

Solcelleudbygningen i Danmark pr. 1. kvartal 2024

Kontor/afdeling
Center for Grøn strøm
Landvind og Sol

Dato
22. april 2024

J nr. 2024-6238

MAP/LNSRN/NCLSS/EBGJN

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 2024 er der registreret 146.653 nettilsluttede solcelleanlæg svarende til ca. 3.645 MW. Hermed er den samlede solcellekapacitet steget med 3,3 pct. siden seneste kvartalsopgørelse.

Tabel 1
Udvikling i registrerede nettilsluttede solcelleanlæg

	31. december 2023		31. marts 2024		Difference	
	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg	MW	Antal anlæg
Total udbygning	3.529	143.272	3.645	146.653	116	3.381
Anlæg uden støtte og egetforbrug	1.825	72	1.896	63	71	-9
Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning	509	46.708	563	50.157	54	3.449
Anlæg støttet via tidligere afholdte udbud	248	48	239	48	-9	0
Anlæg tilknyttet tidligere ordninger for støtte og afregning	947	96.444	947	96.385	0	-59

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

Kilde: Energistyrelsens stamdataregister t.o.m. 31. marts 2024 (udtræk 2. april 2024).

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden opgørelsen den 31. december 2023 drives af henholdsvis to større støttefri anlæg, samt en del mindre anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning. Disse vil typisk være solceller på private husholdninger samt erhvervs- og industribygninger.
- Derudover er enkelte mindre anlæg, der tidligere var registreret som 'Anlæg uden støtte og egetforbrug', omregistrerede, så de nu falder under kategorien 'Anlæg med et egetforbrug tilknyttet øjebliksafregning'.

Energistyrelsen

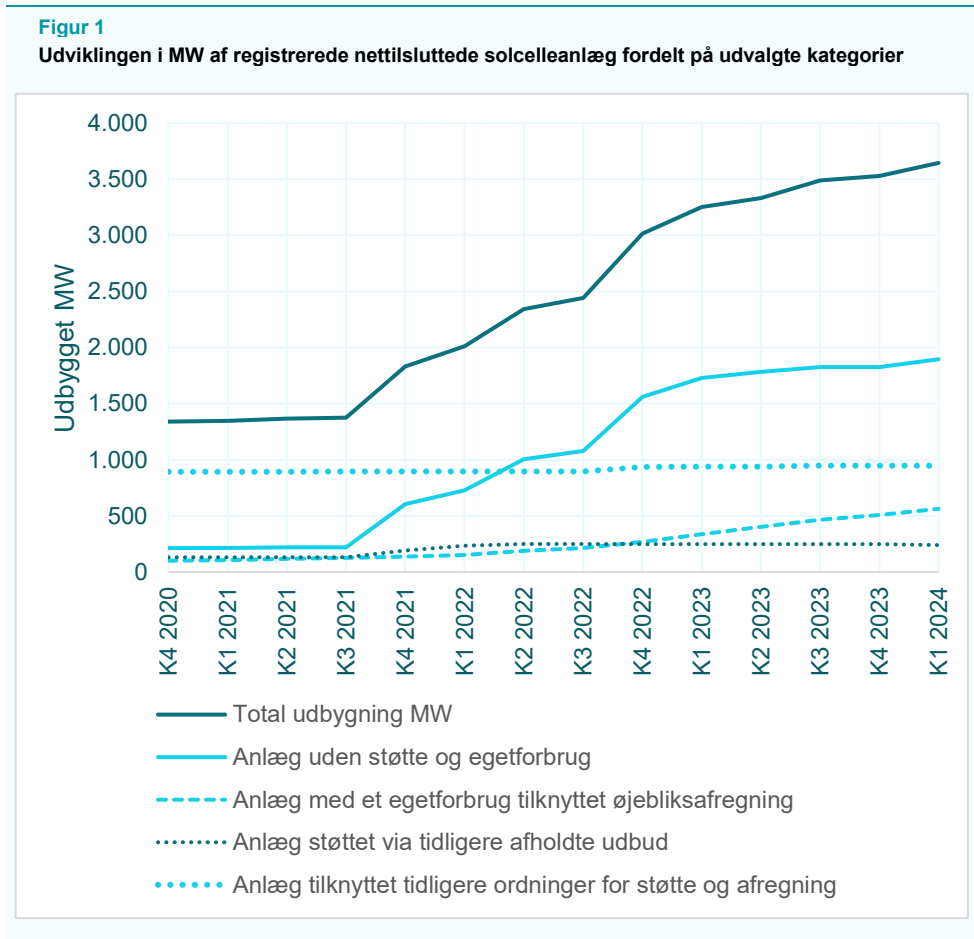
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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. 31. marts 2024 (udtræk 2. april 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.