

BELLONA

From Pollution to Solution



De største
utfordringene vi står overfor er...



KLIMAENDRINGENE



Tiltak for reduksjon av CO₂-utslipp

Sterkere politikk og insentiver for å:

- Økt *energieffektivisering*
- Styrke produksjonen av *fornybar energi*
- Carbon capture and storage (**CCS**)

Høring: endring i energiloven

Hensikt:

”Sikre bedre utnyttelse og bruk av eksisterende produksjon, samt ny kraftproduksjon”

Agenda:

1. Forslag til forbedringer i energiloven og tilhørende forskrifter
2. Anbefaling om kvalitetssikring av bestilling av framtidige utredninger

Endringer i loven og tilhørende forskrifter

1. Avvikling av ordningen som gir rett til rabatt på nettleie for kunder med brenselsfyrt reserve.
2. Utvidelse av energimerkeordningen til også å omfatte fornybare energikilder brukt til oppvarming.
3. Forskriftsendring som gir kommunene ansvaret for energiutredning
4. Plikt for områdekonsesjonær til å vurdere alternative leveranser til elektrisitet i konsesjonsområdet

og

→ Videreføre dagens direkte regulering gjennom konsesjon, tilknytningsplikt og makspris

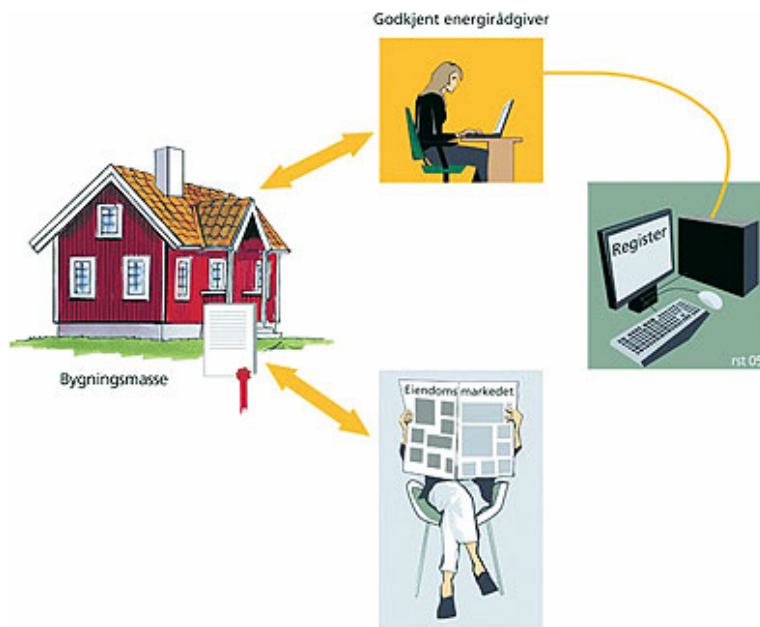
Ordningen med utkoblbar kraft

- Energiloven § 4-3 (*Måling, avregning, fakturering*)
- § 15-2. *Nettselskapenes tilbud om redusert tariff til utkoblbart forbruk*
- *Nettselskapene skal tilby redusert tariff til alle kunder som har elkjele med brenselsfyrt reserve.*
- *Nettselskapet kan tilby redusert tariff til annet uttak som har redusert krav til leveringspålitelighet.*

Energimerkeordningen

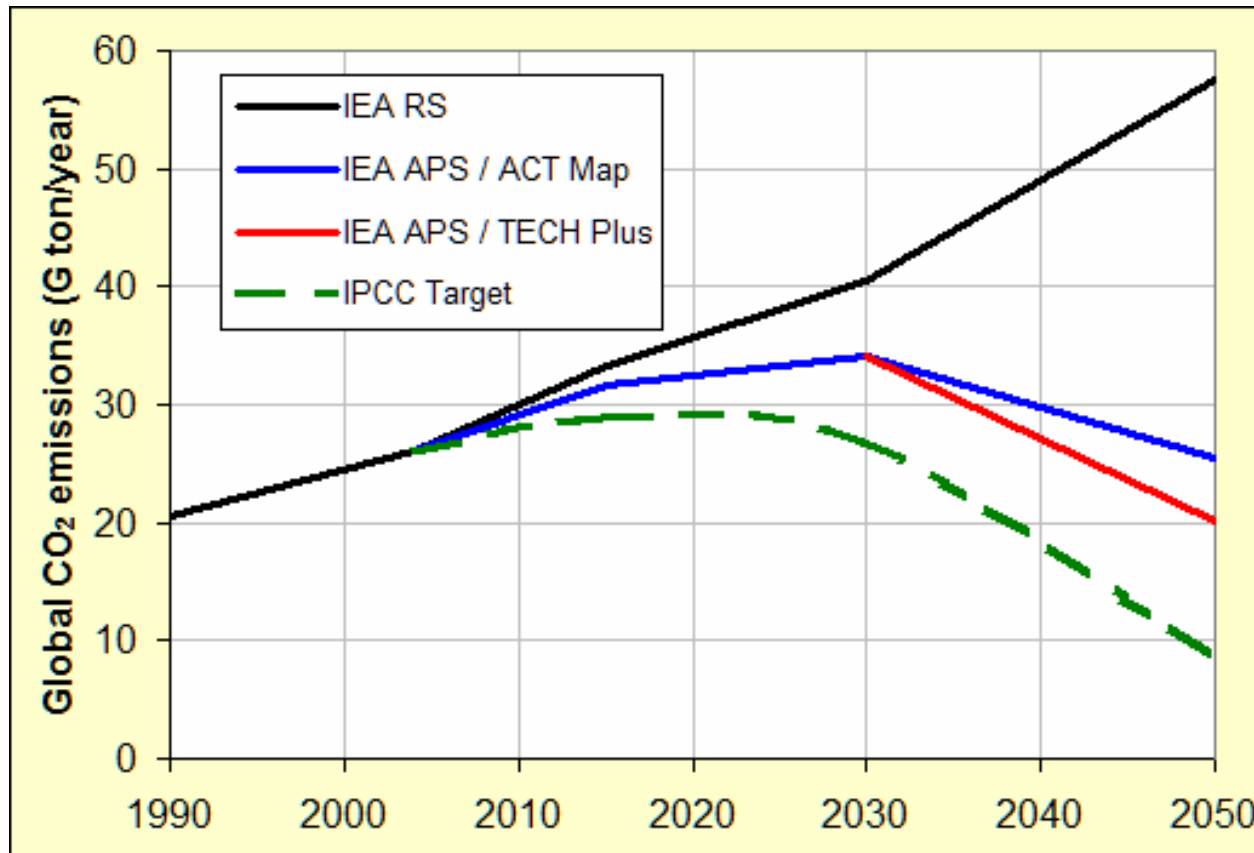
Utvide hensikten til også å øke mengden fornybar energi i bygg:

- Energimerkingen skal stimulere til effektivisering av energibruken, og øke mengden fornybar energi i bygninger. Energivurderingen av tekniske anlegg skal bidra til at disse kan brukes mest mulig effektivt.”



Energi		Vaskemaskin
Merke		Logo ABC 123
Modell		
Lavt forbruk		A
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Høyt forbruk		
Energiforbruk kWh/vask		X.YZ X.YZ
<small>(På grunnlag av standardtest på 60°C-normalprogram for bomull)</small>		
<small>Det faktiske energiforbruk er avhengig av hvordan vaskemaskinen brukes</small>		
Vaskeevne		ABC DEFG
<small>A: høy G: lav</small>		
Sentrifugeringsvne		ABC DEFG
<small>A: høy G: lav</small>		
<small>Sentrifugeringshastighet (omdr./min.)</small>		1100
Kapasitet (bomull) kg		y.z
Vannforbruk l		yx
Lydnivå	Vasking	xy
dB(A) (50cm)	Sentrifugering	xyz
Produktbrosjyrene inneholder ytterligere opplysninger		
<small>Europeisk Standard EN 60486 Direktiv 95/12/EF om energimerking av vaskemaskiner</small>		

Scenarier for å redusere CO₂-utslippene



- Globale CO₂ utslipp må reduseres med 50-80 % innen 2050 (IPCC)
- Ingen av scenariene når FN's klimapanel's målsetning !

Framtidige utredninger fra OED må ta hensyn til at:

- En viktig bestemmelse i Kyotoprotokollen er at kjøp/import av kvoter kun skal være et supplement til gjennomføringen av nasjonale tiltak
- Markedet alene løser ikke klimaproblemene; lavutslippsutvalget og Sternrapporten
- Bruke prinsippet om at "forurensere skal betale" riktig; finnes det alternativ?
- Sosialøkonomens dominans i norsk energi- og klimapolitikk må brytes

~~Kraftprisen reflekterer det klimapolitiske ambisjonsnivået~~