



## Solcellestatistik for 3. kvartal 2022

**Kontor/afdeling**  
Center for Vedvarende  
Energi

**Dato**  
23-11-2022

**J nr.** 2019 - 3258

/CRWL

### Introduktion

Statistikken redegør for den samlede bagudrettede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 1. oktober 2022. Statistikken beskriver også kommende anlæg, der har vundet støtte i udbud og fået tilsagn til andre direkte og indirekte støtteordninger. 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. Statistikken fungerer som et øjebliksbillede, og den kan således ikke benyttes til at beskrive forventningen til den fremtidige solcelleudbygning. For en fremskrivning af solcelleudbygning fremadrettet henvises der i stedet til den seneste klimastatus og -fremskrivning på Energistyrelsens hjemmeside.

### Status for udbygningen med solcelleanlæg

Pr. 1. oktober 2022 er der nettilsluttet 120.105 solcelleanlæg svarende til ca. 2.442 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med ca. 103 MW, svarende til en stigning på 4 pct. siden seneste kvartalsstatistik opgjort pr. 1. juli 2022, *jf. tabel 1*. Godt 40 pct. af udbygningen i 3. kvartal er sket uden støtte.

### Primære årsager til udvikling i udbygning

- Udbygningen siden den 1. juli 2022 drives hovedsageligt af større støttefrie anlæg i kategori 8 "Anlæg uden nettoafregning og pristillæg" samt anlæg i kategori 7 "Udbud".
- Derudover drives en del af udbygningen af mindre anlæg i kategori 6 "Øjebliksafregning (uden pristillæg)".

**Tabel 1**  
Udvikling i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg

	1. juli 2022	1. oktober 2022	Difference
Antal anlæg	117.309	120.105	2.796
Antal MW	2.339	2.442	103

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2022  
Kilde: Energistyrelsen

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

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

www.ens.dk

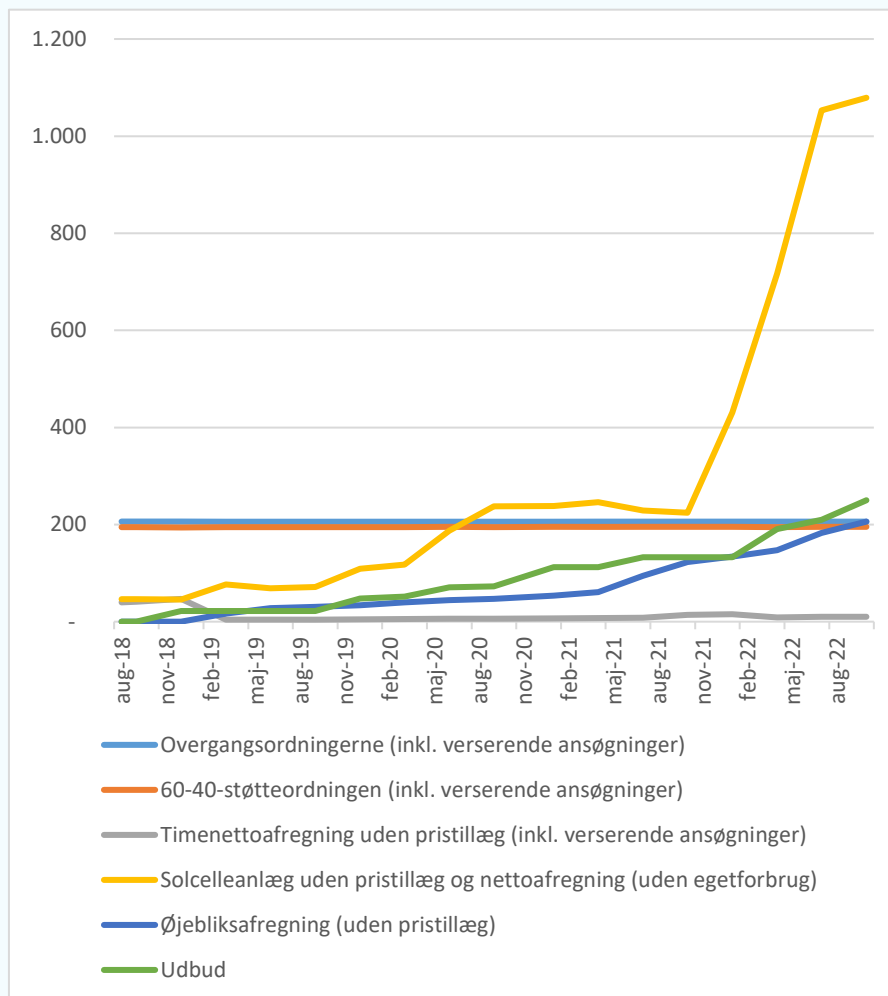


### Samlet oversigt over nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på ordningerne

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

Figur 1

Udviklingen i MW af nettilsluttede solcelleanlæg inkl. verserende ansøgninger fordelt på udvalgte ordninger



Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2022. Kategorien angiver, hvor i bilag 1 man kan finde de bagvedliggende tal for hver ordning.

Kilde: Energistyrelsen

### Nettilsluttede anlæg samt anlæg med eksisterende tilsagn (ikke støttefrie)

Den samlede forventede kapacitet fra solcelleanlæg, nåede pr. 1. oktober 2022 op på 2.425 MW. Tallet inkluderer eksisterende nettilsluttede anlæg, samt anlæg der



allerede er givet tilsagn til enten direkte (udbud) eller gennem indirekte støtte (netto-afregningsordninger mv.). Det forventes, at de afgivne tilsagn realiseres (dette er dog ikke sikkert). Solcelleanlæg, der *forventes* etableret uden direkte eller indirekte støtte fra staten, er ikke inkluderet nedenfor. Støttefri solcelleanlæg indgår i kategorien "Nettilsluttet".

**Tabel 2**  
**Nettilsluttede solcelleanlæg samt tilsagn (MW)**

	Pr. 1. jul. 2022	Pr. 1. okt. 2022	Ændring
Nettilsluttet	2.073	2.157	85
Nettilsluttet – Solpilotudbud (tysk finansieret)	34	34	0
Nettilsluttet – Solpilotudbud (dansk finansieret)	22	22	0
Nettilsluttet – Udbud	210	229	18
Tilsagn – udbud	28	9	-18
Tilsagn – øvrige ordninger og puljer	58	53	-5
<b>Udbygning i alt (MW)</b>	<b>2.425</b>	<b>2.504</b>	<b>80</b>

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2022. Den tysk finansierede del af solpilotudbuddet tæller ikke med i den danske opgørelse af VE-andel. Udbud består både af de teknologineutrale udbud fra 2018 og 2019 samt det solspecifikke udbud fra 2018. Tilsagn til øvrige ordninger og puljer indeholder ikke øjeblikksafregning.

Kilde: Energistyrelsen

### Afsluttende bemærkninger vedr. datagrundlaget

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

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. Dertil kommer, at data vil være behæftet med en vis usikkerhed.

**Bilag 1**
**Oversigt over nettilsluttede anlæg på de forskellige ordninger pr. 1. oktober 2022**

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW ift. 1. jul. 2022
<b>1. Årsbaseret nettoafregning</b>			
Anlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregningsordning og 60-40-støtteordningen	83.865	463	0
Verserende ansøgninger	-	-	-
<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	0
Verserende ansøgninger	-	-	-
<b>3. Puljer (VE-loven § 47, stk. 7) inkl. nettoafregning</b>			
Anlæg der modtager pristillæg via en puljeordning og er omfattet af en nettoafregningsordning	4.141	19	0
Verserende ansøgninger	-	-	-
<b>4. 60-40-støtteordningen</b>			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	6.555	195	0
Verserende ansøgninger	-	-	-
<b>5. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	1009	10	0
Verserende ansøgninger	93	11	5
<b>6. Øjebliksafregning (uden pristillæg)</b>			
Anlæg der øjebliksafregner (uden pristillæg)	23.066	206	23
<b>7. Udbud</b>			
Anlæg, der modtager støtte vundet i udbuddene	48	250	40
<b>8. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg</b>			
Anlæg, der er direkte nettilsluttet eller potentielt kan ansøge om nettoafregning/pristillæg	277	1.093	40
<b>9. Alle nettilsluttede anlæg</b>			
Alle nettilsluttede anlæg	120.105	2.442	102

Anm.: Statistikken er opgjort pr. 1. oktober 2022. Antal anlæg fordelt på de forskellige kategorier vil være behæftet med en vis usikkerhed, der dog ikke ændrer det samlede billede i nævneværdig grad. Samtidig skal det bemærkes, at der løbende forekommer justeringer af datamaterialet vedr. solcelleanlæg, der allerede er nettilsluttet og vil blive nettilsluttet fremadrettet.

Kilde: Energistyrelsen