

3.3.2017



## Puusta rakennettu tilapäinen kauppahalli on vetovoimainen maamerkki

***Tukholman Östermalmille rakennettiin tilapäinen kauppahalli vanhan kauppahallin peruskorjauksen ajaksi. Mainetta niittäneestä "puisesta kuutiosta" tulikin yllättäen valtavan suosittu, ja se voitti Ruotsin arvostetuimman arkkitehtuuripalkinnon.***

Tukholman Östermalmin alueen vanha kauppahalli valmistui vuonna 1886. Asiakkaita kauppahallissa viehättää sen henkimä ajan tuoma arvokkuus. Vuonna 2012 tämä Tukholman arvostetuimman alueen suosittu kohtaamispaikka alkoi olla kipeästi peruskorjauksen tarpeessa, ja kaupunki järjesti sen toteuttamisesta tarjouskilpailun. Kauppahallin yrittäjät tarvitsivat uudet toimitilat pariksi vuodeksi.

Ratkaisuna oli rakentaa tilapäinen väistötila, jotta kauppahallin koko tarjonta saatiin siirrettyä saman katon alle. Rakennusmateriaalina käytettiin Metsä Woodin Kerto® LVL:ää. Tilapäinen rakennus voidaan purkaa ja siirtää muuhun käyttöön helposti, kun sille ei ole enää käyttöä Östermalmilla.

### Väliaikaisarkkitehtuuria kestävästi puusta

Arkkitehtitoimisto Tengbom näki poikkeuksellisissa olosuhteissa mahdollisuuden. Osana kunnostushanketta toimisto suunnitteli tilapäisen, moduuleista koostuvan puurakennuksen vanhan kauppahallin viereen. Tengbom halusi edistää kestävästä rakentamisesta, ja Kerto LVL oli ihanteellinen valinta siihen tarkoitukseen.

"Perinteinen ratkaisu tilapäiseen rakennukseen olisi ollut alumiini- tai teräsrunkoinen kangashalli. Mutta se ei olisi sopinut kauppahallin arvokkaaseen brändiin. Ja sitä nimenomaan halusimme vaalia", sanoo pääarkkitehti **Mark Humphreys**.

Tilapäinen kauppahalli on kiinnostava yhdistelmä puuta, lasia ja muovia. Nämä materiaalit ovat kevyitä, kohtuuhintaisia ja helppokäyttöisiä. Siksi ne ovat parhaita valintoja tilapäiseen käyttöön. Vaikka tilapäinen rakennus ei aivan läheltä näytä yhtä hienostuneelta kuin kauempaa tarkasteltuna, se täyttää tarkoituksensa: edullisilla materiaaleilla on onnistuttu luomaan ympäristöön sopiva arvokas vaikutelma.

3.3.2017

**Innovatiivisia ja paloturvallisia ratkaisuja Kerto LVL:stä**

Rakennuksen kantava runko koostuu liimapuupilareista ja Kerto LVL -palkeista. Katon arinarakenne on luja, mutta se saa rakennuksen vaikuttamaan kevyemmältä ja vähentää materiaalien tarvetta. Arinan päällä oleva katto on tehty puukuidulla äänieristetyistä vanerista. Siksi rakennuksen akustiikka on erinomainen.

Rakennuksessa käytetyssä muovissa on paljon ilmataskuja. Niiden ansiosta muovin eristysarvo on erittäin hyvä. Esivalmistetut muoviosat ovat ilma- ja vesitiiviitä, ja niissä on luonnollinen eristys. Ikkunoissa käytetty lasi on eristelasia.

Puuosien palonsuojakäsittely takaa tilapäisen kauppahallin paloturvallisuuden. Palkit sekä myyntitiskien ja lattioiden vaneri käsiteltiin läpinäkyvällä palonsuoja-aineella työmaalla. Lattia ja pilarit kolmen metrin korkeuteen asti päällystettiin kipsilevyllä.

**Tilapäisestä rakennuksesta tuli nähtävyys**

Östermalmin kauppahallista myymälöineen ja ravintoloinen tuli näyttävä, moderni ja lämminhenkinen kokonaisuus. Kauppahalli on onnistunut säilyttämään kanta-asiakkaansa, ja pidennetyt aukioloajat ovat houkutelleet uusia kävijöitä. Kävijöitä on ollut yli 55 000 viikossa eli tuplaten vanhaan kauppahalliin verrattuna.

Vanhan kauppahallin peruskorjaus valmistuu vuonna 2018. Silloin Tukholman kaupunki voi siirtää tilapäisen kauppahallin toiseen paikkaan, jossa se saa uuden elämän.

Voit tutustua Östermalmin tilapäiseen kauppahalliin osoitteessa [www.metsawood.com/references/](http://www.metsawood.com/references/)

**Kuvat:** <http://databank.metsagroup.com/l/rNdxRwLzNsG->

**Lisätietoja:**

Virpi Koskimies, Communications Specialist, Metsä Group, puh. +358 (0) 50 4522203,  
[virpi.koskimies@metsagroup.com](mailto:virpi.koskimies@metsagroup.com).

[www.metsawood.fi](http://www.metsawood.fi)

*Metsä Wood tarjoaa kilpailukykyisiä ja ympäristöystävällisiä puutuotteita rakentamiseen, teollisuuteen sekä jakelijakumppaneille. Tuotteet valmistetaan korkealaatuisesta ja uusiutuvasta pohjoisesta puuraaka-aineesta. Metsä Woodin liikevaihto vuonna 2016 oli 0,5 miljardia euroa, ja se työllistää noin 1 500 henkilöä. Metsä Wood on osa Metsä Groupia.*