

## Inbjudan

# *Energieffektivisering av befintliga byggnader*

### tre informationstillfällen med expertis

Det nya kravet på energideklaration i kulturhistoriskt värdefulla byggnader kommer att kräva ny kompetens och kunskap. Informationstillfällena vänder sig till dig som kommer att beröras av det nya kravet på energideklarationer i kulturhistoriskt värdefulla byggnader, tex fastighetsägare, energiexperter, energi- och klimatrådgivare, arkitekter, konsulter samt byggnadsantikvarier på länsstyrelser, museer och kommuner.

**Plats: Växjö**

**Lokal: Möbelriket, Videum, PG Vejdes väg 29**

### **#1 - PROGRAM den 19 mars (08.30-gemensam lunch ca kl 13):**

#### ***Energieffektivisering och energideklarationer vid kulturhistoriskt värdefulla byggnader***

08.30 *Samling, kaffe*

09.00 **Välkommen.** Presentation av projektet CoolBricks. Inledning av Stefan Olsson, Energikontor Sydost

09.10 **Gällande regelverk och standarder. Insikter framkomna i projektet CoolBricks.** Therese Sonehag, Riksantikvarieämbetet.

09.30 **Vad säger lagstiftningen om varsamhet vid energideklaration?** Erik Olsson, Boverket

09.40 **Pågående projekt – Gasverksområdet, Norra Djurgårdsstaden, Sthlm (energieffektivisering av Bobergs tegelbyggnader).** Tomas Örn, Stockholms Stadsmuseum

10:00 *Bensträckare*

10:10 **Hur arbetar Statens fastighetsverk med energieffektivisering och energideklarationer i skyddade byggnader?** Mikael Gustafsson/Magnus Kruså, SFV

10:30 **Erfarenheter av energideklarationer i kulturhistoriskt värdefulla byggnader.** Anna Donarelli, Högskolan Gotland.

10:50 **Diskussion** - frågeställningar, hinder, möjligheter – Camilla Altahr-Cederberg

12.00 **Avslutande gemensam lunch**

## **#2 - PROGRAM den 26 mars ( i samverkan med GodaHus; [www.godahus.se](http://www.godahus.se)):**

09.00 *Samling, kaffe*

09.30 – 16.00 (inkl fikapauser och lunch)

### **Beteendefrågor och energianvändning.** Hur kan vi underlätta att vara energismart?

Universitetslektor Wiktor Glad, Linköpings Universitet

Byggnader uppförs för att användas, men vad vet vi egentligen om användarna och brukarna? Vem är brukaren? Under den här dagen presenteras vilken kunskap vi i dag har om olika sorters brukare och hur vi kan använda kunskapen när vi planerar och bygger energieffektiva byggnader. En rad exempel från olika fall med energieffektiva byggnader presenteras, både nyproduktion och ombyggnad.

## **#3 - PROGRAM den 23 april ( i samverkan med GodaHus; [www.godahus.se](http://www.godahus.se)):**

09.00 *Samling, kaffe*

09.30 – 16.00 (inkl fikapauser och lunch)

### **Energieffektivisering i befintlig bebyggelse.**

Energi- och miljöchef Catarina Warfvinge, Bengt Dahlgren AB

Ska vi klara miljökvalitetsmålet att minska energianvändningen krävs ett krafttag i det befintliga beståndet. Detta sammanfaller med att ett stort renoverings- och underhållsbehov pockar på iså väl miljöprogramhusen som i skolor, kontor och sjukvårdsbyggnader. Den stora utbyggnaden skedde för 40-50 år sedan närmar sig slutet av sin tekniska livslängd. Att både minska energianvändning och renovera kräver en helhetssyn och långsiktighet i varje ombyggnadsprojekt för att verkligen lyckas.

Det är lätt att göra fel vid en ombyggnad och därför krävs noggrann utredning med avseende på energibesparingar, kostnader, sidoeffekter på fuktbeständighet, innemiljön, utseende, underhåll, värden för de boende etc. Planeringen och helhetssynen omfattar analys av hur många åtgärder och naturligtvis kommer kostnaden och möjlighet till finansiering att bestämma detta. Intressant är hur att så många åtgärder blir lönsamma om man tar ett helhetsgrepp. Under kursdagen går vi igenom hur man undviker fallgropar och ekonomisk suboptimering i ett energirenoveringsprojekt och hur man får med sig miljöfrågorna genom att använda miljöcertifieringssystem.

## **Välkommen!**

För mer information, kontakta [Stefan.Olsson@EnergikontorSydost.se](mailto:Stefan.Olsson@EnergikontorSydost.se)

**Anmälan senast den 26 februari:** [http://simplesignup.se/private\\_event/17382/40c5f67e79](http://simplesignup.se/private_event/17382/40c5f67e79)

*Seminarierna är kostnadsfria men vid sen avbokning tas ett självkostnadspris på 300 kr ut, eller så kan du överlåta din plats till en kollega.*