



KOUVOLA



Tiedote  
Julkaisuvapaa 15.3.2011 klo 15.00

## E2 -puurakentamiskilpailun voittajat

**Kansainvälisen E2 -puurakentamiskilpailun ykkössijan jakaa kaksi ehdotusta ja työryhmää. Kilpailun arviointiryhmä valitsi työnimillä E<sup>2</sup>volution (Team Arup) ja Puu-Bo (Team Big) palautetut ehdotukset parhaiten kilpailun tehtävänantoa vastaavina voittajiksi. Voittajaehdotusten ansiot eroavat toisistaan, mutta ovat ominaisuuksiltaan tasa-arvoiset puukerrostalojen jatkokehityksen kannalta.**

Tänään Kouvolaissa julistettiin kansainvälisen E2 -puurakentamiskilpailun voittajat. Kutsukilpailuun osallistuneista neljästä rakennus- ja rakenne-ehdotuksesta voittajaksi valittiin kaksi työtä tasavertaisina. Voittajatyöt ovat **E<sup>2</sup>volution**, ryhmänvetäjänä Arup GmbH ja **Puu-Bo** vetäjänä Bjarke Ingels Group BIG. Kilpailun voittajatöiden pohjalta kehitetään puutalokonseptia ja rakennetaan asuinkerrostaloja Kuusankoskella sijaitsevalle tontille Kymijoen rannalle.

E<sup>2</sup>volution -ehdotuksen ansioksi arviointiryhmä mainitsee muun muassa rakenteen selkeyden, joka perustuu kolmen peruselementin käyttöön. Rakenne mahdollistaa nopean rakentamisen ja kustannustehokkaan kuljetuksen.

Puu-Bo -ehdotus mainitaan kiinnostavaa asuinympäristöä luovaksi ehdotukseksi, joka huomioi hyvin rakennuspaikan ja sen ympäristön.

Kouvolan kaupunki järjesti E2 (Ekologia ja Ekonomia) puurakentamiskilpailun yhteistyössä Metsäteollisuus ry:n, Suomen Metsäsäätiön, Tekesin, Sitran, KSS-Energia Oy:n ja Kymenlaakson liiton kanssa. Kilpailu on osa laajempaa hanketta, jonka tavoitteena on teollisen puutalorakentamisen käynnistäminen seudulla sekä puusaamiskeskuksen ja uusien työpaikkojen perustaminen Kouvolaan.

Arviointiryhmän pöytäkirja ja kuva-aineisto on tallennettavissa osoitteessa [www.kouvola.fi/E2](http://www.kouvola.fi/E2)

### Lisätiedot:

Aimo Ahti, vt. kaupunkikehitysjohtaja ja elinkeinojohtaja  
Kouvolan kaupunki  
Puh. 020 615 3016  
[aimo.ahti@kouvola.fi](mailto:aimo.ahti@kouvola.fi)

Hannu Luotonen, arkkitehti SAFA, kaavoituspäällikkö  
Kouvolan kaupunki  
Puh. 020 615 8448  
[hannu.luotonen@kouvola.fi](mailto:hannu.luotonen@kouvola.fi)

Harry Edelman, TkT arkkitehti  
arviointiryhmän asiantuntija  
Edelman Group Oy  
Puh. 040 514 9993  
[harry.edelman@edelmangroup.fi](mailto:harry.edelman@edelmangroup.fi)



Vipuvoimaa

EU:lta

KOUVOLA  
KYMIJÖEN KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes





KOUVOLA



**Arviointiryhmän jäsenet:**

Ilmari Absetz, TkT, johtava teknologia-asiantuntija, Tekes

Aimo Ahti, elinkeinotoimen kaupunginjohtaja, Kouvolan kaupunki (puheenjohtaja)

Hans Andrén, projektledare, Växjö kommunföretaget AB

Pekka Heikkinen, arkkitehti, professori, Aalto-yliopisto

Kyösti Jääskeläinen, toimitusjohtaja, KSS Energia Oy

Ari Kevarinmäki, Erikoistutkija, Dosentti, RIL

Hannu Luotonen, kaavoituspäällikkö, Kouvolan kaupunki

Jouni Koiso-Kanttila, arkkitehti, professori, Oulun yliopisto

Jarek Kurnitski, TkT, johtava asiantuntija, Sitra - Rakennettu ympäristö ja energiatehokkuus

Liisa Mäkijärvi, toiminnanjohtaja, Suomen Metsäsäätiö

Erik Serrano, professor, Linnaeus Univeristy

Tapio Välinoro, maakuntajohtaja, Kymenlaakson liitto

Olav Kristoffersen, arkkitehti, SAFA:n edustaja



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

KOUVOLA  
KYMENLAAKSON KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes

SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ





KOUVOLA



### Kilpailuehdotusten laatijat

Arviointiryhmä avasi kilpailun nimikuoret päätettyään kilpailun voittajat. Kilpailuun osallistuivat seuraavat ryhmät:

### E<sup>2</sup>volution

Contributors:

Günter Schleiff, HHS Planer

Manfred Hegger, HHS Planer

Johannes Hegger, HHS Planer

SeYoung Jin, HHS Planer

Annamaria Mandaric Mraz, HHS Planer

Frits Kunz, Finnforest Merk

Marcus Fischer, Finnforest Merk

Johannes Ranzmeyer, Finnforest Merk

Jaakko Länsiluoto, Finnforest

Jari Viherkoski, arkhmv (local architectural consultant)

Theresia Nake, TU Darmstadt

Michael Keller, TU Darmstadt

Joost Hartwig, TU Darmstadt

Michael Triebswetter, GTL

Harald Noll, GTL

Mingge Yu, GTL

Tobias Burkard, Arup GmbH

Matt Cooper, Arup

Charly Deda, Arup GmbH

Tim Göckel, Arup GmbH

Felipe Herrera, Arup GmbH

Daniel Hof, Arup GmbH

Victoria Toplas, Arup GmbH

Martin Unger, Arup GmbH

Jan Wurm, Arup GmbH

Team Lead: Jan Wurm, Arup GmbH Kantstraße 162 10623 Berlin Germany



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

KOUVOLA  
KYMIJÖEN KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes

SUOMEN METSÄÄRTÖ





KOUVOLA



## Puu-Bo©

### Team Lead:

BIG – Bjarke Ingels Group  
Thomas Christoffersen  
Nørrebrogade 66 D, 2<sup>nd</sup> floor  
2200 Copenhagen N  
Denmark

### Contributors:

Bjarke Ingels, BIG – Bjarke Ingels Group  
Thomas Christoffersen, BIG – Bjarke Ingels Group  
Brian Young, BIG – Bjarke Ingels Group  
Pirmin Jung, Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau  
Manuel Vogler, Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau  
Sanna Meriläinen, AOA Anttinen Oiva Architects  
Janne Manninen, Stora Enso  
Vesa Peltonen, Vahanen Engineers

### Assistants:

Krista Meskanen, BIG – Bjarke Ingels Group  
Alina Tamošiūnaitė, BIG – Bjarke Ingels Group  
Jelana Vučić, BIG – Bjarke Ingels Group  
Alessandro Ronfini, BIG – Bjarke Ingels Group  
Cecilia Ho, BIG – Bjarke Ingels Group  
Elisha Nathoo, BIG – Bjarke Ingels Group

Shared copyright between BIG – Bjarke INGels Group and Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau.



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

KOUVOLA  
KYMIJÖEN KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes

SUOMEN METSÄÄRTIÖ





KOUVOLA



**5.353.692**

Bauart Konstruktions GmbH (Team Lead), Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter bauart Konstruktions GmbH  
Spessartstr. 13, 36341 Lauterbach Deutschland

Architekten Hermann Kaufmann ZT GmbH  
EGS-Plan, Ingenieuregesellschaft für Energie-, Gebäude-, und Solartechnik  
Rhombert group  
Kaufmann Bausysteme GmbH  
Woodpolis Oy

**Fox**

Team Timbeco

Team Lead:

Arkkitehti SAFA Yrjö Suonto  
Arkkitehtitoimisto Studio Suonto Oy  
Oravannahkatori 1, 02120 Espoo

Contributors:

Arkkitehti SAFA Yrjö Suonto  
Arkkitehtitoimisto Studio Suonto Oy

Arkkitehdit SAFA Marja Sopanen ja Olli Sarlin  
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy, Helsinki

Ins. Jari Salminen  
Ins. tsto Kimmo Kaitila Oy, Helsinki

Ins. Esa Kurkela  
Pohjolan Design-Talo Oy, Oulunsalo

Arkkitehti Michael Palm  
Arkkitehtistudio OMA, Espoo



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

KOUVOLA  
KYMIJÖEN KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes

SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ





KOUVOLA



Avustajat:

Arkkitehti SAFA Hannu Salmi  
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy, Helsinki

DI Heikki Helimäki  
Ins. tsto Heikki Helimäki Oy, Helsinki

Ins. Joel Majurinen  
Ins. tsto Joel Majurinen Oy, Helsinki

DI Päivi Kauranen  
Helsingin Kartech Oy, Helsinki

Tutkija Pekka Hänninen  
Aalto-yliopisto TKK, Helsinki

RKM Jari Suomela  
Rakennustoimisto Rasto Oy, Kouvola

RI Ari Laasonen  
Rakennustoimisto Rasto Oy, Kouvola

Vihersuunnittelija Terttu Hilli  
Viherviiva, Helsinki

Arkkitehti SAFA Eric Pollock  
Metropolia Ammattikorkeakoulu, Helsinki

Copyrights:  
Fox competition entry: Studio Suonto/Yrjö Suonto  
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy / Olli Sarlin and Marja Sopanen

Timbeco (FOX) building system:  
Studio Suonto Oy, Yrjö Suonto and Jari Salminen



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

KOUVOLA  
KYMPIJÖEN KAUPUNKI

KSS ENERGIA

Metsäteollisuus

SITRA

Tekes

SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

