



## Solcelleudbygningen i Danmark pr. 4. kvartal 2023

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

**Dato**  
9. januar 2024

**J nr.** 2022 - 26317

MAP/LNSRN

### Introduktion

Solcelleopgørelsen redegør for den samlede bagudrettede udbygning med solcelleanlæg. Opgørelsen er et øjebliksbillede af solcelleudbygningen. For en fremskrivning af solcelleudbygning henvises der til den seneste klimastatus og -fremskrivning på Energistyrelsens hjemmeside.

### Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 31. december 2023 er der registreret 143.272 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.529 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med godt 1 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

**Tabel 1**

#### Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	30. september 2023		31. december 2023		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
<b>Total udbygning</b>	<b>3.490</b>	<b>140.417</b>	<b>3.529</b>	<b>143.272</b>	<b>39</b>	<b>2.855</b>
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.826	75	1.825	72	-1	-3
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	467	43.787	509	46.708	42	2.921
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	248	48	248	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	949	96.507	947	96.444	-2	-63

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 31. december 2023 (udtræk 5. januar 2024).

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen den 30. september 2023 er drevet af anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning. Dette vil typisk være solceller på private husholdninger samt erhvervs- og industribygninger.
- Der er ikke registreret nettilslutning af nye solcelleanlæg uden støtte og egetforbrug siden seneste kvartalsopgørelse. Nedgangen skyldes omregistreringer til kategorien 'Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning'.

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

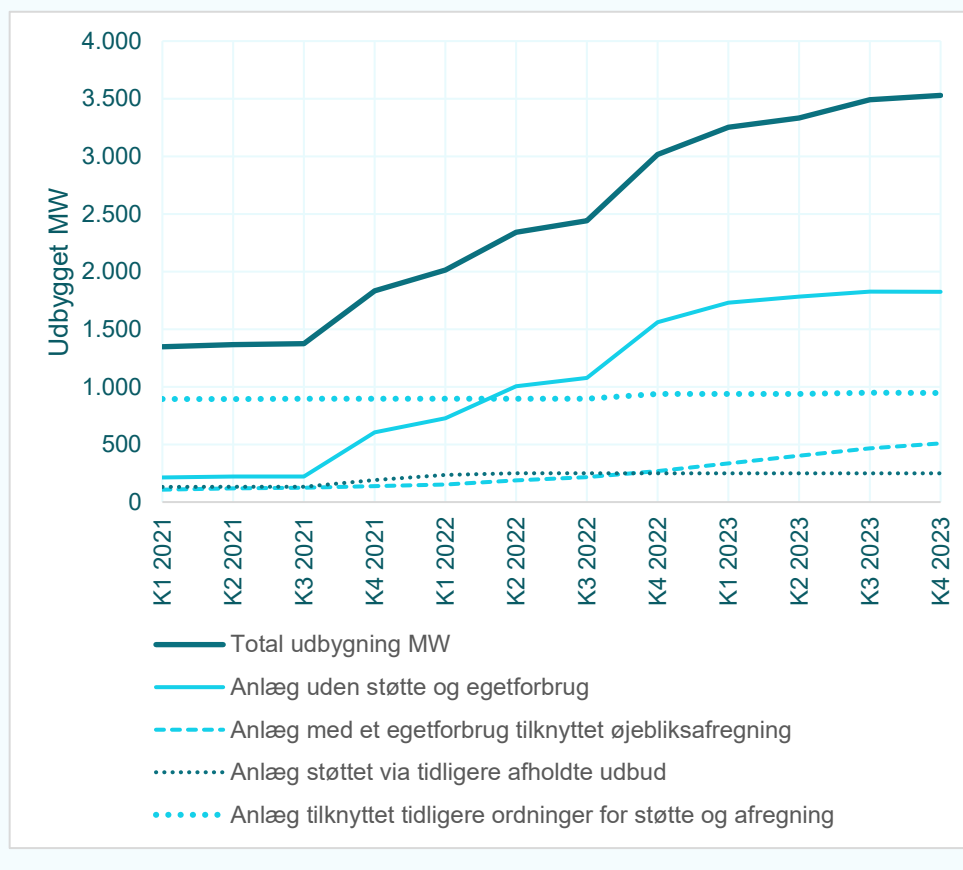
[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

## Oversigt over udviklingen i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

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

Figur 1

Udviklingen i MW af registrerede nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på udvalgte kategorier.



Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 31. december 2023 (udtræk 5. januar 2024).

## Afsluttende bemærkninger vedr. datagrundlaget

Netselskaberne indrapporterer løbende nye oplysninger om nettilslutning af solcelleanlæg. Hermed forekommer der løbende justeringer af data vedr. solcelleanlæg, der allerede er nettilsluttet. Justeringerne kan også indebære omregistreringer, der både kan skyldes, at anlægget er blevet tilknyttet en anden afregningsgruppe, eller tidligere fejlregistreringer.

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 fire måneder siden, først nu er blevet indrapporteret i stamdataregistret. Dertil kommer, at data vil være behæftet med en vis usikkerhed.