

Hvilke krav stiller det reviderede bygningsdirektiv til udbredelsen af solceller
og hvordan høster vi bygningers arealpotentiale
til vedvarende energiproduktion mest effektivt i Danmark?

Ekspertmøde KEF-udvalget, torsdag den 22. maj 2025. Birgitte Eskildsen, sekretariatsleder

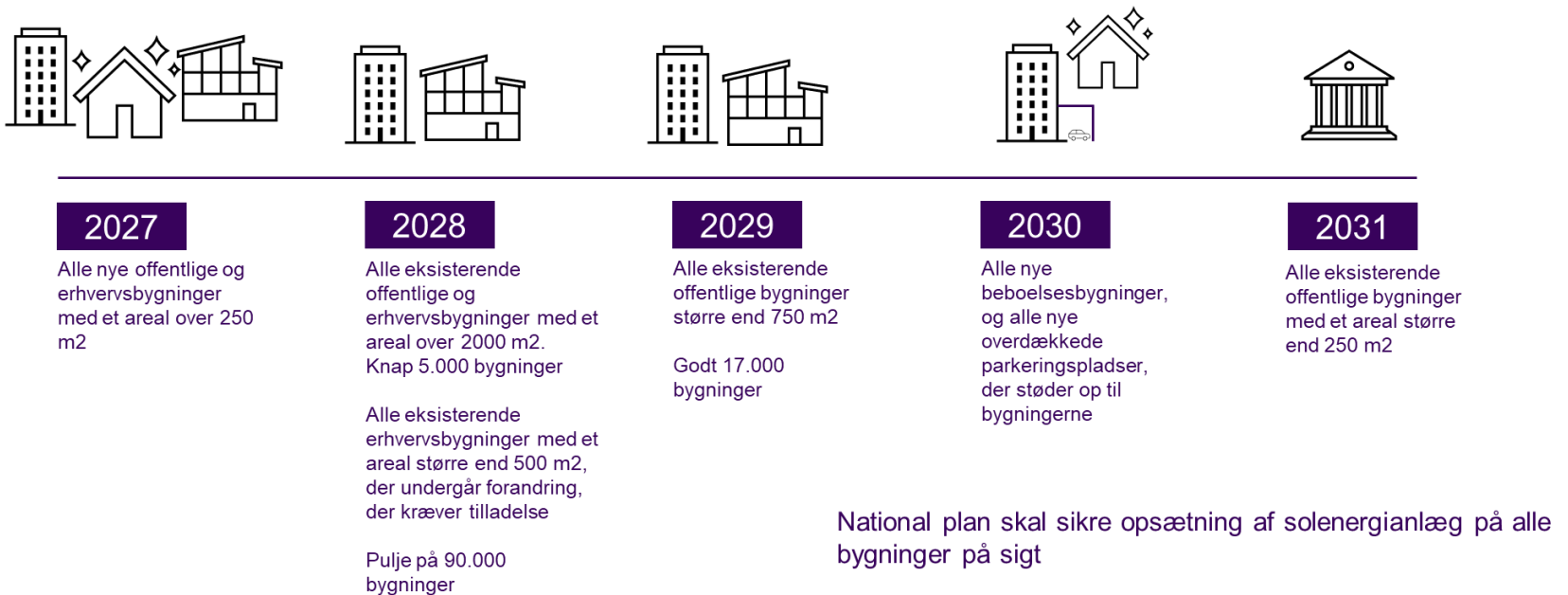


**Dansk
Solcelleforening**



Solenergi i bygninger

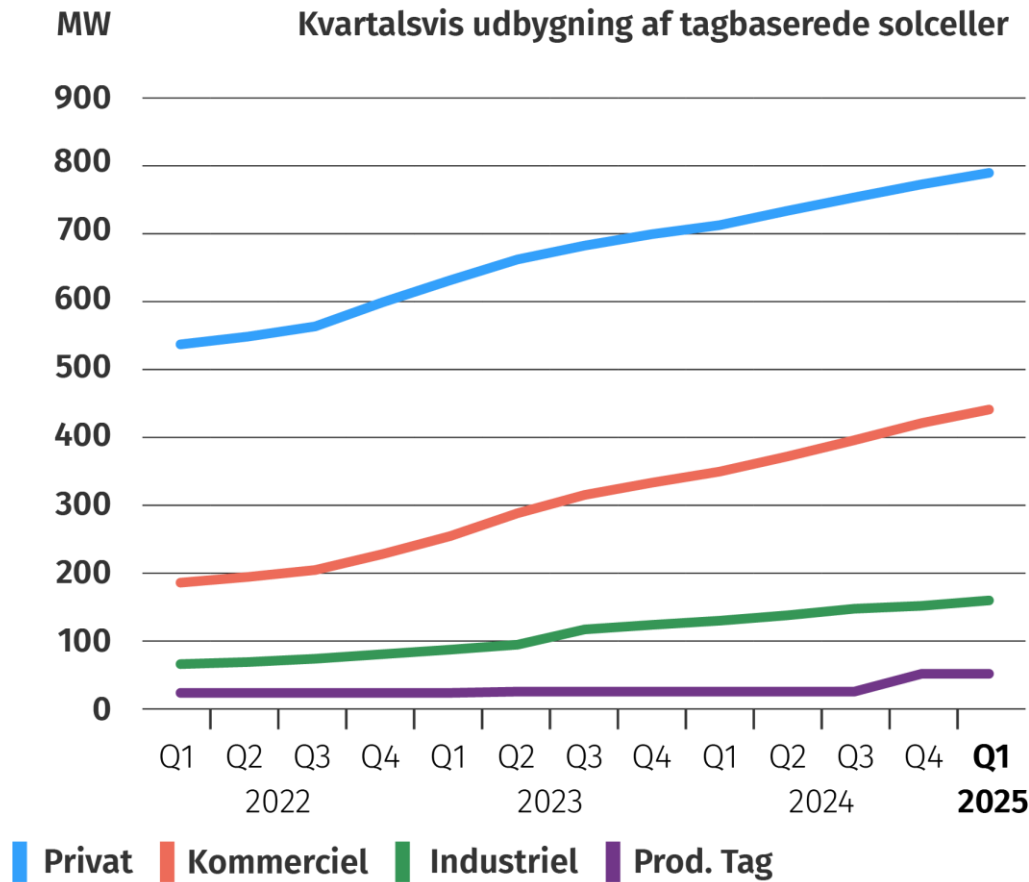
Art. 10 stiller krav om solceller på alle typer bygninger



Kilde: DI, tidsfrister for implementering af solenergi i EUs bygningsdirektiv



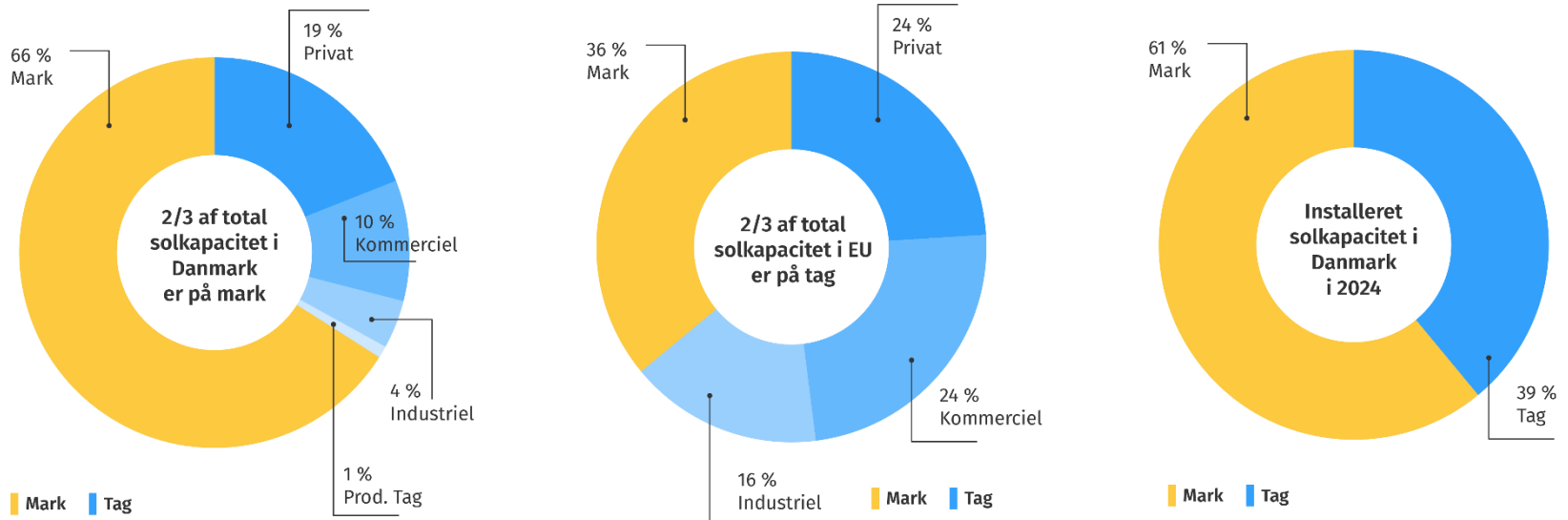
Udbygningen af solkraft på bygninger i Danmark



Konklusion: tempoet skal op. I dag 4,2 GW. Målsætning 15 GW i 2030



Solkapacitet, fordeling på tag og mark



Konklusion: Uudnyttet og stort potentiale for solenergi fra bygninger i Danmark

Solenergi på bygninger

Bygninger står for 40% af energiforbruget svarende til mere end 1/3 af EUs CO₂-udledninger

EU-kommissionen anslår at 52-61% af solstrøm i EU vil blive produceret og forbrugt i bygninger on-site i 2030.

Bygninger er energiproducerende enheder og en aktiv del af energisystemet, der kan levere billig strøm og forbedre virksomhedernes produktivitet.

Solkraft på bygninger sikrer virksomheder uafhængighed og stabile elpriser.

Elinfrastruktur mere diversificeret, og dermed mindre sårbar -> øger forsyningssikkerheden

Besparelser i omkostninger til nettab ved transport af strømmen og til udbygning af det kollektive elnet

Konklusion: solenergi bidrager til EU's konkurrenceevne og produktivitet

Art. 10 punkt 5 i Bygningsdirektivet

”Medlemsstaterne indfører en ramme, der tilvejebringer de nødvendige administrative, tekniske og finansielle foranstaltninger til støtte for udbredelsen af solenergi i bygninger”



Anbefalinger til implementering

1. Brug arealerne optimalt

- tag- og facadearealer til solkraft skal maksimeres i såvel nye som eksisterende bygninger, der gennemrenoveres
- delvis udnyttelse af tagarealer *ikke* optimalt
- energideling skal gøres økonomisk attraktivt og praktisk muligt, så der kan deles energi med naboen

2. Skab bedre rammer for lokale energiløsninger

- fleksible tilslutningsaftaler skal være muligt på alle spændingsniveauer
- klogere og bedre brug af elnettet
- mindske dyre netudbygninger, og nettab.

3. Omkostningsægte tariffer

- tariffer skal gentænkes og tilskynde til lokale energiløsninger
 - rådighedstarif -> kapacitetsbetaling
 - egenproducenter skal have samme vilkår som andre kunder
-



Anbefalinger til implementering (fortsat)

4. Strømlining bygningsreglementet

- Krav og kriterier til at opfylde solenergikravet i bygningsdirektivet skal fremgå af det reviderede helhedsorienterede bygningsreglement

5. Konkrete krav og tydelige definitioner

- Definition af en passende/egnet solcelleinstallation
- Krav til at solceller skal tænkes ind allerede i tidlig konstruktionsfase af ingeniører, konstruktører og bygherrer
- Krav om at arealet til solceller maksimeres og optimeres, før der træffes beslutning om placering af f.eks. ventilationsanlæg, tekniske installationer og ovenlys

6. Anden anvendelse

- 'Anden anvendelse' af bygningers facader og tagarealer bør ikke være gyldig grund til at undtage solenergikravet.
 - Krav om at 'anden anvendelse' skal ske i kombination med bygningssolceller - de fleste tagarealer har plads til begge dele.
-

Kontakt os



Kim Slavensky, næstformand for Dansk Solcelleforening og CEO Phønix Tag Energi



+45 3070 2441



ksl@phonixtag.dk



phonixtagenergi.dk



Birgitte Eskildsen, sekretariat Dansk Solcelleforening og indehaver af dinagenda



+45 6053 0331



sekretariat@solcelleforening.dk



www.solcelleforening.dk
