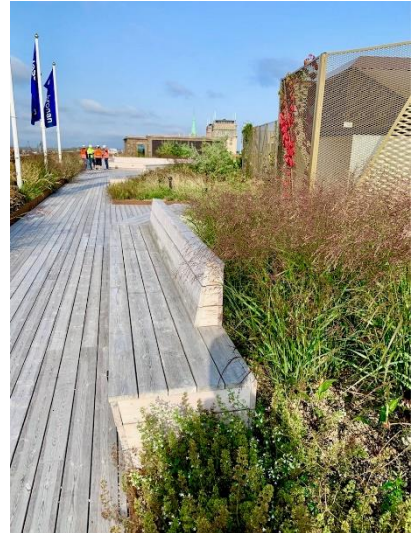
Vuoden 2020 pohjoismaiden paras kasvikatto -tunnustus myönnettiin peruskorjaushankkeelle Tukholman keskustassa. Sergelhuset osoittaa, kuinka kasvillisuutta voidaan lisätä menestyksellisesti olemassa oleviin rakennuksiin peruskorjausten yhteydessä.

Vuonna 1963 rakennettu kolmen rakennuksen kokonaisuuden kunnostus valmistui vuonna 2020. Kiinteistössä on kauppakeskus, toimistotiloja ja asuntoja. Rakennus sijaitsee Sergelstorgetin reunalta Tukholman keskustassa. Aiemmin rakennuksen yhteydessä oli hyvin vähän kasvillisuutta.

Peruskorjauksessa rakennusta korotettiin uusilla kerroksilla, ja katon ja kerroksiin rakennettiin monitoiminnallisia kasvillisuusalueita. Koko kattoympäristö on yli 1600 m² sisältäen kattokasvillisuutta neljällä eri tasolla. Ratkaisut tukevat luonnon monimuotoisuutta ja huilavesien hallintaa ja tuottavat virkistysarvoja tiheästi rakennetulla kaupunkialueella.

Katolla ja terasseilla on mm. sipulikasveja, pensaita, perennoja, köynnöksiä ja mäntyjä sekä maksaruoho- ja niittyalueita. Kastelu hoidetaan sadeveden avulla. Terrassien puupintaisilla oleskelualueilla on muun muassa istuimia latauspistokeilla. Katolla voi pitää esimerkiksi työpalavereja.

Kasvikatot ovat yleistymässä uudisrakennuksissa, mutta tämä hanke osoittaa, että olemassa oleviin rakennuksiin on mahdollista integroida laajoja kasvikattopintoja ja toteuttaa ne korkealaatuisesti. Rakennus palkittiin myös parhaana LEED-projektina Sweden Green Building Award 2020 -kisassa.



Valokuvat: Urbangreen

Scandinavian Green Infrastructure Association (SGIA) myöntää vuosittain tunnustuksen merkittävälle pohjoismaiselle kasvikattoprojektille. Palkinnon tarkoituksena on edistää laadukkaita ja ympäristö vastuullisia kasvikattoratkaisuja sekä niihin liittyviä innovaatioita. Vuosittaisissa kasvikatkokilpailuissa on ollut mukana pieniä ja suuria pohjoismaisia kasvikattohankkeita.

Lisätietoja palkinnosta ja voittajista: <https://green-roof.org/award/>

Suomen edustajat SGIA:n hallituksessa:

diplomi-insinööri Antti Auvinen (p. 040 865 3696)

FM, ympäristöbiologi, maisemasuunnittelija Taina Suonio (p. 050 443 5789)

VTM, ympäristösosiologi Marja Mesimäki (p. 045 639 7580)

