



Energistyrelsen

## Solcellestatistik for 3. kvartal 2019

**Kontor/afdeling**  
ERE

**Dato**  
17. oktober 2019

**J nr.** 2019 - 3258

ANSN/MMAD

### Introduktion

Statistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. oktober 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. oktober 2019 er der nettilsluttet 103.606 solcelleanlæg svarende til ca. 1.011 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med 4,25 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. juli 2019, jf. *tabel 1*.

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- I kategorierne "6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)" og "8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg" er der nettilsluttet enkelte større anlæg på 50 kW eller derover.  
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. juli 2019	1. oktober 2019	Difference
Antal anlæg	103.145	103.606	461
Antal MW	1.007	1.011	4,25

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

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

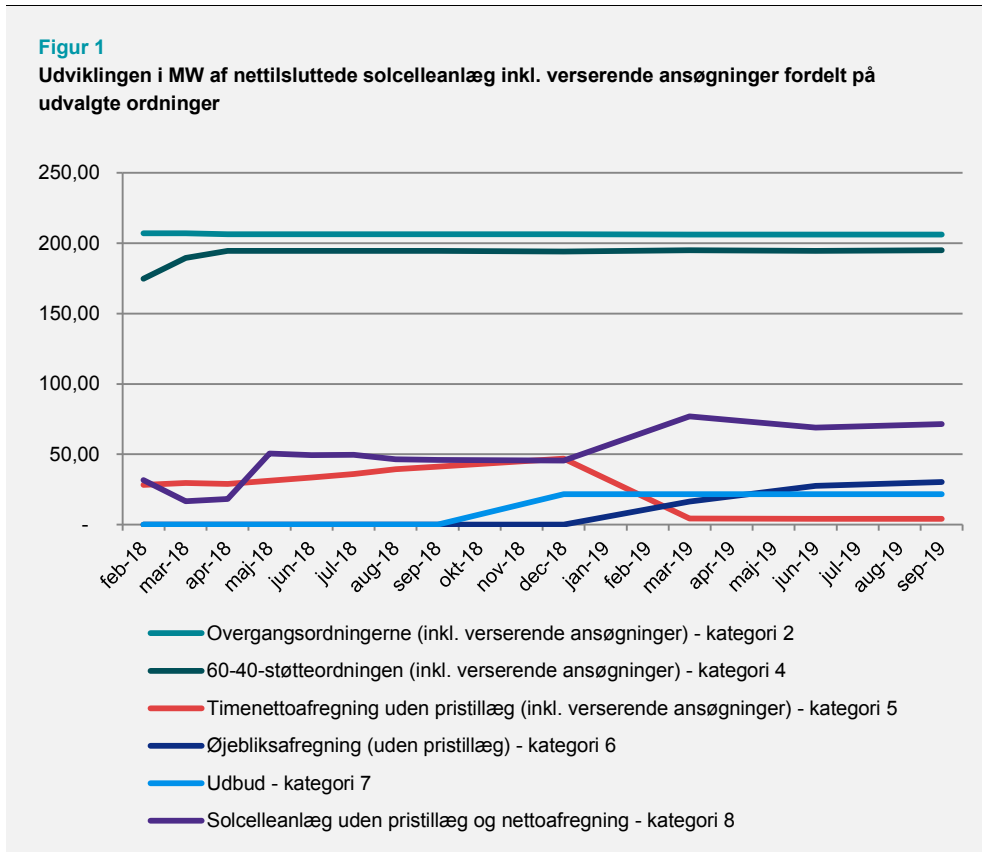
T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

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. oktober 2019. Kategorien angiver, hvor i bilag 1 man kan finde de bagvedliggende tal for hver ordning.

Kilde: Energistyrelsen

### Forventet solcelleudbygning (nettilsluttede anlæg og tilsagn)

Den 1. oktober 2019 nåede den forventede solcelleudbygning med nettilsluttede anlæg samt eksisterende tilsagn op på ca. 1.187 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. juli 2019	Pr. 1. okt. 2019	Ændring
Nettilsluttet	951	955	4,25
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	63	56	-7,64
<b>Udbygning i alt (MW)</b>	<b>1190</b>	<b>1187</b>	<b>-2,94</b>

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2019. Den tyske 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. oktober 2019

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. juli 2019
<b>1. Årsbaseret nettoafregning</b>			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	84.181	463,01	0,00
Verserende ansøgninger	60	1,00	-0,23
<b>2. Overgangsordninger (VE-loven § 47, stk. 4 + stk. 5) - inkl. nettoafregning eller ren produktion</b>			
Anlæg, der modtager pristillæg via en overgangsordning		206,00	0,00
Verserende ansøgninger	-	-	0,00
Afviste ansøgninger	477	4,50	0,00
<b>3. Puljer (VE-loven § 47, stk. 7) inkl. nettoafregning</b>			
Anlæg der modtager pristillæg via en puljeordning og er omfattet af en nettoafregningsordning	3.986	18,11	-0,25
Verserende ansøgninger	28	0,16	-0,89
Anlæg, der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	90	0,49	0,02
<b>4. 60-40-støtteordningen</b>			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.049	194,54	0,20
Verserende ansøgninger	24	0,30	0,23
<b>5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	389	3,97	0,42
Verserende ansøgninger	19	0,26	-0,40
<b>6. Øjeblikksafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg der øjeblikksafregner (uden pristillæg)	4.582	30,31	2,63
<b>7. Udbud</b>			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	9	21,60	0,00
<b>8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg</b>			
Anlæg, der potentielt kan ansøge om nettoafregning og/eller pristillæg	3.135	71,50	2,52
<b>9. Alle nettilsluttede anlæg</b>			
Alle nettilsluttede anlæg	103.606	1.010,76	4,25

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 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