

July 7th 2016

The City Above the City – ny internasjonal konkurranse

Metsä Woods neste Plan B-initiativ er å utforske muligheter innen tre for å løse problemer innen urbanisering.

Byer i hele verden har store behov for nye måter å huse den raskt voksende urbane befolkningen. Den internasjonale the City Above the City designkonkurransen inviterer arkitekter og studenter fra hele verden til å løse utfordringene med urbanisering på både bærekraftige og humane måter.

Verdens økende urbanisering er et av de mest betydelige problemene som menneskeheten står overfor i dag. Innen 2050 kommer 2/3 av verdens befolkning til å bo i byer. Følgelig overgår den urbane veksten evnen til å bygge rimelige og bærekraftige boarealer.

"Vi trenger å begynne å bygge opp, og ikke rive ned. Vi har et alternativ. En utvidelse av en bygning konstruert med en tømmeramme kan være en rask, bærekraftig og rimelig løsning", sier **Michael Green** i Vancouver-baserte Michael Green Architects.

Forskning viser at rundt 1/4 av eksisterende bygninger er sterke nok til å bære ytterligere etasjer laget av tre. Videre er det det eneste materialet som er lett nok til å bygge raskt på eksisterende strukturer. Dette gjør tre til et meget lovende bygningsmateriale for å gi bolig til flere milliarder mennesker - samtidig som vi også bevarer byenes arkitektoniske arv.

Ønsket: en mer levelig og bærekraftig løsning

Konkurransen City Above the City er en fortsettelse av Metsä Woods prosjekt Plan B, som ble startet i 2015 som et ambisiøst prosjekt for å utforske mulighetene til å bruke tre innen urban konstruksjon. Årets designkonkurranse leter etter dristige og ambisiøse planer som knytter trekonstruksjonsprosesser med en eksisterende urban kontakt – på en måte som er snill mot både menneskene og naturen.

Deltakerne blir oppfordret til å velge en sentralt beliggende bygning i en av verdens tettest befolkede byer og utvikle en innovativ tredesignløsning som tilfører tetthet gjennom ytterligere etasjer. Bygging av ytterligere etasjer med Kerto® LVL (laminerte finerprodukter)

July 7th 2016

som primærmateriale er et sentralt krav for designarbeidet. Foretrukne byer inkluderer London, Berlin, Paris, Washington, København, Stockholm, Istanbul og Shanghai.

Selve designarbeidet må enten integreres med den eksisterende strukturen eller flette seg inn i byens urbane bilde. Deltakerne blir utfordret til å foreslå konstruksjonsløsninger som bygger på ytelsesegenskapene til en rekke treteknologier.

Vinneren blir valgt av en internasjonal anerkjent jury

Konkurransen blir bedømt av en internasjonal jury med omfattende ekspertise innen arkitektur og bærekraftig design med trestrukturer.

Michael Green grunnla sitt arkitektfirma MGA og hans non profitt skole DBR | Design Bygg Forskning for å fokusere på progressiv arkitektur, forskning, utdanning og innovasjon. Fra kontorer i Vancouver og Portland. Han og hans team av 25 designere jobber i internasjonale prosjekter som er forskjellige i sin skala, bygningstype og plassering. Michael er opptatt av å hjelpe med å bygge sunnere samfunn gjennom nyskapende arkitektur, interiør, landskap, og urban design. Michael er spesielt kjent for sin forskning, ledelse og promotering i å fremme bruk av tre i det bygde miljøet med omfattende internasjonale samtaler om emnet, blant annet 3 TED hendelser som kulminerte i hans 2013 TED talk som har blitt sett over en million ganger.

Mike Kane er en britisk seniorforeleser i arkitektur og direktør for KMK Architects. Kane fokuserer på måter som byene kan forberede seg for klimaet, begrensede ressurser og økt urbanisering. Han har regelmessig bidratt til Energy & Resource effektivitetsmodulen og har stor interesse av lavkarbon og ressurseffektiv arkitektur.

Stefan Winter er en professor ved fakultetet for tømmerkonstruksjon og struktur ved Münchens tekniske universitet. Hans viktigste forskningsinteresser inkluderer energieffektive tømmerstrukturer med flere etasjer, bygningsmodernisering med prefabrikerte komponenter, og klebmidler for lastbærende tømmerstrukturer.

Metsä Wood inviterer deltakere til å sende inn sitt arbeid til City Above the City designkonkurransen innen 30. september kl. 1700 CET. Konkurransens premier inkluderer en hovedpremie på € 10 000, to andrepremier på € 5000 og fem tredjepremier på € 2000. De 10 beste bidragene vil bli publisert.

Les mer om konkurransen: planb.metsawood.com

Kontakt: competition2016@metsagroup.com

Videofilmer/ Bilder: <http://databank.metsagroup.com/!JJ2dH89K2z5->

July 7th 2016**For mer informasjon, kontakt:**

Henni Rousu, Marknadschef, Metsä Wood

henni.rousu@metsagroup.com

mobil: +358 (0) 40 5548388

PR forfrågninger, kontakta:

Björn Mogensen, Mogensen.info

bjorn.mogensen@mogensen.info

tel. +46-708-184298

Metsä Wood tilbyr konkurransedyktige og miljøvennlige treprodukter for konstruksjon, industrielle kunder og distributører. Produktene våre er av nordisk trevirke, et bærekraftig råmateriale av høyeste kvalitet. Vår omsetning i 2015 var på 0,9 milliarder Euro, og vi har omtrent 2.000 ansatte. Metsä Wood er en del av Metsä-gruppen.