



Co₂olBricks

www.co2olbricks.eu

Projektbeskrivning

Co2olBricks är ett projekt som syftar till att finna varsamma, energieffektiviserande lösningar för kulturhistoriskt värdefulla byggnader. Målet är att värna byggnadernas kulturhistoriska värden från att försvinnas vid energieffektiviserande åtgärder. Bevarandet av kulturarvet är ett gemensamt mål i Östersjöregionen. På grund av den gemensamma identiteten i Östersjöregionen är det mycket viktigt att skydda de kulturhistoriskt värdefulla byggnaderna med sina individuella egenskaper samt att stärka deras attraktions- och konkurrenskraft i städerna runt Östersjön.

Mål för energieffektivisering och mål för bevarandet av kulturarvet kan ibland komma i konflikt med varandra. Detta projekt syftar därför till att hitta lösningar för att kombinera de nödvändiga CO₂ minskningsmålen med tekniskt, administrativt och historiskt lämpliga metoder för bevarande av kulturarvet.

I Co2olBricks ligger fokus på Östersjöområdets tegelarkitektur med stark prägel från Hansa tiden som ger en utmärkt möjlighet att finna överförbara metoder och lösningar.

Projektet genomförs inom programmet INTERREG IV, Östersjöregionen. Projektkoordinator är staden Hamburgs byggnadsantikvariska avdelning. Sammanlagt 18 partners deltar från Tyskland, Danmark, Sverige, Finland, Estland, Litauen, Lettland, Polen, Vitryssland och Ryssland. Deltagarna kommer från kommuner och myndigheter som har ansvar för klimat och kulturfrågor, samt universitet och forskarinstitutioner med erfarenhet av energieffektiviserings- och bevarandefrågor. Svenska deltagare är Riksantikvarieämbetet, Stockholms stadsmuseum, Energikontoret sydost och Malmö stad.

Projektinformation

Projektet har beviljats av INTERREG Östersjöprogrammet 2007-2013. Projektet Co2olBricks startades i december 2010 och löper fram till december 2013 med en totalbudget på 4,3 miljoner €. 18 partners från 9 länder samarbetar.

Dessutom är flera „associerade partners“ involverade i projektet, stödjer projektet på olika sätt och drar själv nytta av projektets resultat. Dessa parter är stiftelser, ekonomiska föreningar, institutioner och föreningar inom bevarandet av kulturarv samt utbildning.

Projektkoordinator:

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

Imprint

Ansvarig utgivare: Roland Zinkernagel
Copyrights:

Photos: Jan Prahm, Albert Schett, Department for Heritage Preservation Hamburg; Jörgen Lindström, Malmö Turism; Alise Berzina, Riga Technical University Marja-Leena Sallinen, KIINKO - Real Estate Education; Jens Gebhardt, ZEBAU GmbH
Layout: ZEBAU GmbH



Delfinansierad av Europeiska unionen (Europeiska regionala utvecklingsfonden och Europeiska grannskaps- och partnerskapsinstrumentet).

Klimatförändringar, Kulturhistoriskt värdefulla byggnader & energieffektiva monument



Huvudmålen | Arbetsgrupper

Hur kan vi minska energiförbrukningen i kulturhistoriskt värdefulla byggnader utan att förstöra deras kulturhistoriska värden och identitet? Varje land i Östersjöregionen och i övriga Europa behöver ta tag i denna utmaning och måste leta efter lösningar. Detta är utgångspunkten för projektet.

Huvudmålen är:

■ Policyutveckling

Att driva på den politiska diskussionen på nationell och internationell nivå om att implementera nya samarbetsmodeller mellan administrativa institutioner, arkitekter, ingenjörer, bostads- och byggföretag och berörda fastighetsägare.

Detta samarbete bör leda till:

- framtagande av nya strategier för tekniskt, administrativt och kulturhistoriskt lämpliga metoder för energieffektivisering
- att stärka den politiska och administrativa grunden för att genomföra tekniska, pedagogiska och ekonomiska lösningar
- en transnationell och gemensam standpunkt

För ytterligare information kontakta
Riksantikvarieämbetet
Therese Sonehag
Telefon: 08 51 91 84 14
therese.sonehag@raa.se
www.raa.se

■ Tekniska lösningar

att hitta nya tekniska lösningar avseende energibesparingspotential i kulturhistoriskt värdefulla byggnader samt att genomföra, övervaka och utvärdera pilotprojekt av historiska byggnader för optimerad energianvändning.

Ett antal byggnader energieffektiviseras inom ramen av projektet för att kunna dels analysera åtgärdernas ekonomiska lönsamhet men även för att kunna bedöma vilka åtgärder som påverkar det kulturhistoriska värdet. För Sveriges del är det en f.d. sjukhusbyggnad i Malmös Sege Park som kommer analyseras.

För ytterligare information:

Department for Heritage Preservation Hamburg
Albert Schett | Bendix Bürgener
Telefon: +49 40 42824 - 720 | - 728
bendix.buergener@kb.hamburg.de
www.hamburg.de/denkmalschutzamt

■ Utbildning

att öka kunskapsnivån samt förbättra utbildningen av arkitekter, ingenjörer, hantverkare etc., utbyta erfarenhet från utbildningssektorn inom ämnet mellan parterna. Undervisningsmaterial kommer tas fram för olika yrkens utbildningar och utbildningsnivåer.

För ytterligare information:

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

Co2olBricks .eu

Projektpartners

Co2olBricks 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 Coordination Center for Climate Issues Ministry for Urban Development and Environment Hamburg Rainer Scheppelmann www.hamburg.de/bsu	Vocational Training Centre Hamburg Jens Schwarz www.azb-hamburg.de
Landeshauptstadt Kiel City of Kiel Environment Department Jens-Peter Koopmann www.kiel.de	Energiokontor Sydost Energy Agency for Southeast Sweden Daniel Uppsäll www.energiokontorsydost.se	City of Stockholm Stockholm City Museum Tomas Örn www.stadsmuseum.stockholm.se
SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD RIKSANTIKVARIÄMBETET 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-Valdbjorn Rasmussen www.sbi.dk	Malmö stad Miljöförvaltningen Roland Zinkernagel www.malmo.se
Information Center for Sustainable Renovation NGO Tarmo-Andre Elvisto www.renoвери.net	Kothla-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 Amanda Saleniece 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 Kocialkowska www.efoz.org.pl
Republican Centre for Technology Transfer, Belarus Dr. Alexander Uspenskiy www.iett.by	KIINKO KIINKO - Real Estate Education Marja-Leena Sallinen www.kiinko.fi	WP 5-Leader Vilnius Gediminas Technical University Jurgis Zagorskas www.msk.ap.vgtu.lt