

## Solcelleudbygningen i Danmark pr. 1. kvartal 2023

**Kontor/afdeling**  
Center for Grøn Strøm/  
Landvind og Sol

**Dato**  
20. april 2023

**J nr.** 2022 - 26317

/CRWL/MAP/ASBT

### Introduktion

Solcelleopgørelsen redegør for den samlede bagudrettede udbygning med solcelleanlæg opgjort pr. 31. marts 2023. Opgørelsen er et øjebliksbillede af den nuværende solcelleudbygning. For en fremskrivning af solcelleudbygning fremadrettet henvises der til den seneste klimastatus og -fremskrivning på Energistyrelsens hjemmeside.

### Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 31. marts 2023 er der nettilsluttet 131.797 solcelleanlæg svarende til ca. 3.251 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 8 pct. siden seneste kvartalopgørelse, opgjort pr. 31. december 2022. 72 pct. af udbygningen i 1. kvartal 2023 er sket støttefrit.

**Tabel 1**  
**Udvikling nettilsluttede solcelleanlæg**

	31. december 2022		31. marts 2023		Difference	
	Antal MW	Antal anlæg	Antal MW	Antal anlæg	Antal MW	Antal anlæg
<b>Total udbygning</b>	<b>3.015</b>	<b>126.442</b>	<b>3.251</b>	<b>131.797</b>	<b>236</b>	<b>5.355</b>
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.560	121	1.729	139	169	18
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	270	29.728	336	35.064	66	5.336
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	248	48	248	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	937	96.545	938	96.546	1	1

Anm.: Tallene er opgjort pr. 31. marts 2023.

For yderligere information om fordeling af anlæg, se kort og data [her](#)

Kilde: Energistyrelsen

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Størstedelen af udbygningen siden den 31. december 2022 drives af støttefrie anlæg uden egetforbrug.
- Derudover drives en del af udbygningen af mindre anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning.

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

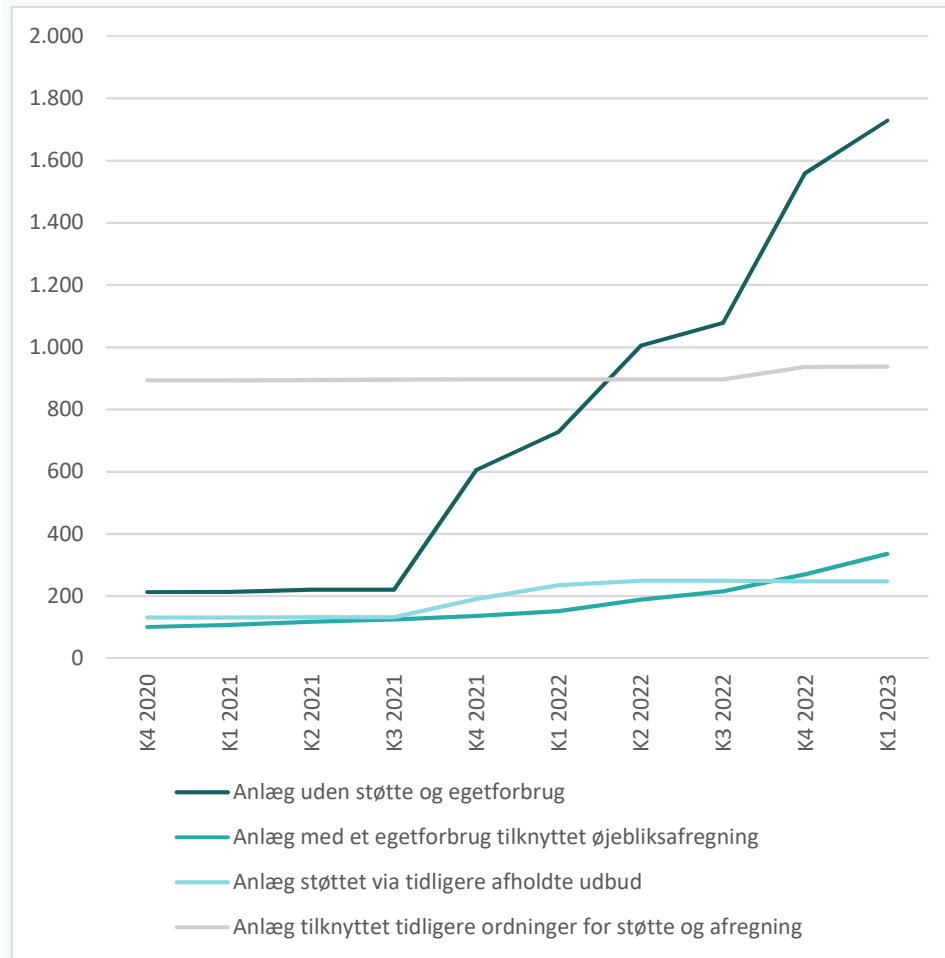
www.ens.dk

### Oversigt over udviklingen i nettilsluttede solcelleanlæg

Udviklingen i nettilsluttede anlæg for udvalgte ordninger er præsenteret i nedenstående figur 1.

Figur 1

Udviklingen i MW af nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på udvalgte ordninger siden 1. januar 2021



Anm.: Tallene er opgjort pr. 31. marts 2023.

Kilde: Energistyrelsen

### Afsluttende bemærkninger vedr. datagrundlaget

Netselskaberne indrapporterer løbende nye oplysninger om nettilslutning af solcelleanlæg. Hermed forekommer der løbende justeringer af datamaterialet vedr. solcelleanlæg, der allerede er nettilsluttet.

Dermed kan en stigning i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg i løbet af en måned dels skyldes, at der er blevet nettilsluttet nye solcelleanlæg i løbet af denne måned, og dels skyldes, at solcelleanlæg, der er blevet nettilsluttet for fx tre måneder siden, først nu er blevet indrapporteret i stamdataregistret. Dertil kommer, at data vil være behæftet med en vis usikkerhed.