



Energistyrelsen

Solcellestatistik for 4. kvartal 2019

Kontor/afdeling
ERE

Dato
24. januar 2020

J nr. 2019 - 3258

ANSN/MMAD

Introduktion

Statistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. januar 2020. 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. januar 2020 er der nettilsluttet 104.072 solcelleanlæg svarende til ca. 1.079 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med 68 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. oktober 2019, *jf. tabel 1*.

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Der er nettilsluttet et solcelleanlæg på 25,7 MW, som har vundet pristillæg i det teknologineutrale udbud i 2018.
- Der er nettilsluttet et solcelleanlæg på 42 MW, hvorfra der ikke forekommer egetforbrug, og som ikke modtager pristillæg. Derfor kategoriseres solcelleanlægget som statsstøttefri.
- 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. oktober 2019	1. januar 2020	Difference
Antal anlæg	103.606	104.072	466
Antal MW	1.011	1.079	68

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. januar 2020
Kilde: Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

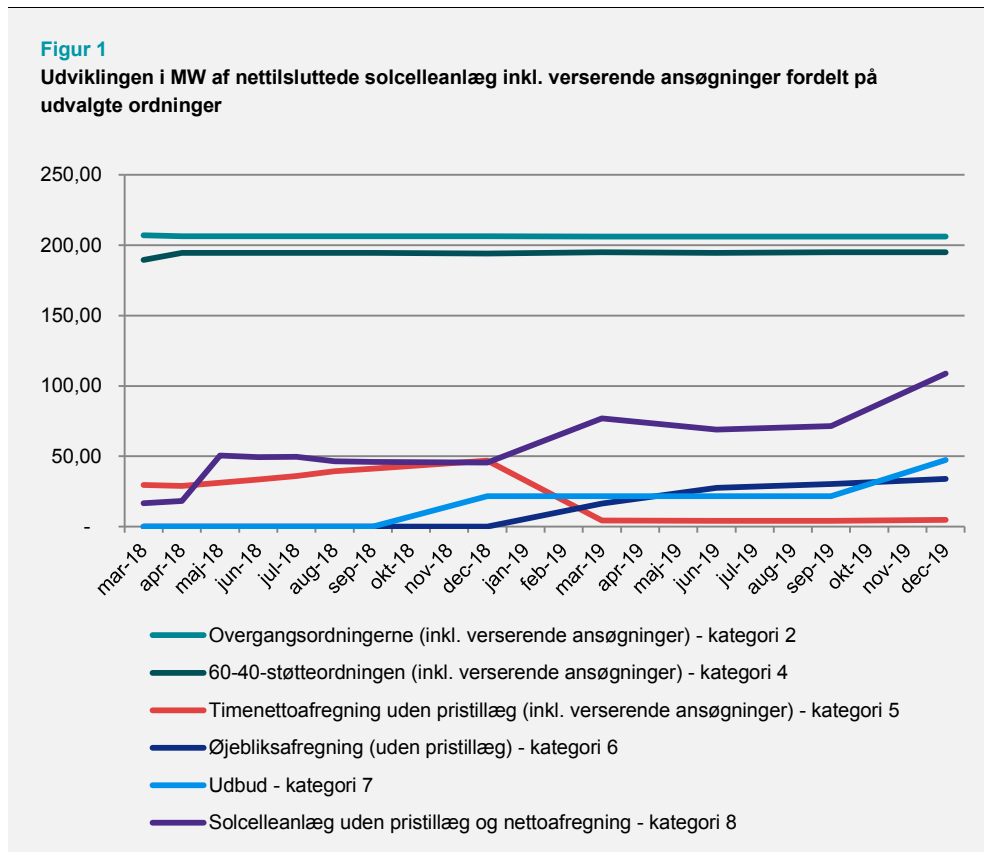
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

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. januar 2020. 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. januar 2020 nåede den forventede solcelleudbygning med nettilsluttede anlæg samt eksisterende tilsagn op på ca. 1.346 MW. Det forventes, men der er dog ikke sikkerhed for, at de afgivne tilsagn realiseres. Stigningen på de 91 MW i kategorien "Tilsagn – udbud" skyldes, at der med det teknologineutrale udbud i 2019 blev givet tilsagn til 116,6 MW solceller. I samme kvartal blev der realiseret tilsagn fra det teknologineutrale udbud i 2018 for 25,7 MW.



Tabel 2
Forventet solcelleudbygning – Nettilsluttede anlæg samt tilsagn (MW)

	Pr. 1. okt. 2019	Pr. 1. jan. 2020	Ændring
Nettilsluttet	955	998	42,35
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0,00
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0,00
Nettilsluttet - Teknologineutrale Udbud	0	26	25,7
Tilsagn – udbud	120	212	91,10
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer	56	56	0,00
Udbygning i alt (MW)	1187	1346	159,15

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. januar 2020. 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. januar 2020

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. okt. 2019
1. Årsbaseret nettoafregning			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	84.192	463,65	0,65
Verserende ansøgninger	10	0,01	-0,99
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	4.182	19,33	1,22
Verserende ansøgninger	6	0,04	-0,12
Anlæg, der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	97	0,53	0,04
4. 60-40-støtteordningen			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.555	194,57	0,03
Verserende ansøgninger	39	0,37	0,07
5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	461	4,66	0,69
Verserende ansøgninger	30	0,29	0,03
6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der øjebliksafregner (uden pristillæg)	5.335	33,89	3,59
7. Udbud			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	10	47,30	25,70
8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg			
Anlæg, der potentielt kan ansøge om nettoafregning og/eller pristillæg	2.108	108,68	37,18
9. Alle nettilsluttede anlæg			
Alle nettilsluttede anlæg	104.072	1.078,81	68,05

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. januar 2020. 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