

**Betingelser for
udbud af pristillæg for elektricitet
produceret på solcelleanlæg på under 1
MW**

juli 2018

Indholdsfortegnelse

1. Den ordregivende myndighed
2. Regulering af udbud for solcelleanlæg
3. Beslutning om udbud for solcelleanlæg
4. Udbudsmaterialet
5. Indhold af udbud for solcelleanlæg
6. Tildelingskriterium, rangorden, fleksibilitetsmekanisme og budgetallokering
7. Tilbud, erklæringer og dokumentation
8. Tilbudsfrist og formkrav
9. Sprog
10. Tildeling
11. Vedståelsesfrist og omkostninger ved deltagelse
12. Behandling af tilbud
13. Tjekliste
14. Spørgsmål til udbudsmaterialet
15. Oplysninger om udbuddet

UDKAST 20. JULI 2018

Bilagsfortegnelse

- Bilag 1: Tilbudsbrev, inkl. erklæring om forpligtelse til at etablere og nettilslutte m.v.
Bilag 2: Skabelon til beskrivelse af anlæg omfattet af tilbudsbrevet
Bilag 3: Skabelon til hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti
Bilag 4: Skabelon til erklæring fra kommunalbestyrelsen om solcelleanlæg ikke omfattet af krav om plangrundlag
Bilag 5: Skabelon til erklæring fra tilbudsgiveren om at solcelleanlæg ikke er omfattet af krav om plangrundlag
Bilag 6: Skabelon til anfordringsgaranti
Bilag 7.a: Skabelon til brev til marginale tilbudsgiver
Bilag 7.b: Skabelon til reduceret tilbud fra marginale tilbudsgiver
Bilag 7.c: Skabelon til beskrivelse af anlæg omfattet af oprindelige tilbudsbrev
Bilag 8: Udkast til kontrakt om pristillæg

1. Den ordregivende myndighed

Energistyrelsen
Center for Energiressourcer
Att.: [*]
Amaliegade 44
1256 København K
tlf.: 33 92 67 00
CVR nr.: 59 77 87 14
www.ens.dk

Alle henvendelser, herunder spørgsmål m.v., skal i løbet af udbudsprocessen afgives elektronisk på udbudssiden via følgende link:

[*]

2. Regulering af udbud for solcelleanlæg

Energistyrelsens afholdelse af udbud for solcelleanlæg og indgåelse af kontrakt(er) om pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg i Danmark er ikke omfattet af udbudsloven,¹ EU's koncessionsdirektiv² eller EU's forsyningsvirksomhedsdirektiv.³

¹ Lov nr. 1564 af 15. december 2015, der implementerer Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/24/EU af 26. februar 2014 om offentlige udbud og ophævelse af direktivet 2004/18/EU.

² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/23/EU af 26. februar 2014 om tildeling af koncessionskontrakter, jf. bkg. nr. 1625 af 15. december 2015

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/25/EU af 26. februar 2014 om fremgangsmåderne ved indgåelse af kontrakter inden for vand- og energiforsyning, transport

Energistyrelsen har valgt at konkurrenceudsætte kontrakt(erne) om pristillæg, hvorfor nærværende udbud sker under iagttagelse af de generelle EU-retlige principper i EUF-traktaten⁴ om blandt andet ligebehandling, gennemsigtighed, proportionalitet og forbud mod diskrimination på grund af nationalitet. Udbuddet vil endvidere blive tilrettelagt i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) Nr. 651/2014 om visse kategorier af støttes forenelighed med det indre marked i henhold til traktatens artikel 107 og 108.

Energistyrelsens og vindende tilbudsgivers rettigheder og forpligtelser i medfør af dette udbud fremgår af kontrakten om pristillæg, jf. bilag 2 til nærværende udbudsbetingelser.

3. Beslutning om udbud for solcelleanlæg

Partierne i energiforligskredsen (Venstre, Liberal Alliance, Det Konservative Folkeparti, Dansk Folkeparti, Socialdemokraterne, Socialistisk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Enhedslisten) har i forlængelse af energiforligskredsmødet den 26. september 2017 besluttet at afholde et udbud af pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg og at fjerne solcellepuljen for 2017.

Der er afsat 107 mio. kr. (2018-priser) til udbud for solcelleanlæg.

Pressemeddelelsen vedrørende udbud for solcelleanlæg findes på Energistyrelsens hjemmeside via følgende link:

www.ens.dk/soludbud-anlaeg-under-1-mw

4. Udbudsmaterialet

Udbudsmaterialet består af:

- Nærværende udbudsbetingelser, som navnlig indeholder retningslinjer for udarbejdelse af tilbud og krav til tilbudsgiver m.v.
- Skabelon til tilbudsbrief og erklæringer (bilag 1) med bilag 2 skabelon til beskrivelse af de anlæg som er omfattet af tilbudsbriefet, bilag 3 skabelon til hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti (bilag 2 og 3 udfyldes af tilbudsgiveren ved tilbudsafgivelse), bilag 4 og 5 skabelon til erklæring fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiveren om solcelleanlæg ikke omfattet af krav om plangrundlag (bilag 4 eller 5 udfyldes af kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiveren i forbindelse med tilbudsafgivelse, hvis relevant) samt bilag 7.a-7.c skabeloner vedrørende det marginale bud (bilag 7.b-7.c udfyldes af tilbudsgiveren om det marginale bud, hvis relevant).

samt posttjenester og om ophævelse af direktiv 2004/17/EF, jf. bekendtgørelse nr. 1624 af 15. december 2015.

⁴ Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde.

- Kontrakt om pristillæg (herefter kontrakt om pristillæg) (bilag 8) med bilag 6 anfordringsgaranti. Endvidere vil bilag 1 tilbuds-brev inkl. erklæring om forpligtelse til at etablere og nettilslutte m.v. og bilag 2 beskrivelse af anlæg indgå som bilag 1 og 2- til kontrakt om pristillæg.

Det samlede udbudsmateriale kan findes via Energistyrelsens hjemmeside og på udbudsportalen via følgende links:

www.ens.dk/soludbud-anlaeg-under-1-mw

[*]

I tilfælde af uoverensstemmelser mellem nærværende udbudsbetingelser og kontrakt om pristillæg inkluderet bilag har kontrakt om pristillæg inkluderet bilag forrang.

5. Indhold af udbud for solcelleanlæg

5.1 Generelt

Udbudsbetingelserne gælder for et udbud i 2018 af pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg (herefter solcelleudbuddet) i medfør af § 50 b i lov om fremme af vedvarende energi.⁵ Solcelleudbuddet gælder for fabriksnye anlæg under 1 MW, hvor arbejdet på projektet ikke er påbegyndt, og omfatter ikke solcelleanlæg nettilsluttet i egen forbrugsinstallation.

5.2 Repowering

Et solcelleanlæg betragtes som et fabriksnyt anlæg, når solcellepaneler og inverttere består af fabriksnye komponenter. Stativer til montering fra et tidligere projekt kan genbruges til et nyt anlæg.

5.3 Afstandskrav

Solcelleanlæg er underlagt krav om indbyrdes afstand, jf. punkt 5.9 nedenfor.

5.4 Pristillæg

En kontrakt om pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg giver adgang til produktionsstøtte i form af pristillæg for hele den faktiske produktion af elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakt **om pristillægen**, og som leveres til det danske kollektive elforsyningsnet i 20 år fra tidspunktet for nettilslutning.

⁵ [Lovbekendtgørelse nr. 1003 af 27. juni 2018 om lov om fremme af vedvarende energi \[Lov nr. 505 af 23. maj 2018 om ændring af lov om fremme af vedvarende energi – opdateres med ny lovbekendtgørelse\]](#).

5.5 Tidspunkt for nettilslutning

Nettilslutningstidspunktet defineres i overensstemmelse med § 5, stk. 4 i lov om fremme af vedvarende energi, som det tidspunkt, hvor anlægget første gang leverer elektricitet til det danske kollektive elforsyningsnet, idet dette tidspunkt efterfølgende skal dokumenteres i stamdataregistret.⁶

5.6 Samlede antal kontrakter om pristillæg

Det samlede antal kontrakter om pristillæg, der vil blive tildelt, er ikke fastlagt. Det er hensigten, at indgå en eller flere kontrakter om pristillæg på baggrund af tildelingskriteriet laveste pristillæg, jf. punkt 6 nedenfor, indtil det samlede budget på 107 mio. kr. (2018-priser) er opbrugt, jf. punkt 6.4 nedenfor.

5.7 Fast pristillæg og støtteperiode *mv.*

Der udbydes støtte i form af et fast pristillæg i øre per produceret kWh oven i elprisen.

Det faste pristillæg gives for elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakt om pristillæg i 20 år fra tidspunkt for nettilslutning. Nettilslutningstidspunktet defineres i overensstemmelse med punkt 5.5 ovenfor.

Støtten udbetales for hele den faktiske produktion af elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakt om pristillæg, og som leveres til det danske kollektive elforsyningsnet, jf. punkt 5.4 ovenfor. Den faktiske støtteudbetaling påvirkes ikke af Energistyrelsens beregning af budgetallokering, jf. punkt 6.4 nedenfor.

Uanset ovenstående ydes der ikke pristillæg for elproduktion i timer, hvor spotprisen for elektricitet ikke er positiv. Med spotpris for elektricitet menes den timepris, som den nordiske elbørs, Nordpool, angiver pr. kWh på spotmarkedet for det pågældende område (DK1 eller DK2).

I forbindelse med statsstøtteanmeldelse af solcelleudbuddet er der anmeldt et samlet budget på i alt 2 gange 107 mio. kr. (2018-priser). Det skyldes, at det ikke er muligt at anmelde et variabelt budget for solcelleudbuddet efter Kommissionens forordning (EU) Nr. 651/2014 af 17. juni 2014 om visse kategorier af støttes forenelighed med det indre marked i henhold til traktatens artikel 107 og 108, hvor en usikkerhed om den samlede mængde støtteberettigede kilowatttimer i støtteperioden kan indgå direkte i anmeldelsen af budgettet. Det betyder, at hvis det anmeldte budget nås, vil støtteudbetalingerne blive stoppet. Risikoen for budgetoverskridelse er søgt minimeret ved anvendelse af et højt antal fuldlasttimer i forbindelse med budgetallokeringen, jf. punkt 6 nedenfor, og ved anmeldelse af et budget svarende til 2 gange det forventede budget.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1729 af 26. december 2017 om kontrol og tilsyn med udbetalinger af pristillæg og andre ydelser til elproduktionsanlæg m.v. (stamdatabekendtgørelsen).

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Indrykning: Venstre: 0 cm

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv, Ikke Fremhævning

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv

5.8 Fremskredne projekter (late bidding)

En tilbudsgiver skal - forud for afgivelse af tilbud - selv finde en egnet geografisk placering til de af tilbuddet omfattede solcelleanlæg, og er ansvarlig for at opnå det nødvendige plangrundlag i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning, herunder alle relevante vedtagelser, tilladelser, godkendelser, eventuelle dispensationer og lignende, til etablering af solcelleanlæg omfattet af tilbuddet.

Tilbudsgiver skal sammen med tilbuddet sende vedtaget lokalplan, inkluderet godkendt VVM-redegørelse eller VVM-afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt, landzonetilladelse, og/eller dispensation fra lokalplansvedtagelse og/eller dispensation fra landzonetilladelse, hvis der foreligger en sådan dispensation.

For solcelleanlæg, der ikke er underlagt krav om plangrundlag, dvs. vedtaget lokalplan, herunder godkendt VVM-redegørelse eller VVM-afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt, landzonetilladelse og/eller dispensation fra lokalplansvedtagelse og/eller dispensation fra landzonetilladelse, skal tilbudsgiver sammen med tilbuddet sende en erklæring fra kommunalbestyrelsen eller fra tilbudsgiver om, at der ikke er krav om lokalplansvedtagelse, tilladelser, godkendelser, eventuelle dispensationer eller lignende i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning til etablering af det pågældende solcelleanlæg omfattet af tilbuddet.

Det vil være en forudsætning for vindende tilbudsgiver at modtage pristillæg i medfør af kontrakt om pristillæg, at oplysningerne afgivet i erklæring fra kommunalbestyrelsen eller fra tilbudsgiver om, at der ikke er krav om lokalplansvedtagelse mv., er korrekt.

5.9 Solcelleanlægsstørrelse og indbyrdes afstand

Solcelleanlæg omfattet af et tilbud skal have en installeret effekt på under 1 MW. Solcelleanlæg med én tilslutning til det danske kollektive elforsyningsnet anses for at være ét solcelleanlæg.

Der skal være en indbyrdes afstand på minimum 500 meter mellem den planlagte geografiske placering af hvert enkelt solcelleanlæg. Energistyrelsen vil påse om afstanden mellem solcelleanlæg, mellem de punkter, hvor solcelleanlæggene er nærmest hinanden ud fra den planlagte geografiske placering, der er angivet i bilag 1.1, er på minimum 500 meter. Tilbud vedrørende solcelleanlæg med en indbyrdes afstand på under 500 meter vil blive rangordnet i overensstemmelse med punkt 6.2 nedenfor.

5.10 Forpligtelse til etablering og nettilslutning og fristforlængelse for nettilslutning

5.10.1 Forpligtelse til etablering og nettilslutning

En vindende tilbudsgiver er forpligtet til at etablere og opnå nettilslutning af solcelleanlæg, der er omfattet af kontrakt om pristillæg, jf. bilag 1.1.

En vindende tilbudsgiver skal inden 2 år fra datoen for indgåelse af kontrakt om pristillæg have nettilsluttet solcelleanlæg omfattet af bilag 2 til kontrakt om pristillæg, jf. dog punkt 5.10.2 nedenfor.

Forpligtelsen til nettilslutning anses for at være opfyldt, når 95 % af den installerede effekt omfattet af kontrakt om pristillæg er nettilsluttet, jf. dog punkt 5.11.1. Nettilslutningstidspunktet defineres i overensstemmelse med punkt 5.5 ovenfor.

Retten til pristillæg bortfalder, og der skal betales en fastholdelsesbod, hvis et anlæg omfattet af kontrakt om pristillæg nettilsluttes senere end 2 år fra datoen for indgåelse af kontrakt om pristillæg, jf. dog punkt 5.10.2 nedenfor.

Solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg skal nettilsluttes efter de nye nettilslutningsregler, som fremgår af bekendtgørelse om nettilslutning af vindmøller og solcelleanlæg,⁷ der trådte i kraft den 1. juli 2018.

5.10.2 Fristforlængelse for nettilslutning

En vindende tilbudsgiver har ret til forlængelse af fristen for nettilslutning af solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg, jf. punkt 5.10.1 ovenfor, ved forsinkelse, der er en følge af en eller flere af følgende omstændigheder:

1. Energistyrelsens forhold.
2. Forhold, der opstår uden den vindende tilbudsgivers skyld, og over hvilke den vindende tilbudsgiver ikke er herre, f.eks. krig, usædvanlige naturbegivenheder, brand, strejker, lockout eller hærværk.
3. Nedbør, lav temperatur, stærk vind eller andet vejrlig, som forhindrer eller forsinker arbejdet, når sådant vejrlig foreligger i væsentlig større omfang, end det er sædvanligt for den pågældende årstid og egn.
4. Offentlige påbud eller forbud, som ikke skyldes den vindende tilbudsgivers forhold.
5. Krav om opsættende virkning som følger direkte af lovgivning eller beslutning om opsættende virkning truffet af et klagenævn eller domstol.
6. Hvis vindende tilbudsgiver ikke opnår nødvendige tilladelser, dispensationer og godkendelser, som ikke er omfattet af kravet om late bidding, jf. punkt 5.8 ovenfor, fra myndigheder på trods af, at vindende tilbudsgiver har ansøgt herom hos de relevante myndigheder mere end 1 år før forpligtelsen til nettilslutning, jf. punkt 5.10.1 ovenfor, udløber.
7. Netvirksomheden eller transmissionsvirksomheden ikke er klar til at tilslutte solcelleanlæg til det danske kollektive elforsyningsnet med minimum 95 % af den

⁷ Bekendtgørelse nr. 865 af 25. juni 2018.

installerede effekt omfattet af kontrakt om pristillæg indenfor fristen for nettilslutning, jf. punkt 5.10.1 ovenfor, fordi vindende tilbudsgiver ikke har kunnet opnå de nødvendige tilladelser, dispensationer og godkendelser, som ikke er omfattet af kravet om late bidding, jf. punkt 5.8 ovenfor, fra myndigheder på trods af, at vindende tilbudsgiver har ansøgt om tilladelse, dispensationer eller godkendelser hos de relevante myndigheder mere end 1 år før forpligtelsen til nettilslutning, jf. punkt 5.10.1 ovenfor, udløber.

8. Netvirksomheden eller transmissionsvirksomheden ikke er klar til at tilslutte solcelleanlæg til det danske kollektive elforsyningsnet med minimum 95 % af den installerede effekt omfattet af kontrakt om pristillæg indenfor fristen for nettilslutning, jf. punkt 5.10.1 ovenfor, og den vindende tilbudsgiver har indgået aftale om nettilslutning af solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg senest tolv måneder før fristen for nettilslutning, jf. punkt 5.10.1, udløber.
9. Hvis projektet ikke kan igangsættes som følge af en større forundersøgelse, jf. § 26, stk. 3 i museumsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014, eller projektet skal indstilles som følge af arkæologiske undersøgelser, jf. § 27 i museumsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014.
10. Sagsbehandling af ekspropriationssag efter § 27 i elsikkerhedsloven hos Sikkerhedsstyrelsen.

Fristforlængelsen vil svare til den faktiske forsinkelse, som det påberåbte forhold i nr. 1-10 ovenfor har forårsaget. Hvis en vindende tilbudsgiver anser sig berettiget til forlængelse af fristen, skal tilbudsgiveren straks skriftligt anmode Energistyrelsen om samtykke til fristforlængelse. En vindende tilbudsgiver skal i forbindelse med anmodningen godtgøre, at den indtrådte forsinkelse skyldes det påberåbte forhold og ikke med rimelighed kunne undgås eller begrænses.

Uanset ovenstående udbetales pristillæg dog ikke senere end 23 år fra indgåelse af en kontrakt om pristillæg. Hvis et solcelleanlæg omfattet af en kontrakt om pristillæg uanset årsagen hertil nettilsluttes senere end 3 år fra indgåelse af kontrakt om pristillæg, reduceres perioden med pristillæg således proportionalt med forsinkelsen ud over de 3 år.

5.11 Fastholdelsesbod og garantistillelse

5.11.1 Fastholdelsesbod

Retten til pristillæg vil bortfalde og en fastholdelsesbod (konventionalbod) forfalder til øjeblikkelig betaling efter påkrav:

- hvis vindende tilbudsgiver efter indgåelse af kontrakt om pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg skriftligt meddeler Energistyrelsen, at denne uanset grund ikke vil eller kan etablere og/eller nettilslutte solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg,

- hvis omstændighederne viser, at vindende tilbudsgiver ikke vil eller kan etablere og/eller nettilslutte solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg, jf. dog punkt 5.10.2 ovenfor, og
- hvis solcelleanlæg omfattet af kontrakt om pristillæg ikke er nettilsluttet senest 2 år efter indgåelse af kontrakt om pristillæg, jf. dog punkt 5.10.2 ovenfor.

Hvis et eller flere af ovenstående forhold udelukkende vedrører en del af den i medfør af kontrakt om pristillæg omfattede installerede effekt, beregnes fastholdelsesbøden og pristillæg proportionalt for den af kontrakt om pristillæg omfattede installerede effekt, der henholdsvis ikke nettilsluttes og som nettilsluttes inden for nettilslutningsfristen, jf. punkt 5.10.

Det vil være muligt at opstille en mindre kapacitet inden for nettilslutningsfristen, jf. punkt 5.10, end hvad der fremgår af kontrakt om pristillæg.

Hvis der opstilles en mindre kapacitet end 95 % af, hvad der fremgår af kontrakt om pristillæg, vil der skulle betales en fastholdelsesbød for den del, der ikke opstilles, og der vil blive udbetalt pristillæg for elektricitet, som leveres til det danske kollektive elforsyningsnet, fra den del, som nettilsluttes inden for fristen for nettilslutning, jf. punkt 5.10.

Fastholdelsesbøden er afhængig af størrelsen i det enkelte vinderprojekt, og vil blive beregnet som 170 kr. per MWh ud fra den angivne kapacitet i tilbuddet og en antagelse om 1.155 fuldlastimer p.a. for solcelleanlæg (DC)⁸.

Størrelsen af fastholdelsesbøden i det enkelte vinderprojekt vil således blive udregnet ved anvendelse af følgende formel, afrundet til nærmeste tusind :

$$\text{Fastholdelsesbød} = \text{kapacitet} * 1.155 (\text{fuldlastimer p. a.}) * 170 \text{ kr./MWh}$$

Tilbudsgiver skal angive MWp, som er DC-effekten af de anvendte solcellepaneler.

I beregningen af fastholdelsesbøden anvendes således samme fuldlastimer p.a. som ved budgetallokeringen, jf. punkt 6.4 nedenfor.

Eksempel:

For en kontrakt om pristillæg med kapacitet på 0,75 MWp udgør fastholdelsesbøden 147.000 kr.

5.11.2 Garantistillelse

5.11.2.1 Hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti

Tilbudsgiver skal sammen med tilbuddet indsende en hensigtserklæring, jf. bilag 3, på dansk eller engelsk fra en finansiel institution om, at denne vil stille en anfordringsgaranti

⁸ Svarende til fuldlastimer som fremgår af Energistyrelsens seneste teknologikatalog opregnet med 10 %.

overfor Energistyrelsen svarende til fastholdelsesbodens størrelse, jf. punkt 5.11.1 ovenfor. Tilbudsgiver skal anvende den til tilbudsbrevet som bilag 3 vedlagte skabelon på dansk eller engelsk. Den danske version af bilag 3 og den engelske version af bilag 3 er ligestillet og har samme gyldighed.

5.11.2.2 Anfordringsgaranti

Tilbudsgiver skal inden indgåelse af kontrakt om pristillæg, stille en anfordringsgaranti fra en finansiel institution på dansk eller engelsk på et beløb svarende til fastholdelsesbodens størrelse, jf. punkt 5.11.1 ovenfor. Tilbudsgiver skal anvende den til kontrakt om pristillæg som bilag 6 vedlagte skabelon på dansk eller engelsk. Den danske version af bilag 6 og den engelske version af bilag 6 er ligestillet og har samme gyldighed.

5.11.2.3 Bortfald af anfordringsgaranti

Garantiforpligtelsen bortfalder, når 95 % af den installerede effekt omfattet af kontrakt om pristillæg er nettilsluttet, jf. dog punkt 5.11.1. Nettilslutningstidspunktet defineres i overensstemmelse med punkt 5.5 ovenfor.

5.12 Solidarisk hæftelse

Hvis Energistyrelsen indgår kontrakt om pristillæg med et konsortium, hæfter konsortiedeltagere solidarisk for alle forpligtelser omfattet af kontrakt om pristillæg.

Hvor tilbudsgiver er et selskab under stiftelse, vil selskabet under stiftelse skulle påtage sig solidarisk hæftelse med tilbudsgiver ved indgåelse af kontrakt om pristillæg frem til selskabets registrering, jf. selskabslovens § 41, stk. 3.

Ethvert krav, der opstår i henhold til kontrakt om pristillæg, kan således rettes mod 1) enhver af deltagerne i konsortiet, og 2) ethvert selskab under stiftelse, hvor tilbudsgiver er et selskab under stiftelse.

Ansvar efter solidarisk hæftelse indtræder alene i den udstrækning, at vindende tilbudsgiver misligholder kontrakt om pristillæg og en sådan misligholdelse ikke afhjælpes af vindende tilbudsgiver efter påkrav herom fra Energistyrelsen. Solidarisk hæftelse omfatter alene krav fra Energistyrelsen.

6. Tildelingskriterium, rangorden, fleksibilitetsmekanisme og budgetallokering

6.1 Tildelingskriterium

Udbud for solcelleanlæg på under 1 MW i 2018 har et samlet budget på 107 mio. kr. (2018-priser). Indenfor denne budgetramme vil Energistyrelsen indgå kontrakt(-er) om pristillæg for elektricitet produceret på anlæg omfattet af vindende tilbud på baggrund af tildelingskriteriet **laveste pristillæg** bedømt på følgende grundlag:

- **Størrelsen af det tilbudte pristillæg i øre per kWh for elproduktion i 20 år fra nettilslutning**

Pristillæg til vindende tilbudsgiver(/-e) defineres efter princippet "pay-as-bid". Hver kontrakt om pristillæg vil dermed indeholde det pristillæg (udtrykt i øre per kWh), som den vindende tilbudsgiver har afgivet tilbud om.

Det tilbudte pristillæg er et fast ørebeløb (konstant i løbende priser), og vil ikke blive indekseret. Størrelsen af pristillægget angives som øre per kWh med maksimalt 2 decimaler.

Der vil ikke blive accepteret tilbud på over 15,00 øre per kWh.

6.2 Rangorden

Kontrakt om pristillæg vil blive tildelt tilbudsgiver(/-e), der afgiver konditionsmæssige tilbud med det laveste pristillæg, jf. punkt 6.1 ovenfor, og som kan holdes inden for budgettet, jf. punkt 6.4. nedenfor.

Hvis flere tilbud indeholder samme pristillæg, vil de pågældende tilbud blive rangeret efter størrelsen af den tilbudte kapacitet i MWp, fra størst og nedefter.

Hvis flere tilbud, der hver især kan være inden for budgettet, indeholder samme pristillæg og samme tilbudte kapacitet, vil de pågældende tilbud blive rangeret ved lodtrækning i den udstrækning, det ikke er muligt at tildele dem alle kontrakt inden for budgetrammen.

Hvis to tilbud vedrører anlæg med en indbyrdes afstand på under 500 meter, vil der kun blive tildelt kontrakt til det af tilbuddene, som indeholder det laveste pristillæg. Hvis to tilbud vedrører anlæg, der hver især kan være inden for budgettet, med en indbyrdes afstand på under 500 meter og samme pristillæg, vil der kun kunne tildeles kontrakt til det af tilbuddene, som vedrører den største kapacitet i MWp. Hvis to tilbud vedrører anlæg med en indbyrdes afstand på under 500 meter, som har samme kapacitet i MWp, og som har afgivet samme tilbud om pristillæg, vil kontrakt om pristillæg blive tildelt ved lodtrækning.

6.3 Flexibilitetsmekanisme

Hvis det marginale tilbud⁹ overstiger udbudsrundens budgetramme på 107 mio. kr. (2018-priser), jf. punkt 6.1 ovenfor, vil Energistyrelsen give tilbudsgiveren mulighed for at nedskalere projektet til en størrelsesorden, der kan holdes inden for det tilbageværende budget, men til det oprindeligt tilbudte pristillæg, jf. bilag 7.a-7.c vedrørende det marginale bud.

Energistyrelsen vil tage kontakt til tilbudsgiveren og oplyse størrelsen på det resterende budget. For at Energistyrelsen kan acceptere tilbuddet, skal tilbudsgiveren nedskalere sit projekt, så det kan rummes indenfor det resterende budget.

⁹ Ved det "marginale tilbud" forstås et konditionsmæssigt tilbud, der vurderet på baggrund af det tilbudte pristillæg, kan opnå tildeling af kontrakt om pristillæg, men som vil indebære, at Energistyrelsens samlede budgetramme på 107 mio. kr. (2018-priser) overskrides.

Hvis tilbudsgiveren ikke ønsker at levere det pågældende projekt i overensstemmelse med det resterende budget, og der ikke er andre tilbud med samme pristillæg som det marginale tilbud, vil det resterende budget ikke blive udnyttet.

Hvis tilbudsgiveren ikke ønsker at levere det pågældende projekt i overensstemmelse med det resterende budget, og der er andre tilbud med samme pristillæg som det marginale bud, vil disse blive betragtet i rækkefølgen størst til mindst forventet produktion. Projekter der overskrider budgettet vil blive tilbudt at nedskalere, mens projekter, der ikke overskrider budgettet, vil blive tildelt en kontrakt om pristillæg. Denne fremgangsmåde vil blive anvendt indtil budgettet er opbrugt. Denne regel vil kun finde anvendelse, i tilfælde af, at flere projekter er budt ind med samme pristillæg som det marginale tilbud.

6.4 Budgetallokering

Udbud for solcelleanlæg på under 1 MW i 2018 har et samlet budget på 107 mio. kr. (2018-priser).

Der skal bydes ind med et pristillæg pr. kWh og med projektets kapacitet i MWp, som er DC-effekten af de anvendte solcellepaneler.

Den forventede årlige produktion vil blive beregnet på baggrund af antagede fuldlasttimer p.a., jf. nedenfor, dvs. Energistyrelsen beregner en forventet årlig produktion og støtteudbetaling, og dermed den del af budgettet som et tilbud lægger beslag på.

Støtten tildeles til de laveste tilbud indtil det samlede budget på 107 mio. kr. (2018-priser) er opbrugt, jf. dog punkt 6.3 ovenfor.

Budgetallokering til det enkelte projekt udregnes ved følgende formel:

$$\text{Budgettræk} = \sum_{\text{år}=0}^{\text{år}=20} \frac{\text{pristillæg} * \text{kapacitet} * \text{fuldlasttimer p. a.}}{\text{forbrugerprisindeks}_{\text{år}}}$$

Det tilbudte pristillæg og projektets kapacitet skal fremgå af det enkelte tilbud, jf. bilag 1. I forbindelse med evalueringen af tilbuddene vil der i beregningen blive anvendt nedenstående produktionsantagelse:

Solceller: 1.155¹⁰ fuldlasttimer p.a.

I beregningen af budgetallokeringen til de enkelte tilbud anvendes en forudsætning om, at anlæg omfattet af kontrakt om pristillæg er nettilsluttet den 1. januar 2020. Beregningen af budgetallokeringen har alene et evalueringsteknisk formål og forudsætningerne, der lægges til grund ved beregningerne, påvirker således ikke den faktiske støtteudbetaling, nettilslutningstidspunkt eller lign.

¹⁰ Svarende til fuldlasttimer som fremgår af Energistyrelsens seneste teknologikatalog opregnet med 10 %.

Forbrugerprisindekset er fremskrevet af Finansministeriet. Indekset for de enkelte år fremgår af tabellen nedenfor:

Tabel. Forbrugerprisindeks

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	1,0144	1,0306	1,0478	1,0678	1,0885	1,1096	1,1313	1,1539	1,1771	1,2007

2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
1,2246	1,2488	1,2740	1,2996	1,3257	1,3523	1,3793	1,4068	1,4348	1,4633	1,4924

Kilde: Finansministeriet, Opdateret 2025-forløb, [august 2017].

Eksempel:

Et solcelleprojekt på 0,75 MWp med en budpris på 13,00 øre/kWh (svarende til 130,0 kr./MWh) vil resultere i en total budgetallokering på 1,8 mio. kr.:

	2019	2020	2021	...	2039
1,8 mio. kr. =	0	+ $\frac{130,0 * 0,75 * 1.155}{1,0306}$	+ $\frac{130,0 * 0,75 * 1.155}{1,0478}$	+ ...	+ $\frac{130,0 * 0,75 * 1.155}{1,4924}$

7. Tilbud, erklæringer og dokumentation

7.1 Tilbud

Tilbuddet skal indeholde én tilbudspris (tilbudt pristillæg), som er bindende for tilbudsgiver.

Tilbudsgiver er ikke berettiget til at tage forbehold i sit tilbud, herunder overfor udbudsmaterialet.

Tilbuddet skal indeholde en beskrivelse af tilbudsgiver. Denne beskrivelse skal indeholde følgende elementer:

Tilbudsgiverens navn og adresse

- Navn på en kontaktperson, hvis tilbudsgiveren er en virksomhed
- Virksomhedens registreringsnummer, hvis tilbudsgiver er en virksomhed (f.eks. CVR-nr.)
- Personens nationale identifikationsnummer, hvis tilbudsgiver er en fysisk person (f.eks. CPR-nr.)
- Telefonnummer til tilbudsgiver eller til en kontaktperson
- E-mail til tilbudsgiver eller til en kontaktperson

Skabelon til tilbuds-brev, jf. bilag 1, som tilbudsgiver skal udfylde ved afgivelse af sit tilbud, kan findes på udbudsportalen via følgende link:

[*]

Tilbuddet skal desuden vedlægges en beskrivelse af solcelleanlæg, som tilbuddet vedrører, jf. bilag 2 til tilbuds brevet, som skal indeholde følgende elementer:

- Den samlede installerede effekt af hvert solcelleanlæg omfattet af tilbuddet. Den installerede effekt angives i hele kW og er den største aktive effekt, som solcelleanlæg omfattet af tilbuddet er konstrueret til at kunne levere kontinuert.
- DC-effekten af de anvendte solcellepaneler i hvert anlæg omfattet af tilbuddet. DC-effekten angives i hele kWp.
- Den planlagte geografiske placering af hvert solcelleanlæg omfattet af tilbuddet, jf. bilag 2.

Tilbuddet skal endvidere vedlægges en hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti, jf. bilag 3 til tilbuds brevet.

Der kan afgives et samlet tilbud med flere solcelleanlæg med forskellige planlagte geografiske placeringer eller et tilbud på hvert solcelleanlæg. Et solcelleanlæg defineres i overensstemmelse med punkt 5.9 ovenfor. En tilbudsgiver kan afgive mere end et tilbud.

Alle solcelleanlæg omfattet af et tilbud skal være beliggende i Danmark, herunder på dansk kontinentalsokkel, bortset fra Færøerne og Grønland.

Tilbudsgiver bærer den fulde kommercielle risiko for det tilbudte kWh-pristillæg.

7.2 Erklæringer

Tilbudsgiver skal i tilbuds brevet (bilag 1) afgive en erklæring om:

1) at tilbudsgiver har efterkommet ethvert eventuelt krav om tilbagebetaling af støtte, som Europa-Kommissionen ved en tidligere afgørelse har fundet ulovlig og uforenelig med det indre marked,

2) at tilbudsgiver ikke er en kriseramte virksomhed. En virksomhed er kriseramte, når den uden statslig indgriben næsten med sikkerhed vil være nødt til at indstille sin aktivitet på kort eller mellemlang sigt, som defineret i Kommissionens meddelelse om Rammebestemmelser for statsstøtte til redning og omstrukturering af kriseramte ikke-finansielle virksomheder (2014C 249/01),

3) ikke at modtage anden støtte end pristillæg i medfør af kontrakt om pristillæg. Garanti efter den til enhver tid gældende bestemmelse om garantifonden i lov om fremme af vedvarende energi anses ikke for anden støtte i denne sammenhæng,¹¹

4) ikke at have ubetalt forfalden gæld på 100.000 kr. eller derover til offentlige myndigheder vedrørende skatter, afgifter eller bidrag til sociale sikringsordninger i henhold til dansk lovgivning eller lovgivningen i det land, hvor tilbudsgiver er etableret,¹² og

5) at projektet vedrørende etablering af anlæg omfattet af tilbuddet ikke er påbegyndt.¹³

7.3 Dokumentation

Tilbudsgiver skal sammen med tilbudsbrevet desuden medsende følgende dokumentation:

For solcelleanlæg underlagt krav om plangrundlag:

- vedtaget lokalplan, inkluderet godkendt VVM-redegørelse eller VVM-afgørelse om, at der ikke er VVM pligt, landzonetilladelse, og/eller dispensation fra lokalplansvedtagelse og/eller dispensation fra landzonetilladelse, hvis der foreligger en sådan dispensation, jf. punkt 5.8 ovenfor.

For solcelleanlæg ikke underlagt krav om plangrundlag:

- en erklæring fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiver om, at der ikke er krav om vedtagelse, tilladelse, dispensation eller andet lignende i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning, jf. punkt 5.8 ovenfor.

7.4 Mangelfuldt tilbud

Energistyrelsen vil ikke tage tilbud i betragtning, hvor tilbudsbrevet, erklæringer og dokumentation i medfør af punkt 7.1-7.3 ovenfor mangler.

Energistyrelsen vil underrette tilbudsgiver af et mangelfuldt tilbud om, at tilbuddet ikke er taget i betragtning med en kort beskrivelse af de relevante grunde for beslutningen.

8. Tilbudsfrist og formkrav

Frist for modtagelse af tilbud er

[[*] 2018, kl. 12.00

Tilbud, der modtages efter denne frist, vil ikke blive taget i betragtning.

¹¹ Der henvises til § 21, i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1003 af 27. juni 2018.

¹² Der henvises til principperne i udbudslovens § 135, stk. 3.

¹³ Definition af projektets påbegyndelse fremgår af § 5, stk. 1, nr. 6, i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1003 af 27. juni 2018.

Et tilbud skal indeholde:

- udfyldt og underskrevet skabelon til tilbudsbrief og erklæringer (bilag 1), jf. punkt 7.1 og 7.2 ovenfor.
- udfyldt skabelon med beskrivelse af anlæg omfattet af tilbud (bilag 2), jf. punkt 7.1 ovenfor.
- udfyldt skabelon til hensigtserklæring fra en finansiel institution om at stille anfordringsgaranti (bilag 3), jf. punkt 7.1.
- enten vedtaget lokalplan, inkluderet godkendt VVM-redegørelse eller VVM-afgørelse om, at der ikke er VVM pligt-, landzonetilladelse og/eller dispensation fra vedtaget lokalplan og/eller dispensation fra landzonetilladelse eller udfyldt skabelon til erklæring fra kommunalbestyrelsen (bilag 4) eller udfyldt skabelon fra tilbudsgiver (bilag 5), jf. punkt 7.3 ovenfor.

Al kommunikation skal foregå elektronisk. Tilbud skal afgives elektronisk via udbudsportalen, som der er direkte adgang til via følgende link:

[*]

Tilbud kan ikke afgives på anden vis, herunder heller ikke pr. e-mail.

Hvis udbudsportalen af tekniske årsager er ude af drift op til en uge før fristen for modtagelse af tilbud, forbeholder Energistyrelsen sig ret til at forlænge tilbudsfristen.

Hvis tilbudsgiver opfatter elementer i udbudsmaterialet som uklare, opfordres tilbudsgiver til at stille begrundede spørgsmål herom, jf. punkt 14 nedenfor.

9. Sprog

Tilbud, jf. bilag 1, og alle øvrige bilag, skal affattes på dansk. Dog accepteres den krævede hensigtserklæring om anfordringsgaranti, jf. bilag 3, på enten dansk eller engelsk.

Energistyrelsen har udarbejdet udbudsmaterialet på dansk. Udbudsmaterialet udsendes også i en engelsk oversættelse.

I tilfælde af uoverensstemmelse mellem den danske version af udbudsbetingelserne, inkl. bilag, og den engelske oversættelse af udbudsbetingelserne, inkl. bilag, har den danske version af udbudsbetingelserne, inkl. bilag, forrang, jf. dog punkt 5.11.2.1 og 5.11.2.2.

10. Tildeling

Når Energistyrelsen har vurderet, om de indkomne tilbud er konditionsmæssige, og hvilke tilbud, der har de laveste tilbudspriser inden for budgetrammen på 107 mio. kr. (2018-priser), vil Energistyrelsen underrette samtlige tilbudsgivere om, hvorvidt deres tilbud er accepteret. For så vidt angår de tilbudsgivere, der ikke tildeles en kontrakt om pristillæg,

vil underretningen tillige indeholde en kort redegørelse for de relevante grunde for beslutningen.

Energistyrelsen forbeholder sig ret til at annullere udbuddet uden tildeling af kontrakt om pristillæg.

Underretning af tilbudsgiverne om tildelingsbeslutningen medfører ikke, at kontrakt om pristillæg er indgået. Kontrakt om pristillæg anses først for indgået (og udbuddet for afsluttet), når kontrakt om pristillæg er underskrevet. Kontrakt om pristillæg kan først underskrives efter udløbet af en tidsperiode på 10 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor Energistyrelsen har afsendt underretning om tildeling af kontrakt om pristillæg.

Det er en betingelse for Energistyrelsens underskrift af kontrakt om pristillæg med den enkelte vindende tilbudsgiver, at garantien for fastholdelsesbod er stillet senest samtidig med underskrift af kontrakt om pristillæg, jf. punkt 5.11.2.2 ovenfor.

11. Vedståelsesfrist og omkostninger ved deltagelse

Tilbudsgiver skal vedstå sit tilbud indtil indgåelse af kontrakt/kontrakter om pristillæg, dog ikke længere end 3 måneder fra udløb af fristen for aflevering af tilbud (vedståelsesfristen).

Tilbudsgivers omkostninger i forbindelse med deltagelse i udbudsprocessen, herunder omkostninger i forbindelse med opnåelse af nødvendige vedtagelser, godkendelser, tilladelser og dispensationer mv., er Energistyrelsen uvedkommende.

12. Behandling af tilbud

Energistyrelsen vil behandle tilbuddene fortroligt.

Energistyrelsen forbeholder sig dog ret til at offentliggøre anonymiseret statistik over udbudsrunder.

Energistyrelsen er forpligtet til at offentliggøre oplysninger om de vindende pristillæg. Energistyrelsen kan tillige være forpligtet til at give aktindsigt efter reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om miljøoplysninger.

Energistyrelsen er ikke forpligtet til at tilbagelevere tilbud til tilbudsgiver.

Energistyrelsen forbeholder sig ret til i bedømmelsen af tilbuddene og den øvrige dokumentation at benytte sig af ekstern bistand, hvis der måtte blive behov for det.

Energistyrelsen anser det for væsentligt, at udbuddet skaber en effektiv konkurrence mellem tilbudsgiverne, og at tilbudsgiverne behandles lige.

13. Tjekliste

Har tilbudsgiveren i sit tilbud husket:

1. Tilbudsbrev (bilag 1) som indeholder:
 - a. pristillæg pr. kWh i 20 år fra nettilslutning,
 - b. erklæring om forpligtelse til at etablere og nettilslutte nærmere angivne anlæg,
 - c. tro og love erklæring om, at tilbudsgiver ikke har ubetalt, forfalden gæld til det offentlige på over 100.000 kr.,
 - d. tro og love erklæring om, at tilbudsgiver har efterkommet ethvert eventuelt krav om tilbagebetaling af støtte, som Europa-Kommissionen ved en tidligere afgørelse har fundet ulovlig og uforenelig med det indre marked,
 - e. tro og love erklæring om, at tilbudsgiveren ikke er en kriseramt virksomhed, En virksomhed anses for at være kriseramt, når den uden statslig indgriben næsten med sikkerhed vil være nødt til at indstille sin aktivitet på kort eller mellemlang sigt, som defineret i Kommissionens meddelelse om Rammebestemmelser for statsstøtte til redning og omstrukturering af kriseramte ikke-finansielle virksomheder (2014C 249/01),
 - f. tro og love erklæring om ikke at modtage anden støtte end pristillæg i medfør af kontrakt om pristillæg, og
 - g. erklæring om, at projektet ikke er påbegyndt.
2. Udfyldt skabelon til beskrivelse af anlæg omfattet af tilbud (bilag 2).
3. Udfyldt skabelon til hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti (bilag 3).
4. For solcelleanlæg underlagt krav om plangrundlag: vedtaget lokalplan, inkluderet godkendt VVM redegørelse eller VVM-afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt, landzonetilladelse, og/eller dispensation fra vedtaget lokalplan og/eller dispensation fra landzonetilladelse.
5. For solcelleanlæg ikke underlagt krav om plangrundlag: erklæring fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiver om, at der ikke er krav om vedtagelse, tilladelse, dispensation eller andet lignende i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning.

Det skal af tilbudsbrevet tydeligt fremgå hvilken virksomhed eller sammenslutning, der afgiver tilbuddet.

14. Spørgsmål til udbudsmaterialet

Tilbudsgivere kan stille skriftlige spørgsmål til udbudsmaterialet. Spørgsmål kan stilles på dansk eller engelsk. Spørgsmål/svar der stilles på dansk oversættes ikke til engelsk, og spørgsmål/svar der stilles på engelsk oversættes ikke til dansk.

Energistyrelsen anser det for væsentligt, at alle tilbudsgivere skal kunne afgive relevante tilbud inden for udbudsbetingelsernes rammer. Alle potentielle tilbudsgivere opfordres

derfor til at udnytte muligheden for at stille skriftlige spørgsmål til udbudsmaterialet, hvori der kan peges på vilkår, som tilbudsgiverne måtte finde uklare eller uhensigtsmæssige. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at foretage ændringer i udbudsmaterialet under udbudsprocessen, hvis dette findes hensigtsmæssigt i lyset af de indkomne spørgsmål eller det af andre årsager viser sig nødvendigt. Sådanne ændringer vil dog ikke angå grundlæggende elementer.

Spørgsmål skal afgives på udbudsportalen via følgende link:

[*]

Alle skriftlige spørgsmål (i anonymiseret form) og svar herpå, vil blive lagt på udbudsportalen. Direkte adgang til udbudsportalen opnås via følgende link:

[*]

Spørgsmål, der modtages senest den [datoen fastsættes til 3 uger før udløb af frist for afgivelse af tilbud] vil blive besvaret senest seks dage inden udløb af frist for afgivelse af tilbud. Tilbudsgivere opfordres dog til at stille spørgsmål i god tid før dette tidspunkt.

Spørgsmål, der modtages senere end seks dage inden udløb af frist for afgivelse af tilbud, kan ikke forventes besvaret.

15. Oplysninger om udbuddet

Alle oplysninger om udbuddet, herunder svar på spørgsmål og eventuelle ændringer af udbudsmateriale offentliggøres på Energistyrelsens hjemmeside via følgende link:

www.ens.dk/soludbud-anlaeg-under-1-mw