



NOTAT

Kontor/afdeling
FOR

Dato
16. marts 2018

Oversigt over støtteregler mv. for elproduktion baseret på vedvarende energi og anden miljøvenlig elproduktion

Dette notat indeholder en beskrivelse af de nuværende støtteregler for elproduktion baseret på vedvarende energi og anden miljøvenlig elproduktion.

Notatet indeholder ikke ændringer i støttesatser m.v., der indgår i politiske aftaler, men som endnu ikke er vedtaget ved lov. Støttesatserne er ikke pristalsregulerede med mindre det er nævnt eksplicit i tabeloversigten.

Afregningsreglerne i dette notat er angivet i hovedtræk, og oversigten er ikke udtømmende, f.eks. er der ikke taget højde for alle overgangsordninger.

Notatet er udelukkende vejledende. Der henvises til lovene og de ledsagende bekendtgørelser for de mere detaljerede bestemmelser. Hovedparten af de regler, som er beskrevet i notatet, kan findes i:

- *Lovbekendtgørelse nr. 119 af 9. februar 2018 af lov om fremme af vedvarende energi ("VE-loven").*
- *Lovbekendtgørelse nr. 114 af 9. februar 2018 af lov om elforsyning ("Elforsyningsloven").*
- *Bekendtgørelse nr. 1115 af 18. september 2015 om nettilslutning af vindmøller og pristillæg for vindmølleproduceret elektricitet m.m.*
- *Bekendtgørelse nr. 1123 af 24. august 2016 om ændring af bekendtgørelse om nettilslutning af vindmøller og pristillæg for vindmølleproduceret elektricitet m.m.*
- *Bekendtgørelse nr. 769 af 23. juni 2016 om ophævelse af bekendtgørelse om justering af godtgørelse til visse vindmøller (balancegodtgørelse).*
- *Bekendtgørelse nr. 999 af 29. juni 2016 om nettoafregning for egenproducenter af elektricitet.*
- *Bekendtgørelse nr. 82 af 24. januar 2017 om ikrafttræden af § 1, nr. 3 og 6, i lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Nedsættelse af støtte for husstands-vindmøller).*

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

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

www.ens.dk

Principper for tilskudsordningerne

Der ydes tilskud til elproduktion fra vindmøller, solceller, biogas, biomasse og forgasningsgas samt bølgekraft og anden VE af væsentlig betydning for den fremtidige udnyttelse af VE-elektricitet. Herudover ydes der tilskud til decentrale kraftvarmeværker og affaldsfyrede kraftvarmeværker.

Tilskuddene til vedvarende energi og anden miljøvenlig energiforsyning gives i Danmark i form af enten pristillæg, fast afregningspris, ”contract for difference”, grundbeløb eller anlægsstøtte.

Typer af støtte i Danmark

Prisstøtte

- Pristillæg er et fast tillæg, der gives som supplement til markedsprisen. Denne støtte kan tildeles med eller uden et loft, hvorved pristillægget aftager, hvis markedsprisen når et forudbestemt niveau og helt bortfalder, hvis prisloftet nås.
- Ved fast afregningspris varierer støtteomkostningen ift. markedsprisen, idet den beregnes ved at fratække el-markedsprisen fra en fast afregningspris, producenten er sikret.
- For de udbudte havvindmøller er støtten ”contract for difference”. Det betyder, at de selv skal afsætte el på markedet. Tilskuddet gives som forskellen på spotmarkedsprisen og tilbudsprisen.
- Grundbeløb. Støtten gives som et fast årligt beløb.

Anlægsstøtte

- Støtten dækker typisk en given procentandel af anlægsudgiften.

Vindmøller

Tabel 1 viser de gældende støttesatser til elproduktion fra vindmøller. Tabel 2 viser de støtteordninger, der har været gældende tidligere, men ikke kan benyttes for møller, der opstilles i dag. I tabel 2 er kun medtaget støtteordninger, hvor der stadig udbetales støtte til vindmøller, der er i drift i dag.

For møller, hvor anlægsejerne selv skal afsætte elproduktionen på markedet og afholde omkostningerne herved, får anlægsejerne i nogle tilfælde en godtgørelse for de såkaldte balanceringsomkostninger. Fra 1. januar 2018 er godtgørelsen reduceret til 0,9 øre/kWh og tidsbegrænset til 20 år fra nettilslutningstidspunktet af vindmøllen. Denne godtgørelse er anført særskilt i tabel 1 og tabel 2 i kolonnen ”pristillæg”.

Tabel 1. Gældende tilskudssatser til elproduktion fra vindmøller						
	Pristillæg	Pristillæg + loft ¹⁾	Afregningspris	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag	
	Øre/kWh	Øre/kWh	Øre/kWh			
Vindmøller på land nettilsluttet fra 1. januar 2014 samt havvindmøller udenfor udbud, som er nettilsluttet fra 1. januar 2014 og hvor der er ansøgt om forundersøgelsestilladelse efter den 15. juni 2013. Gælder ikke husstandsvindmøller ²⁾	0,9 (bal.)	tillæg: 25 loft: 58		Udløb efter summen af en elproduktion i 6600 fuldlasttimer og en elproduktion på 5,6 MWh pr. m ² rotorareal, svarende til omkring 25.000 fuldlasttimer afhængigt af mølletype. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 21. februar 2018.	VE-loven, § 35 a	
Husstandsvindmøller projektpulje på 1MW årligt i perioden 2017-2019 og 2020						
Tidspunkt for tilsagn ³⁾	Afregningspris Øre/kWh					
	2017	2018	2019	2020		
Husstandsvindmøller på 10 kW eller derunder.	174	136	98	60	Pristillægget ydes i 12 år fra nettilslutningstidspunktet med det på tidspunktet for tilsagn gældende pristillæg. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 31. december 2020.	VE-loven § 41 stk. 4 og BEK 82/2017
Husstandsvindmøller over 10 kW til og med 25 kW.	114	96	78	60	Pristillægget ydes i 12 år fra nettilslutningstidspunktet med det på tidspunktet for tilsagn gældende pristillæg. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 31. december 2020.	VE-loven § 41 stk. 4 og BEK 82/2017
Noter:						
1) Der er anført både størrelsen af pristillægget, og det loft, som markedspris + tillæg ikke må overstige. Hvis eksempelvis tillægget er på 25 øre/kWh og loftet er på 58 øre/kWh, reduceres tillægget hvis markedsprisen på el overstiger 33 øre/kWh og bortfalder helt, hvis markedsprisen på el bliver 58 øre/kWh eller derover.						
2) Husstandsvindmøller er møller op til 25 kW, som er tilsluttet i egen forbrugsinstallation.						
3) I 2020 kan der ydes tilsagn om pristillæg i form af en fast afregningspris på 60 øre/kWh for alle husstandsvindmøller.						

Tabel 2. Tilskudssatser til elproduktion fra vindmøller, der modtager tilskud efter tidligere ordninger					
	Pristillæg	Pristillæg + loft¹⁾	Afregningspris	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag
	Øre/kWh	Øre/kWh	Øre/kWh		
Vindmøller på land nettilsluttet 21. februar 2008 - 31. december 2013, ekskl. husstandsmøller ³⁾	25 + 0,9 (bal.)			Udløb efter 22.000 fuldlasttimer Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	VE-loven § 36
Havvindmøller udenfor udbud nettilsluttet fra 21. februar 2008, hvor der er ansøgt om forundersøgelsestilladelse senest d. 15. juni 2013.	25 + 0,9 (bal.)			Udløb efter 22.000 fuldlasttimer. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	Lov nr. 641 af 12. juni 2013 § 7 stk. 9
Vindmøller udenfor udbud nettilsluttet 1. januar 2005 - 20. februar 2008	10 + 0,9 (bal.)			Pristillæg og balanceringsgodtgørelse tidsbegrænset til 20 år	VE-loven § 38
Vindmøller udenfor udbud nettilsluttet før 2000 og 2003 - 2004	0,9 (bal.)	tillæg: 10 loft: 36		Pristillæg og balanceringsgodtgørelse tidsbegrænset til 20 år	VE-loven § 38
Vindmøller på land nettilsluttet 2000 - 2002					
• Op til 22.000 fuldlasttimer	0,9 (bal.)		43	Afregningspris gives for de første 22.000 fuldlasttimer. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	VE-loven § 39
• Efter 22.000 fuldlasttimer	0,9 (bal.)	tillæg: 10 loft: 36		Pristillæg + loft gives efter 22.000 fuldlasttimer og indtil møllen er 20 år. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	VE-loven § 38
Vindmøller på havet nettilsluttet 2000 - 2002					
• Op til 10 år	0,9 (bal.)		43	Afregningspris gives i de første 10 år efter nettilslutning. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	VE-loven § 39
• Efter 10 år	0,9 (bal.)	tillæg: 10 loft: 36		Pristillæg + loft gives efter de første 10 år og indtil møllen er 20 år. Balanceringsgodtgørelsen er tidsbegrænset til 20 år.	VE-loven § 38
Havvindmøller efter afholdelse af udbud					
• Horns Rev 2			51,8	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 10 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
• Rødsand 2			62,9	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 10 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
• Anholt			105,1	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 20 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
• Horns Rev 3			77	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 20 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
• Vesterhav Syd			47,5	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 8,5 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37

• Vesterhav Nord			47,5	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 9 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
• Kriegers Flak			37,2	Udløb efter produktionsmængde + tid: Elproduktion på 30 TWh og højst i 20 år	VE-loven § 37
Husstandsvindmøller²⁾					
Husstandsvindmøller ²⁾ på 10 kW eller derunder, som er nettilsluttet fra d. 20. november 2012 til d. 31. december 2015, ⁵⁾ eller ejere, der har opnået tilsagn om pristillæg inden udgangen af 2015.			250	Afregningsprisen ydes i 20 år fra nettilslutningstidspunktet.	VE-loven, § 41
Husstandsvindmøller ²⁾ over 10 kW til og med 25 kW, som er nettilsluttet fra d. 20. november 2012 til d. 31. december 2015, ⁵⁾ eller ejere, der har opnået tilsagn om pristillæg inden udgangen af 2015.			150	Afregningsprisen ydes i 20 år fra nettilslutningstidspunktet.	VE-loven, § 41
Husstandsvindmøller på 25 kW eller derunder, som er nettilsluttet senest d. 19. november 2012			60	Afregningsprisen ydes i 12 år fra nettilslutningstidspunktet.	VE-loven § 41 og bek. 1115 af 18. september 2015 § 16
Husstandsvindmøller ²⁾ på 10 kW eller derunder, som har opnået tilsagn om pristillæg inden 31. december 2016 og nettilsluttet senest 2 år efter tilsagnstidspunktet.			212	Afregningsprisen ydes i 12 år fra nettilslutningstidspunktet.	VE-loven, § 41 og BEK 1123/2016
Husstandsvindmøller ²⁾ over 10 kW til og med 25 kW, som har opnået tilsagn om pristillæg inden 31. december 2016 og nettilsluttet senest 2 år efter tilsagnstidspunktet.			132	Afregningsprisen ydes i 12 år fra nettilslutningstidspunktet.	VE-loven, § 41 og BEK 1123/2016
Elværksfinansierede vindmøller³⁾					
Vindmøller på land nettilsluttet fra d. 1. januar 2000					
• For møller op til 10 år gamle	10		33	Afregningspris + pristillæg ydes i 10 år efter nettilslutning af møllen.	VE-loven § 40
• For møller over 10 år gamle		tillæg: 10 loft: 36		Pristillæg gives fra møllen er 10 år, og indtil møllen er 20 år.	VE-loven § 38
Havvindmøller nettilsluttet efter 1. januar 2000 (Horns Rev 1 og Nysted)	10 ⁴⁾		35,3	Udløb efter driftstimer: 42.000 fuldlasttimer	VE-loven § 40
Ekstra pristillæg til fabriksnye vindmøller med skrotningsbeviser					
Nettilsluttet fra 1. april 2001 - 1. januar 2004	17			Udløb efter 12.000 fuldlasttimer. Kun en del af produktionen støttes.	VE-loven § 42
Vindmøller på land nettilsluttet 1. januar 2005 - 20. februar 2008		12		Loft: 48 øre/kWh (sum af ekstra pristillæg på 12 øre/kWh + generelle pristillæg på 10 øre/kWh + markedspris). Udløb efter 12.000 fuldlasttimer. Kun en del af produktionen støttes.	VE-loven § 42

Vindmøller på land nettilsluttet 21. februar 2008 - 31. december 2011				Producenten skal vælge mellem én af de to ordninger:	
• Enten		tillæg: 12 loft: 38		Loft 38 øre/kWh og udløb efter 12.000 fuldlasttimer.	VE-loven § 42
• Eller	8			Udløb efter 12.000 fuldlasttimer.	VE-loven § 42
<p>Noter til tabel 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) I kolonnen er anført både størrelsen af pristillægget, og det loft, som markedspris + tillæg ikke må overstige. Hvis eksempelvis tillægget er på 25 øre/kWh og loftet er på 58 øre/kWh, reduceres tillægget hvis markedsprisen på el overstiger 33 øre/kWh og bortfalder helt, hvis markedsprisen på el bliver 58 øre/kWh eller derover. 2) Husstandsvindmøller er møller op til 25 kW, som er tilsluttet i egen forbrugsinstallation. 3) Elværksfinansierede vindmøller er opført af elforsyningsvirksomhederne som følge af pålæg eller særlig aftale. Pålægget ophørte ved udstedelse af bevillinger den 4. juni 2002 og omfatter alle elværksfinansierede landvindmøller tilsluttet inden denne dato samt havvindmølleparkerne ved Horns Rev 1 og Nysted. 4) Hvis producenten skal betale en indfødningsstarif ved overføring af elektriciteten til det overordnede elforsyningsnet, ydes tillige et pristillæg på op til 0,7 øre pr. kWh i døgngennemsnit. 5) Omfatter også husstandsvindmøller, som nettilsluttes efter 1. januar 2016, hvor projektet er påbegyndt senest 1. juli 2015 og det ikke er selvforskyldt, at nettilslutningen sker efter 1. januar 2016. Omfatter desuden husstandsvindmøller hvor Energinet.dk har modtaget ansøgning om tilsagn om pristillæg senest 22. oktober 2015, og som overholder tilsagnets bestemmelser om nettilslutning inden for 2 år fra afgivelse af tilsagnet. 					

Biogas, biomasse, decentral kraftvarme og affaldsbaseret kraftvarme

Tabel 3 og tabel 4 viser støtten til elproduktion baseret på biogas, biomasse, decentral kraftvarme og affaldsbaseret kraftvarme. Tabel 3 viser de gældende støttesatser til elproduktion fra nye anlæg, mens tabel 4 viser de støtteordninger, der har været gældende tidligere, men ikke kan benyttes for anlæg, der etableres i dag. I tabel 4 er kun medtaget støtteordninger, hvor der stadig udbetales støtte til de anlæg, der er i drift i dag.

Tabel 3. Gældende tilskudssatser til elproduktion på anlæg baseret på biomasse, biogas og forgasningsgas fremstillet ved biomasse				
	Pristillæg	Afregningspris	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag
	Øre/kWh	Øre/kWh		
Elproduktion ved biogas og forgasningsgas fremstillet ved biomasse samt andre brændsler				
Produktion baseret på ren bio-/forgasningsgas	Tillæg 1: 26 ¹⁾ Tillæg 2: 10 ¹⁾	79,3 ¹⁾	Afregningsprisen reguleres årligt med 60 pct. af stigningen i nettoprisindekset. Der er derudover to pristillæg, disse aftager for tillæg 1 iht. en stigning i naturgasprisen (eller stiger ved et fald i naturgasprisen) og tillæg 2 aftager med en fast aftrapning på 2 øre pr. år fra 2016. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 14. november 2023.	VE-loven § 43 a og § 43 e
Produktion baseret på bio-/forgasningsgas i en gasblanding	Tillæg 1: 43,1 ¹⁾ Tillæg 2: 26 ¹⁾ Tillæg 3: 10 ¹⁾		Der er ydes tre pristillæg. Tillæg 1 reguleres årligt med 60 pct. af stigningen i nettoprisindekset. Tillæg 2 aftager iht. en stigning i naturgasprisen (eller stiger ved et fald i naturgasprisen) og tillæg 3 aftager med en fast aftrapning på 2 øre pr. år fra 2016. Kun den del af produktionen, der er baseret på biogassen eller forgasningsgassen, støttes. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 14. november 2023.	VE-loven § 43 a og § 43 e
Elproduktion ved biomasse				
Eksisterende og nye biomasseanlæg	15		Elværksfinansierede anlæg skal først have opbrugt deres nuværende pristillæg (jf. tabel 4). Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 1. april 2019.	VE-loven § 45
Elproduktionsanlæg, der anvender biogas og forgasningsgas fremstillet ved biomasse samt elproduktionsanlæg, der anvender stirlingmotorer²⁾ og andre særlige anlæg, der anvender biomasse som energikilde				
Anlæg med en installeret eleffekt ≤ 6 kW, som udelukkende anvender de ovenfor nævnte VE-brændsler og som er nettilsluttet d. 20. november 2012 eller senere, kan vælge at modtage denne støtte i stedet for den ovenfor beskrevne støtte		130 ³⁾	Fast afregningspris, der ydes i 10 år efter nettilslutning af anlægget. Fra og med 1. januar 2014 og til og med 1. januar 2018 nedsættes afregningsprisen med 14 øre/kWh årligt. Anlæg, der nettilsluttes efter d. 1. januar 2018 får således en fast afregningspris i 10 år på 60 øre/kWh. For perioden 1. januar 2018 til 31. december 2020 kan der maksimalt ydes støtte indenfor 2 puljer à 1 MW (til hhv. § 43 a stk. 7 og § 44). Der ydes ikke støtte til nye anlæg efter 2020.	VE-loven § 43 a stk. 7 og § 44
Noter:				
<ol style="list-style-type: none"> 1) Satser gældende i 2012, som er udgangspunktet for reguleringen af satserne. Aktuelle satser fremgår af Energi styrelsens hjemmeside. 2) Stirlingmotor er en stempelmotor, hvis forbrænding foregår uden for cylinderen i modsætning til en traditionel motor. En stirlingmotor omdanner varmekilde til mekanisk energi, idet varm luft udvider sig, og kold luft trækker sig sammen. Stirlingmotor kan anvende mange forskellige brændsler, fx biomasse og solvarme. Motoren kan producere både varme og elektricitet og kan anvendes som varmepumpe. 3) Sats for anlæg, der er nettilsluttet inden d. 1. januar 2014. 				

Tabel 4. Tilskudssatser til elproduktion fra anlæg, der modtager støtte efter tidligere ordninger					
	Pristillæg	Afregningspris	Grundbeløb	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag
	Øre/kWh	Øre/kWh	Øre/kWh		
Eksisterende decentrale elproduktionsanlæg					
Decentrale kraftvarmeværker, herunder industrielle kraftvarmeværker, og elproduktionsanlæg med affald som brændsel ¹⁾ og med naturgas eller biogas som brændsel og som ikke afregnes efter tredstarif.			individuet tillæg	Støtten er et grundbeløb, som tillige er begrænset med et loft. Tidsbegrænset: 20 år, dog mindst 15 år fra 1. januar 2004. Loft: 41,6 øre/kWh.	Elforsyningsloven § 58, stk. 1, nr. 1
Decentrale kraftvarmeværker ≤ 25 MW med naturgas eller biogas som brændsel, som er nettilsluttet senest 1. juli 2002 og som tidligere har modtaget elproduktionstilskud. ²⁾			individuet tillæg	Støtten er et grundbeløb, der svarer til det højeste udbetalte elproduktionstilskud i et af årene 2005-2007.	Elforsyningsloven § 58, stk. 1, nr. 2
Industrielle kraftvarmeværker nettilsluttet senest d. 21. marts 2012			2013: 3 øre/kWh 2014-20: 7 øre/kWh	Tidsbegrænset: tilskuddet gives 2013 – 2020. Tilskuddet reguleres op og ned i forhold til markedsprisen på el.	Elforsyningsloven § 58 c
Elproduktion ved biomasse					
Elværksfinansierede biomasseseanlæg, som har været omfattet af § 57 a i lov om elforsyning, som indsat ved lov nr. 495 af 9. juni 2004	10 øre/kWh plus individuelt tillæg på op til 100 kr. pr. afbrændt ton biomasse	30		Det faste pristillæg og afregningsprisen er tidsbegrænset til 10 år, derefter ydes pristillæg på 15 øre/kWh (som anført i tabel 3). Det individuelle tillæg ydes efter beslutning af et af Folketinget nedsat udvalg. Tillægene kan tilsammen maksimalt udgøre 45 mio. kr. om året.	VE-loven § 46
Kraftvarmeanlæg omfattet af kraftvarmegarantien					
Randers og Rønne kraftvarmeværker	1 (bal.)		individuet tillæg	Støtten er et grundbeløb, som er tidsbegrænset til 15 år fra 1. januar 2004, plus et tillæg på 1 øre/kWh til dækning af balanceringsomkostninger	Elforsyningsloven § 58 b
Noter:					
1) Anlæg, som har modtaget afregningspris fastsat efter bekendtgørelse nr. 786 af 21. august 2000 om elafregningspriser for decentrale producenter (tredstariffen).					
2) Anlæg, som har fået elproduktionstilskud efter § 2 b i lov om tilskud til elproduktion, jf. lovbekendtgørelse nr. 1331 af 30. november 2007.					

Solenergi, bølgekraft og vandkraft samt andre VE-teknologier

Der gives i dag ikke støtte til nye solcelleanlæg.

Tabel 5 og tabel 6 viser de gældende tilskudsregler for andre VE-anlæg end solceller (bl.a. bølgekraft). Tabel 7 og tabel 8 viser de støtteordninger, der har været gældende tidligere, men ikke kan benyttes for anlæg, der etableres i dag. Endelig er de såkaldte overgangsordninger vist i tabel 9.

Tabel 5. Gældende afregningsregler for nye særlige VE-anlæg.							
Fast afregningspris i øre/kWh							Lovgrundlag
Andre særlige VE-anlæg¹⁾							
Dato for nettilslutning	20. nov. 2012 – 31. dec. 2013	2014	2015	2016	2017	fra 2018	
Andre VE-teknologier af væsentlig betydning ≤ 6 kW, nettilsluttet d. 20. november 2012 eller senere.	130 ²⁾	116 ²⁾	102 ²⁾	88 ^{2), 3), 4)}	74 ^{2), 3), 4)}	60 ^{4), 5)}	VE-loven § 47 stk. 9, nr. 1).
Noter:							
1) Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 31. december 2020.							
2) Ydes i 10 år fra nettilslutning.							
3) For anlæg, som nettilsluttes 1. januar 2016 eller senere, ydes kun pristillæg til anlæg med en installeret effekt på under 500 kW							
4) Pristillægget er betinget af tilsagn fra Energi-, forsynings- og klimaministeren.							
5) For perioden 1. januar 2018 til 31. december 2020 kan der maksimalt ydes støtte indenfor en pulje på 1 MW. Der ydes ikke støtte til nye anlæg efter 2020.							

Tabel 6. Gældende afregningsregler for andre VE-anlæg, bortset fra biogas og biomasse og solcelleanlæg				
	Pristillæg	Afregningspris	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag
	Øre/kWh	Øre/kWh		
Andre VE-teknologier af væsentlig betydning for den fremtidige udbredelse af VE-elektricitet, nettilsluttet d. 22. april 2004 eller senere ^{1), 2)}		60/40	Fast afregningspris på 60 øre/kWh i 10 år, efterfulgt af fast afregningspris på 40 øre/kWh i 10 år. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 31. december 2020.	VE-loven § 47, stk. 9, nr. 2)
Andre VE-energikilder, nettilsluttet d. 22. april 2004 eller senere ¹⁾	10		Ydes i 20 år fra nettilslutning. Støtteordningen er statsstøttegodkendt frem til 31. december 2020.	VE-loven § 47, stk. 9, nr. 3)
Noter: 1) For anlæg, som nettilsluttes d. 1. januar 2016 eller senere, ydes kun pristillæg til anlæg med en installeret effekt på under 500 kW, og pristillægget er betinget af tilsagn fra Energi-, forsynings- og klimaministeren. For perioden 1. januar 2018 til 31. december 2020 kan der maksimalt ydes støtte indenfor en pulje på 1 MW. Der ydes ikke støtte til nye anlæg efter 2020. 2) Det er en forudsætning, at der er tale om energikilder eller teknologier af væsentlig betydning for den fremtidige udbredelse af VE-elektricitet. Hvis dette kriterium ikke er opfyldt, ydes der 10 øre/kWh i 20 år fra nettilslutningstidspunktet, jf. § 47, stk.9, nr. 1.				

Tabel 7 viser afregningsregler for solcelleanlæg, der er nettilsluttet før 20. november 2012 og solcelleanlæg, der har modtaget tilsagn før 3. maj 2016. Tabel 8 viser afregningspriser for solcelleanlæg, der er nettilsluttet i perioden 20. november 2012 til 10. juni 2013.

Efter de gældende regler kunne solcelleanlæg indenfor en pulje på 60 MW for 2015 og 20 MW årligt for 2016 få en højere støtte end den, der fremgår af tidligere afregningsregler for solceller i tabel 7. Den forhøjede støtte indenfor puljen kunne gives til husstands anlæg og fælles solcelleanlæg. Støtten gives i 10 år fra nettilslutning af anlægget. Den støttesats, der kunne opnås, afhænger af, hvilket år der er givet tilsagn om støtte fra Energinet, idet satserne blev aftrappet fra 2015 til 2016. Puljen i 2017 blev fjernet i 2017 ved en lovændring af VE-loven, derfor bortfaldt den forhøjede støtte fra 2017.

Tabel 7. Afregningsregler for solcelleanlæg og andre VE-anlæg, bortset fra biogas og biomasse, der modtager tilskud efter tidligere ordninger				
	Pristillæg	Afregningspris	Regulering/udløb af tilskud	Lovgrundlag
	Øre/kWh	Øre/kWh		
Solcelleanlæg, bølgekraftanlæg, vandkraftanlæg og anlæg, der anvender andre vedvarende energikilder, bortset fra biogas og biomasse, og som er nettilsluttet senest d. 21. april 2004		60	Ydes i 20 år fra nettilslutning, dog mindst 15 år regnet fra 1. januar 2004.	VE-loven § 47 stk. 2.
Solcelleanlæg, nettilsluttet d. 22. april 2004 – 19. november 2012		60/40	Fast afregningspris på 60 øre/kWh i 10 år, efterfulgt af fast afregningspris på 40 øre/kWh i 10 år og nettoafregning på årsbasis ¹⁾ .	VE-loven § 47 stk. 3, nr. 1)
Solcelleanlæg nettilsluttet d. 20. november 2012 eller senere ¹⁾ , men som har modtaget tilsagn før 3. maj 2016.		60/40	Fast afregningspris på 60 øre/kWh i 10 år, efterfulgt af fast afregningspris på 40 øre/kWh i 10 år og nettoafregning på timebasis ²⁾ .	VE-loven § 47 stk. 4, nr. 3), § 47 stk. 5, nr. 5) og § 47 stk. 6 og 7 ³⁾ .
Solcelleanlæg efter afholdelse af udbud				
Pilotudbud af pristillæg for elektricitet fremstillet på solceller	12,89 ⁴⁾		Ydes i 20 år fra nettilslutning, dog ikke senere end 23 år fra indgåelse af pristillægskontrakt.	Lov om pilotudbud af pristillæg for elektricitet fremstillet på solcelleanlæg
Solcelleanlæg^{5), 6)}				
	Fast afregningspris i øre/kWh		Lovgrundlag	
Årstal for pulje-tilsagn fra Energinet	2015	2016		
Pulje 1. Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation med effekt ≤ 6 kW pr. husstand	102 ⁷⁾	88 ^{7), 8)}	VE-loven § 47 stk. 7, nr. 1)	
Fælles solcelleanlæg på taget af en bygning eller integreret i en bygning. Pulje 2 (lav) eller pulje 3 (til fælles forbrug).	111 ⁷⁾	94 ^{7), 8)}	VE-loven § 47 stk. 7, nr. 2)	
Øvrige fælles solcelleanlæg i pulje 2 (lav)	78 ⁷⁾	72 ^{7), 8)}	VE-loven § 47 stk. 7, nr. 3)	
Noter:				
1) For anlæg, som nettilsluttes d. 1. januar 2016 eller senere, ydes kun pristillæg til anlæg med en installeret effekt på under 500 kW, og pristillægget er betinget af tilsagn fra Energinet.dk.				
2) For de anlæg, der opfylder betingelserne for nettoafregning.				
3) § 47, stk. 7 i lov 744 af 1. juni 2015				
4) Afregningsvilkår fremgår af punkt 7 i kontrakt om pristillæg for elektricitet fremstillet på solcelleanlæg. Der er indgået 9 kontrakter med de vindende tilbudsgivere.				
5) Støtteordningen var statsstøttegodkendt frem til 31. december 2016. Støtteordningen blev genanmeldt jan 2017 efter gruppefritagelsesforordningen.				
6) Solcellepuljer (Pulje 1 + Pulje 2 + Pulje 3) kan max. udgøre 20 MW nyetableret årligt, dog 60 MW for 2015.				
7) Ydes i 10 år fra nettilslutning.				
8) For anlæg, som nettilsluttes 1. januar 2016 eller senere, ydes kun pristillæg til anlæg med en installeret effekt på under 500 kW				

Tabel 8. Afregningsregler for solcelleanlæg, nettilsluttet i perioden 20. november 2012 til 10. juni 2013.				
Dato for nettilslutning	20. nov. 2012 - 19. mar. 2013	Lovgrundlag	20. mar. 2013 - 10. jun. 2013	Lovgrundlag
Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation med effekt ≤ 6 kW pr. husstand samt solcelleanlæg på bygningstage eller integreret i en bygning	130 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 4, nr. 1	130 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 5, nr. 1 og 2
Øvrige solcelleanlæg (jordbaserede), dog ikke fællesanlæg	130 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 4, nr. 1	60/40 ²⁾	VE-loven § 47 stk. 5, nr. 5
Fælles solcelleanlæg på bygningstage eller integreret i en bygning	145 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 4, nr. 2	145 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 5, nr. 3
Øvrige fælles solcelleanlæg (jordbaserede)	145 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 4, nr. 2	90 ¹⁾	VE-loven § 47 stk. 5, nr. 4
Noter:				
1) Fast afregningspris i øre/kWh, ydes i 10 år fra nettilslutning.				
2) Afregnes efter reglerne vist i tabel 5, dvs. fast afregningspris på 60 øre/kWh i 10 år, efterfulgt af fast afregningspris på 40 øre/kWh i 10 år. Er trådt i kraft.				

Solcelleanlæg, der er nettilsluttet efter de skæringsdatoer, der fremgår af tabel 8, kan i visse tilfælde alligevel opnå en højere afregningspris end de 60/40 øre/kWh (jf. tabel 6), hvis anlægsejeren kan bevise, at der er indgået bindende aftale om køb af solcelleanlæg og anlægget er anmeldt til hhv. kommunen eller netselskabet inden for visse nærmere angivne frister. Tabel 9 viser afregningssatserne for disse anlæg (de såkaldte overgangsordninger).

Tabel 9. Afregningsregler for eksisterende og nye solcelleanlæg. Overgangsregler (som kræver særskilt dokumentation for køb af anlæg m.m.).						
Dato for nettilslutning	2013	2014	2015	2016	2017	Lovgrundlag
	Fast afregningspris i øre/kWh i 10 år					
Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation med effekt ≤ 6 kW med bindende aftale senest 19. nov. 2012	60/40, årsafregn. ¹⁾	-	-	-	-	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 4-6.
Solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation med effekt ≤ 6 kW pr. husstand samt solcelleanlæg på bygningstage eller integreret i en bygning med bindende aftale senest d. 11. juni 2013	130	116	102	88	74	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 9.
Øvrige solcelleanlæg (jordbaserede), dog ikke fællesanlæg, bindende aftale senest 20. marts 2013	130	116	102	88	74	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 7. og § 4 stk. 9.
Fælles solcelleanlæg på bygningstage eller integreret i en bygning, bindende aftale senest 11. juni 2013	145	128	111	94	77	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 9.
Øvrige fælles solcelleanlæg (jordbaserede), bindende aftale senest 20. marts 2013	145	128	111	94	77	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 8. og § 4 stk. 9.
Øvrige fælles solcelleanlæg (jordbaserede), bindende aftale senest 11. juni 2013	90	84	78	72	66	VE-lovens kapitel 12, § 4 stk. 9.
Noter:						
1) Fast afregningspris på 60 øre/kWh i 10 år, efterfulgt af fast afregningspris på 40 øre/kWh i 10 år og nettoafregning på årsbasis.						

Nettoafregning for egenproducenter af el

En egenproducent er en elforbruger, som producerer elektricitet eller varme og elektricitet med henblik på helt eller delvist at dække eget energiforbrug. Dette gælder f.eks. husstande med solcelleanlæg tilsluttet i egen forbrugsinstallation, hvor elproduktionen fra solcelleanlægget kan anvendes til eget forbrug.

Som udgangspunkt skal der ikke betales PSO af den elektricitet, som forbrugeren selv producerer og forbruger. Hvis forbrugeren derimod sælger den producerede el til nettet og køber el til eget forbrug på et andet tidspunkt, skal der betales PSO og elafgift af hele den elmængde, der købes. Efter anmodning kan egenproducenten få lov til at modregne el, der sælges og købes inden for den samme time, således at det kun er nettokøbet af el inden for denne time, der pålægges PSO og elafgift. Hvis elproduktionen i timen har været større end forbruget, kan der ydes pristillæg til den overskydende elproduktion afhængig af anlægs- og brændselstype.

Større egenproducenter er desuden fritaget for at betale til miljøvenlig elproduktion for egenproduktionen, men de skal betale PSO til forsyningsikkerhed, forskning og udvikling af forbruget svarende til egenproduktionen. Små egenproducenter er helt fritaget for PSO-betaling for egenproduktionen.

For solcelleanlæg på under 6 kW, som er tilsluttet i egen forbrugsinstallation, og som er nettilsluttet senest d. 19. november 2012, gælder den særlige regel, at der kan nettoafregnes på årsbasis til og med d. 19. november 2032; dvs., at hele solcelleanlæggets elproduktion i året kan fratrækkes forbrugerens elforbrug, således at forbrugeren kun betaler PSO og elafgift af det elforbrug, der ligger ud over solcelleanlæggets årsproduktion. Samme regel gælder for solcelleanlæg købt senest d. 19. november 2012, anmeldt til netvirksomheden senest d. 20. december 2012 og nettilsluttet senest d. 31. december 2013.

Det er en betingelse for at få nettoafregning, at elproduktionsanlægget er tilsluttet til det kollektive elforsyningsnet, og er 100 pct. ejet af forbrugeren.

Der kan kun ydes nettoafregning til elektricitet produceret på en vindmølle eller på et solcelleanlæg, hvis møllen/anlægget er tilsluttet i egen forbrugsinstallation. Kravet om beliggenhed på forbrugsstedet gælder med visse undtagelser også elproduktion på et kraftvarme- eller et elproducerende anlæg. Der ydes ikke pristillæg til eget forbrug.