

## Solcelleudbygningen i Danmark pr. 3. kvartal 2024

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

**Dato**  
09. oktober 2024

**J nr.** 2024-6238

/CRWL

### 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.

### Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 30. september 2024 er der registreret 153.439 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.751 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 1,5 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

**Tabel 1**  
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	30. juni 2024		30. september 2024		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
<b>Total udbygning</b>	<b>3.696</b>	<b>150.071</b>	<b>3.751</b>	<b>153.439</b>	<b>55</b>	<b>3.422</b>
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.895	63	1.892	63	-3	0
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	615	53.685	681	57.136	66	3.505
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	239	48	239	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	947	96.275	939	96.192	-8	-83

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 30. september 2024 (udtræk 1. oktober 2024).

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen den 30. juni 2024 drives alene af anlæg med egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning. Disse anlæg er typisk mindre solcelleanlæg på private husholdninger eller industritage, men indeholder også enkelte terræninstallerede anlæg.
- Derudover er et større anlæg blevet nedjusteret i effekt hvilket ligger til grund for reduktionen på 3 MW i 'Anlæg uden støtte og egetforbrug'.
- Ligeledes er der foretaget omregistrering af afregningsgruppe for flere anlæg der før hørte under 'Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning'

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

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

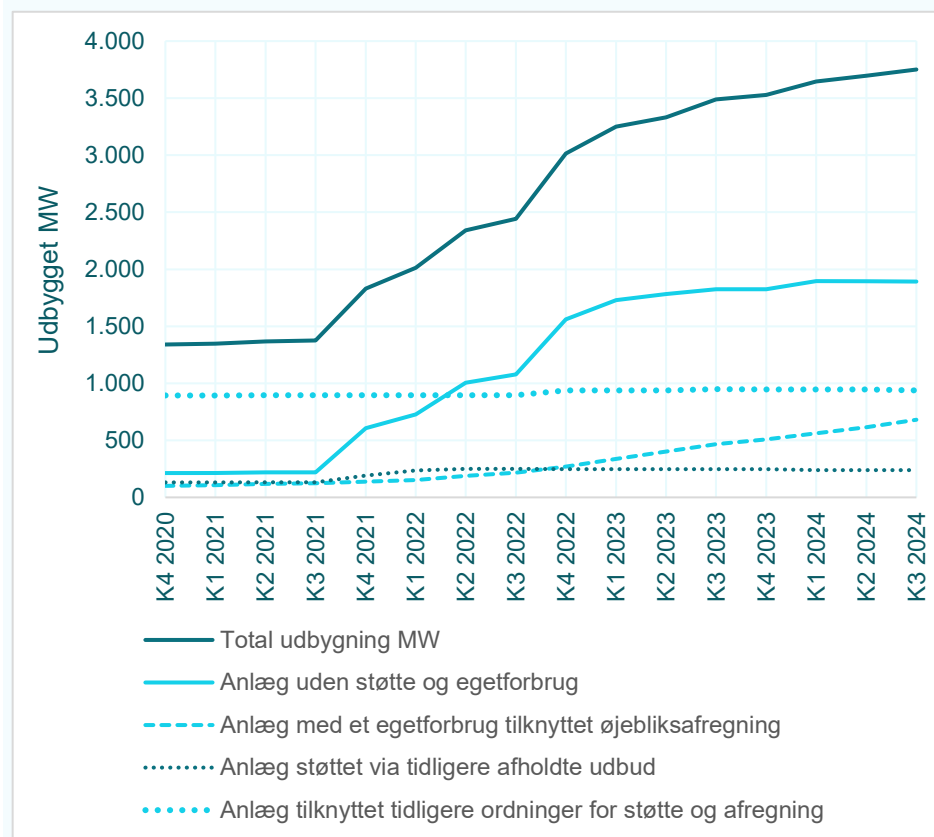
www.ens.dk

## 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. 30. september 2024 (udtræk 1. oktober 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.