

Co₂olBricks

www.co2olbricks.eu

Hanke kuvaus

Itämeren alueella on yhteisenä tavoitteena kulttuurihistoriallisten arvojen sekä rakennusperinnön säilyttäminen. Historialliset rakennukset luovat alueelle ja sen asukkaille yhteistä identiteettiä. Identiteetin vahvistaminen, alueiden yksilölliset piirteet säilyttämällä, lisää koko Itämeren alueen kaupunkien kilpailukykyä. Historiallisesti arvokkaat kaupungit kertovat Itämeren alueen menneisyydestä ja kulttuurisesta perinnöstä sekä tuottavat alueelle taloudellista elinvoimaa turismin ja vetovoimaisuuden myötä.

Teknisten uudistusten, kuten nykyaikaisen lämmityksen, lämmöneristyksen ja tiiviiden ikkunoiden, käyttööto on tuottanut monia ongelmia vanhoissa rakennuksissa. Korjaustoiminnassa tulisi kiinteistöjen käytön turvaamiseksi taata miellyttävät ja terveelliset olosuhteet sekä kohtuulliset käyttökustannukset, ilmastonmuutoksen torjuntaan unohtamatta.

On vaarana, että ristiriitaiset tavoitteet rakennusperintökohteiden korjaamisessa johtavat epätydyttäviin ratkaisuihin: jätetään huomiotta joko energiatehokkuus tai historialliset arvot. Hankkeen tavoitteena on löytää ratkaisuja, joissa otetaan huomioon molemmat näkökulmat.

Ota yhteyttä, jos haluat osallistua hankkeen toimintaan!

Kiinteistöalan Koulutussäätiö
Projektipäällikkö Marja-Leena Sallinen
puhelin +358 40 5507914, marja-leena.sallinen@kiinko.fi

Suomen verkoston toiminnasta vastaa
Markku Rantama
puhelin + 358 50 505 2990, markku.rantama@rantama.fi

Yleistietoa hankkeesta

Co₂ol Bricks -hanke on rahoitettu Baltic Sea Region 2007 – 2013 –ohjelmasta. Co₂ol Bricks käynnistettiin joulukuussa 2010 ja se jatkuu vuoden 2013 loppuun asti. Hankkeen kokonaisbudjetti on 4,3 miljoonaa euroa. Mukana on 18 partneria 9 maasta. Pääpartneri on Hampurin kaupunki (Free and Hanseatic City of Hamburg).

Suomessa toimii kansallinen Co₂ol Bricks -taustaryhmä, jossa eri alojen edustajat vaihtavat näkemyksiä historiallisten rakennusten energiatehokkaasta korjaamisesta ja saavat tietoa hankkeen tuloksista. Oppilaitoksilla on oma verkostonsa, jossa selvitetään koulutustarpeita ja –tarjontaa sekä sovelletaan hankkeesta syntyviä opetussuunnitelmia ja –materiaaleja Suomen oloihin.

Lisäinformaatiota hankkeesta: www.co2olbricks.eu

Department for Heritage Preservation Hamburg
Jan Prahm
puh. +49 40 428 24 - 729
www.hamburg.de/denkmalschutzamt
jan.prahm@kb.hamburg.de
www.co2olbricks.eu



Part-financed by the European Union
(European Regional Development
Fund and European Neighbourhood
and Partnership Instrument)

Ilmastonmuutos ja
rakennusperintökohteiden
energiatehokkuus



Tavoitteet | Työpaketit

Co₂ol Bricks -hankkeen päätavoitteena haetaan ratkaisuja rakennusperintökohteiden energiankulutuksen vähentämiseen tuhoamatta kohteiden luonnetta ja historiallisia arvoja.

Käytänteiden kehittäminen

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 käyttöönottamiseksi.

Lisätietoja:
Swedish National Heritage Board
Therese Sonehag
puh. +46 851918414, therese.sonehag@raa.se
www.raa.se

Uusia teknisiä ratkaisuja

Hankkeessa etsitään uusia teknisiä ratkaisuja ja toimintatapoja, joilla voidaan parantaa historiallisesti arvokkaiden rakennusten energiatehokkuutta. Menetelmiä testataan, tutkitaan ja arvioidaan koeobjekteissa. Itämeren alueen rakennuskannassa korostuvat punatiiliset julkisivut, siksi koeobjekteiksi on valittu punatiilisiä rakennuksia Hampurissa, Kohtla-Järvellä, Malmössä ja Riikassa. Hanke ei kuitenkaan rajoitu vain tiilipintaisiin rakennuksiin.

Lisätietoja:
Department for Heritage Preservation Hamburg
Albert Schett | Bendix Bürgener
puh. +494042824720, bendix.buergener@kb.hamburg.de
www.hamburg.de/denkmalschutzamt

Koulutus

Hankkeesta saatujen kokemusten perusteella laaditaan opetus-suunnitelmia ja koulutusaineistoja korjausrakentamisen eri ammattiryhmille työntekijöistä arkkitehteihin. Opetusohjelmien yhtenäistyminen eri maissa edistää myös työvoiman liikkuvuutta ja työmarkkinoiden avoimuutta.

Lisätietoja:
Vilnius Gediminas Technical University
Jurgis Zagorskas
puh: +370 58 52744719, jurgis.zagorskas@gmail.com
www.msk.ap.vgtu.lt

Co₂olBricks .eu

Hankkeen partnerit

 Department for Heritage Preservation Hamburg Lead Partner Jan Prahm jan.prahm@kb.hamburg.de WP 4-Leader Albert Schett Bendix Bürgener www.hamburg.de/denkmalschutzamt	 Hamburg Centre for Urban Development and Environment Hamburg Rainer Scheppelmann www.hamburg.de/bsu	 Vocational Training Centre Hamburg Jens Schwarz www.azb-hamburg.de
Landes-hauptstadt Kiel  City of Kiel Environment Department Jens-Peter Koopmann www.kiel.de	 Energy Agency for Southeast Sweden Daniel Uppsal www.energi.kontorsydost.se	 City of Stockholm Stockholm City Museum Tomas Örn www.stadsmuseum.stockholm.se
 SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD RIKSANTIKVÄRDEÄMBETET WP 3-Leader Swedish National Heritage Board Therese Sonehag www.raa.se	 AALBORG UNIVERSITET Danish Building Research Institute, SBI at Aalborg University; Department of Construction and Health Torben-Valdbjørn Rasmussen www.sbi.dk	 City of Malmö Environment Department Roland Zinkernagel www.malmo.se
 Estonian Heritage Society Tarmo-Andre Elvisto www.renoveri.net	 Kotla-Järve Town Government Jelena Dulneva www.kjlv.ee	 Centre for Development Programs (EMI-ECO) Anne Randmer www.emieco.ee
 City of Riga City Development Department Normunds Strautmanis www.riga.lv	 Riga Technical University Institute of Environment Protection and Energy Systems Dr. sc. Ing. Andra Blumberga www.rtu.lv	 European Foundation of Monuments Protection Aleksandra Kociałkowska www.efoz.org.pl
 Republican Centre for Technology Transfer, Belarus Dr. Alexander Uspenskiy www.ictt.by	 KIINKO - Real Estate Education Marja-Leena Sallinen www.kiinko.fi	 WP 5-Leader Vilnius Gediminas Technical University Jurgis Zagorskas www.msk.ap.vgtu.lt