



Energistyrelsen

## Solcellestatistik for 1. kvartal 2019

**Kontor/afdeling**  
ERE

**Dato**  
10. april 2019

**J nr.** 2019 - 3258

/MMAD

### Introduktion

Statistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. april 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. april 2019 er der nettilsluttet 102.496 solcelleanlæg svarende til ca. 1.004 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med ca. 6 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. januar 2019, jf. tabel 1.

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Der er foretaget en opsplitning af den tidligere kategori "Timebaseret nettoafregning/øjebliksafregning (uden pristillæg)", som nu er opdelt i de to kategorier, "5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)" og "6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)". Opsplitningen skyldes, at øjebliksafregnede solcelleanlæg pr. 1. februar 2019 ikke længere skal søge om tilsagn inden nettilslutning, men nu kun registrere sig i stamdataregistret efter nettilslutning. Opsplitningen er indført, så det bedre kan monitoreres, hvor stor en udbygning, der kommer fra øjebliksafregnede solcelleanlæg. Opsplitningen betyder, at der i denne kvartalsstatistik ikke kan aflæses en direkte forskel for alle kategorierne i bilag 1. Dette vil kunne aflæses fra næstkommende statistik.
- I kategorien "Anlæg uden nettoafregning og pristillæg" er der nettilsluttet enkelte større anlæg (fx et 700 kW anlæg), men ellers er der tale om mange små anlæg, hvoraf de fleste installeres for at overholde energirammekravene.

**Tabel 1**

**Udvikling i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg**

	1. januar 2019	1. april 2019	Difference
Antal anlæg	101.750	102.496	746
Antal MW	998	1.004	6,33

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

**Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

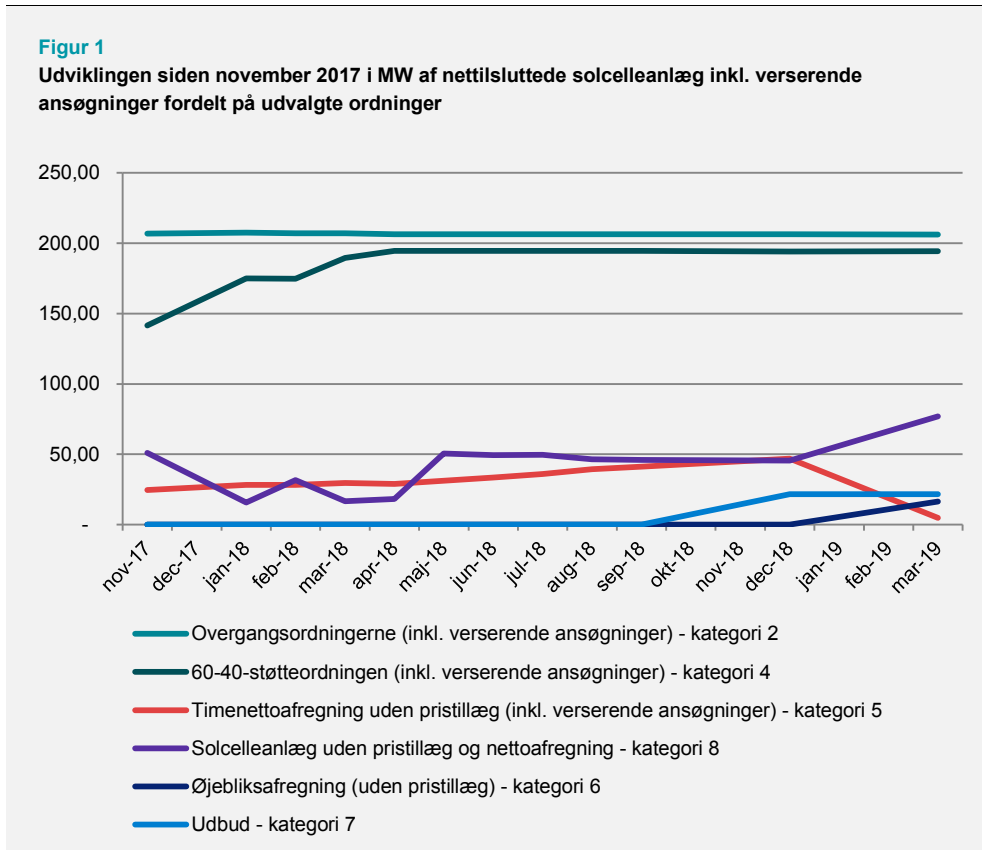
T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

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. april 2019. Kategorien angiver, hvor i bilag 1 man kan finde de bagvedliggende tal for hver ordning. Kategori 5 – Timenettoafregning er gået ned, idet øjeblikksafregnede anlæg har fået en kategori for sig.

Kilde: Energistyrelsen

### Forventet solcelleudbygning (nettilsluttede anlæg og tilsagn)

Den 1. april 2019 nåede den forventede solcelleudbygning med nettilsluttede anlæg samt eksisterende tilsagn op på ca. 1.183 MW, *jf. tabel 2*. 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. jan 2019	Pr. 1. april 2019	Ændring
Nettilsluttet	942	948	6,33
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	60	58	-2,07
<b>Udbygning i alt (MW)</b>	<b>1.179</b>	<b>1.183</b>	<b>4,28</b>

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. april 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. april 2019

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. jan 2019
<b>1. Årsbaseret nettoafregning</b>			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	84.181	463,10	0,22
Verserende ansøgninger	80	1,17	-0,05
<b>2. Overgangsordninger (VE-loven § 47, stk. 4 + stk. 5) - inkl. nettoafregning eller ren produktion</b>			
Anlæg, der modtager pristillæg via en overgangsordning	1.144	206,00	-0,18
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	3.994	17,86	0,58
Verserende ansøgninger	172	1,56	-0,62
Anlæg, der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	81	0,44	0,06
<b>4. 60-40-støtteordningen</b>			
Anlæg, der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.049	194,78	0,33
Verserende ansøgninger	7	0,07	0,03
<b>5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg, der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	290	2,66	n.a
Verserende ansøgninger	73	1,70	n.a
<b>6. Øjeblikksafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg, der øjeblikksafregner (uden pristillæg)	2.763	16,55	n.a
<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	3.734	76,95	n.a
<b>9. Alle nettilsluttede anlæg</b>			
Alle nettilsluttede anlæg	102.496	1.004,01	6,33

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. april 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