

**Betingelser for  
teknologineutralt udbud af pristillæg for  
elektricitet produceret på landvindmøller,  
åben dør-havvindmøller og solcelleanlæg**

december 2017

1.	DEN ORDREGIVENDE MYNDIGHED .....	4
2.	REGULERING AF DET TEKNOLOGINEUTRALE UDBUD.....	4
3.	STEMMEAFTALE OM DET TEKNOLOGINEUTRALE UDBUD .....	4
4.	UDBUDSMATERIALET .....	5
5.	INDHOLD AF DET TEKNOLOGINEUTRALE UDBUD .....	5
5.1	Generelt.....	5
5.2	Fast pristillæg og støtteperiode .....	6
5.3	Fremskredne projekter (late bidding).....	7
5.4	Forpligtelse til etablering og nettilslutning og fristforlængelse for nettilslutning .....	7
5.4.1	Forpligtelse til etablering og nettilslutning .....	7
5.4.2	Fristforlængelse for nettilslutning.....	8
5.5	Fastholdelsesbod og garantistillelse.....	9
5.5.1	Fastholdelsesbod .....	9
5.5.2	Hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti .....	10
5.5.3	Anfordringsgaranti .....	10
5.5.4	Bortfald af anfordringsgaranti.....	11
5.6	Solidarisk hæftelse .....	11
5.7	Værditabs- og køberetsordningen samt garantifonden .....	11
6.	TILDELINGSKRITERIUM, RANGORDEN, FLEKSIBILITETSMEKANISME OG BUDGETALLOKERING.....	11
6.1	Tildelingskriterium.....	11
6.2	Rangorden .....	11
6.3	Fleksibilitetsmekanisme.....	12
6.4	Budgetallokering .....	12
7.	TILBUD, ERKLÆRING OG DOKUMENTATION .....	14
7.1	Tilbud.....	14
7.2	Erklæringer.....	15
7.3	Dokumentation.....	15
7.4	Mangelfuldt tilbud.....	16
8.	TILBUDSFRIST OG FORMKRAV .....	16
9.	SPROG.....	16
10.	TILDELING .....	17
11.	VEDSTÅELSESRIST OG OMKOSTNINGER VED DELTAGELSE .....	17
12.	BEHANDLING AF TILBUD .....	17
13.	ÆNDRINGER I TILBUDSGIVERS KONSTELLATION UNDER UDBUDSPROCESSEN.....	18
14.	TJEKLISTE .....	18

15.	SPØRGSMÅL TIL UDBUDSMATERIALET .....	19
16.	OPLYSNINGER OM UDBUDET .....	19

## **Bilagsfortegnelse**

- Bilag 1: Tilbudsbrev, inkl. erklæring om forpligtelse til at etablere og nettilslutte m.v.
- Bilag 1.1: Skabelon til beskrivelse af anlæg omfattet af tilbudsbrevet [IKKE VEDLAGT]
  - Bilag 1.2: Skabelon til hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti [IKKE VEDLAGT]
  - Bilag 1.3: Skabelon til erklæring fra kommunalbestyrelsen vedrørende åben dør-havvindmøller [IKKE VEDLAGT]
- Bilag 2: Udkast til kontrakt om pristillæg [IKKE VEDLAGT]
- Bilag 2.1: Skabelon til anfordringsgaranti [IKKE VEDLAGT]

## 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](http://www.ens.dk)

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

[\*]

## 2. Regulering af det teknologineutrale udbud

Energistyrelsens afholdelse af teknologineutralt udbud og indgåelse af kontrakt(er) om pristillæg for elektricitet produceret i Danmark på landvindmøller, åben dør-havvindmøller og/eller solcelleanlæg er ikke omfattet af udbudsloven<sup>1</sup>, EU's udbudsdirektiv<sup>2</sup> eller EU's forsyningsvirksomhedsdirektiv.<sup>3</sup>

Energistyrelsen har valgt at konkurrenceudsætte kontrakt(erne) om pristillæg, hvorfor nærværende udbud sker under iagttagelse af de generelle EU-retlige principper i EUF-traktaten<sup>4</sup> om blandt andet ligebehandling, gennemsigtighed, proportionalitet og forbud mod diskrimination på grund af nationalitet. Udbuddet vil endvidere blive tilrettelagt og statsstøtteanmeldt i overensstemmelse med Europa-Kommissionens retningslinjer for statsstøtte til miljøbeskyttelse og energi 2014-2020.<sup>5</sup>

Energistyrelsens og vindende tilbudsgivers rettigheder og forpligtelser i medfør af det teknologineutrale udbud vil fremgå af kontrakten om pristillæg.

## 3. Stemmeaftale om det teknologineutrale udbud

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1564 af 15. december 2015.

<sup>2</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/24/EU af 26. februar 2014 om offentlige udbud og om ophævelse af direktiv 2004/18/EF.

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/25/EU af 26. februar 2014 om fremgangsmåderne ved indgåelse af kontrakter inden for vand- og energiforsyning, transport samt posttjenester og om ophævelse af direktiv 2004/17/EF.

<sup>4</sup> Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde.

<sup>5</sup> 2014/C 200/01.

I medfør af stemmeaftale af 26. september 2017 mellem regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti) og Dansk Folkeparti om ny støttemodel for vind og sol i 2018-2019 (herefter stemmeaftale) blev det besluttet at afsætte sammenlagt 1,165 mia. kr. (2017-priser) til ny støtte til vedvarende energi i 2018 og i 2019. Heraf afsættes i alt 1,015 mia. kr. til et årligt teknologineutralt udbud med vind og sol i 2018 og i 2019. Det finansielle budget på sammenlagt 1,015 mia. kr. fordeles over hele støtteperioden for begge udbud.

Der er afsat 365 mio. kr. (2017-priser) til et udbud i 2018, og 650 mio. kr. (2017-priser) til et udbud i 2019.

Stemmeaftalen af 26. september 2017 findes på Energistyrelsens hjemmeside via følgende link:

[www.ens.dk/vindogsoludbud](http://www.ens.dk/vindogsoludbud)

#### **4. Udbudsmaterialet**

Udbudsmaterialet består af:

- Nærværende udbudsbetingelser, som navnlig indeholder retningslinjer for udarbejdelse af tilbud og krav til tilbudsgiver m.v.
- Skabelon til tilbuds-brev og erklæringer (bilag 1) med bilag 1.1 beskrivelse af de anlæg som er omfattet af tilbuds-brevet, bilag 1.2 hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti (begge bilag udfyldes ved tilbudsafgivelse) samt bilag 1.3 skabelon til erklæring fra kommunalbestyrelse vedrørende åben dør-havvindmøller (udfyldes ved tilbudsafgivelse, hvis relevant).
- Kontrakt om pristillæg (bilag 2) med bilag 2.1 anfordringsgaranti (udfyldes ikke ved tilbudsafgivelse). Endvidere vil bilag 1.1 til tilbuds-brevet efter kontraktindgåelse indgå som kontraktens bilag 1.1 (herefter kontrakt om pristillæg).

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

[www.ens.dk/vindogsoludbud](http://www.ens.dk/vindogsoludbud)

[\*]

I tilfælde af uoverensstemmelser mellem nærværende udbudsbetingelser og kontrakten inkl. bilag har kontrakten inkl. bilag forrang.

#### **5. Indhold af det teknologineutrale udbud**

##### *5.1 Generelt*

Udbudsbetingelserne gælder for et teknologineutralt udbud af pristillæg for elektricitet produceret på landvindmøller, åben dør-havvindmøller og/eller solcelleanlæg i 2018 (herefter det

teknologineutrale udbud 2018) i medfør af [\*] i lov om fremme af vedvarende energi. Det teknologineutrale udbud 2018 gælder for fabriksnye anlæg og omfatter ikke anlæg nettilsluttet i egen forbrugsinstallation.

Åben dør-havvindmøller omfatter havvindmøller, der har opnået tilladelse til etablering på baggrund af en ansøgning efter åben dør procedure og hvor tilladelsen til etablering ikke har været i udbud i medfør af de til enhver tid gældende regler i lov om fremme af vedvarende energi.

Åben dør-havvindmøller, der planlægges placeret op til 8 km fra en kommunes kyststrækning, og som deltager i det teknologineutrale udbud 2018, er underlagt kommunal indsigelsesret, jf. punkt 8.3 nedenfor. Dette krav gælder ikke for 1) åben dør-havvindmøller, der er underlagt kommunal indsigelsesret i medfør af de gældende regler om kommunal indsigelsesret i lov om fremme af vedvarende energi, og 2) åben dør-havvindmøller, som planlægges placeret mere end 8 km fra en kommunes kyststrækning, og som deltager i det teknologineutrale udbud 2018.

En kontrakt om pristillæg for elektricitet produceret på landvindmøller, åben dør-havvindmøller eller solcelleanlæg giver adgang til produktionsstøtte i form af pristillæg for al elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakten og som leveres til det danske kollektive elforsyningsnet i 20 år fra tidspunktet for nettilslutning.

Anlæg omfattet af kontrakten anses for nettilsluttet fra det tidspunkt, hvor der første gang leverer elektricitet til det danske kollektive elforsyningsnet. Elektricitet anses for at være leveret første gang til det danske kollektive elforsyningsnet, når net- og transmissionsvirksomhederne har registeret leveringen første gang i stamdataregistret.<sup>6</sup>

Det samlede antal kontrakter, der vil blive tildelt, er ikke fastlagt. Det er hensigten, at indgå en eller flere kontrakter på baggrund af tildelingskriteriet laveste pristillæg, jf. punkt 6 nedenfor, indtil det samlede budget på 365 mio. kr. (2017-priser) er opbrugt, jf. punkt 6.4. nedenfor.

### *5.2 Fast pristillæg og støtteperiode*

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

Det faste pristillæg gives til elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakten i 20 år fra tidspunktet for nettilslutning, jf. punkt 5.1 ovenfor.

Støtten gives for hele den faktiske produktion af elektricitet, og udbetales for hele den faktiske produktion af elektricitet, som leveres til det danske kollektive elforsyningsnet. Den faktiske støtteudbetaling påvirkes ikke af Energistyrelsens beregning af budgetallokering, jf. punkt 6.4. nedenfor.

---

<sup>6</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1208 af 14/11/2014 om kontrol og tilsyn med udbetalinger af pristillæg og andre ydelser til elproduktionsanlæg m.v.

Der ydes ikke pristillæg for produktion 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).

### *5.3 Fremskredne projekter (late bidding)*

En tilbudsgiver skal selv finde en egnet placering til de af tilbuddet omfattede anlæg, og er ansvarlig for at opnå alle relevante tilladelser, godkendelser og evt. dispensationer til etablering, ligesom tilbudsgiver er ansvarlig for at opnå nettilslutning af anlæg, der er omfattet af en kontrakt om pristillæg.

Tilbudsgiver, der ønsker at give tilbud på fast pristillæg for elektricitet produceret på landvindmøller, skal sammen med tilbuddet sende godkendt lokalplan, inkluderet VVM-godkendelse.

Tilbudsgiver, der ønsker at give bud på fast pristillæg for elektricitet produceret på åben dørhavvindmøller, skal sammen med tilbuddet sende etableringstilladelse og udfyldt skabelon fra kommunalbestyrelsen om, at kommunalbestyrelsen er positiv overfor opstilling af åben dørhavvindmølleprojektet. Skabelon skal sendes, hvis projektet skal placeres op til 8 km fra kysten, og ikke er underlagt reglerne om kommunal indsigelsesret i lov om fremme af vedvarende energi.

Tilbudsgiver, der ønsker at give bud på fast pristillæg for elektricitet produceret på solcelleanlæg, skal sammen med tilbuddet sende kopi af godkendt lokalplan, inkluderet VVM-screening, dispensation og/eller landzonetilladelse. For solcelleanlæg, der ikke er underlagt krav om lokalplansgodkendelse, herunder VVM-screening, dispensation og/eller landzonetilladelse skal tilbudsgiver sammen med tilbuddet sende en erklæring fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiver selv om, at der ikke er krav om godkendelse, dispensation eller anden tilladelse i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning.

### *5.4 Forpligtelse til etablering og nettilslutning og fristforlængelse for nettilslutning*

#### *5.4.1 Forpligtelse til etablering og nettilslutning*

En vindende tilbudsgiver er forpligtet til at etablere og opnå nettilslutning af anlæg, der er omfattet af kontrakten.

En vindende tilbudsgiver skal inden 2 år fra underskrivelse af kontrakten have nettilsluttet landvindmøller og solcelleanlæg, der er omfattet af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 nedenfor om fristforlængelse for nettilslutning.

En tilbudsgiver skal inden for 4 år fra underskrivelse af kontrakten have nettilsluttet åben dørhavvindmøller, der er omfattet af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 nedenfor om fristforlængelse for nettilslutning.

Forpligtelsen til nettilslutning anses for at være opfyldt, når 95 % af den installerede effekt omfattet af kontrakten er nettilsluttet. Nettilslutning anses for sket som beskrevet i punkt 5.1 ovenfor.

Betaling af omkostninger til nettilslutning sker efter de til enhver tid gældende regler.

#### *5.4.2 Fristforlængelse for nettilslutning*

En vindende tilbudsgiver har ret til forlængelse af fristen for tilslutning af anlæg omfattet af kontrakten 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. Hvis vindende tilbudsgiver ikke opnår de nødvendige tilladelser og godkendelser fra myndigheder på trods af, at vindende tilbudsgiver har ansøgt om tilladelse eller godkendelser hos de relevante myndigheder mere end 1 år før forpligtelsen til etablering og nettilslutning indtræder, jf. punkt 5.5.1 ovenfor.
6. Beslutning om opsættende virkning truffet af et klagenævn i forbindelse med en klage vedrørende en godkendt lokalplan, VVM-godkendelse, etableringstilladelse eller byggetilladelse.
7. Netvirksomheden eller transmissionsvirksomheden ikke er klar til at tilslutte landvindmøller til det danske kollektive elforsyningsnet med sin fulde effekt indenfor fristen for nettilslutning og den vindende tilbudsgiver har indgået aftale om nettilslutning af landvindmøller senest seks måneder før fristen for nettilslutning udløber, jf. punkt 5.5.1 ovenfor.
8. Netvirksomheden eller transmissionsvirksomheden ikke er klar til at tilslutte solcelleanlæg til det danske kollektive elforsyningsnet med sin fulde effekt indenfor fristen for nettilslutning og den vindende tilbudsgiver har indgået aftale om nettilslutning af solceller senest seks måneder før fristen for nettilslutning udløber, jf. punkt 5.5.1 ovenfor.
9. Netvirksomheden eller transmissionsvirksomheden ikke er klar til at tilslutte åben dør-havvindmøller til det danske kollektive elforsyningsnet med sin fulde effekt indenfor fristen for nettilslutning og den vindende tilbudsgiver har indgået aftale om nettilslutning af åben dør-havvindmøller senest tolv måneder før fristen for nettilslutning udløber, jf. punkt 5.5.1 ovenfor.



10. Hvis der i forbindelse med etablering af åben dør havvindmøller skal fjernes mere end 2 UXO'er.

Fristforlængelsen vil svare til den faktiske forsinkelse, som det påberåbte forhold i 5.4.2 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.

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

Pristillæg udbetales dog ikke senere end 25 år fra underskrivelse af en kontrakt om åben dør-havvindmøller. Hvis et anlæg omfattet af en kontrakt uanset årsagen hertil nettilsluttes senere end 5 år fra indgåelse af kontrakten, reduceres perioden med pristillæg således proportionalt med forsinkelsen ud over de 5 år.

## *5.5 Fastholdelsesbod og garantistillelse*

### *5.5.1 Fastholdelsesbod*

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

- hvis vindende tilbudsgiver efter indgåelse af en kontrakt om pristillæg for elektricitet produceret på anlæg omfattet af kontrakten skriftligt meddeler Energistyrelsen, at denne uanset grund ikke vil eller kan etablere og/eller nettilslutte anlæg omfattet af kontrakten,
- hvis omstændighederne viser, at vindende tilbudsgiver ikke vil eller kan etablere og/eller nettilslutte anlæg omfattet af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 om fristforlængelse for nettilslutning,
- hvis ikke landvindmøller omfattet af kontrakten er nettilsluttet senest 2 år efter underskrivelse af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 om fristforlængelse for nettilslutning,
- hvis ikke solcelleanlæg omfattet af kontrakten er nettilsluttet senest 2 år efter underskrivelse af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 om fristforlængelse for nettilslutning, og
- hvis ikke åben dør-havvindmøller omfattet af kontrakten er nettilsluttet senest 4 år efter underskrivelse af kontrakten, jf. dog punkt 5.4.2 om fristforlængelse for nettilslutning.

Hvis et eller flere af ovenstående forhold udelukkende vedrører en del af den af kontrakten omfattede installerede effekt, beregnes fastholdelsesboden proportionalt.

Hvis en vindende tilbudsgiver tildeles flere kontrakter om pristillæg, skal der stilles sikkerhed for fastholdelsesbod for hver kontrakt. Fastholdelsesboden beregnes som 170 DKK per forventet MWh per år, afrundet til nærmeste million med en decimal.

Fastholdelsesboden 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 Energistyrelsens antagelse om fuldlasttimer p.a. for den pågældende teknologi.

Størrelsen af fastholdelsesboden i det enkelte vinderprojekt vil således blive udregnet ved anvendelse af følgende formel:

$$\text{Fastholdelsesbod} = \text{kapacitet} * \text{fuldlasttimer p.a.} * 170 \text{ kr./MWh}$$

Tilbudsgiveranmodes om at angive MW installeret effekt i tilbuddet for vindmøller, mens tilbudsgiver, for så vidt angår solceller, anmodes om at angive MWp, som er DC-effekten (jævnstrøm) af de anvendte solcellepaneler.

I beregningen af fastholdelsesboden anvendes samme fuldlasttimer p.a. som ved budgetallokeringen:

Landvindmøller: 3.400<sup>7</sup> fuldlasttimer p.a.

Solceller<sup>8</sup>: 1.155 fuldlasttimer p.a.

Havvindmøller<sup>9</sup>: 4.450 fuldlasttimer p.a.

Eksempler:

For en kontrakt om pristillæg til landvindmøller med kapacitet på 50 MW udgør fastholdelsesboden 28,9 mio. DKK.

For en kontrakt om pristillæg til solcelleanlæg med kapacitet på 50 MWp udgør fastholdelsesboden 9,8 mio. DKK.

For en kontrakt om pristillæg til åben dør-havvindmøller med kapacitet på 50 MW udgør fastholdelsesboden 37,8 mio. DKK.

#### 5.5.2 Hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti

Tilbudsgiver skal sammen med tilbuddet indsende en hensigtserklæring, jf. bilag 1.2, på dansk eller engelsk fra en finansiel institution om, at denne vil stille en anfordringsgaranti overfor Energistyrelsen svarende til fastholdelsesbodens størrelse. Tilbudsgiver skal anvende den til tilbuds brevet som bilag 1.2 vedlagte skabelon på dansk eller engelsk.

#### 5.5.3 Anfordringsgaranti

---

<sup>7</sup> Svarende til de 50 % forholdsmæssigt mest producerende eksisterende landvindmøller og opjusteret pga. forventet teknologiudvikling.

<sup>8</sup> Svarende til fuldlasttimer som fremgår af Energistyrelsens seneste teknologikatalog opregnet med 10 %.

<sup>9</sup> Svarende til antagelse om fuldlasttimer for Kriegers Flak.

Tilbudsgiver skal umiddelbart inden underskrivelse af kontrakt om pristillæg, stille en anfordringsgaranti fra en finansiel institution på dansk eller engelsk på et beløb svarende til fastholdelsesbodens størrelse. Tilbudsgiver skal anvende den til kontrakten som bilag 2.1 vedlagte skabelon på dansk eller engelsk.

#### *5.5.4 Bortfald af anfordringsgaranti*

Garantiforpligtelsen bortfalder, når der første gang leveres elektricitet fra anlæg, som udgør 95 % af den installerede effekt omfattet af kontrakten, til det danske kollektive elforsyningsnet

#### *5.6 Solidarisk hæftelse*

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

Hvor tilbudsgiver er et endnu ikke stiftet selskab, vil de stiftende selskaber skulle påtage sig solidarisk hæftelse med tilbudsgiver ved indgåelsen af kontrakten.

Ethvert krav, der opstår i henhold til kontrakten, kan således rettes mod 1) enhver af deltagerne i konsortiet, og 2) ethvert stiftende selskab, hvor tilbudsgiver er et endnu ikke stiftet selskab.

Ansvar efter den solidariske hæftelse indtræder alene i den udstrækning, at vindende tilbudsgiver misligholder kontrakten om pristillæg og en sådan misligholdelse ikke afhjælpes af vindende tilbudsgiver efter påkrav herom fra Energistyrelsen. Den solidariske hæftelse dækker desuden alene over krav fra Energistyrelsen.

#### *5.7 Værditabs- og køberetsordningen samt garantifonden*

Vindende tilbudsgiver er omfattet af værditabsordningen og køberetsordningen i medfør af de til enhver tid gældende regler i lov om fremme af vedvarende energi.

Der er mulighed for at deltage i det teknologineutrale udbud uanset om tilbudsgiver har ansøgt om ydelse af garanti i medfør af de til enhver tid gældende regler for garantifonden til støtte af finansiering af lokale vindmølle- og solcellelavs forundersøgelser mv. i medfør af de til enhver tid gældende regler i lov om fremme af vedvarende energi.

## **6. Tildelingskriterium, rangorden, fleksibilitetsmekanisme og budgetallokering**

### *6.1 Tildelingskriterium*

Energistyrelsen vil 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**

### *6.2 Rangorden*

Hvis flere tilbud indeholder samme pristillæg, vil de pågældende tilbud blive rangeret efter størrelsen af den forventede produktion (tilbudte kapacitet\*fastsatte fuldlasttimer), fra størst og nedefter.

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

Der vil ikke blive accepteret tilbud på over 13,00 øre per kWh.

Kontrakt om pristillæg vil blive tildelt tilbudsgiver(/-e), der afgiver tilbud med det laveste pristillæg i overensstemmelse med det tilbudte pristillæg i hvert af de accepterede tilbud, og som kan holdes inden for budgettet, jf. punkt 6.4. nedenfor. Hver kontrakt vil dermed indeholde det pristillæg udtrykt i øre per kWh, som den vindende tilbudsgiver har afgivet tilbud om at etablere de af kontrakten omfattede anlæg til (pay as bid).

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.

### *6.3 Fleksibilitetsmekanisme*

Hvis det marginale tilbud overstiger udbudsrundens budget, 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.

Hvis tilbudsgiveren ikke kan levere det pågældende projekt i overensstemmelse med det resterende budget, og der ikke er andre bud med samme pristillæg som det marginale bud, der kan holdes inden for det tilbageværende budget, vil det resterende budget ikke blive udnyttet som beskrevet i punkt 6.4. nedenfor.

Hvis tilbudsgiveren ikke kan levere det pågældende projekt i overensstemmelse med det resterende budget, og der er andre bud 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. Denne fremgangsmåde vil benyttes 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 projekt.

### *6.4 Budgetallokering*

Det teknologineutrale udbud i 2018 har et samlet budget på 365 mio. kr. (2017-priser).

Der skal bydes ind med et pristillæg pr. kWh og med projektets kapacitet (MW). Solcelleanlæg, skal angive projektets kapacitet i MWp, som er DC-effekten (jævnstrøm) 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, herunder den del af budgettet som et tilbud lægger beslag på.

Støtten tildeles til de laveste tilbud indtil det samlede budget på 365 mio. kr. (2017-priser) er opbrugt.

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, mens antagelsen vedr. fuldlasttimer afhænger af den anvendte teknologi. I forbindelse med evalueringen vil der i beregningen blive anvendt nedenstående produktionsantagelser for de enkelte teknologier:

Landvindmøller: 3.400<sup>10</sup> fuldlasttimer p.a.

Solceller: 1.155<sup>11</sup> fuldlasttimer p.a.

Havvindmøller: 4.450<sup>12</sup> fuldlasttimer p.a.

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

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

**Table 1. Forbrugerprisindeks**

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0,9851	1,0000	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:**

<sup>10</sup> Svarende til de 50 % forholdsmæssigt mest producerende eksisterende landvindmøller og opjusteret pga. forventet teknologiudvikling.

<sup>11</sup> Svarende til fuldlasttimer som fremgår af Energistyrelsens seneste teknologikatalog opregnet med 10 %.

<sup>12</sup> Svarende til antagelse om fuldlasttimer for Kriegers Flak.

Et solcelleprojekt på 50 MWp med en budpris på 11,00 øre/kWh (svarende til 110,0 kr./MWh) vil resultere i en total budgetallokering på 103,3 mio. kr.:

	2019	2020	2021	...	2039
103,3 mio. kr. =	0	$+$ $\frac{110,0 * 50 * 1.155}{1,0306}$	$+$ $\frac{110,0 * 50 * 1.155}{1,0478}$	$+$ ...	$+$ $\frac{110,0 * 50 * 1.155}{1,4924}$

## 7. Tilbud, erklæring 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, såfremt 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 på dansk eller engelsk til tilbuds-brev, jf. bilag 1, som tilbudsgiver skal udfylde ved afgivelse af sit tilbud, kan findes på udbudsportalen via følgende link:

[\*]

Tilbuddet skal vedlægges en beskrivelse af de anlæg, som tilbuddet vedrører, jf. bilag 1.1 til tilbuds-brevet og en hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti, jf. bilag 1.2 til tilbuds-brevet.

Beskrivelsen af anlæggene, jf. bilag 1.1, skal indeholde følgende elementer:

- Den installerede effekt af hvert anlæg og anlæggene samlet. Den installerede effekt angives i hele kW og er den største aktive effekt, som anlægget er konstrueret til at kunne levere kontinuert, og
- For så vidt angår solcelleanlæg, skal den installerede effekt angives i MWp, som er DC-effekten (jævnstrøm) af de anvendte solcellepaneler, og
- Den planlagte geografiske placering af hvert anlæg.

Der kan afgives et samlet tilbud med flere anlæg med forskellige geografiske placeringer eller et tilbud på hvert anlæg. En tilbudsgiver kan afgive mere end et tilbud.

Alle anlæg 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 have efterkommet ethvert eventuelt krav om tilbagebetaling af støtte, som tilbudsgiver måtte have modtaget inden afgivelse af tilbud, og som Europa-Kommissionen ved en tidligere afgørelse har erklæret ulovlig og uforenelig med det indre marked,
- 2) ikke at være kriseramte. En virksomhed anses for at være kriseramt, når virksomheden ikke med egne finansielle midler eller med de midler, som virksomheden kan opnå fra ejeren/aktionærer og kreditorer, er i stand til at standse de tab, som uden de offentlige myndigheders indgriben næsten med sikkerhed vil medføre virksomhedens ophør på kort eller mellemlang sigt,<sup>13</sup>
- 3) ikke at modtage anden støtte end pristillæg i medfør af kontrakten, bortset fra eventuel ydelse af garanti efter den til enhver tid gældende bestemmelse om garantifonden i lov om fremme af vedvarende energi,<sup>14</sup>
- 4) ikke at have ubetalt forfalden gæld på 100.000 DKK 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,<sup>15</sup> og
- 5) at projektet vedrørende etablering af anlæg omfattet af tilbuddet ikke er påbegyndt.<sup>16</sup>

### 7.3 Dokumentation

Tilbudsgiver skal sammen med tilbuds brevet desuden medsende følgende dokumentation, hvis relevant:

- 1) For landvindmøller godkendt lokalplan, inkl. VVM-godkendelse, jf. punkt 5.3. ovenfor.
- 2) For åben dør-havvindmøller etableringstilladelse, jf. punkt 5.3. ovenfor.
- 3) For solcelleanlæg godkendt lokalplan, inkluderet VVM-screening, dispensation og/eller landzonetilladelse, jf. punkt 5.3. ovenfor. For solcelleanlæg, der ikke er underlagt krav om lokalplansgodkendelse, herunder VVM-screening dispensation og/eller landzonetilladelse en erklæring

<sup>13</sup> Jf. Meddelelse fra Kommissionen — Fællesskabets rammebestemmelser for statsstøtte til redning og omstrukturering af kriseramte virksomheder (EUT C 244 af 1.10.2004, s. 2).

<sup>14</sup> Der henvises til § 21, i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016.

<sup>15</sup> Der henvises til principperne i udbudslovens § 135, stk. 3.

<sup>16</sup> Definition af projektets påbegyndelse fremgår af § 5, stk. 1, nr. 6, i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016.

fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiver om, at der ikke er krav om godkendelse, dispensation eller anden tilladelse i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning, jf. punkt 5.4 ovenfor.

4) Udfyldt skabelon fra kommunalbestyrelsen om, at kommunalbestyrelsen er positiv overfor opstilling af det af tilbuddet omfattede åben dør-havvindmølleprojekt, jf. punkt 5.1 ovenfor.

#### *7.4 Mangelfuldt tilbud*

Tilbud, hvor oplysninger i medfør af punkt 7.1-7.3 ovenfor, mangler, vil ikke blive taget i betragtning.

### **8. Tilbudsfrist og formkrav**

Fristen for modtagelse af tilbud er

**[\*] 2018, kl. 12.00**

Tilbud, der modtages efter dette tidspunkt, vil ikke blive taget i betragtning.

Et tilbud skal indeholde:

- udfyldt og underskrevet skabelon på dansk eller engelsk til tilbudsbrev og erklæringer (bilag 1), jf. punkt 8.1 ovenfor,
- udfyldt skabelon med beskrivelse af anlæg omfattet af tilbuddet på dansk eller engelsk (bilag 1.1.), jf. punkt 8.1 ovenfor,
- hensigtserklæring fra en finansiel institution om at stille anfordringsgaranti på dansk eller engelsk (bilag 1.2), jf. punkt 8.1 ovenfor,
- godkendt lokalplan, inkl. VVM-godkendelse eller –screening, hvad end der er relevant, dispensation og/eller landzonetilladelse, etableringstilladelse, erklæring fra kommunalbestyrelsen eller opstiller, jf. punkt 7.3 ovenfor, og
- udfyldt skabelon fra kommunalbestyrelsen om at kommunalbestyrelsen er positiv over for opstilling af det af tilbuddet omfattede åben dør-havvindmølleprojekt, jf. punkt 8.3 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 16 nedenfor.

### **9. Sprog**



Tilbud, inkl. bilag, skal affattes på dansk eller engelsk, jf. bilag 1.

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.

## **10. Tildeling**

Når Energistyrelsen har vurderet, om de indkomne tilbud er konditionsmæssige, og hvilke tilbud, der, indenfor budgetrammen, har de laveste tilbudspriser, vil Energistyrelsen underrette samtlige tilbudsgivere om, hvorvidt deres tilbud er accepteret. For så vidt angår de tilbudsgivere, der ikke tildeles en kontrakt, vil underretningen tillige indeholde en kort redegørelse for de relevante grunde for beslutningen.

Energistyrelsen forbeholder sig ret til at annullere udbuddet uden tildeling af kontrakter, hvis der foreligger saglige grunde hertil.

Underretningen af tilbudsgiverne om tildelingsbeslutningen medfører ikke, at kontrakten er indgået. Kontrakten anses først for indgået (og udbuddet for afsluttet), når kontrakten er underskrevet. Kontrakten kan først underskrives efter udløbet af en tidsperiode på 10 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor Energistyrelsen har afsendt underretning til samtlige tilbudsgivere om tildelingsbeslutningen.

Det er en betingelse for Energistyrelsens underskrift af kontrakt med den enkelte vindende tilbudsgiver, at garantien for fastholdelsesboden er stillet jf. punkt 5.5 ovenfor.

## **11. Vedståelsesfrist og omkostninger ved deltagelse**

Tilbudsgiveren skal vedstå sit tilbud indtil underskrivelse af kontrakten/kontrakterne, dog ikke længere end 3 måneder fra udløb af fristen for aflevering af tilbud (vedståelsesfristen).

Tilbudsgivers omkostninger i forbindelse med udbudsprocessen, herunder omkostninger til indhentelse af erklæringer mv. fra kommunalbestyrelsen og opnåelse af nødvendige tilladelser og dispensationer, er Energistyrelsen uvedkommende.

## **12. Behandling af tilbud**

Energistyrelsen vil behandle tilbuddene fortroligt.

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

Energistyrelsen er endvidere 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, såfremt 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. Ændringer i tilbudsgivers konstellation under udbudsprocessen**

En tilbudsgiver kan tillige som hovedregel ikke i løbet af udbudsproceduren blive udskiftet eller suppleret med en eller flere økonomiske aktør(er), så der f.eks. dannes et konsortium. Skulle en tilbudsgiver alligevel ønske dette, forudsætter det ligeledes Energistyrelsens forudgående skriftlige samtykke. Ved afgørelsen af hvorvidt en ændringsanmodning kan imødekommes, vil Energistyrelsen vurdere gældende ret på tidspunktet for ændringsanmodningen samt arten og omfanget af ændringen.

### **14. 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 100.000,00 DKK,
  - d. tro og love erklæring om, at tilbudsgiver har efterkommet ethvert eventuelt krav om tilbagebetaling af støtte, som tilbudsgiver måtte have modtaget, og som Europa-Kommissionen ved en tidligere afgørelse har erklæret ulovlig og uforenelig med det indre marked,
  - e. tro og love erklæring om, at tilbudsgiveren ikke er en kriseramts virksomhed,
  - f. tro og love erklæring om ikke at modtage anden støtte end pristillæg i medfør af kontrakten, bortset fra eventuel ydelse af garanti efter den til enhver tid gældende bestemmelse om garantifonden i lov om fremme af vedvarende energi, og
  - g. erklæring om, at projektet ikke er påbegyndt.
2. Udfyldt skabelon til beskrivelse af anlæg omfattet af tilbud (bilag 1.1).
3. Hensigtserklæring om at stille anfordringsgaranti (bilag 1.2.).
4. Udfyldt skabelon fra kommunalbestyrelsen vedrørende åben dør-havvindmøller (bilag 1.3).

5. Godkendt lokalplan, inkl. VVM-godkendelse, for projekter vedrørende landvindmøller.
6. Etableringstilladelse for projekter vedrørende åben dør-havvindmøller.
7. Godkendt lokalplan, inkluderet VVM-screening, dispensation og/eller landzonetilladelse vedrørende solcelleanlæg. For solcelleanlæg, der ikke er underlagt krav om lokalplansgodkendelse, herunder VVM-screening, dispensation og/eller landzonetilladelse en erklæring fra kommunalbestyrelsen eller tilbudsgiver om, at der ikke er krav om godkendelse, dispensation eller anden tilladelse i medfør af planloven og/eller anden relevant lovgivning.

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

## **15. Spørgsmål til udbudsmaterialet**

Tilbudsgivere kan stille skriftlige spørgsmål til udbudsmaterialet.

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, såfremt dette findes hensigtsmæssigt i lyset af de indkomne spørgsmål eller af 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 udbudssiden 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 hverdage inden udløbet af fristen for afgivelse af tilbud. Tilbudsgivere opfordres dog til at stille spørgsmål i god tid før dette tidspunkt.

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

## **16. 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/service/vindogsoludbud](http://www.ens.dk/service/vindogsoludbud).