

# Hva er nytt fra forskningen?

Prof. Stig Geving  
 Institutt for bygg, anlegg og transport, NTNU

Norsk bygningsfysikkdag 2012, 21. november, Oslo



[www.ntnu.no](http://www.ntnu.no)

[www.sintefbok.no](http://www.sintefbok.no)



[www.ntnu.no](http://www.ntnu.no)

SINTEF Building and Infrastructure

TORE KOLÅS

**LECO – Energy efficient lighting**

Technologies and solutions for significant energy savings compared to current practice in Norwegian office buildings

Project report 87

2011



SINTEF

SINTEF Byggforsk

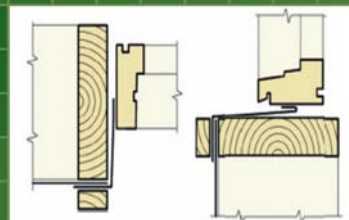
ROBUST

HANS BOYE SKOGSTAD OG OLA ASPHAUG

**Tettløsninger rundt vindu  
– Regntetthet**

Prosjektrapport 88

2012



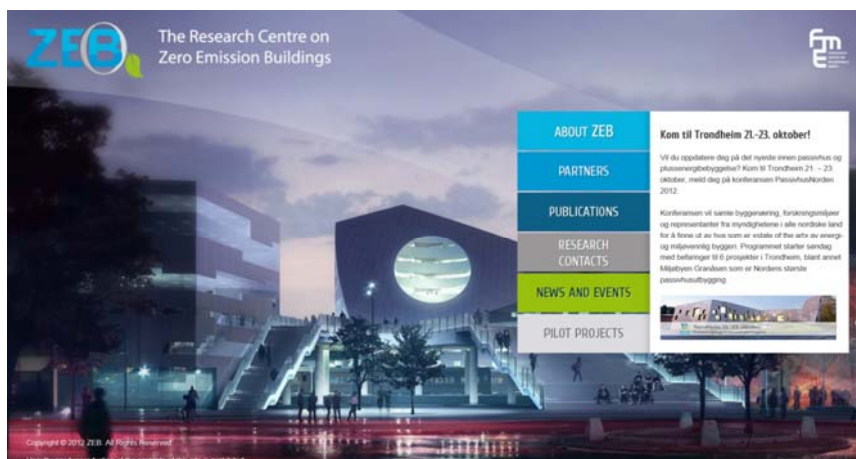
SINTEF

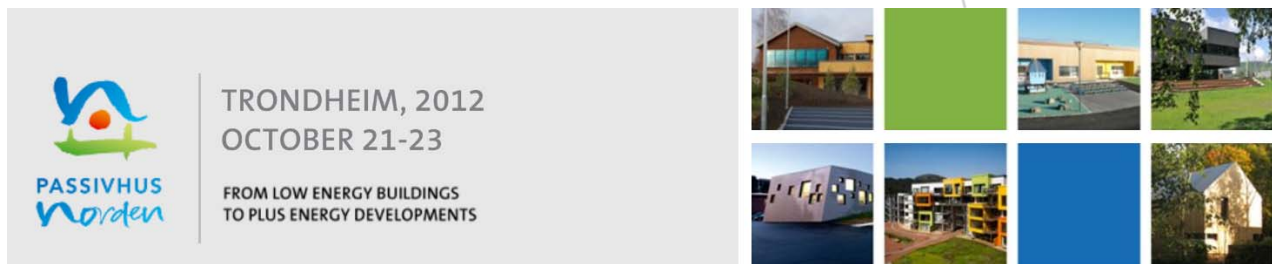


## ZEB – The Research Centre on Zero Emission Buildings

En stor mengde journalartikler, konferanseartikler, rapporter og master-avhandlinger

se [www.zeb.no](http://www.zeb.no)





Sjekk presentasjonene, mange som er interessante ut fra et bygningsfysikkperspektiv:

<http://www.passivhusnorden.no/>

## Standardiseringsarbeid på fukt – Standard Norge

- Startet opp 2012
- Paraplykomite SN/K 346 – Fukt i bygninger
  - Prosjektleder Standard Norge: Jose Delgado
  - Komiteleder: Stig Geving, NTNU
- Foreløpig to standarder under arbeid:
  - RF-måling i betonggolv: Leder: Odd Ivar Holdt, Mycoteam
  - Måling av fuktinnhold i tre: Leder: Knut Magnar Sandland, Treteknisk
- Innspill? Ta kontakt m Stig Geving

# Behov for tyngre etterutdanning innen bygningsfysikk?

1. FUKTTEORI - grunnlag, bruk av beregningsprogram og analyse
2. FUKT I PRAKSIS – prosjektering og utførelse av fuktsikre konstruksjoner
3. FUKTSKADER – eksempler, vurderinger, målinger
4. ENERGI/VARME – beregninger av kuldebro, U-verdi, lufttetthet etc, bruk av 2-D varmemestrømsprogram etc

Omfang et kurs: f.eks. 5 dagssamlinger fordelt over noen måneder med noe «hjemmelekser»

[www.ntnu.no](http://www.ntnu.no)



[www.bygningsfysikk.no](http://www.bygningsfysikk.no)

- Siden driftes av NTNU
- **Her legges foredragene!!**



**TAKK FOR NÅ –  
OG PÅ GJENSYN NESTE ÅR!!**