



# Program för Energieffektivisering

Mattias Törnell, Energimyndigheten

2009-11-24 Karlskrona

# Energimyndigheten



- Energimyndigheten arbetar för ett tryggt, miljövänligt och effektivt energisystem
- Visar vägen till en smartare energianvändning

# Disposition

- Strategier
- Energy efficiency in Buildings (EeB)
- CERBOF
- Samlad bild över Energimyndighetens program
- IEA – samarbeten



# Strategiarbetet UP Bygg – Slutsatser

- Vision och mål för energieffektivisering  
20 % - 2020, 50 % - 2050
- Systemtänkande och inte små delområden, vilket medför större projekt
- Samordnade insatser och program, vad gäller inriktning och informationsspridning
- 2020 - tillämpa redan känd kunskap i ökad utsträckning  
2050 – innovationer och insatser både inom teknik och beteende, processer etc.
- Tre steg för hållbar energianvändning i byggnader:  
Effektivisering – Nollenergihus – Byggnaden som energileverantör

# CERBOF – Centrum för energi- och resurseffektivitet i byggande och förvaltning

- Kansli: Byggsektorns InnovationsCentrum (BIC)
- Hemsida: [www.cerbof.se](http://www.cerbof.se)

Forskning – Utveckling – Demo - Kommersialisering - Utbildning

CERBOF

BeBo

BELOK

Belysnings-  
programmet

Passivhusprogrammet

Program  
Energisystem

Sustainable  
Innovation AB

Kulturhistoriska  
byggnader

Hållbara Städer

ELAN  
Energi, IT & Design  
AES

Uthållig kommun

U.F.O.S Energi



# IEA-samarbeten

- Solar Heating and Cooling  
[www.iea-shc.org](http://www.iea-shc.org)
- Energy Conservation in Buildings and Community Systems (ECBCS)  
[www.iea-ecbcs.org](http://www.iea-ecbcs.org)