

# Foretræde for Klima- Energi- og Forsyningsudvalget om L53

Af Dansk Energi, Dansk Industri, Dansk Solkraft, Landbrug og Fødevarer  
og Wind Denmark



# Udsigt til mangel på grøn strøm i 2030

**Vi mangler grøn strøm:** Bred enighed om mangel på grøn strøm til opfyldelse af 70%-mål. Hvis DK bliver nettoimportør drives grøn omstilling af sort strøm i modstrid med ånden i klimaloven og forudsætning for dansk PtX-satsning falder bort.

**Den forventede VE-udbygning kommer ikke af sig selv:** Størrelse på VE-manko afhænger af konkrete forventninger. VE-udbygning afhænger ikke mindst af kommunale tilladelser og nettilslutningsvilkår.

**Vi skal bruge mere grøn strøm:** Ikke blot til vores nationale elforbrug for at opnå 70%-målet i 2030. VE-mankoen blive markant større hvis DK vil satse på at have stor PtX-produktion.

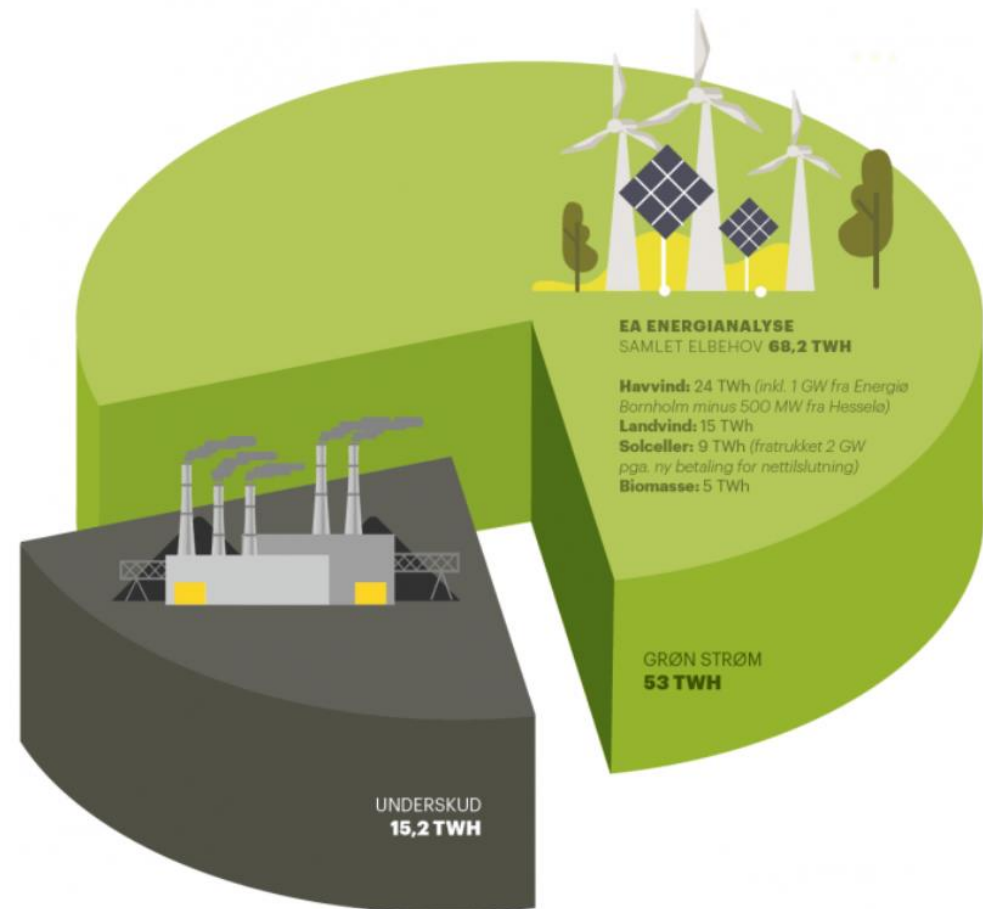


Illustration: Ingeniøren

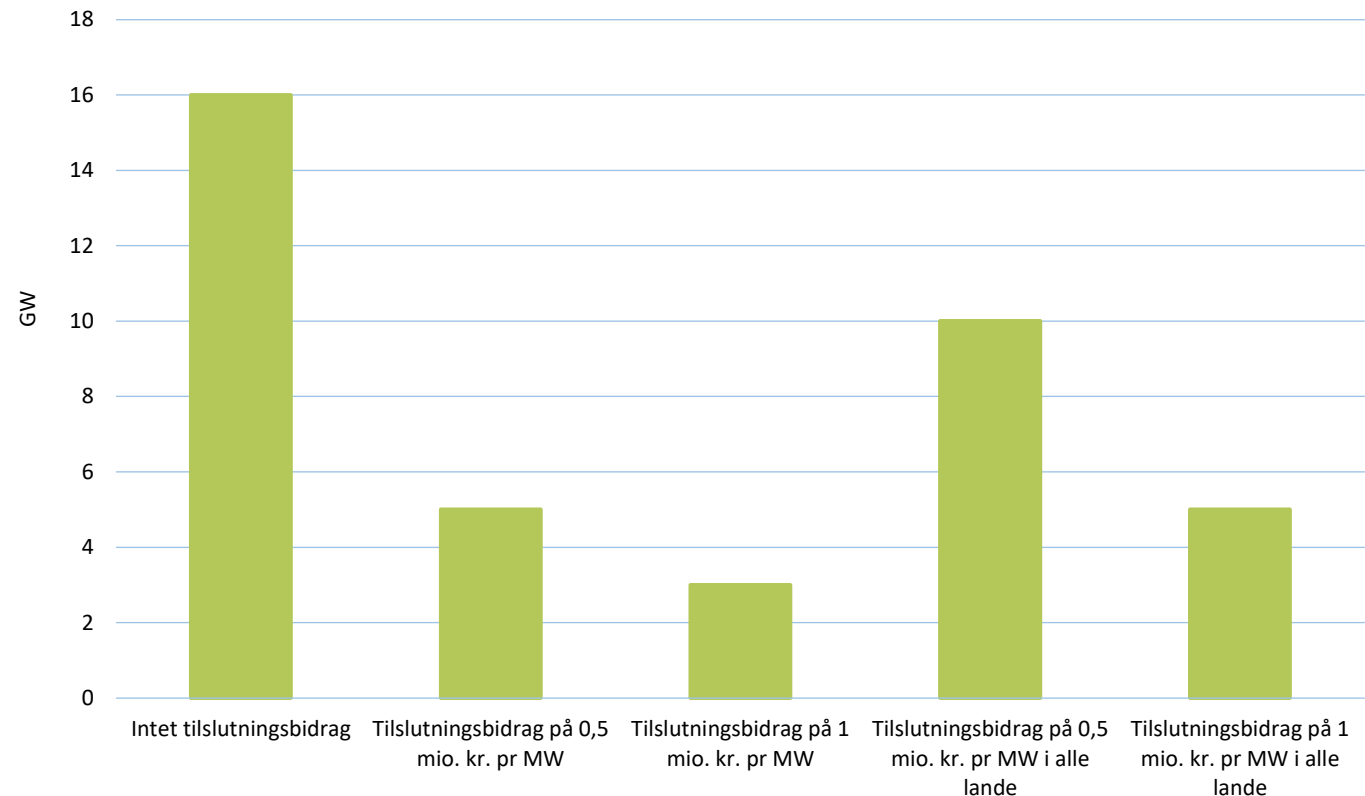
# Konsekvens for udbredelsen af solenergi

**Konsekvensen bliver mindre VE:** Hvis lovforslaget bliver vedtaget kan det betyde en kraftig opbremsning i udbredelsen af VE i Danmark. Udbygningen af sol vises i grafen og bliver markant mindre.

**Det haster:** Som vist på tidligere slide, så kræver det en betydelig stigning i den vedvarende energiproduktion og en acceleration af elektrificering at nå klimalovens 2030-klimamålsætning. Vi må derfor ikke bremse udviklingen nu.

**Prisen betyder noget for mængde og hastighed:** Levetidsomkostningerne for markplacerede solcelleparker er i dag på niveau med landvindmøller (ca. 25 øre/kWh) og i 2030 forventes, at være den billigste energikilde (16 øre/kWh)\*, hvilket er godt halvdelen af produktionsomkostningerne for havvind (EA-energianalyse).

Hvad betyder det for udbygningen af solenergi i 2030? (EA-energianalyse, 2021)



■ Analysen er lavet af EA-energianalyse og viser, at udbygningen af solkraft i Danmark er følsom overfor konkurrence fra VE-projekter i udlandet, fordi elmarkederne er meget tæt kobled.

# Ministersvar om VE-udbygning

Venstre spørger i spørgsmål 537 – KEF alm. del til ministerens forventning til udbygningen med private VE-anlæg i perioden 2020-2025, og beder ministeren redegøre for om usikkerheden om de fremtidige producentbetalinger vil påvirke udbygningen.

Ministeren oplyser bl.a. i svaret, at han forventer en udbygning på samlet 1.420 MW landbaseret VE i 2023.

I de sidste tre år er der opstillet mellem 90-440MW VE på land pr. år.

Det er vores brancheforeningers vurdering, at dette tal er udtryk for en urealistisk forventning til udbygningen i 2023 i lyset af, at vilkårene for nettilslutning i 2023 endnu er ukendte.

Det er vores brancheforeningers forventning, at udbygningen i 2023 vil blive stærkt begrænset af usikkerheden om de nye producentbetalinger, og at dette også vil påvirke udbygningen i 2024.

Vi opfordrer derfor ministeren til at arbejde for et mere retvisende beslutsningsgrundlag for udvalgets behandling af L53.

Supplerende svar til KEF alm. del – svar på spm. 537

I forbindelse med min besvarelse den 12. oktober 2021 af KEF alm del spm. 537 "Vil ministeren redegøre for, hvor mange nye private VE-anlæg, der er etableret eller forventes etableret hvert år fra 2020-2025, fordelt på energitype, geografisk område og år? Vil ministeren endvidere redegøre for, om usikkerheden omkring den fremtidige betalingsmodel for producentbetaling forventes at påvirke antallet af nye private VE-anlæg?" er Energistyrelsen blevet opmærksom på, at der var fejl i tabel 1 og tabel 2.

Der oversendes nu opdaterede tabeller, hvor tal i tabel 1 ift. udbygningen med VE-anlæg i DK2 (Sjælland) for 2020 og 2021 (jan-juli), samt tal i tabel 2 ift. forventet udbygning med vindmøller i DK1 (Jylland og Fyn) og solceller i DK2 (Sjælland) for 2021(aug-dec) er korrigeret.

Tabel 1. Udbygning med VE-anlæg på land 2020 – 2021 i MW

	DK 1		DK 2	
	Vindmøller	Solceller	Vindmøller	Solceller
2020	221	153	0	89
2021 (jan-juli)	54	16	0	11

Kilde: Udtræk fra stamdataregisteret af VE-anlæg på land ejet af private borgere og virksomheder.

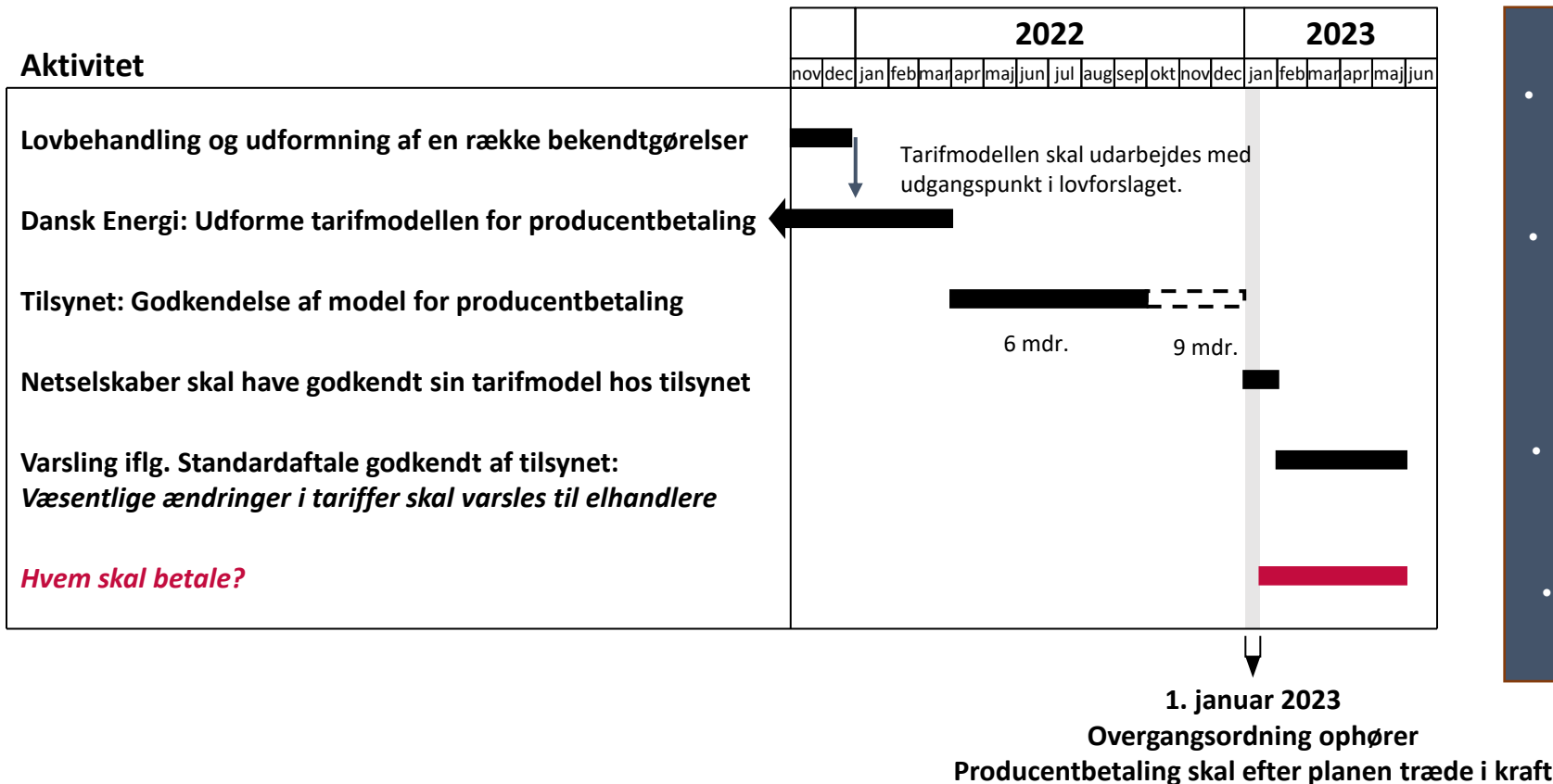
Tabel 2. Forventet udbygning med VE-anlæg på land 2021-2025 i MW

	DK 1		DK 2	
	Vindmøller	Solceller	Vindmøller	Solceller
2021 (aug-dec)	126	501	0	64
2022	151	861	0	569
2023	153	745	25	497
2024	85	632	53	421
2025	135	340	15	227

Kilde: Analyseforudsætninger til Energinet 2021, korrigeret for allerede opstillet kapacitet jf. stamdataregisteret som oplyst i tabel 1.

Energistyrelsen oplyser, at korrigerede tal ikke ændrer på besvarelsen af KEF alm. del. spm 537 om, at introduktionen af producentbetaling i 2023 forventes at medføre, at der bliver tilsluttet flere VE-anlæg frem mod at producentbetalinger

Den politiske tidsplan er for optimistisk. Sandsynligt, at tarifmodellen for producentbetaling ikke kan implementeres til tiden. Hvor ender regningen?



- Lovfremsættelsen kommer så sent, at den politiske tidsplan bliver udfordret og skaber uklarheder for branchen.
- Der kan sandsynligt gå 14-18 måneder fra loven er vedtaget til en tarifmodel for producentbetaling er udformet, godkendt af tilsynet, varslet og implementeret. Dermed kan tidsplanen ikke overholdes.
- Elkunderne i områder med VE kommer til at bære alle omkostninger i en periode, hvis producentbetalingen ikke er klar til 1. januar 2023
- Derfor: Forlæng en finanslovsfinansieret løsning

# Opsamling

- Underskuddet af grøn strøm i 2030 kan umuliggøre klimamålet. Producentbetalingen vil bremse udbygningen yderligere de næste år. Vi er uenige i ministerens vurdering om, at der bliver opstillet 1.420 MW landbaseret VE i 2023.
- Tidsplanen – der er politisk besluttet – er optimistisk og indeholder risiko for, at elkunder i områder, hvor der opstilles VE kommer til at bære omkostningerne i en periode. **Vigtigt: Ministeren må garantere, at dette ikke sker.**  
Løsning: Forlæng den et-årige overgangsordning (evt i revideret form), så omkostningerne finansieres kollketivt over finansloven i længere tid end planlagt.
- EU-godkendelse er vanskelig - det ved vi! Men man bør forfølge muligheden til bunds:
  - Kommissionen afviser ikke, at en finanslovsfinansieret ordning kan godkendes i EU jf. svar til Pernille Weiss (MEP, K)
  - Energistyrelsen i Altinget den 2. november 2021 : ”*Den mulighed, som Kommissionen henviser til, kræver, at de nationale støtteordninger lever op til en række betingelser*”.
    - *Hvilke betingelser?*
    - *Lad os lave en god ordning sammen!*
- Behov – bør fremgå af betænkning: En national VE-plan, der skaber sikkerhed for en tilstrækkelig udbygning af vedvarende energi til at dække det nationale behov i 2030 og derefter, og som kan gøre Danmark til nettoeksportør af grøn el og power-to-X brændsler.