



Energistyrelsen

Solcellestatistik for 2. kvartal 2019

Kontor/afdeling
VE

Dato
06. august 2019

J nr. 2019 - 3258

/MMAD/ANSN

Introduktion

Statistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. juli 2019. 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.

Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 1. juli 2019 er der nettilsluttet 103.145 solcelleanlæg svarende til ca. 1.007 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med 2,5 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. april 2019, *jf. tabel 1*.

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Opsplitningen af den tidligere kategori "Timebaseret nettoafregning/øjebliksafregning (uden pristillæg)" har ført til, at udviklingen i MW er stagneret for den nye kategori "5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)" mens udviklingen for kategori "6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)" er steget med ca. 11 MW siden seneste kvartalsstatistik pr. 1. april 2019.
- Ca. 8 af de 11 MW, der er tilgået kategori "6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)", er flyttet fra kategori "8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg".
- I kategorierne "6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)" og "8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg" er der nettilsluttet enkelte større anlæg (det største anlæg på 200 kW). Derudover er der tale om mange små anlæg, hvoraf de fleste installeres for at overholde energirammekravene.

Tabel 1
Udvikling i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg

	1. april 2019	1. juli 2019	Difference
Antal anlæg	102.496	103.145	649
Antal MW	1.004	1.007	2,50

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2019
Kilde: Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

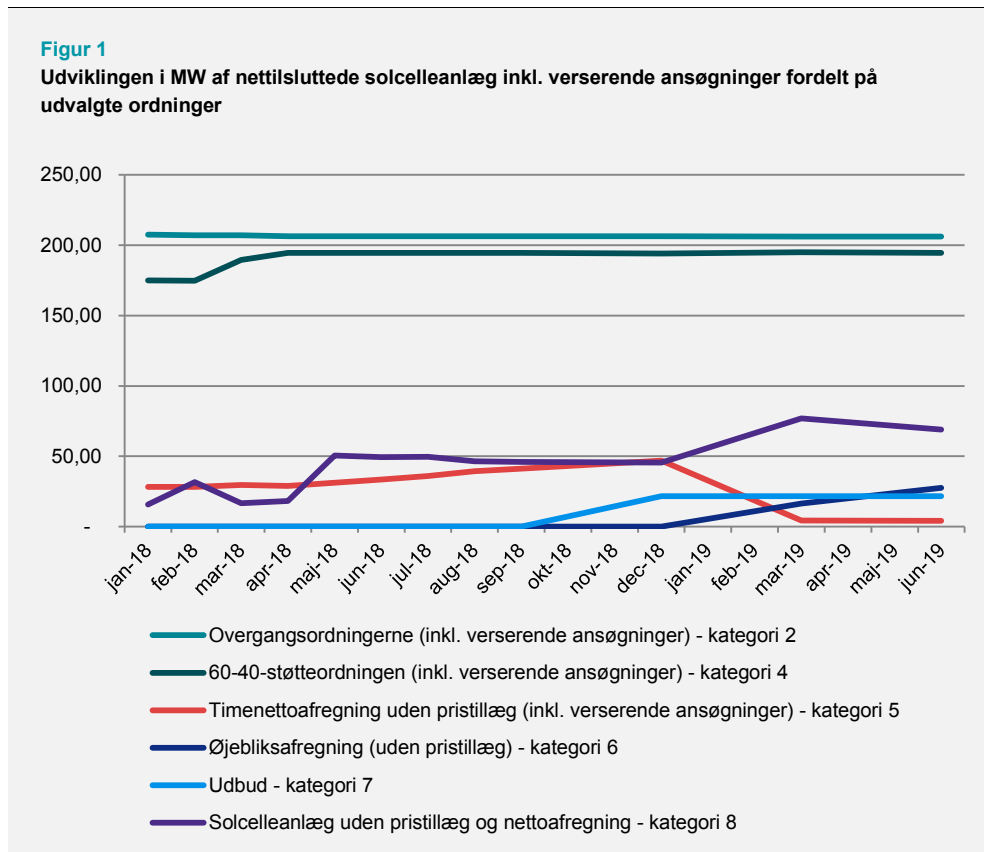
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Samlet oversigt over nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på ordningerne

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



Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2019. Kategorien angiver, hvor i bilag 1 de bagvedliggende tal for hver ordning findes. Kategori 5 – Timenettoafregning er gået ned, idet øjeblikksafregnede anlæg har fået en kategori for sig, som angivet i 1. kvartalstatistik.

Kilde: Energistyrelsen

Forventet solcelleudbygning (nettilsluttede anlæg og tilsagn)

Den 1. juli 2019 nåede den forventede solcelleudbygning med nettilsluttede anlæg samt eksisterende tilsagn op på ca. 1.190 MW. Det forventes, men der er dog ikke sikkerhed for, at de afgivne tilsagn realiseres.

Tabel 2

Forventet solcelleudbygning – Nettilsluttede anlæg samt tilsagn (MW)

	Pr. 1. apr 2019	Pr. 1. jul 2019	Ændring
Nettilsluttet	948	951	2,50
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0,00
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0,00
Tilsagn – udbud	120	120	0,00
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer	58	63	5,13
Udbygning i alt (MW)	1183	1190	7,63

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2019. Den tysk finansierede del af solpilotudbuddet tæller ikke med i den danske opgørelse af VE-andel.

Kilde: Energistyrelsen



Afsluttende bemærkninger vedr. datagrundlaget

Netselskaberne indrapporterer løbende nye oplysninger om nettilslutning af solcelleanlæg. Netselskaberne kan indrapportere nye oplysninger om solcelleanlæg, der enten er blevet nettilsluttet eller 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 2017 bliver udtrukket på to forskellige tidspunkter fx den 1. maj 2017 og den 1. juni 2017, kan der forekomme afvigelser mellem de to dataudtræk for april 2017.

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.



Bilag 1- Oversigt over nettilsluttede anlæg på de forskellige ordninger pr. 1. juli 2019

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. april 2019
1. Årsbaseret nettoafregning			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	84.184	463,00	-0,10
Verserende ansøgninger	79	1,23	0,06
2. Overgangsordninger (VE-loven § 47, stk. 4 + stk. 5) - inkl. nettoafregning eller ren produktion			
Anlæg, der modtager pristillæg via en overgangsordning		206,00	0,00
Verserende ansøgninger	-	-	0,00
Afviste ansøgninger	477	4,50	0,00
3. Puljer (VE-loven § 47, stk. 7) inkl. nettoafregning			
Anlæg der modtager pristillæg via en puljeordning og er omfattet af en nettoafregningsordning	4.095	18,36	0,50
Verserende ansøgninger	73	1,05	-0,52
Anlæg, der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	87	0,48	0,03
4. 60-40-støtteordningen			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.044	194,34	-0,44
Verserende ansøgninger	8	0,07	0,01
5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	352	3,56	0,90
Verserende ansøgninger	61	0,66	-1,04
6. Øjeblikksafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der øjeblikksafregner (uden pristillæg)	4.064	27,67	11,12
7. Udbud			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	9	21,60	0,00
8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg			
Anlæg, der potentielt kan ansøge om nettoafregning og/eller pristillæg	3.032	68,98	-7,98
9. Alle nettilsluttede anlæg			
Alle nettilsluttede anlæg	103.145	1.006,51	2,50

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2019. Alle nettilsluttede anlæg i alt, jf. punkt 9, er beregnet som summen af de anlæg, jf. punkt 1-8, der enten er optaget på en given ordning eller har verserende ansøgninger om at blive optaget på en given ordning.

Kilde: Energistyrelsen