



Solcellestatistik for 2. kvartal 2021

Kontor/afdeling
Center for Vedvarende
Energi

Dato
4-11-2021

J nr. 2019 - 3258

/MDKR

Introduktion

Statistikken redegør for den samlede bagudrettede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. juli 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. 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.

Der er siden seneste kvartalsstatistik for april 2021 i enkelte tilfælde justeret i opgørelsesmetoden for nettilsluttede anlæg på de forskellige ordninger samt foretaget en rensning af data. Dette kan i nogle tilfælde gøre det vanskeligt at sammenligne foregående opgørelse med nærværende statistik.

Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 1. juli 2021 er der nettilsluttet 110.867 solcelleanlæg svarende til ca. 1.366 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med ca. 53 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. april 2021, *jf. tabel 1*.

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Størstedelen af udbygningen siden den. 1. april 2021 drives af mindre anlæg i kategori 6 "Øjebliksafregning (uden pristillæg)".
- Den næststørste del af udbygningen siden den. 1. april 2021 kommer fra kategori 7 "Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene".
- 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. april 2021	1. juli 2021	Difference
Antal anlæg	107.660	110.867	3.207
Antal MW	1.313	1.366	53

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

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

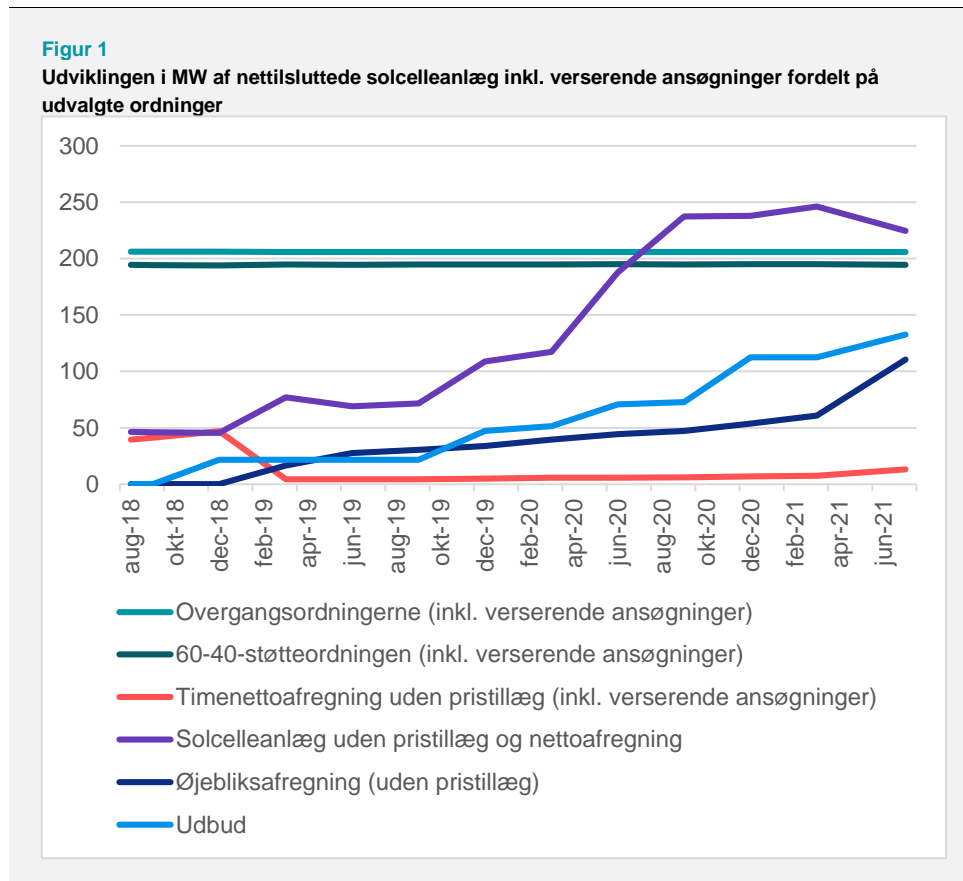
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

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.



Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 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. juli 2021 op på 1.524 MW, jf. tabel 2. 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 (dog ikke sikkert). Fsva. tilsagn til øvrige ordninger og puljer skyldes faldet primært en ændret opgørelsesmetode. 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. apr. 2021	Pr. 1. jul. 2021	Ændring
Nettilsluttet	1.166	1.178	12
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0
Nettilsluttet – Udbud	91	133	42
Tilsagn – udbud*	147	105	-42
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer**	94	52	-42
Udbygning i alt (MW)	1.553	1.524	-30

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2021. Den tysk 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.

*) Fald i 'Tilsagn – udbud' skyldes, at der ikke har været nye vindere af udbud, og at flere af de anlæg, som indgår i de vindende udbud, sidenhen er blevet nettilsluttet.

***) Fald i "Tilsagn – øvrige ordninger og udbud" skyldes primært konsolidering og ændret opgørelsesmetode. Tilsagn til øvrige ordninger og puljer indeholder ikke øjeblikksafregning.

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.

Bilag 1

Oversigt over nettilsluttede anlæg på de forskellige ordninger pr. 1. juli 2021

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. apr. 2021
1. Årsbaseret nettoafregning			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	83.984	465,16	≈0,00
Verserende ansøgninger	-	-	-
2. Overgangsordninger (VE-loven § 47, stk. 4 + stk. 5) - inkl. nettoafregning eller ren produktion			
Anlæg, der modtager pristillæg via en overgangsordning	1.144	206,00	0,00
Verserende ansøgninger	-	-	-
3. Puljer (VE-loven § 47, stk. 7) inkl. nettoafregning			
Anlæg der modtager pristillæg via en puljeordning og er omfattet af en nettoafregningsordning	4.179	19,37	0,02
Verserende ansøgninger	-	-	-
4. 60-40-støtteordningen			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.555	194,57	0,00
Verserende ansøgninger	-	-	-0,57
5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	844	7,61	0,69
Verserende ansøgninger	36	5,56	5,01
6. Øjeblikksafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der øjeblikksafregner (uden pristillæg)	13.783	110,51	49,58
7. Udbud			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	38	132,59	20,21
8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg			
Anlæg, der er direkte nettilsluttet eller potentielt kan ansøge om nettoafregning/pristillæg	304	224,63	-21,53
9. Alle nettilsluttede anlæg			
Alle nettilsluttede anlæg	110.867	1.366,14	53,47

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2021. Kategori 8 er beregnet som forskellen mellem kategori 9 og de øvrige kategorier (1-7). Den vil være behæftet med en vis usikkerhed.

Kilde: Energistyrelsen