

Solcelleudbygningen i Danmark pr. 4. kvartal 2024

Kontor/afdeling
Center for Grøn strøm
Landvind og Sol

Dato
09. januar 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. december 2024 er der registreret 156.740 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.945 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 5,2 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

Tabel 1
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	30. september 2024		31. december 2024		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
Total udbygning	3.751	153.439	3.945	156.740	194	3.301
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.892	63	2.001	63	109	0
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	681	57.136	765	60.539	84	3.403
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	239	48	239	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	939	96.192	940	96.092	1	-102

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 31. december 2024 (udtræk 6. januar 2025).

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen den 30. september 2024 drives af hhv. to større terræinstallerede *anlæg uden støtte og egetforbrug*, samt en række *anlæg med egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning*, herunder bl.a. et stort taganlæg på 25 MW.
- Derudover er der foretaget omregistrering af afregningsgruppe for flere anlæg, hvorfor der for bl.a. *anlæg uden støtte og egetforbrug* fremgår en nettotilvækst på nul anlæg, ligesom der for *anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning* fremgår en tilvækst i kapacitet på trods af en nedgang i antal anlæg.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

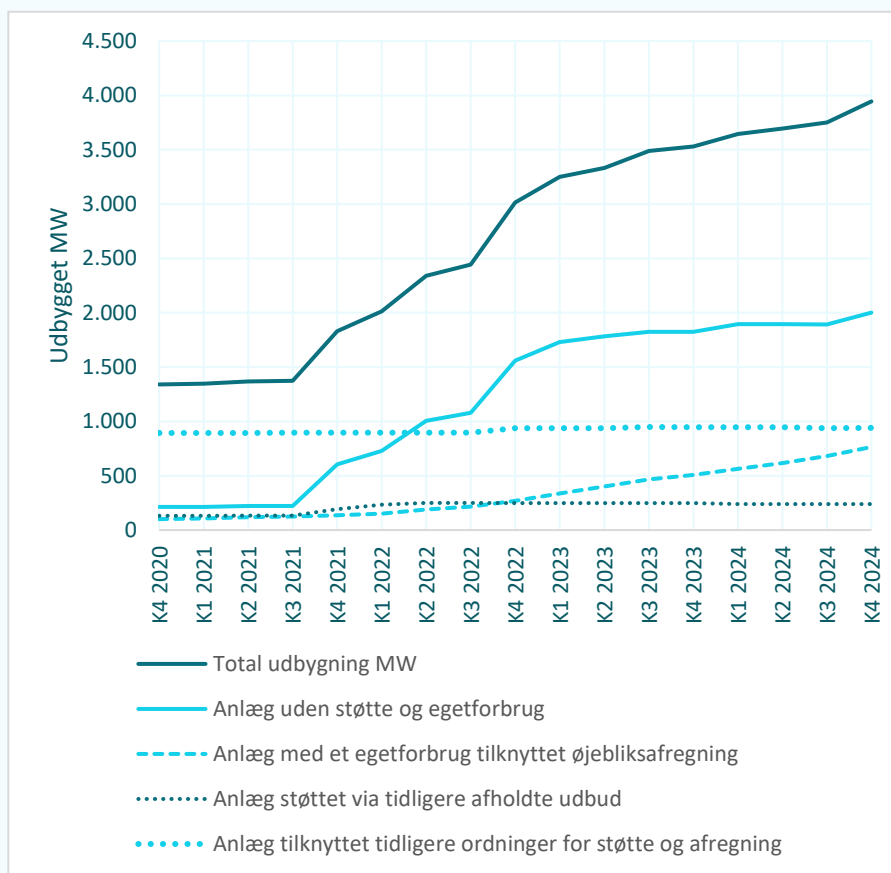
www.ens.dk

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. december 2024 (udtræk 6. januar 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.