

## Solcelleudbygningen i Danmark pr. 3. kvartal 2023

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

**Dato**  
1. november 2023

**J nr.** 2022 - 26317

/LSRN/MAP/ASBT/JNGZN

### Introduktion

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

### Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 30. september 2023 er der registreret 140.417 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.490 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med godt 3 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

**Tabel 1**  
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	30. juni 2023		30. september 2023		Difference	
	Antal MW	Antal anlæg	Antal MW	Antal anlæg	Antal MW	Antal anlæg
<b>Total udbygning</b>	<b>3.372</b>	<b>136.889</b>	<b>3.490</b>	<b>140.417</b>	<b>118</b>	<b>3.528</b>
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.784	127	1.826	75	42	-52
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	402	40.212	467	43.787	65	3.575
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	248	48	248	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	938	96.502	949	96.507	11	5

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 30. september 2023.

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen af anlæg uden støtte og egetforbrug er siden opgørelsen den 30. juni 2023 nedjusteret for to anlæg svarende til ca. 45 MW grundet tidligere fejlregistreringer i kapacitet. Justeringen påvirker tallet for dette kvartals udbygning. Den faktiske udvikling i registreret nettilsluttet kapacitet uden støtte og egetforbrug siden seneste opgørelse er således ca. 85 MW for tre anlæg. Nedgang i antal anlæg skyldes justering i angivelse af afregningsgruppe for en række anlæg.

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

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

www.ens.dk

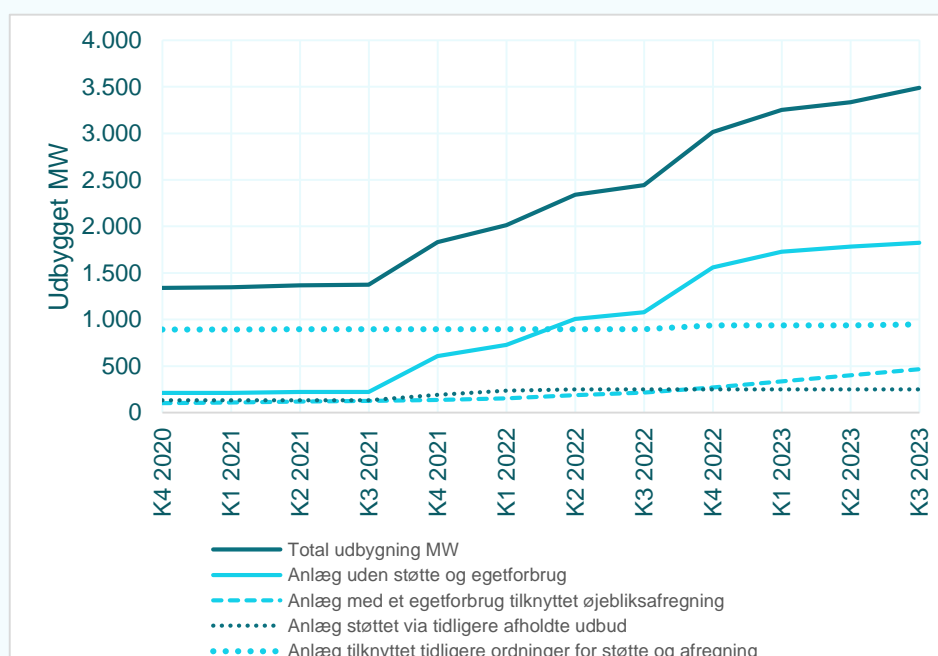
- En stor del af den registrerede udbygning siden opgørelsen den 30. juni 2023 drives desuden af anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjeblikksafregning.
- Kapacitetsstigningen i anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning kan henføres til en ændring i angivet afregningsgruppe for et enkelt anlæg på ca. 10 MW.

### 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.



Anm.: Fejlregistreringerne omtalt under "Primære årsager til udvikling i udbygning" er tilrettet i det pågældende kvartal som anlæggene blev registreret nettilsluttet i.

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 30. september 2023.

### 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.

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.