

9 maart 2017



## Tijdelijke houten markthal wordt eyecatcher

***Het opvallende nieuwe gebouw in de Stockholmse wijk Östermalm is een tijdelijke markthal. Deze is gebouwd als tijdelijk onderkomen voor de oude markthal, die momenteel wordt gerenoveerd. Niemand had de enorme populariteit van deze “houten doos” zien aankomen. Het gebouw heeft zelfs de meest prestigieuze design award van Zweden in de wacht gesleept.***

De oude markthal in de wijk Östermalm is gebouwd in 1886 en wordt onder de vaste klanten bijzonder gewaardeerd vanwege de prachtige historie. In 2012 ontstond er voor deze populaire ontmoetingsplek in de slijkste wijk van Stockholm een urgente noodzaak voor een complete renovatie en schreef de gemeente hiervoor een aanbesteding uit. De ondernemers van de markthal moesten zich voor een aantal jaar op een andere locatie vestigen.

De oplossing voor deze uitdaging was een tijdelijk gebouw van Metsä Wood Kerto® LVL, zodat het complete aanbod van de oude markt nog steeds onder één dak verkrijgbaar is. Nadien is het gebouw eenvoudig af te breken en elders te hergebruiken.

### **Een 100% tijdelijk gebouw gemaakt van duurzaam hout**

Architectenbureau Tengbom zag potentie in de uitzonderlijke omstandigheden. Als onderdeel van het renovatieproject ontwierpen zij een tijdelijk, modulair houten gebouw dat naast de oude markthal geplaatst kon worden. Tengbom wilde graag kiezen voor duurzame bouw en Kerto LVL was hiervoor de ideale keuze.

“Een standaard oplossing voor een tijdelijk gebouw zou een tent met een aluminium of stalen frame geweest zijn. Maar deze oplossing was in strijd met het prestigieuze karakter van de markthal. Dat moesten we zien te behouden”, vertelt hoofdarchitect Mark Humphreys.

De tijdelijke markthal is een interessante combinatie van hout, glas en kunststof. Stuk voor stuk lichtgewicht en voordelige materialen die gemakkelijk te verwerken zijn, wat deze tot de beste keuze maken voor tijdelijk gebruik. Hoewel het architectonisch uiterst ingenieuze gebouw bij nadere inspectie wellicht wat grof is afgewerkt, was de missie geslaagd: de betaalbare bouwmaterialen stralen stijl en klasse uit, net als de omgeving.

9 maart 2017

**Innovatieve en brandveilige bouwoplossingen van Kerto LVL**

De dakstructuur van het gebouw bestaat uit gelamineerde kolommen en Kerto LVL-balken in een raamwerk. Een sterke vorm die de constructie lichter maakt en die minder materiaal vereist. Het dak op het raamwerk is gemaakt van triplex met geluidsabsorberende isolatie van houtvezel. De akoestiek in het gebouw is een van de meest geslaagde aspecten van het project.

In het gebouw is kunststof toegepast met veel luchtcompartimenten, wat resulteert in een uitstekende isolatiewaarde. De kunststof onderdelen zijn volledig prefab, lucht- en waterdicht en bieden een natuurlijke isolatie. In de ramen zit geïsoleerd glas.

De houten onderdelen hebben een brandbeschermende behandeling ondergaan die de brandveiligheid van de tijdelijke markthal waarborgt. De balken hebben een transparante, brandvertragende coating gekregen en het triplex van de toonbanken en vloeren hebben een gelijksoortige behandeling ondergaan. De vloeren en kolommen zijn tot een hoogte van drie meter voorzien van gipsplaat.

**Tijdelijk onderkomen werd bezienswaardigheid**

De tijdelijke markthal in Östermalm is een lichte, moderne en uitnodigende plek geworden met winkels en restaurants. De ruimere openingstijden hebben naast de bestaande klanten ook nieuwe bezoekers aangetrokken. Tot dusver heeft de markthal ruim 55.000 bezoekers verwelkomd: bijna een verdubbeling vergeleken met de oude hal.

De renovatie van de oude markthal wordt in 2018 afgerond. De gemeente Stockholm kan het gebouw vervolgens op een andere locatie neerzetten of het verkopen: het gebouw kan dus een tweede leven krijgen.

Bekijk de bouw van de tijdelijke markthal van Östermalm hier: [www.metsawood.com/references/](http://www.metsawood.com/references/)

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

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:**

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

Bas Meeuwissen, Sales Manager, Metsä Wood +31 555 3866 10, [bas.meeuwissen@metsagroup.com](mailto:bas.meeuwissen@metsagroup.com)

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

*Metsä Wood biedt uitstekende en milieuvriendelijke houtproducten voor de bouwsector, industrie en distributiepartners. Wij fabriceren producten van Scandinavisch hout, een duurzame grondstof van topkwaliteit. Onze verkoop in 2016 bedroeg € 0,5 miljard en we hebben zo'n 1.500 mensen in dienst. Metsä Wood maakt deel uit van de Metsä Group.*