

Solcelleudbygningen i Danmark pr. 2. kvartal 2024

Kontor/afdeling
Center for Grøn strøm
Landvind og Sol

Dato
09. juli 2024

J nr. 2024-6238

NCLSS/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.

Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 30. juni 2024 er der registreret 150.071 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.696 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 1,4 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

Tabel 1
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	31. marts 2024		30. juni 2024		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
Total udbygning	3.645	146.653	3.696	150.071	51	3.418
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.896	63	1.895	63	-1	0
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	563	50.157	615	53.685	52	3.528
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	239	48	239	48	0	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	947	96.385	947	96.275	0	-110

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 30. juni 2024 (udtræk 1. juli 2024).

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen den 31. marts 2024 drives alene af anlæg med egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning. Disse anlæg er typisk mindre solcelleanlæg på private husholdninger eller industritage, men indeholder også ét større terræninstitalleret anlæg.
- Derudover er to mindre anlæg blevet nedjusteret i effekt hvilket ligger til grund for reduktionen på 1 MW i 'Anlæg uden støtte og egetforbrug'.

Energistyrelsen

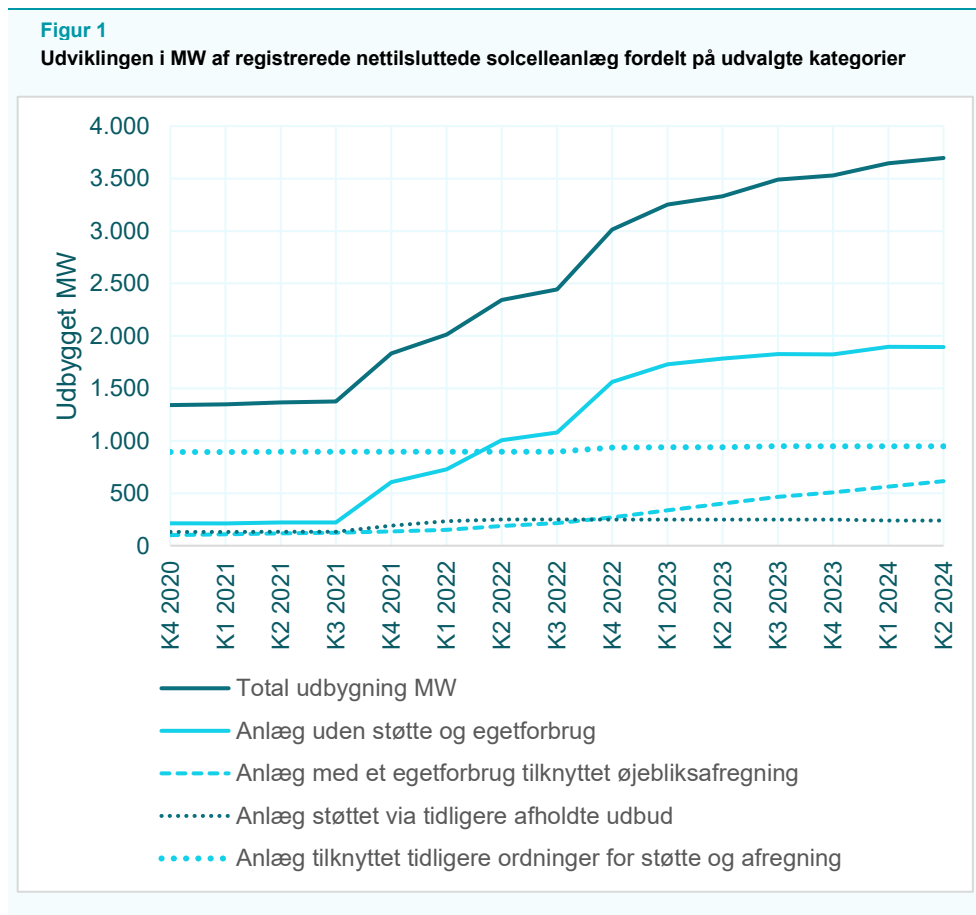
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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.



Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 30. juni 2024 (udtræk 1. juli 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.