



Solcellestatistik for december 2016

Kontor/afdeling

Center for Energiressourcer

Dato

28. februar 2017

J nr. 2014-1453

/TBK/LSR

1. Introduktion

Månedssstatistikken redegør for den samlede udbygning med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger opgjort pr. 2. januar 2017. Det bemærkes, at månedssstatistikken har ændret format siden seneste månedssstatistik opgjort pr. 1. december 2016. I månedssstatistikken vil der således fremadrettet blive fokuseret på den overordnede udvikling i udbygningen med solcelleanlæg fordelt på de forskellige ordninger. For mere detaljerede oplysninger omkring udbygningen på de forskellige solcelleordninger henvises der til bilaget til denne månedssstatistik.

2. Status for udbygningen med solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet 96.028 solcelleanlæg svarende til i alt 849,3 MW. Hermed er udbygningen med solcelleanlæg steget med 4,2 MW siden seneste månedssstatistik, jf. tabel 1 nedenfor.

Tabel 1: Udvikling i antal af nettilsluttede solcelleanlæg

	1. december 2016	2. januar 2017	Difference
Antal anlæg	95.623	96.028	405
Antal MW	845,1	849,3	4,2

Kilde: Energinet.dk. Statistikken er opgjort pr.2. januar 2017

De 849,3 MW solcelleanlæg er fordelt mellem forskellige solcelleordninger, herunder 60-40-støtteordningen og den årsbaserede nettoafregning. I tillæg til de 849,3 MW nettilsluttede solcelleanlæg er der givet tilsagn om støtte og/eller nettoafregning til solcelleanlæg, der endnu ikke er blevet nettilsluttet. Udbygningen med solcelleanlæg på de forskellige ordninger er beskrevet nedenfor, jf. pkt. a.) - e). For hver ordning er der endvidere redegjort for den finansieringsramme (målt i MW), som energiforligskredsen har aftalt.

a.) 60-40-støtteordningen (lukket støtteordning)

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet knap 89 MW solcelleanlæg, der er omfattet af 60-40-støtteordningen, jf. den grønne del af søjlen i figur 1 nedenfor. Derudover er der nettilsluttet ca. 7 MW solcelleanlæg, der har verserende ansøgninger om at blive omfattet af 60-40-støtteordningen, jf. den gule del af søjlen i figur 1 nedenfor. Endelig er der ca. 101 MW, der har modtaget tilsagn om støtte gennem 60-40-støtteordningen.

Det bemærkes, at en andel af de 101 MW solcelleanlæg, der har modtaget tilsagn, kan have nettilsluttet deres solcelleanlæg inden opgørelsen af denne solcellestatistik. I så fald har disse solcelleanlæg dog ikke nået at søge om udbetaling af støtte inden opgørelsen af denne statistik, og disse solcelleanlæg vil derfor indgå i kategorien *Anlæg uden nettoafregning og pristillæg*, jf. figur 1

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

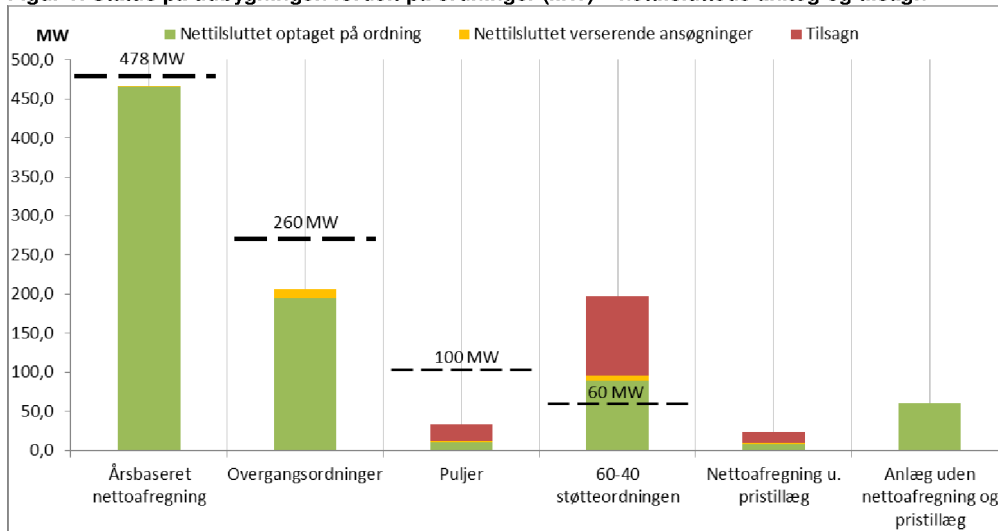
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

nedenunder. Der kan hermed være anlæg, der både indgår i kategorien *tilsagn 60-40-støtteordningen* og kategorien *Anlæg uden nettoafregning og pristillæg*.

Tilsvarende kan der også være andre nettilsluttede solcelleanlæg, der endnu ikke har søgt om udbetaling af støtte og/eller nettoafregning, men som kan være berettigede til at modtage støtte og/eller nettoafregning gennem andre ordninger end 60-40-støtteordningen. Når disse anlæg søger om udbetaling af støtte og/eller nettoafregning, vil de blive ekskluderet fra kategorierne for hhv. *tilsagn* og/eller *anlæg uden støtte og nettoafregning* alt afhængig af, om der er tale om en solcelleordning, hvor der skal opnås tilsagn om støtte og/eller nettoafregning inden solcelleprojektet påbegyndes.

Figur 1: Status på udbygningen fordelt på ordninger (MW) – nettilsluttede anlæg og tilsagn



Kilde: Energinet.dk. Statistikken er opgjort pr. 2. januar 2017

Note: Tallet for antallet af tilsagn til nettoafregning uden pristillæg er efterfølgende blevet reduceret, jf. afsnit e.)

Det skal bemærkes, at der er verserende ansøgninger om tilsagn om dispensation til 60-40-støtteordningen for i alt ca. 1.500 MW solcelleanlæg. Sagsbehandlingen af denne solcelleordning er dog blevet suspenderet ved lov nr. 1705 af 23. december 2016.

Samlet set kan der forventes en udbygning på i alt ca. 197 MW på 60-40-støtteordningen. Det bemærkes dog, at et solcelleanlæg ikke nødvendigvis bliver etableret på trods af, at der er modtaget tilsagn om støtte gennem ordningen.

Energiforligskredsen har aftalt finansiering til en udbygning på 60 MW solcelleanlæg på 60-40-støtteordningen, jf. den stiplede linje i figur 1 ovenfor. Hermed forventes der altså at forekomme en merudbygning set i forhold til den aftalte finansiering af en udbygning på 60 MW på 60-40-støtteordningen.

b.) Årsbaseret nettoafregning (lukket for nye solcelleanlæg)

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet knap 465 MW solcelleanlæg, der er omfattet af den årsbaserede nettoafregning, jf. figur 1 ovenfor. Derudover er der nettilsluttet 0,5

MW solcelleanlæg, der har verserende ansøgninger om at blive omfattet af den årsbaserede nettoafregning.

I denne sammenhæng skal det endvidere bemærkes, at der er ca. 2,5 MW solcelleanlæg, der er nettilsluttet og potentielt kan være berettigede til at blive optaget på den årsbaserede nettoafregning, men som endnu ikke har søgt om at blive optaget på den årsbaserede nettoafregning.

For at kunne blive optaget på den årsbaserede nettoafregning er der dog en række betingelser, som skal være opfyldt. Solcelleanlægget skal bl.a. være købt senest den 19. november 2012. Derudover skal netselskabet have modtaget en anmeldelse til stamdataregistret senest den 20. december 2012, og anlægget skal være nettilsluttet senest den 31. december 2013. Hvorvidt anlæggene er berettigede til årsbaseret nettoafregning afhænger af en konkret ansøgning samt konkret sagsbehandling af, hvorvidt alle betingelserne for berettigelsen til årsbaseret nettoafregning er til stede.

Samlet set skønner Energistyrelsen, at den samlede udbygning på den årsbaserede nettoafregning bliver på ca. 467 MW solcelleanlæg.

Energiforligskredsen har aftalt finansiering til en udbygning på 478 MW solcelleanlæg på den årsbaserede nettoafregning, jf. den stiplede linje i figur 1 ovenfor. Hermed forekommer der en mindre udbygning set i forhold til den aftalte finansiering af udbygningen på den årsbaserede nettoafregning.

c.) Overgangsordningerne med forhøjet pristillæg (afgrænset støtteordning)

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet ca. 195 MW solcelleanlæg, der er omfattet af en overgangsordning med forhøjet pristillæg, jf. figur 1 ovenfor. Derudover er der verserende ansøgninger for ca. 11 MW om at blive omfattet af overgangsordningerne med forhøjet pristillæg, jf. figur 1.

Der er en række betingelser der skal være opfyldt for, at et nyt solcelleanlæg kan blive omfattet af overgangsordningerne med forhøjet pristillæg. Ejeren af solcelleanlægget skal bl.a. have indgået en bindende og ubetinget aftale om køb af solcelleanlæg i perioden 20. november 2012–11. juni 2013.

Det er vanskeligt at estimere den endelige udbygning på overgangsordningerne med forhøjet pristillæg, da der ikke er et krav om, at solcelleejeren skulle have opnået et tilsagn om støtte, inden solcelleprojektet blev påbegyndt. Energistyrelsen skønner under væsentlig usikkerhed, at den samlede udbygning på overgangsordningerne med forhøjet pristillæg bliver på ca. 240 MW solcelleanlæg.

Energiforligskredsen har aftalt finansiering til en udbygning på 260 MW solcelleanlæg på overgangsordningerne med forhøjet pristillæg, jf. den stiplede linje i figur 1 ovenfor.

d.) Solcellepuljerne (afgrænset støtteordning)

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet ca. 10 MW solcelleanlæg, der er omfattet af solcellepuljerne, jf. figur 1 ovenfor. Derudover er der nettilsluttet ca. 1 MW, der har verserende ansøgninger om at blive omfattet af solcellepuljerne. Endeligt er der givet tilsagn om støtte gennem solcellepuljerne til ca. 22 MW solcelleanlæg, jf. figur 1. Pr. 2. januar 2017 kan der hermed forventes et samlet afløb fra puljen på ca. 34 MW. Det bemærkes, at der kan være anlæg, som både indgår i kategorien *tilsagn for solcellepuljerne* og kategorien *Anlæg uden nettoafregning og pristillæg*, som beskrevet ved pkt. a.) ovenfor.

Energiforligskredsen har aftalt finansiering til en udbygning på i alt 100 MW solcelleanlæg på solcellepuljerne over perioden 2013-2017. Hermed er der indtil videre forekommet en mindre udbygning set i forhold til den aftalte finansiering af udbygningen inden for solcellepuljerne.

e.) Nettoafregning uden pristillæg (åben ordning)

Nettoafregning uden pristillæg er en åben ordning, og der er dermed ikke lagt loft over udbygningen med solcelleanlæg på denne ordning. I øjeblikket er nettoafregning uden pristillæg den eneste åbne solcelleordning, hvor det fortsat er muligt at modtaget et tilsagn.

Pr. 2. januar 2017 er der nettilsluttet ca. 8 MW solcelleanlæg, der er omfattet af en nettoafregningsgruppe uden pristillæg, jf. figur 1 ovenfor. Derudover er der nettilsluttet yderligere knap 2 MW, hvor der er verserende ansøgninger om at blive omfattet af nettoafregning uden pristillæg. Pr. 2. januar 2017 er der endvidere givet tilsagn om nettoafregning uden pristillæg til ca. 14 MW solcelleanlæg, jf. figur 1. Det bemærkes, at der kan være anlæg, der både indgår i kategorien *tilsagn for nettoafregning uden pristillæg* og kategorien *Anlæg uden nettoafregning og pristillæg*, som beskrevet ved pkt. a.) ovenfor.

I denne sammenhæng skal det endvidere bemærkes, at både antallet af tilsagn og antallet af verserende ansøgninger om tilsagn om nettoafregning uden pristillæg reduceres over perioden 2. januar - 1. marts 2017 uden, at der bliver nettilsluttet et tilsvarende antal anlæg med verserende ansøgninger om at blive omfattet af ordningen. Der er derfor indhentet nye oplysninger om udbygningen på den nettoafregning uden pristillæg, som beskrevet nedenfor.

Pr. 1. marts 2017 er der verserende ansøgninger om tilsagn om nettoafregning uden pristillæg for i alt knap 10 MW. Derudover er der pr. 1. marts 2017 givet tilsagn om nettoafregning uden pristillæg til knap 9 MW, hvilket dermed er mindre end de 14 MW opgjort pr. 1. marts 2017. Over perioden 2. januar 2017 – 1. marts 2017 er der nettilsluttet yderligere hhv. 0,5 MW solcelleanlæg, der er blevet omfattet af nettoafregning uden pristillæg, og 1,2 MW, der har verserende ansøgninger om at blive omfattet af nettoafregning uden pristillæg.

f.) Anlæg der hverken har søgt om udbetaling af støtte eller nettoafregning

Der er pr. 2. januar 2017 nettilsluttet 60,5 MW solcelleanlæg, som hverken modtager eller har ansøgt om pristillæg og/eller nettoafregning. En andel af disse anlæg har fx modtaget et tilsagn om pristillæg gennem fx 60-40-støtteordningen, men har endnu ikke ansøgt om udbetaling af støtte gennem 60-40-støtteordningen. Solcelleanlæggene i denne kategori vil løbende blive fordelt mellem de øvrige kategorier i takt med, at Energinet.dk modtager ansøgninger for de enkelte solcelleanlæg om udbetaling af pristillæg og/eller nettoafregning.

3. Ændringer i antallet af nettilsluttede solcelleanlæg siden seneste statistik

Der er samlet set blevet nettilsluttet yderligere 4,2 MW siden seneste månedsstatistik opgjort pr. 1. december 2016, jf. tabel 1. Ændringen i antallet MW nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på de forskellige solcelleordninger er illustreret i figur 2 nedenfor.

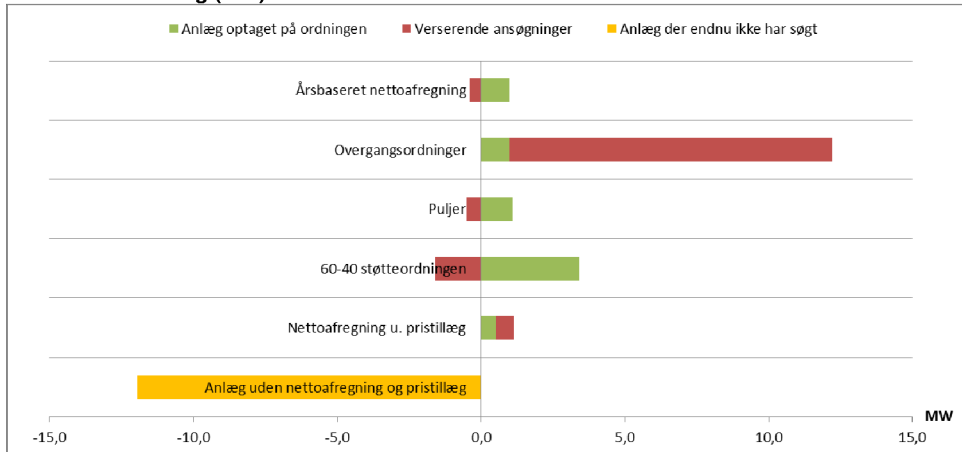
Antallet af MW, der hverken har søgt om pristillæg og/eller nettoafregning, er faldet med knap 12 MW siden seneste månedsstatistik, jf. figur 3. De knap 12 MW har formentlig ansøgt om udbetaling af støtte og/eller nettoafregning gennem en af de relevante ordninger.

Siden seneste månedsstatistik er der blevet godkendt 1 MW på overgangsordningerne, og antallet af verserende ansøgninger om optagelse på overgangsordninger er steget med ca. 11 MW.

For 60-40-støtteordningen er der blevet optaget yderligere ca. 3 MW solcelleanlæg på ordningen siden seneste månedsstatistik. Derudover er antallet af nettilsluttede solcelleanlæg, der har verserende ansøgninger om udbetaling af støtte gennem 60-40-støtteordningen, faldet med ca. 2 MW siden seneste månedstatistik.

For den årsbaserede nettoafregning er der siden seneste månedsstatistik blevet godkendt 1 MW, jf. figur 2. Yderligere ca. 1 MW er blevet godkendt til puljerne. Antallet af nettilsluttede solcelleanlæg, der har verserende ansøgninger om nettoafregning uden pristillæg, er steget knap 1 MW.

Figur 2: Ændringer i udbygningen på de forskellige ordninger siden sidste månedsstatistik – nettilsluttede anlæg (MW)



Kilde: Energinet.dk. Statistikken er opgjort pr. 2. januar 2017

4. Samlet oversigt: Nettilsluttede solcelleanlæg fordelt på forskellige ordninger

På baggrund af gennemgangen af de enkelte ordninger ovenfor fremgår en samlet oversigt over nettilsluttede anlæg i bilag 1, jf. månedsstatistikens sidste afsnit.

5. 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 2016 bliver udtrukket på to forskellige tidspunkter fx den 1. maj 2016 og den 1. juni 2016, kan der forekomme afvigelser mellem de to dataudtræk for april 2016.

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 fx for tre måneder siden, først nu er blevet indrapporteret i stamdataregistret.

Bilag 1: Oversigt over nettilsluttede anlæg på de forskellige ordninger pr. 2. januar 2017

Kategori	Antal	MW	Ændring i MW
1. Årsbaseret nettoafregning			
Anlæg der er omfattet af den årsbaserede nettoafregning og 60-40-støtteordningen	84.093	464,90	1,00
Verserende ansøgninger	73	0,50	-0,40
2. Overgangsordninger (VE-loven § 47, stk. 4 + stk. 5) - inkl. nettoafregning eller ren produktion			
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2013	721	50,10	0,20
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2013 - fællesanlæg	2	0,05	-
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2014	44	8,20	-
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2014 - fællesanlæg	1	0,10	-
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2015	345	135,60	-
Anlæg der modtager pristillæg via en overgangsordning, nettilsluttet 2016	2	0,80	0,80
Verserende ansøgninger	33	11,30	11,20
Afviste ansøgninger	468	3,80	-
3. Puljer (VE-loven § 47, stk. 7) inkl. nettoafregning			
Anlæg der modtager pristillæg via en puljeordning og er omfattet af en nettoafregningsordning	2.181	10,30	1,10
Verserende ansøgninger	207	1,20	-0,50
Anlæg der har fået afslag på pristillæg via en puljeordning	24	0,10	-
4. 60-40-støtteordningen (efter 1/1-16)			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	-	-	-
Verserende ansøgninger	14	0,20	0,20
5. 60-40-støtteordningen (inden 1/1-16)			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	74	15,00	-0,20
Verserende ansøgninger	1	0,01	-0,79
6. 60-40-støtteordningen (inden 1/1-16) inkl. nettoafregning			
Anlæg der modtager pristillæg via 60-40-støtteordningen	5.459	73,50	3,60
Verserende ansøgninger	343	6,80	-1,00
7. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg) (inden 23/9-15)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	410	8,20	0,80
Verserende ansøgninger	40	0,90	-
8. Timebaseret nettoafregning (uden pristillæg) (efter 22/9-15)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	6	0,10	-0,30
Verserende ansøgninger	25	0,70	0,64
9. Timebaseret nettoafregning (inkl. 60/40) (efter 22/9-15)			
Anlæg der er godkendt til timebaseret nettoafregning (uden pristillæg)	10	0,10	-0,20
Verserende ansøgninger	10	0,10	-
10. Anlæg uden nettoafregning og pristillæg			
Anlæg der potentielt kan ansøge om nettoafregning og/eller pristillæg	1.910	60,54	-11,96
11. Alle nettilsluttede anlæg			
Alle nettilsluttede anlæg	96.028	849,30	4,20

Kilde: Energinet.dk. Statistikken er opgjort pr. 2. januar 2017.

Note: Alle nettilsluttede anlæg i alt, jf. punkt 11, er beregnet som summen af de anlæg, jf. punkt 1-10, der enten er optaget på en given ordning eller har verserende ansøgninger om at blive optaget på en given ordning. Det bemærkes, at afviste ansøgninger til overgangsordningerne indgår i kategorierne for 60-40-støtteordningen.