



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
22. marts 2023

**J nr.** 2023 - 1615

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 28. februar 2023 stillet mig følgende spørgsmål KEF alm. del – spm. 114 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Samira Nawa (RV).

### Spørgsmål 114

Ministeren fremhævede i sin besvarelse af KEF alm. del – samrådsspørgsmål A, at der har været en jævn udbygning af landvind og sol de seneste år. Vil ministeren udarbejde en beregning, som anskueliggør den årlige udbygning af landvind og sol, som lever op til den politiske ambition om firedobling af elproduktionen fra landvind og sol? Beregningen skal tage udgangspunkt i en lineær udbygning frem mod 2030.

### Svar

Danmarks samlede elproduktion fra landvind og sol var i 2021 på ca. 12 TWh. En firedobling af elproduktionen fra landvind og sol betyder dermed, at der i 2030 skal produceres knap 50 TWh. Hvis dette niveau skal nås ved en lineær udbygning af produktionen fra 2021 til 2030 kræver det, at den samlede elproduktion fra landvind og sol øges med ca. 4 TWh om året frem mod 2030, *jf. tabel 1*.

**Tabel 1**

#### Elproduktion fra landvind og sol, 2021-2030 (TWh).

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
El fra landvind og sol	12,3	16,4	20,6	24,7	28,8	32,9	37,0	41,1	45,2	49,3
Årlig ændring	-	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

Kilde: Klimastatus og -fremskrivning 2022 og egne beregninger.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1