

Solcelleudbygningen i Danmark pr. 1. kvartal 2025

Kontor/afdeling
Center for Grøn strøm
Landvind og Sol

Dato
1. april 2025

J nr. 2024-6238

/NCLSS/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. 31. marts 2025 er der registreret 159.465 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 4.208 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 6,7 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

Tabel 1
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	31. december 2024		31. marts 2025		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
Total udbygning	3.945	156.740	4.208	159.465	263	2.725
Anlæg uden støtte og egetforbrug	2.001	63	2.171	65	169	2
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	765	60.539	860	63.398	95	2.859
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	239	48	239	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	940	96.090	938	95.953	-1	-137

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 31. marts 2025 (udtræk 1. april 2025).

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen pr. 31. december 2024 drives af hhv. tre større terræinstallerede *anlæg uden støtte og egetforbrug*. Da der er foretaget omregistrering af afregningsgruppe for et større anlæg der tidligere tilhørte *anlæg uden støtte og egetforbrug* fremgår differencen totalt som to anlæg.
- Derudover er der en række nye *anlæg med egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning*, herunder bl.a. et enkelt større anlæg på ca. 7 MW.
- Herudover er flere anlæg tilhørende *anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning* afmeldt siden seneste opgørelse.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

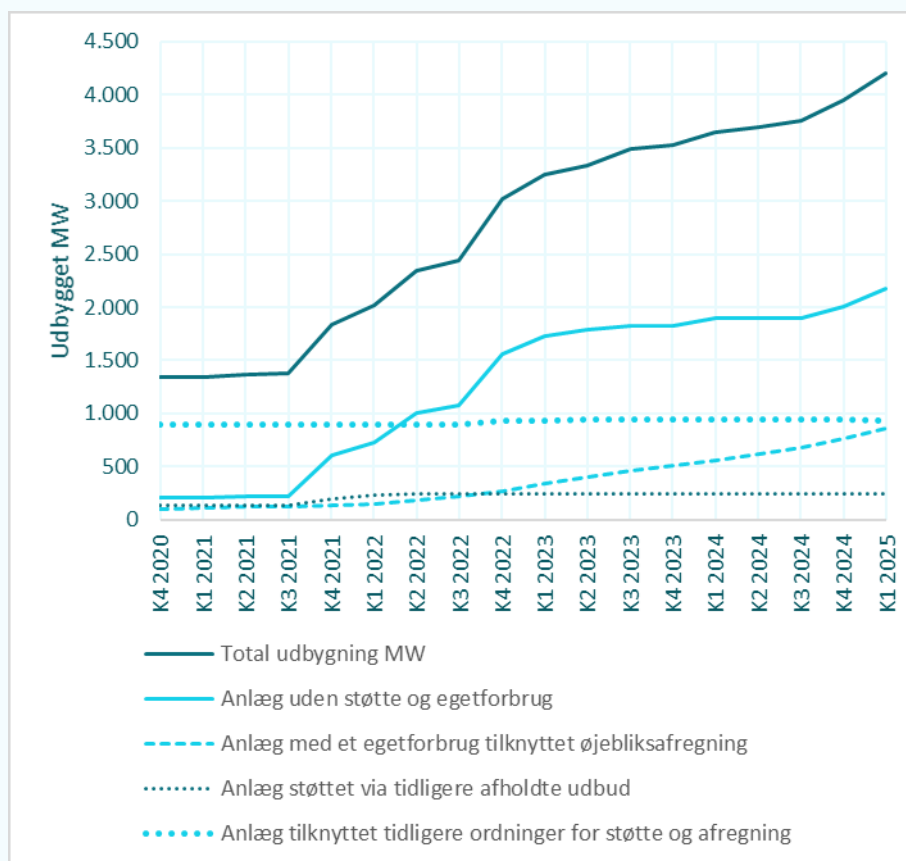
www.ens.dk

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. 31. marts 2025 (udtræk 1. april 2025).

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.