

Hovedelementer i Energieffektiviseringsdirektivet (EED) Overordnet mål og virkemidler til at realisere dette

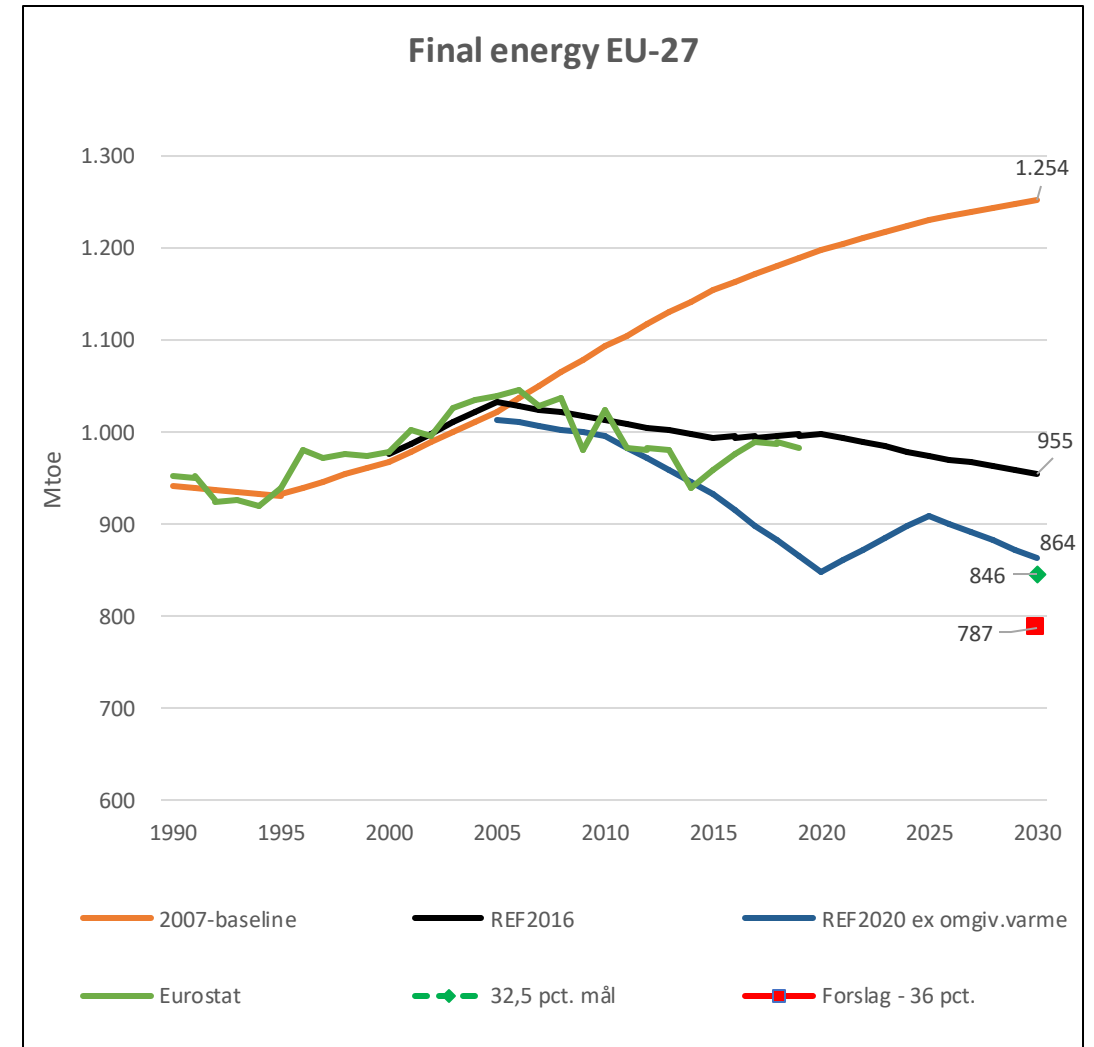
Peter Bach

Formand for IEA's energieffektiviserings komite og medlem af RGO's bestyrelse

Personlige betragtninger

Overordnet EE mål

- 20%-mål i 2020
 - Blev kun nået på grund af COVID-19
- Mål for 2030
 - DER vedtog oprindeligt 27%
 - 32,5% blev vedtaget i 2018 – 846 Mtoe
 - Landenes bidrag giver kun ca. 29,5%
 - Nu forslag om 36% - eller 9% - 787 Mtoe
 - Behov for styrket indsats for at realisere målet
 - Det rentable potentiale er større

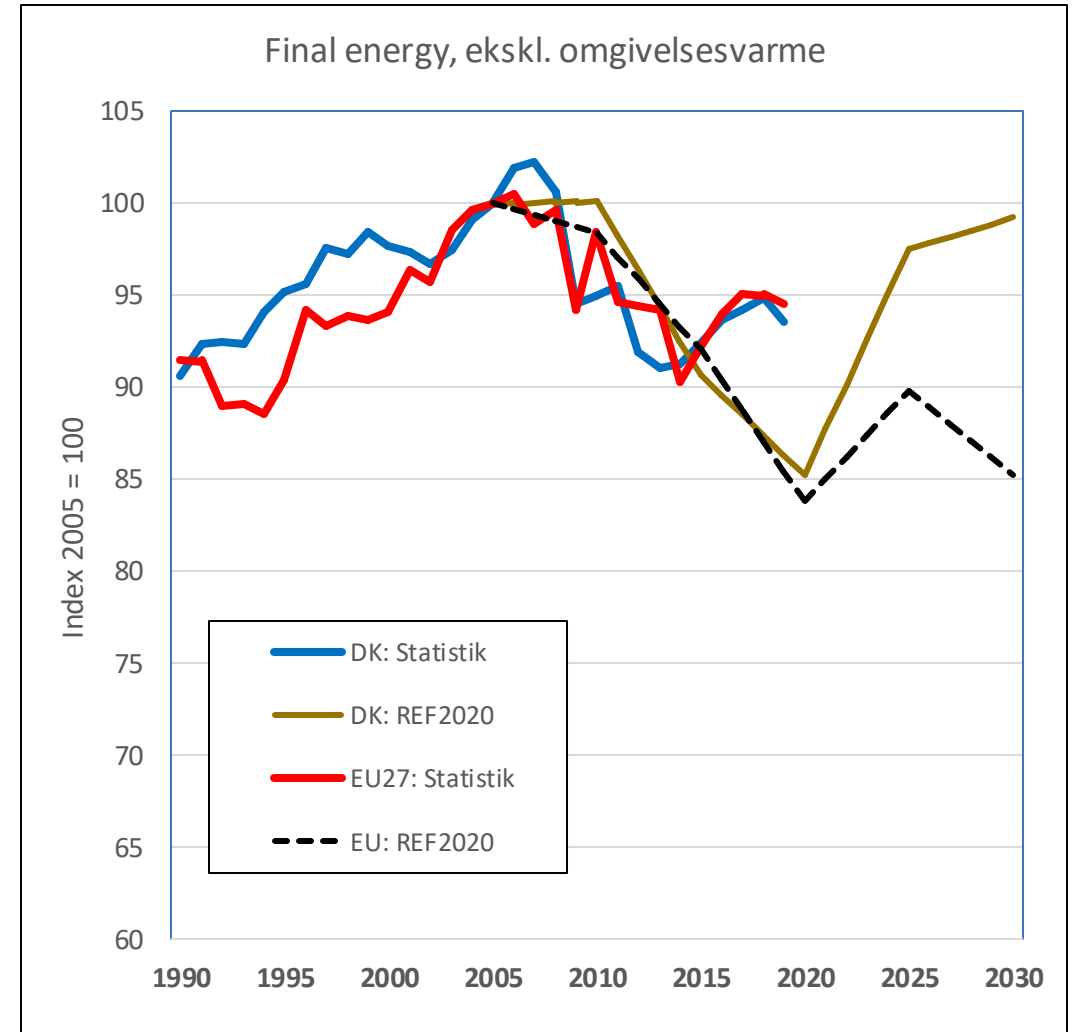


Karakter af målet

- Mål for maksimalt forbrug – absolut mål
 - Både endelig (final) og bruttoenergi (primary)
- EU-niveau:
 - Bindende i forslaget – i dag vejledende
 - Primært betydning for KOM's handlepligt, hvis der ikke er udsigt til at målet nås - Governance-struktur
- For medlemslandene:
 - I dag: Ingen fordeling – og fuld frihed til at melde egne bidrag ind
 - Mulighed: Bindende – dvs. fordeling af mål.
 - Forslag: Retningslinjer for fastsættelse af mål – formel i bilag 1

Landenes bidrag

- Beregnes i forhold til REF2020
 - Betyder at forbruget i 2030 i REF2020 har stor betydning
 - DK's udvikling adskiller sig væsentlig fra EU's
- Foreløbige beregninger:
 - Reduktion på mellem 7,3 og 10,8 pct.
 - For DK en reduktion på 8,2 pct. ift. forbrug i 2030 i REF2020 – overkommelig i lyset af det høje forbrug i REF2020



Energy Efficiency First

- Allerede fastlagt i governance-forordningen
- Men vigtigt at det konkretiseres i EED
 - Skal anvendes bredt ift. energisystemet og også uden for energisektoren
 - Landene skal sikre at der laves cost-benefit analyser
 - Skal udpege en enhed som er ansvarlig for overvågning af anvendelsen af princippet
 - Rapportere til KOM i NECP'erne om hvordan der på nationalt og regionalt niveau er taget hensyn til princippet
- KOM har udsendt vejledning om princippet

Krav til den offentlige sektor

Flere krav:

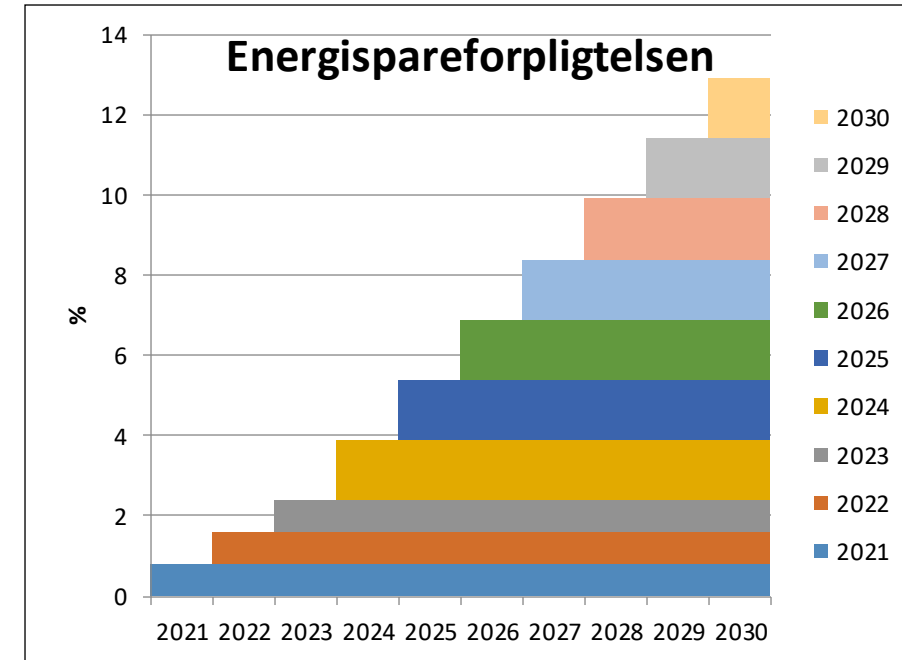
- Det endelige energiforbrug i alle offentlige organer skal reduceres med 1,7 % hvert år (artikel 5)
 - Bred definition af offentlige organer – ikke kun offentlige bygninger
- 3% af i det opvarmede areal i offentlige bygninger skal hvert år renoveres så de mindst omdannes til næsten energineutrale bygninger (art. 6)
 - Svarer til en renovering med 33 års mellemrum – sikre bygningernes værdi
 - Omkostningseffektivitet
- Offentlige udbud – energirigtig indkøb (art. 7)
 - Produkter, tjenesteydelser og bygninger

Energisyn - energiledelse

- Nuværende meget uklare afgrænsning af omfattede virksomheder ændres.
- Virksomheder med energiforbrug
 - Over 100 TJ skal indføre certificeret energiledelsessystem
 - Over 10 TJ skal gennemføre energisyn mindst hver 4. år
- I EED ingen krav om realisering af de identificerede rentable tiltag
- Men i forslaget til ændring af kvotedirektivet er der krav
 - Gratiskvotetildelingen reduceres med 25 pct., hvis anbefalingerne eller tiltagene ikke implementeres.

Energispareforpligtelsen

- En bindende forpligtelse for medlemslandene
- Nye, akkumulerende energibesparelser i slutforbruget svarende til
 - 0,8% per år i 2021 til 2023
 - 1,5 % per år i 2024 til 2030
- Hvad kan tælles med?
 - Alle andre nye besparelser (effekt af virkemidler) – også off. bygninger mv.
 - Dog ikke effekter af ecodesign, EU-krav til køretøjer og ETS
 - Og ikke effektivisering af fossil anvendelse (mere effektiv gas, kul=>gas, osv.)
 - Skal være særlig fokus på personer berørt af energifattigdom
- Vigtigt at tiltag har en reel effekt ift. baseline – additionalitet
- Helt afgørende for at sikre realisering af det overordnede mål



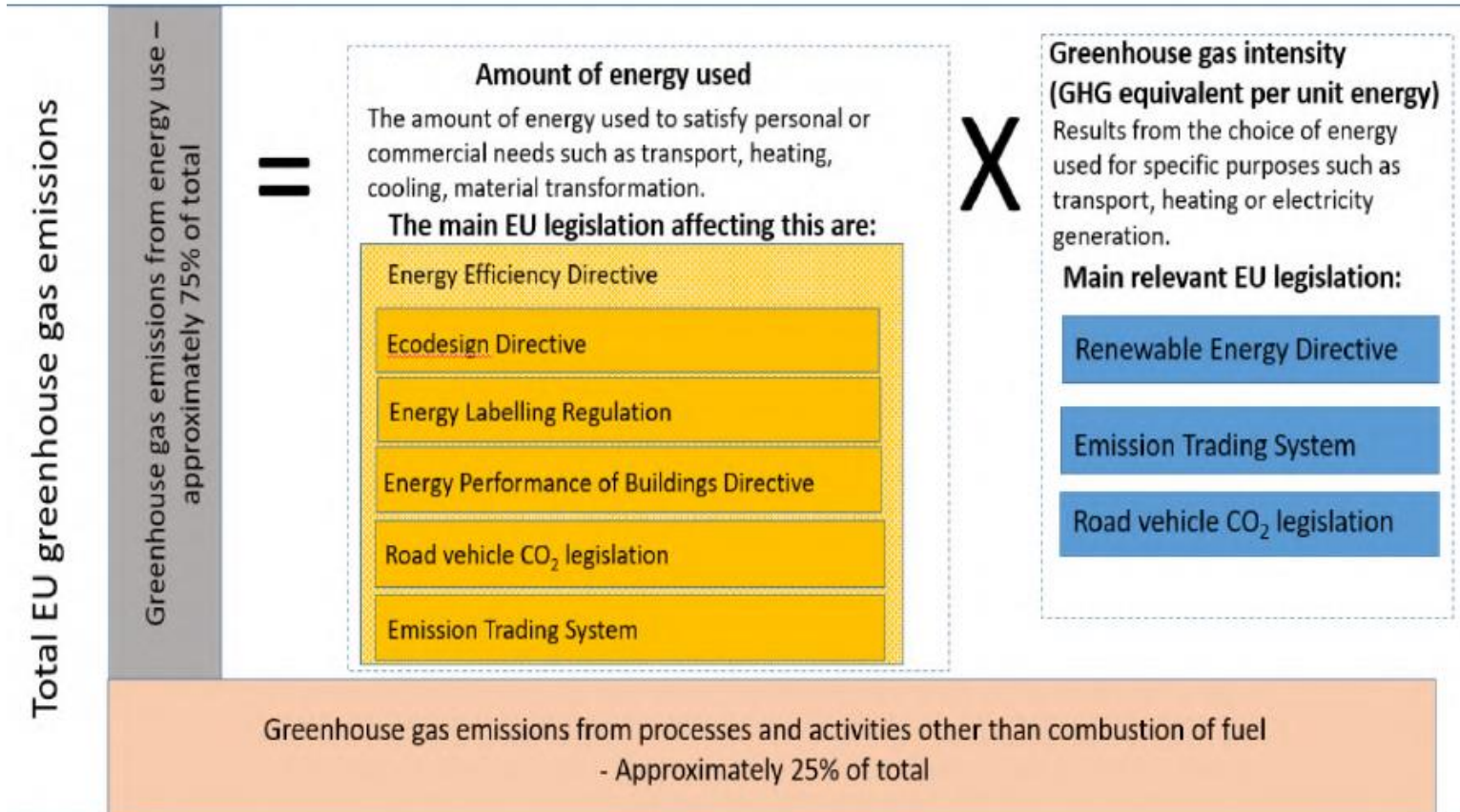
Øvrige ændringer i forslaget

Primært:

- Præcisering af forbrugerrettigheder
- Styrkelse og beskyttelse af sårbare kunder – energifattigdom
- Effektivisering af opvarmning og køling
- Energieffektivitet først i energiomformning, -transmission og –distribution
- Kvalifikations-, akkrediterings- og attesteringsordninger
- Energitjenester

Importance of reducing energy use

- 75% of EU GHG emissions are from energy use;
- To reduce these emissions we must both use less energy and reduce the GHG intensity;
- Illustrated graphically below:



Opsummering

- Flere energieffektiviseringer afgørende for en omkostningseffektiv opfyldelse af GHG-målet på mindst 55 pct. i 2030
 - Der er stadig store rentable potentialer – måske særligt i eksisterende bygninger
- Nødvendigt med både mål, fælles virkemidler og forpligtelser for medlemslandene
 - ETS og energipriserne kan ikke alene levere
- Realisering af et EE-mål på mindst 36% kræver en væsentligt styrkelse af indsatsen
 - KOM's forslag er et sammenhængende forslag
 - Øgning af målet uden de nødvendige tiltag til at levere er ikke seriøst
- Tak for ordet