

Alternativ isolering

-hvad kom der ud af Energistyrelsens udviklingsprogram

Seminar 9. oktober 2003

## Programmets udbytte - set fra byggeforskeren

Jørgen Nielsen

By og Bygs grundlæggende idé er  
at **skabe** forskningsbaseret viden,  
der **forbedrer** byggeriet og det byggede miljø

# Forbedrer?

- Samfundet har ønsket alternativer
- Vi ser vores rolle i at medvirke til at skaffe det **bedst muligt dokumenterede** tekniske grundlag for
  - **Beslutning** om anvendelse af alternativer
  - **Valg** af konstruktionsprincip
  - En korrekt **udførelse**
  - Bedst mulige **arbejds miljø**

## Skabe viden - en udfordring

- En meget bred problemstilling
- En naturlig skepsis i det etablerede system over for godkendelse og finansiering af udokumenterede løsninger
- Mange særinteresser
- Myter, etablerede "sandheder", fordomme, naiv begejstring, angst for det nye – mange irrationelle elementer

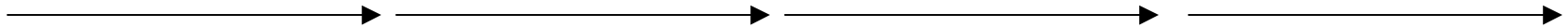
For os har udfordringen været at skære igennem og lægge en troværdig information frem

Forskning

Udvikling

Forretning

Ændret praksis

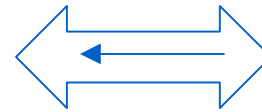
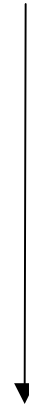
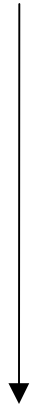


Forskning

Udvikling

Forretning

Ændret praksis



Grundlæggende  
modeldannelse

Nye løsninger

Producenter  
Forhandlere

Demo

# Programmets udbytte

- Grundlæggende modeldannelse, fx vedrørende
  - Sætninger
  - Fugttransport i organiske materialer
- Udvikling og afprøvning af målemetoder
- Dokumentation for en række løsningers funktion
- Afprøvning af nye samarbejdsformer

og måske først og fremmest:

- En meget stor viden – udmøntet i en anvisning

# Tak

- Til **alle der har bidraget** til den vidensopbygning vi har haft
- Til **det faglige udvalg** for medspil og modspil
- Til **Energistyrelsen** for at finansiere og organisere opbygningen af en viden og en udvikling, der ikke kunne have fundet sted uden en central drivkraft
- Til **salen** for opmærksomheden