



Energistyrelsen

Solcellestatistik for 2. kvartal 2020

Kontor/afdeling

VE

Dato

2. september 2020

J nr. 2019 - 3258

/MMAD

Introduktion

Statistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. juli 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. juli 2020 er der nettilsluttet 105.394 solcelleanlæg svarende til ca. 1.196 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med 96 MW siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. april 2020, *jf. tabel 1*.

Primære årsager til udvikling i udbygning

- Der er nettilsluttet otte solcelleanlæg på hver 1 MW (8 MW i alt), som har vundet pristillæg i det solspecifikke udbud i 2018 (anlæg op til 1 MW).
- Der er nettilsluttet et solcelleanlæg på i alt ca. 11,5 MW, som har vundet pristillæg gennem det teknologineutrale udbud i 2018.
- Der er desuden nettilsluttet fire solcelleanlæg med en samlet kapacitet på ca. 70 MW. Disse anlæg modtager isoleret set ikke pristillæg, men er placeret i geografisk sammenhæng med anlæg, der har vundet pristillæg i det solspecifikke udbud i 2018 (anlæg op til 1 MW).
- I kategorierne "6. Øjeblikksafregning (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. april 2019	1. juli 2020	Difference
Antal anlæg	104.701	105.394	693
Antal MW	1.099	1.196	96

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

Kilde: Energistyrelsen

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

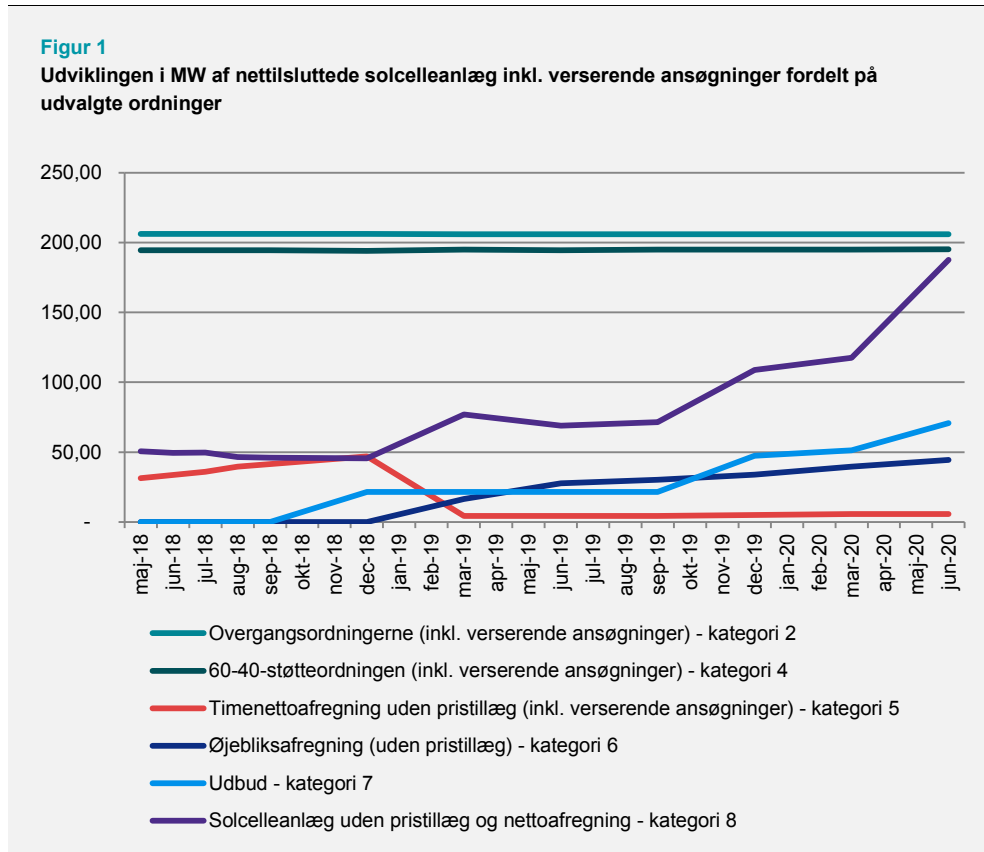
E: ens@ens.dk

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. juli 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. juli 2020 nåede den forventede solcelleudbygning med nettilsluttede anlæg samt eksisterende tilsagn op på ca. 1.446 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. 2020	Pr. 1. jul. 2020	Ændring
Nettilsluttet	1014	1091	76,91
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0,00
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0,00
Nettilsluttet – Udbud	30	49	19,48
Tilsagn – udbud	208	188	-19,48
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer	61	62	0,83
Udbygning i alt (MW)	1368	1446	77,74

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 2020. Den tysk finansierede del af solpilotudbuddet tæller ikke med i den danske opgørelse af VE-andel. Udbud består både af de teknologineutrale udbud samt det solspecifikke udbud (anlæg op til 1 MW)

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 2020

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. apr. 2020
1. Årsbaseret nettoafregning			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	84.132	466,37	1,44
Verserende ansøgninger	8	0,07	0,01
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	-	-	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	4.176	19,34	0,01
Verserende ansøgninger	6	0,04	0,00
Anlæg, der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	97	0,53	0,00
4. 60-40-støtteordningen			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.556	194,70	0,14
Verserende ansøgninger	89	0,43	0,15
5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	547	5,41	-0,04
Verserende ansøgninger	75	0,36	0,09
6. Øjeblikksafregning (uden pristillæg)			
Anlæg der øjeblikksafregner (uden pristillæg)	6.698	44,42	4,79
7. Udbud			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	26	70,78	19,48
8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg			
Anlæg, der potentielt kan ansøge om nettoafregning og/eller pristillæg	1.936	187,72	70,33
9. Alle nettilsluttede anlæg			
Alle nettilsluttede anlæg	105.394	1.195,64	96,39

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. juli 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