



ECEEE Summer Study Meeting 2007

- European Council for an Energy Efficient Economy
- ECEEE er en uafhængig interesseorganisation (NGO'er)
- ECEEE har yderst begrænsede midler (årsbudget på 100.000 Euros)
- ECEEE tilbyder regeringer, virksomheder, viden-institutioner mv. viden og information om energieffektivitet
- ECEEE's aktiviteter:
 - Information gennem hjemmeside
 - E-mail nyhedsbrev
 - Workshops, seminarer etc.
 - Konferencer
 - Aktiv i den europæiske energipolitiske proces
- Har søster organisation i USA (ACEEE)



ECEEE Summer Study Meeting 2007

- 8 konference (start 1993, afholdes hvert andet år)
- Tema: Saving Energi – (why not) just do it !
- 357 deltagere (51 UK, 51 S, 49 F, 33 DK, 22 N...)
- Dansk formand (Peter Bach, Energistyrelsen)
- 222 Artikler (korte og lange)
- Alle artikler siden 1993 er tilgængelige på www.eceee.org

LavEByg

Hvorfor energieffektivitet/-besparelser ?

- Kyoto 1997 - EU forpligter sig til 8 % reduktion i emissioner af drivhusgasser i 2012
- Svarer til 20-30 % pga. stigning i emissionerne.
- Energibesparelser er løsningen !
- Væsentlige sideeffekter:
 - Bedre luftkvalitet i byerne
 - Mindre syreregn og eutrophication
 - Bedre energiforsyningsikkerhed
 - Forbedret konkurrenceevne (globalisering)

Hvordan ?

- Energibesparelser har siden oliekriserne i 1970'erne neutraliseret effekten af den økonomisk vækst, og der eksisterer fortsat et stort rentabelt besparelspotentiale (særligt i bygninger) MEN:
- Den politiske opmærksomhed er begrænset, måske forbi energibesparelser er usynlige i modsætning til kraftværker
- BUDSKAB: Vi kan gøre det meget bedre og hurtigere: Teknologien findes, så brug den, og spar opførelsen af endnu et kulfyret- eller atomkraftværk !

Panel 5: Energieeffektive bygninger

Feedback - Panel 5

• **Focus:** Mobilising market change

• **Flow:** Policy to action → Existing, new → Risks, conflicts → Rewards, NEBs → Tools → Beyond Europe → Future paths

• **Good news:**

- 25 papers, presentation & discussion quality
- Hunger for ACTION NOW !!! e.g. EPBD follow through, harvesting the potential
- Clear mapping of the potential and the challenges (we know the answers !!?)
- Inspiring examples, persuasive analyses, new insights, some new tools
- EE in buildings is "win - win"
- We think we know the recipe

• **Bad news:**

- We are not on the right road, our drivers are hitting road blocks and loops
- Urgency not understood: we have made time our enemy
- Energy certification experiences, EPBD weak pace of progress, price threat
- Failures in mobilising the building industry supply chain - people, products, tools
- Serious barriers, gaps, tensions:
 - Policy <<<< Political will, industry dynamics
 - Potential <<<< Will, skill
 - Goals/ Targets <<<< Political will
 - EE <<<< Visibility
 - Quality solutions <<< Tradition, self interest, perversity
 - Public good <<<< Language, tools, communication
- Tools for upskilling and persuasive COMMUNICATION

• **Future focus ??:**

- Formulating practical action to achieving the 50% savings potential
- Moving towards net zero energy buildings (i.e. micro power) - and sustainable

>>>> Market ine
>>>> Realisati
>>>> Resource
>>>> RE, DH
>>>> Narrow
>>>> Private