

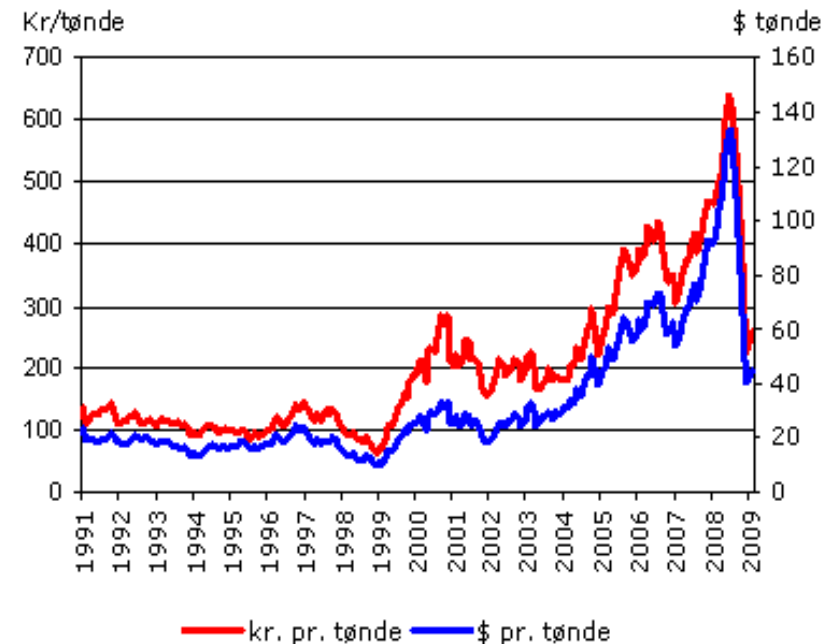


Energimærkning af bygninger

Anette Schack Strøyer
Energistyrelsen

Energipolitiske udfordringer

- Klimaproblemer
 - CO₂-udledninger stiger fortsat
 - Klimatrussel
- Forsyningssikkerhed
 - Mindske afhængighed af olie og gas fra ustabile lande
- Økonomi
 - Oliepris over 100\$ per tønde



Nøgletal - Danmark - 2008

Bruttoenergiforbrug pr. indbygger	158	GJ
Endeligt energiforbrug pr. indbygger	123	GJ
Selvforsyningsgrad energi i alt	130	%
Selvforsyningsgrad olie	177	%
Olieandel af bruttoenergiforbrug	39	%
VE-andel af endeligt energiforbrug (EU-opgørelse)	18,7	%
VE-andel af samlet elforsyning	27,9	%

Energipolitisk aftale 21. februar 2008

- Hvad

- Vedvarende energi
- Energibesparelser
- Forskning, udvikling, demonstration

- Hvorfor

- Forsyningssikkerhed
- Miljø
- Konkurrenceevne
- Uafhængighed af fossil energi



Rammerne for politikken

Internationalt

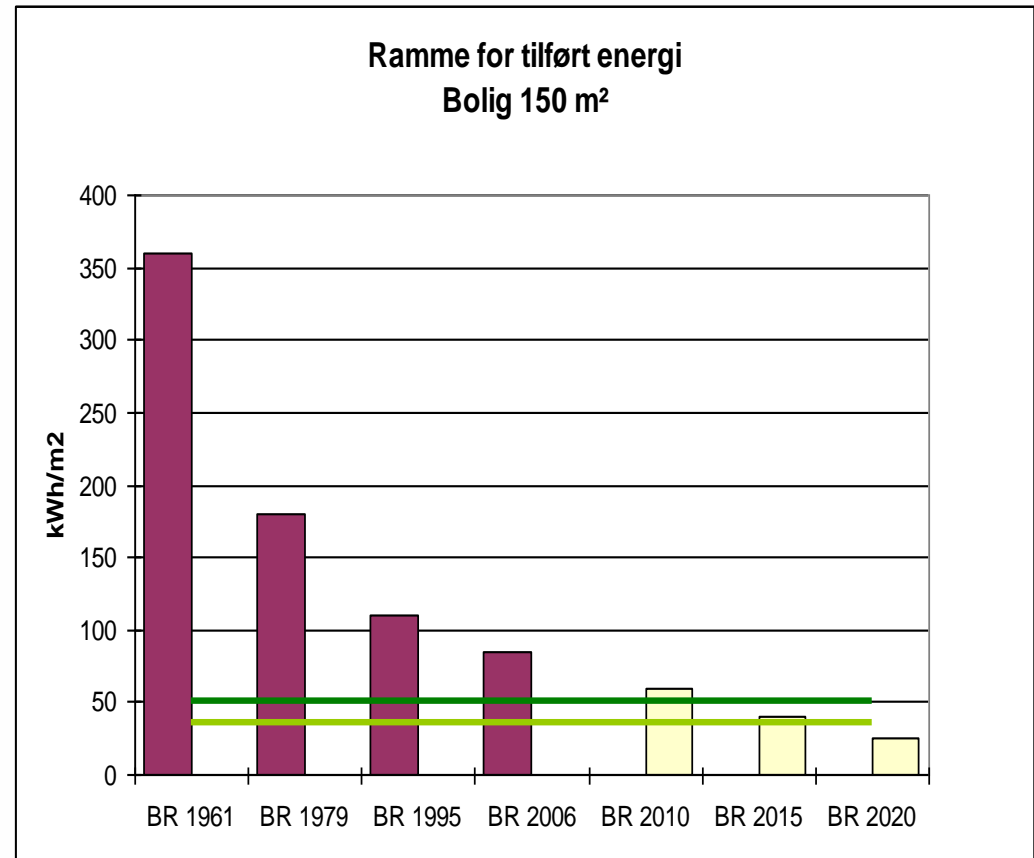
- EU-pakken
 - 20 % energibesparelser i 2020
 - 20 % VE i 2020
 - 20 % og måske 30 % CO₂-reduktion i 2020

Danmark

- Energiaftalen februar 2008
 - Besparelser i endeligt energiforbrug på 1,5% per år i perioden 2010 – 2020
 - Besparelser bygninger et indsatsområde
 - 20 % VE i 2011
 - Bruttoenergiforbruget skal falde med 2 pct. i 2011 og 4 pct. i 2020

Stramning af bygningsreglement - en stor udfordring for byggeriet

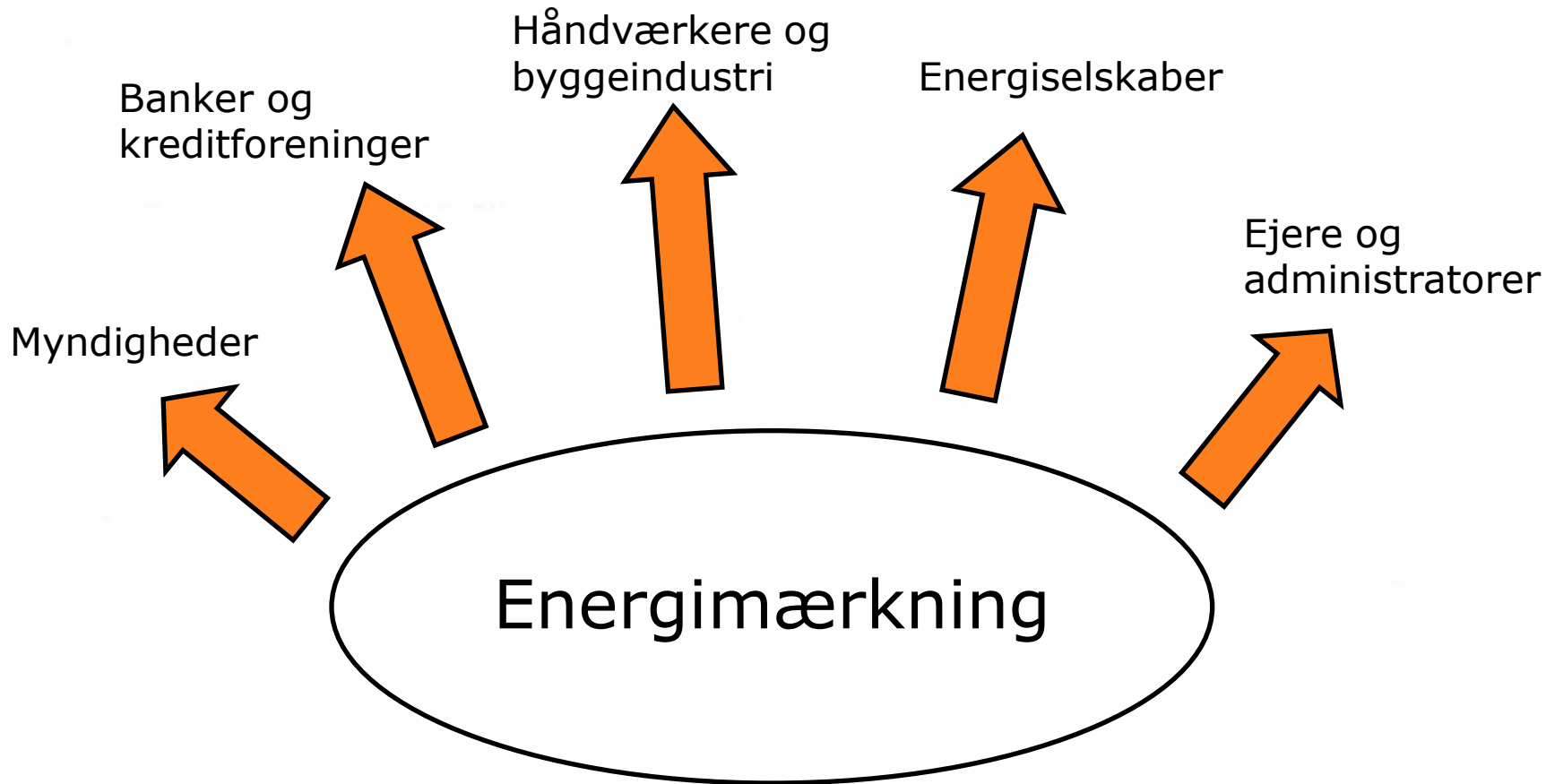
- Store besparelser ved nybyggeri
- Krav ved ombygninger af eksisterende bygninger skærpes.



Energimærkning af bygninger

- Det vigtigste virkemiddel til fremme af energibesparelser
- Pt. 5.000 mærkninger pr. måned, men ambitionen er at flere bygninger skal mærkes
- Konsulentomkostninger årligt mellem 1/2 og 3/4 mia. kr.

Sammenhængen



- er det fælles grundlag for alle aktører i byggeriet, der er inddraget i bygningsforbedringer

Synlighed

- Offentliggørelse af mærkninger via OIS www.ois.dk
- Offentliggørelse af mærkninger via ENS www.ens.dk/energimaerkning
- Lovforslag om mere offentliggørelse
- Database med besparelsesforslag på OIS
- Web-faciliteter med adgang til besparelsesforslag fra mærkninger



Spørgsmål?

Helpdesk/Hotline i FEM-sekretariatet

Telefon: 70 20 39 01

E-post: eksperterne@femsek.dk