



Solcellestatistik for 3. kvartal 2021

Kontor/afdeling
Center for Vedvarende
Energi

Dato
1-12-2021

J nr. 2019 - 3258

/MDKR

Introduktion

Statistikken redegør for den samlede bagudrettede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. oktober 2021. Statistikken beskriver også kommende anlæg, der har vundet støtte i udbud og fået tilsagn til andre direkte og indirekte støtteordninger. I statistikken fokuseres der på den overordnede udvikling i udbygningen med solcelleanlæg fordelt på de forskellige ordninger. For mere detaljerede oplysninger om udbygningen på de forskellige solcelleordninger henvises der til bilag 1 sidst i denne statistik. Statistikken fungerer som et øjebliksbillede, og den kan således ikke benyttes til at beskrive forventningen til den fremtidige solcelleudbygning. For den forventede solcelleudbygning fremadrettet henvises der til den seneste klimastatus og -fremskrivning for 2021 på Energistyrelsens hjemmeside.

Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 1. oktober 2021 er der nettilsluttet 111.685 solcelleanlæg svarende til ca. 1.373 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med ca. 7 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. juli 2021, *jf. tabel 1*.

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Størstedelen af udbygningen siden den 1. juli 2021 drives af mindre anlæg i kategori 6 "Øjebliksafregning (uden pristillæg)".
- Derudover er der tale om mange små anlæg, hvoraf en del installeres for at overholde energirammekravene.

Tabel 1

Udvikling i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg

	1. juli 2021	1. oktober 2021	Difference
Antal anlæg	110.867	111.685	818
Antal MW	1.366	1.373	7

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2021
Kilde: Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

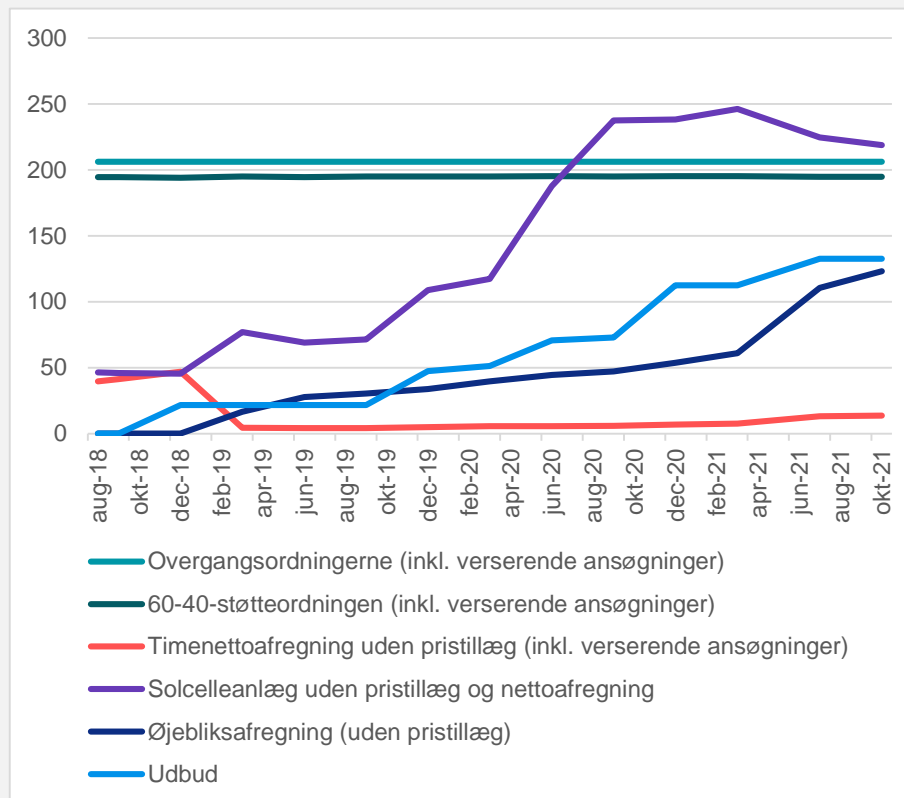
www.ens.dk

Samlet oversigt over nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på ordningerne

Udviklingen i nettilsluttede anlæg for udvalgte ordninger er præsenteret i nedenstående figur 1. Bilag 1 angiver talværdier for samtlige ordninger.

Figur 1

Udviklingen i MW af nettilsluttede solcelleanlæg inkl. verserende ansøgninger fordelt på udvalgte ordninger



Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2021. Kategorien angiver, hvor i bilag 1 man kan finde de bagvedliggende tal for hver ordning.

Kilde: Energistyrelsen



Nettilsluttede anlæg samt anlæg med eksisterende tilsagn (ikke støttefrie)

Den samlede forventede kapacitet fra solcelleanlæg, der har vundet støtte i udbud, samt på øvrige ordninger og puljer, nåede pr. 1. oktober 2021 op på 1532 MW. Tallet inkluderer eksisterende nettilsluttede anlæg, samt anlæg der allerede er givet tilsagn til enten direkte (udbud) eller indirekte støtte (nettoafregningsordninger mv.). Det forventes, at de afgivne tilsagn realiseres. Solcelleanlæg, der *forventes* etableret uden direkte eller indirekte støtte fra staten, er ikke inkluderet nedenfor. Støttefrie solcelleanlæg indgår i kategorien "Nettilsluttet".

Tabel 2

Nettilsluttede solcelleanlæg samt tilsagn (MW)

	Pr. 1. jul. 2021	Pr. 1. okt. 2021	Ændring
Nettilsluttet	1.178	1.184	6
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0
Nettilsluttet – Udbud	133	133	0
Tilsagn – udbud	105	105	0
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer	52	55	3
Udbygning i alt (MW)	1.524	1.532	9

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2021. Den tyske finansierede del af solpilotudbuddet tæller ikke med i den danske opgørelse af VE-andel. Udbud består både af de teknologineutrale udbud fra 2018 og 2019 samt det solspecifikke udbud. Tilsagn til øvrige ordninger og puljer indeholder ikke øjebliksafregning.

Kilde: Energistyrelsen

Afsluttende bemærkninger vedr. datagrundlaget

Netselskaberne indrapporterer løbende nye oplysninger om nettilslutning af solcelleanlæg. Netselskaberne kan desuden indrapportere nye oplysninger om solcelleanlæg, der vil blive nettilsluttet på et senere tidspunkt.

Hermed forekommer der løbende justeringer af datamaterialet både vedr. solcelleanlæg, der allerede er nettilsluttet, og solcelleanlæg, der vil blive nettilsluttet fremadrettet. Det indebærer, at hvis datagrundlaget for en given måned fx april 2021 bliver udtrykt på to forskellige tidspunkter fx den 1. maj 2021 og den 1. juni 2021, kan der forekomme afvigelser mellem de to dataudtræk for april 2021.

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 tre måneder siden, først nu er blevet indrapporteret i stamdataregistret. Dertil kommer, at data vil være behæftet med en vis usikkerhed.