

## Dato og sted:

Den 14. november 2012 fra kl. 09.00-17.00 Registrering og morgenmad fra kl. 08.30  
Konferencen afholdes på Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, i Konferencsalen ,indgang 1

## Hvem kan deltage?

Alle kan deltage, både medlemmer og ikke-medlemmer. **Pris for medlemmer:** Kr. 400,- ex moms

**Pris for ikke-medlemmer:** Kr. 1000,- ex moms



Tilmeld via din mobiltelefon

## Tilmelding:

Du kan tilmelde dig via [www.innobyg.dk/aktiviteter](http://www.innobyg.dk/aktiviteter). Tilmeldingsfrist er den 12. november 2012

## Afmelding:

Afmelding skal ske skriftligt til sekretariatet. Ved afmelding senere end en uge før konferencens start eller ved udeblivelse, betales 100 % af prisen. Bliver du forhindret er du naturligvis velkommen til at sende en anden.



## InnoBYG Efterårskonference 2012

# Nedtælling til energirenovering af Danmark

Vær med til at lave InnoBYG's 5 anbefalinger til, hvordan vi får gang i energirenovering

UDVIKLING

INNOVATION

VIDEN

Finansiering  
Innovation  
Regulering via lovgivning  
Kompetencer  
Helhedsorienteret  
energirenovering

Deltag i debatten og byd ind med løsningen på, hvordan vi energirenoverer Danmark  
- de 5 forslag afleveres til arbejdsgruppen for regeringens energirenoveringsstrategi samt regeringens Vækstteam for energi og klima.

## Yderligere oplysninger kontakt:

InnoBYG sekretariatet, tlf.: 72 20 29 89, e-mail: [innobyg@teknologisk.dk](mailto:innobyg@teknologisk.dk)

## Medfinansiering:

Timer brugt på deltagelse, udgifter til transport samt deltagerafgift kan indgå som medfinansiering for medlemmer.

## Forbehold:

Vi tager forbehold for eventuelle ændringer i programmet.

InnoBYG er medfinansieret af:



Forsknings- og Innovationsstyrelsen  
Ministeriet for Forskning, Innovation og Videnskabsindsats



UDVIKLING

INNOVATION

VIDEN

Mød blandt andre  
Enemærke & Petersen  
Cowi, VELUX, NCC, C.F. Møller  
& Klima, Energi og  
Bygningsministeriet



Teknologisk Institut i Taastrup

## Program

Moderator på konferencen er **Ann Frisenborg Marker**

|       |   |
|-------|---|
| 08.30 | <i>Registrering og morgenmad</i>  |
| 09.00 | <b>Velkomst og formål med dagen v/ Michael H. Nielsen, direktør i Dansk Byggeri og styregruppeformand i InnoBYG</b>   |
| 09.30 | <b>Planen for Regeringens energirenovierungsstrategi samt vækst team for energi og klima v/ Anne Højer Simonsen, afdelingschef, Klima Energi og Bygningsministeriet</b><br>Bygninger står for 40% af det danske energiforbrug - og bygninger står længe. Der er brug for en langsigtet tilgang både når bygninger opføres og når de renoveres. Energirenovierungsnetværket forsøger at samle alle gode kræfter i tilrettelæggelsen af indsatsen.  |
| 10.00 | <b>Økonomiske incitamenter og finansiering v/ Martin Manthorpe er ingeniør og direktør for Strategi &amp; Forretningsudvikling, Marked &amp; Kunder i NCC Construction Danmark A/S</b><br>Det nye energiforlig løser måske noget af paradoksproblemet omkring energirenovierung af den ældre boligmasse - men sætter næppe den nødvendige turbo på arbejdet. Vi skal være bedre til at handle med energibesparelsen. Man kan fx se en udbudsreform som et vigtigt modspil til entreprenørernes vanetænkning. Lad os byde på det udbytte og den effekt, som bygherren ønsker i kombination med en konkurrencedygtig pris. Offentlig-Privat innovation (OPI) og ESCO er en god begyndelse, men vi skal ha' udbredt princippet til de private bygherrer.   |
| 10.20 | <b>Energirenovierung og innovation v/ Lone Wiggers, Arkitekt maa og Partner, Arkitektfirmaet C.F. Møller</b><br>Hvilken innovation er der behov for, når det gælder energirenovierung? Hvor er behovet for innovation i byggebranchen, hvor forekommer innovationen allerede i dag, og hvilke barrierer og forhindringer kan stå i vejen for, at innovation finder vej til energirenovierung? I sit oplæg giver Lone Wiggers sit bud på et svar på disse spørgsmål.   |
| 10.40 | <i>Netværkspause</i>  |
| 11.10 | <b>Regulering som en mulighed, der fremmer energirenovierungsinitiativer v/ Ole Hvid Jensen, Seniorprojektleder, COWI</b><br>Via gode eksempler giver Ole Hvid Jensen et bud på, hvilke skruer man eventuelt kan skrue på, hvis man vil have en direkte afsmittende effekt på igangsætning af energirenovierungen.  |
| 11.30 | <b>Workshop 1</b><br>1) <b>Finansiering: facilitator Dansk Byggeri</b><br>2) <b>Innovation: facilitator Teknologisk Institut</b><br>3) <b>Regulering: facilitator Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI</b><br><br>Tilmeld dig ét af de 2 forløb   |
| 12.30 | <i>Netværksfrokost</i>  |
| 13.30 | <b>Kompetenceudvikling - Vigtig forudsætning for at sætte skub i energirenovierung v/ Henrik Mielke, Direktør COO, Enemærke &amp; Petersen a/s</b><br>I Enemærke & Petersen a/s er kontinuerlig medarbejderkompetenceudvikling en væsentlig del af forretningsmodellen. Dette fokus har været medvirkende til, at virksomheden har succes med at byde ind med helhedsorienterede løsningsforslag på bl.a. energirenovierungsopgaver.<br><br>Er det, at flere og flere analyser og testresultater viser, at der ikke er overensstemmelse mellem de teoretiske energiberegninger og det faktiske energiforbrug med til at svække energirenovierungs incitamentet? - og kan dette skyldes manglende kompetencer i byggebranchen?<br><br>Via praktiske eksempler vil Henrik Mielke besvare dette spørgsmål samt illustrere, hvilke tiltag Enemærke & Petersen a/s arbejder med samt gi' et bud på, hvor de kompetencemæssige udfordringer vil ligge i den nære fremtid. |
| 13.50 | <b>Mennesket i centrum - renovering ud fra en helhedsbetragtning v/ Kurt Emil Eriksen, Senior Political Advisor, VELUX A/S</b><br>Hvis Danmark skal nå de politiske målsætninger om udfasning af fossile brændsler, skal der gennemføres en betydelig investering i den eksisterende bygningsmasse. Der er primært fokus på at reducere energiforbruget, men det skaber måske mest værdi for borgerne og samfundet, hvis renoveringen ses ud fra en helhedsbetragtning med mennesket i centrum. Renoveringen kan tage udgangspunkt i at skabe bedre bygninger med bedre indeklima og lavere energiforbrug.  |
| 14.10 | <b>Workshop 2</b><br>4) <b>Kompetencer: facilitator BAT kartellet</b><br>5) <b>Mennesket i centrum - renovering ud fra en helhedsbetragtning: facilitator Danske Ark</b><br><br>Tilmeld dig ét af de 2 forløb   |
| 15.10 | <b>Debatpanel - Workshopfacilitatorer</b><br>Præsentation af workshop output samt potentielle synergieffekter af anbefalinger såvel som udfordringer diskuteres blandt dagens workshopfacilitatorer og salen.   |
| 16.00 | <b>Afrunding – dagens 5 anbefalinger</b><br>En opsamling på dagens 5 anbefalinger, der vil blive videregivet til arbejdsgruppen for regeringens energirenovierungsstrategi.   |
| 16.15 | <b>Netværkscafé</b>   |
| 17.00 | <i>Tak for i dag</i>  |

Innovationsnetværket for energieffektivt og bæredygtigt byggeri



## Dagens oplægsholdere



**Anne Højer Simonsen, afdelingschef, Klima Energi og Bygningsministeriet**

Anne Højer Simonsen er uddannet Master of Science i økonomi fra Københavns Universitet i 1995. Fra 1999 arbejdede hun for miljø- og energiministeriet. I 2002, blev hun direktør i Energistyrelsen inden for offshoreanlæg. Hun var assisterende generaldirektør i Dansk Energi fra 2005 til 2011.



**Martin Manthorpe, direktør, NCC**

Martin Manthorpe blev civilingeniør fra DTU i 1997, har en bachelor fra Copenhagen Business School og en 2 årig praktisk uddannelse i organisationspsykologi. Martin har en fortid i COWI og Skanska og har været ansat i NCC siden 2002 først som partneringskonsulent og nu som direktør for strategi, forretningsudvikling, marked & kunder. Martin er bestyrelsesmedlem i Gate 21.



**Lone Wiggers, Arkitekt maa og Partner, Arkitektfirmaet C.F. Møller**

Lone Wiggers er arkitekt og partner, og har arbejdet med bæredygtighed i arkitekt virksomheden C.F. Møller i 20 år.



**Ole Hvid Jensen, Seniorprojektleder, COWI**

Ole Hvid Jensen er ansat i COWIs Byggeri Management afdeling og har en faglig baggrund som energikonsulent og certificeret bæredygtighedsassessor. Ole arbejder til daglig som projektleder på energirenovierungsopgaver, ESCO og OPP projekter, samt med rådgivning inden for bæredygtighed, energi- og driftsbesparelser.



**Henrik Mielke, Direktør COO, Enemærke & Petersen a/s**

Henrik Mielke er uddannet murer i 1983 og er Teknikingeniør fra Ingeniørhøjskolen i København fra 1992. I 2007 færdiggjorde han sin MBA fra Copenhagen Business School. Henrik har 30 års erfaring fra byggebranchen og har været direktør for Enemærke & Petersen siden januar 2010.



**Kurt Emil Eriksen, Senior Political Advisor, VELUX A/S**

Kurt Emil Eriksen har deltaget i en lang række arbejdsgrupper inden for energieffektivisering på dansk og europæisk plan. Han har også været involveret i udviklingen af Active House visionen og har deltaget i en række demonstrationsprojekter der har involveret et tværgående samarbejde i byggebranchen.

## Dagens workshop facilitatorer er alle medlemmer af InnoBYGs Styregruppe



**Dansk Byggeri v/ Michael H. Nielsen**

Dansk Byggeri er erhvervs- og arbejdsgiverorganisation for 6.000 virksomheder inden for byggeri, anlæg og byggeindustri. Dansk Byggeris mål er, at fremme branchens erhvervspolitiske interesser, at fremme medlemmernes arbejdsgiverpolitiske interesser og at opfylde behovet for service og information til medlemmerne



**Teknologisk Institut v/ Mette Glavind**

Teknologisk Instituts vigtigste opgave er at sikre, at ny viden og teknologi hurtigt kan omsættes til værdi i form af fx nye eller forbedrede produkter og materialer. Vi har fokus på, Innovation og konkurrenceevne, læring og ledelse, bæredygtig ressourceudnyttelse samt omkostningseffektivitet i virksomhed og samfund.



**Foreningen af Rådgivende Ingeniører (FRI) v/ Inge Ebbensgaard**

FRI's mission er at støtte medlemsvirksomhederne ved at bidrage til at forbedre deres forretningsvilkår, styrke branchens rammebetingelser, profilere branchen og øge dens anerkendelse på nationalt og internationalt plan.



**BAT-Kartellet v/ Camilla Vakgaard**

BAT er et samarbejdskartel som på aftalte faglige områder koordinerer forbundenes interesser. Det fagpolitiske samarbejde er placeret i og varetages af en bestyrelse, 3 stående udvalg og 2 ad hoc udvalg bistøet af et sekretariat. Når der ageres udadtil fra BAT, så sker det altid ud fra en fælles politik, fælles vilje og med fælles mål og formål.



**Danske ARK v/ Christian Lerche**

DANSKE ARK, er foreningen af private rådgivende arkitektvirksomheder. DANSKE ARKs formål er at varetage de rådgivende arkitektvirksomheders erhvervmæssige forhold og styrke virksomhedernes position, kvalitative niveau og professionalisme som bygherrerens uvildige rådgivere.

## Dagens Moderator



**Ann Frisenborg Marker**

Ann Frisenborg Marker har stor erfaring som moderator på både store konferencer og mindre arrangementer. Ann arbejder til daglig på Teknologisk Institut, som teamleder for kommunikationsafdelingen. Ann har tidligere arbejdet på DR både som producer og Tv-vært.

Ud over dagens workshop facilitatorer, består InnoBYGs styregruppe af:

**Søren Aggerholm, SBI/ AAU**  
**Carsten Rode, DTU Byg**  
**Christian Thuesen, DTU Management**  
**Charlotte Micheelsen, Energistyrelsen**  
**Elly Kjems Hove, DI Byggematerialer**  
**Brian V. Jensen, Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI)**  
**Søren Rise, Teknik**  
**Kurt Emil Eriksen, Velux A/S**

