

Tervetuloa kansainväliseen seminaariin kuulemaan rakennusperintökohteiden energiatehokkaasta korjaamisesta

CO₂OL Bricks International Expert Conference on Heritage Preservation and Energy Efficiency

Aika Keskiviikkona 12.10.2011
Paikka Helsingin Messukeskus, Messuaukio 1, Helsinki

CO₂OL Bricks – hanke etsii ratkaisuja rakennusperintökohteiden energiatehokkaaseen korjaamiseen. Uusiin rakennuksiin soveltuvat tekniset menetelmät saattavat aiheuttaa vanhoissa rakennuksissa käytettyinä pahoja vaurioita ja pilata kohteen ominaispiirteet. Seminaarissa esitellään käytännön esimerkein, miten näitä haasteita on ratkottu Suomessa, Saksassa ja Tanskassa sekä herätetään keskustelua.

Seminaariin osallistuu noin 40 rakennusperinnön, korjausrakentamisen ja energiatehokkuuden asiantuntijaa Suomesta, Latviasta, Liettuasta, Puolasta, Ruotsista, Saksasta, Tanskasta, Valkovenäjältä ja Virosta

Programme

- 9.30 – 10.00 *Coffee and Registration*
- 10.00 – 10.10 Welcoming words**
Keijo Kaivanto, Real Estate Education
- 10.10 – 10.40 Preservation of Built Heritage in Finland**
Tommi Lindh, Ministry of the Environment
- 10.40 – 11.10 Developing and renewing old red-brick communities into modern, dynamic business complexes**
Kari Kolu, Renor Ltd
- 11.10 – 11.40 Energetic refurbishment of historic brick facade – Wall tempering system as a low tech solution for existing buildings**
*Wolfram Spehr,
Wolfram, Schwan & Spehr, Integrated Building and Energy Management*
- 11.40 – 12.00 *Break*
- 12.00 – 12.30 Bricks, Energy and Culture**
Prof. Ola Wedebrunn, The Kunstakademie Kopenhagen
- 12.30 – 13.00 Conclusions and Discussion**
chair Markku Rantama, Real Estate Education

Lisätietoja *Kiinko
kehityspäällikkö
Marja-Leena Sallinen
puh. 040 550 7914*

www.co2olbricks.eu
www.kiinko.fi
marja-leena.sallinen@kiinko.fi

Press contact:

Communication Management Co2olBricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche
ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg
fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de

Perustietoa hankkeesta

Co₂olBricks

- Climate Change Cultural Heritage & Energy Efficient Monuments
- Ilmastonmuutos ja rakennusperintökohteiden energiatehokkuus

Hankkeen kuvaus

Co₂olBricks –hankkeessa etsitään ratkaisuja, joilla voidaan nykyaikaistaa historiallisesti arvokkaita rakennuksia. Tavoitteena on suojella rakennusten historiallista arvoa samalla, kun niiden energiankulutusta vähennetään. Kulttuuriperinnön, erityisesti rakennusperinnön, suojeleminen on koko Itämerenalueen yhteinen tavoite. Historiallisten rakennusten ominaispiirteiden säilyttäminen säilyttää myös Itämeren alueen kaupunkien viehätysvoiman ja kilpailukyvyyn, mikä on tärkeää alueen yhteiselle identiteetille.

Nykyaikainen lämmitys, lisälämmöneristys ja lämpöikkunat ovat uusiin rakennuksiin sopivia teknisiä ratkaisuja. Vanhoja rakennuksia korjattaessa uusien ratkaisujen käyttöönotto ilman huolellista perusselvitystä on usein johtanut pahoihin vaurioihin. Co₂ol Bricks –hankkeessa kehitetään ensimmäistä kertaa menetelmiä, joissa yhdistetään eriste- ja lämmitysratkaisut. Samoin ensimmäistä kertaa tutkitaan perusteellisesti edellytykset ratkaisujen tekemiselle ja haastetaan myös teoreettiset laskelmat.

Nykyisin rakennusperinnön suojeleminen on usein ristiriidassa ilmastotavoitteiden kanssa. Vanhoja rakennuksia korjattaessa on jouduttu valitsemaan huonojen vaihtoehtojen väliä: joko laiminlyödään ilmastotavoitteita tai kulttuurihistoriallisia arvoja. Tässä hankkeessa etsitään tapoja ratkaista ongelma ottamalla huomioon tekniset, hallinnolliset ja historialliset tekijät samalla, kun huolehditaan myös ilmastosta. Erityisesti Itämerenalueen hansakaupunkien punatiilirakennukset tarjoavat loistavan mahdollisuuden löytää soveltamiskelpoisia menetelmiä ja ratkaisuja. Hankkeessa ei kuitenkaan rajoituta ainoastaan tiilirakennuksiin.

Hankkeessa löydettyjen ratkaisujen pohjalta luodaan myös koulutusohjelmia ja opetusmateriaaleja kaikille koulutustasoille rakennustyöntekijöistä suunnittelijoihin.

Hankkeen perustiedot

Hanketta rahoittaa EU:n Itämerenalueen ohjelma the Baltic Sea Region Programme 2007 - 2013. Hanke käynnistettiin joulukuussa 2010 ja se jatkuu vuoden 2013 loppuun. Hankkeen budjetti on yhteensä 4,3 miljoonaa euroa. Työskentelyyn osallistuu 18 partneria 9 maasta 9 kielellä. Suomesta partnerina on Kiinteistöalan Koulutussäätiö (Kiinko). Kansainvälisen ohjausryhmän jäsenenä on ympäristöministeriön edustaja. Lisäksi mukana on useita liittännäispartnereita (Associated Partners), Suomessa liittännäispartnereita ovat Helsingin kaupunki, Itämeren Instituutti, Kruunuasunnot Oy, Museovirasto ja Tampereen tekninen yliopisto. Suomen työryhmässä on näiden mukana useita yrityksiä, järjestöjä ja organisaatioita.

Lisätietoja

www.co2olbricks.eu

Suomessa

Kiinteistöalan Koulutussäätiö
Marja-Leena Sallinen
puh. 040 550 7914
www.kiinko.fi
marja-leena.sallinen@kiinko.fi

Pääpartneri

Department for Heritage Preservation Hamburg
Jan Prahm
p. +49 40 428 24 - 729
www.hamburg.de/denkmalenschutzamt
jan.prahm@kb.hamburg.de

Press contact:

Communication Management Co₂olBricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche
ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg
fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de



Päätavoitteet

Hankkeen päätavoite on vähentää rakennusperintökohteiden energiakulutusta tuhoamatta niiden kulttuurista arvoa ja ominaispiirteitä. Kaikki Itämerenalueen maat ja muutkin Euroopan maat joutuvat kohtaamaan tämän haasteet ja etsimään ratkaisuja. Näistä lähtökohdista hanke alkaa.

Päätavoitteet:

Yhteiskunnallinen vaikuttaminen

Kansalliseen ja kansainväliseen poliittiseen keskusteluun tuodaan uudenlaisia yhteistyömalleja, joissa eri ammattikuntien edustajat, virkamiehet, rakennusurakoitsijat, rakennuttajat ja kiinteistöjen omistajat vaihtavat näkemyksiä ja kokemuksia. Tavoitteena on yhdistää tekniset, hallinnolliset ja kulttuuriarvot toimivien ratkaisujen löytämiseksi ja käyttööntottamiseksi.

Tekniset innovaatiot

Hankkeessa etsitään uusia teknisiä ratkaisuja ja toimintatapoja, joilla voidaan parantaa historiallisesti arvokkaiden rakennusten energiatehokkuutta. Menetelmiä testataan, tutkitaan ja arvioidaan koekohteissa. Koekohteet ovat Hampurissa, Kohtla-Järvellä, Malmössä ja Riikassa.

Koulutus

Kokemusten perusteella laaditaan uusia opetus suunnitelmia ja koulutusaineistoja korjausrakentamisen eri ammattiryhmille työntekijöistä arkkitehteihin. Opetusohjelmien yhtenäistyminen eri maissa edistää myös työvoiman liikkuvuutta ja työmarkkinoiden avoimuutta.

Press contact:

Communication Management Co2olBricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche
ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg
fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de