

# Program

- **8.30-8.45** Ankomst, kaffe og croissanter
- **8.45-8.50** Velkomst ved Dansk Standard
- **8.50-9.20** Oplæg v. Morten Helveg Petersen, EP's forhandler på direktivet: Hvad var de største knaster i forhandlingerne – og hvad kommer direktivet til at betyde for Europa og for Danmark?
- **9.20-9.30 Pause**
- **9.30-10.30** Paneldebat med politikere og stakeholders: Danske bygninger skal energirenoveres – hvor og hvordan kommer vi i gang?





# Hvad var de største knaster i forhandlingerne – og hvad kommer direktivet til at betyde for Europa og for Danmark?

v/ Morten Helveg Petersen, Medlem af Europa-Parlamentet, Det Radikale Venstre



# EU's BYGNINGSДИРЕКТИV

Morten Helveg Petersen,  
medlem af Europa-Parlamentet





# GRØNNE BYGNINGERS KLIMAPOTENTIALE

- Ca. 40% af EU's energiforbrug foregår i bygninger.
- Mere end 1/3 af EU's samlede udledninger stammer fra bygninger.
- Ca. 80% af energiforbruget i europæiske husholdninger bruges til opvarmning, køling og varmt vand.
- Bygningsdirektivet kan reducere gasimport med 44 mia. kubikmeter gas = gasimporten fra Rusland i 2023.

# GRØNNE BYGNINGERS KLIMAPOTENTIALE

- Ca. 40% af EU's energiforbrug foregår i bygninger.
- Mere end 1/3 af EU's samlede udledninger stammer fra bygninger.
- Ca. 80% af energiforbruget i europæiske husholdninger bruges til opvarmning, køling og varmt vand.
- Bygningsdirektivet kan reducere gasimport med 44 mia. kubikmeter gas = gasimporten fra Rusland i 2023.

# EN SVÆR POLITISK PROCES

- Europa-Kommissionen præsenterer forslag til revision af bygningsdirektivet 15. december 2021.
- Plenarforsamlingen godkender trilogresultat 12. marts 2024.
- Nationale debatter på tværs af EU over energirenovering.
- Energieffektivisering er “usexet”.

NEWS > ENERGY AND CLIMATE

## Germany's Lindner blasts EU over 'enormously dangerous' green plans

Finance minister warns that a Brussels push to make buildings across the bloc more energy-efficient would threaten 'social peace.'

Debat

## DF-ordfører: EU's bygningsdirektiv er en bombe under danske husejere

Bygningsdirektivet understreger igen, at Danmark altid kommer ud på tabersiden i EU. For med direktivet skal Danmark levere akkurat den samme energireduktion, som lande, der ikke har gjort noget som helst for at reducere energiforbruget i deres bygningsmasse, skriver Nick Zimmermann (DF).

# MEPS - MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS

- **Beboelse (residential):** MEPS er ikke et krav. Medlemslande sikrer, at energiforbruget (gennemsnit) i boligmassen reduceres med 16% i 2030 og 20-22% i 2035.
- **Ikke-beboelse (non-residential):** Medlemslande sikrer, at energiforbruget (gennemsnit) i boligmassen reduceres med 16% i 2030 og 26% i 2035.
- 55% af energirenoveringerne skal ske i de mindst energieffektive bygninger, defineret som 43% af de mindst energieffektive bygninger i den samlede nationale boligmasse



# MEPS - MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS

The background features a stylized illustration of a sustainable city. It includes several wind turbines, solar panels, and modern buildings. The color palette is primarily light green and white, with some grey and blue tones. The overall theme is clean energy and urban development.

- Visse undtagelser, herunder bygninger med historisk, arkitektonisk eller religiøs betydning.
- Ny revision 2028: Nye bindende krav - for eksempel MEPS - kan indføres, hvis implementeringen går for langsomt.



# FOSSILT ENERGIFORBRUG

The background features a stylized illustration. On the left, there are grey silhouettes of industrial buildings and an oil pumpjack. On the right, there are green silhouettes of modern buildings, wind turbines, and solar panels, representing a transition to renewable energy.

- Komplet udfasning af fossil opvarmning i EU senest i 2040.
- Offentlige tilskud til olie- og gasfyr udfaset senest i 2025.

# SOLENERGI PÅ BYGNINGERNE

- **31. december 2026:** Alle nye bygninger, beboelse undtaget, med brugbart areal på mere end 250 m<sup>2</sup>.
- **31. december 2027:** Alle eksisterende offentlige bygninger med brugbart areal på mere end 2.000 m<sup>2</sup>.
- **31. december 2028:** Alle eksisterende offentlige bygninger med brugbart areal på mere end 750 m<sup>2</sup>.
- **31. december 2030:** Alle eksisterende offentlige bygninger med brugbart areal på mere end 250 m<sup>2</sup>.

# ZEB - ZERO EMISSION BUILDINGS

- ZEB defineres af medlemslande.
- Ingen 'on-site'-udledninger, men vide rammer for forskellige energikilder, herunder lokale solceller, indtag fra energifællesskaber, fjernvarme o.a. grøn energi.
- Alle nye bygninger skal have måling af bygningens livscyklus drivhuspotentiale (GWP) fra 2030.



# GRØN INFRASTRUKTUR

- Alle nye bygninger, boliger undtaget, skal installere mindst én el-ladestander pr. fem P-pladser.
- Alle nye bygninger til beboelse (samt eksisterende bygninger til beboelse som undergår større renovering), der har mere end tre P-pladser, skal forberede kabelføring til ladestandere for mindst 50% af P-pladserne.

# ANDRE TILTAG

- Medlemslande skal lave nationale renovationsplaner.
- Ingen harmonisering af nationale energimærke-klasser.
- “Smarte” bygninger undervejs: Smart Readiness Indicator (SRI) og Building Automation and Control Systems (BACS) - Europa-Kommissionen udsteder delegeret retsakt.
- Indemiljø-kvalitet for bygninger defineret. Medlemslande vælger selv indikatorer og krav til kvaliteten af indemiljø.



**SPØRGSMÅL?**





**TAK FOR ORDET!**

# Pause





# Paneldebat med politikere og stakeholders: Danske bygninger skal energirenoveres – hvor og hvordan kommer vi i gang?

- **Anders Stouge**, direktør for DI Byggeri
- **Katrine Bjerre**, direktør for Synergi
- **Sigurd Agersnap**, boligordfører, Medlem af Folketinget for SF
- **Henrik Møller**, Medlem af Folketinget for Socialdemokratiet og formand for Boligudvalget
- **Rasmus Abildgaard Kristensen**, VP & Head of Public Affairs i Danfoss
- **Line Nørmark**, bæredygtighedschef for Transition Rådgivning





# Tak for i dag

