

En visionær dansk energipolitik

Januar 2007

2025



- Regeringen vil sikre en fremtidig energiforsyning der:
 - *er pålidelig og sikker*
 - *bidrager til et bedre miljø*
 - *understøtter vækst og konkurrenceevne*
- Visionen er, at Danmark på langt sigt skal være helt uafhængig af fossile brændsler



- Vedvarende energi: Fordobling til mindst 30 pct.
- Energibesparelser: Det samlede energiforbrug må ikke stige
- Fossile brændsler: Reduceres med mindst 15 pct.



- Omkostningseffektive initiativer der giver mest muligt energi og miljø for pengene
- Kombination af markedsmekanismer og politisk regulering
- Fastholdelse og udbygning af danske styrkepositioner for energiteknologi



- Den energipolitiske indsats skal være effektiv og ambitiøs
 - Ministeren fremlægger hvert 4. år en samlet evaluering af indsatsen, herunder udviklingen af energiteknologi og fælles EU-initiativer
 - I 2015 gennemføres en samlet midtvejsstatus for indfrielsen af målsætningerne og en vurdering af effektiviteten i initiativer og virkemidler med henblik på om muligt at fastsætte endnu mere ambitiøse målsætninger
 - Både delmålsætninger og virkemidler justeres, hvis der er behov for det
- De overordnede langsigtede mål og visioner ligger fast.

Fordobling af den vedvarende energi (1)



- Reform af støtten til vedvarende energi:
 - *Støttesystemet effektiviseres, så det sikrer mest vedvarende energi for pengene*
 - *Størst mulig konkurrence om støttemidlerne ved øget brug af udbud*
 - *Støttevilkårene og de samlede omkostninger skal være gennemsigtige og forudsigelige*
 - *Vilkårene vil løbende blive tilpasset udviklingen i nye energiteknologier og de fremtidige energipriser*



Fordobling af den vedvarende energi (2)



- Andre initiativer:
 - *Bedre rammer for vindmølleudbygningen*
 - *Arbejde for bedre energiudnyttelse af affald*
 - *Øget udbygning med biogasanlæg*
 - *Energieffektive varmepumper i husholdningerne*
 - *Gradvist øget anvendelse af biomassekraftvarme*
 - *Støtte til udvikling og demonstration af nye vedvarende energi-teknologier*



Det samlede energiforbrug må ikke stige

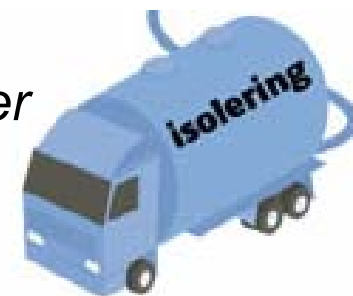


Konkret energisparemålsætning:

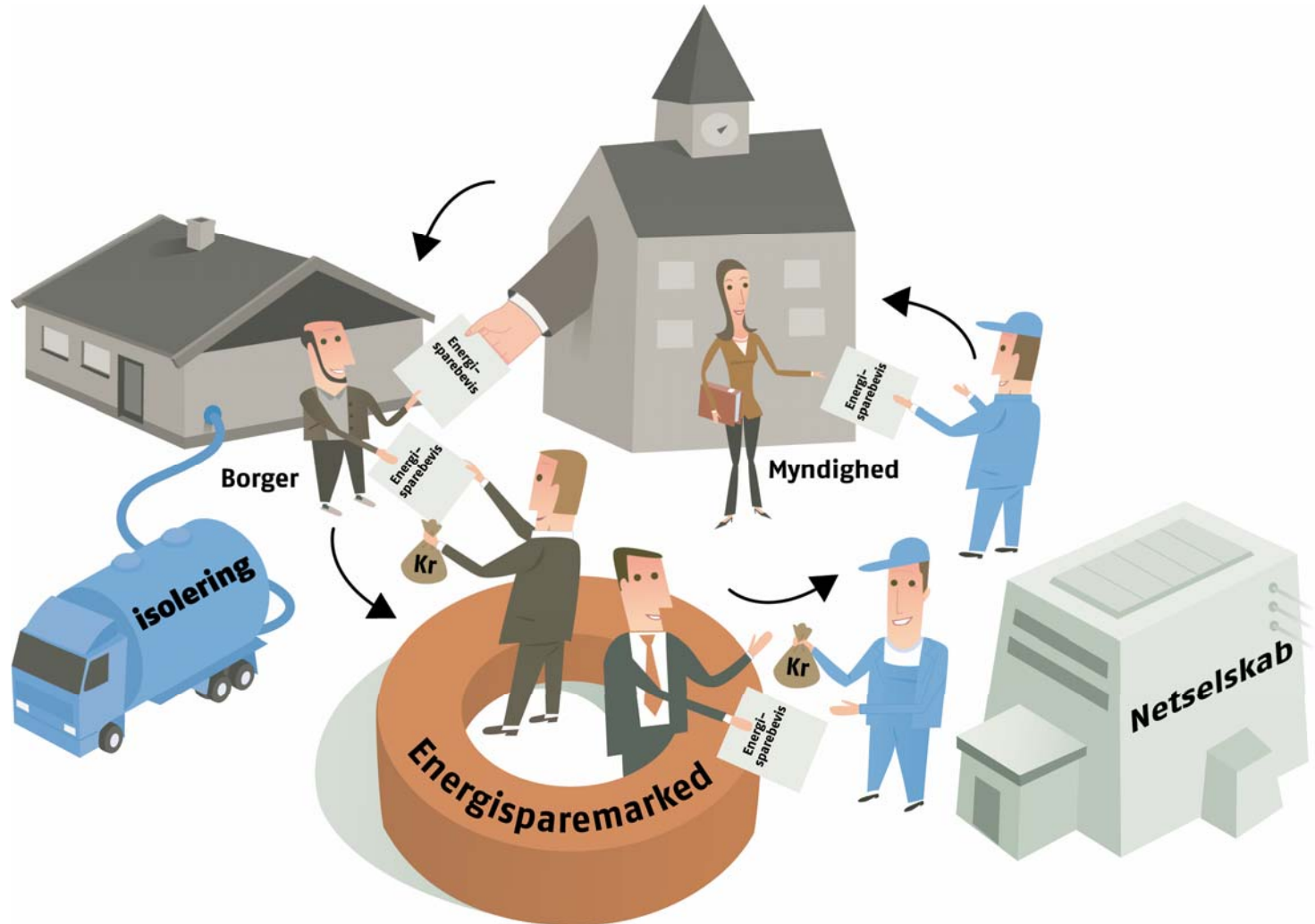
- 1,25 pct. årligt frem mod 2025
 - *De årlige besparelser vil svare til forbruget i ca. 90.000 boliger*

En række nye initiativer:

- *Et marked for energibesparelser - Energisparebeviser*
- *Forøgelse af energiselskabernes forpligtelser*
- *Fremme af energibesparelser i virksomheder der ikke er omfattet af CO2-kvoter*
- *Kampagne for energibesparelser i bygninger*



Principper for energisparebeviser





- Regeringen er parat til at fremme biobrændstoffer. Andelen af biobrændstof til transport forøges til 10 pct. i 2020. Regeringen er parat til at fastsætte et delmål tidligere end 2020, forudsat at der er udviklet tilstrækkeligt samfundsøkonomisk konkurrencedygtige og miljømæssigt bæredygtige teknologier.
- Ambitiøst udviklingsprogram for 2. generations teknologier: regeringen afsætter 200 mio. kr. over de næste 4 år, og der følges op med yderligere initiativer
- Pulje til forsøg med biodiesel på 60 mio. kr. i 2007-10
- Afgiftsfritagelse for brintbiler





Fordobling af indsatsen:

- *1 mia. kr. årligt fra 2010 til forskning, udvikling og demonstration af ny energiteknologi.*

Fokusering af indsatsen:

- *Nyt udviklingsprogram (EUD) med særlig fokus på afprøvning i praksis af nye teknologier (demonstration)*
- *Teknologier der i særlig høj grad vil kunne understøtte de danske målsætninger og styrkepositioner:*
 - *2. generations biobrændstoffer*
 - *Vindmøller til havs og på land*
 - *Lavenergibygninger*
 - *Brint og brændselsceller*





- Energiforsyningen er mere sikker og miljøvenlig
 - Vi anvender dobbelt så meget vedvarende energi og 15 pct. mindre fossil energi
 - Vi bruger ikke mere energi end vi gør i dag - i alt næsten 50 år uden stigninger i energiforbruget!
 - Vi udleder betydeligt mindre CO₂ fra vores energiforbrug
- Ny dansk energiteknologi gør det hele muligt og bliver samtidig et stærkt vækstområde for dansk økonomi
- Vi handler med energisparebeviser for at sikre energibesparelser og får langt mere ud af støtten til vedvarende energi
- Energisektoren giver et endnu større bidrag til økonomisk vækst