

VE-bonusordningen

Vejledning om udregning af VE-bonus til borgere omfattet af ordningen



Denne vejledning er et supplement til vidensbladet om VE-bonusordningen, som kan findes på www.ens.dk. Vejledningen indeholder en beskrivelse af, hvordan VE-bonus beregnes, hvad der påvirker udbetalingen, samt konkrete beregningseksempler.

Hvad er VE-bonusordningen?

Som beboer i en beboelsesejendom i nærheden af et kommende VE-anlæg - såsom et vindmølle- eller solcelleanlæg - har du mulighed for at få en årlig skattefri udbetaling, svarende til en del af værdien af anlæggets produktion. Størrelsen på udbetalingen afhænger dels af vejret, og dermed hvor meget energi anlægget producerer, og dels af hvilken pris den producerede energi kan sælges til på markedet. Produktionsmængde og pris varierer typisk fra år til år, og det samme vil udbetalingerne til beboere omfattet af ordningen dermed gøre.

Hvem er omfattet?

VE-bonusordningen giver beboere af beboelsesejendomme, som ligger i en afstand af op til 8 x vindmøllehøjden fra et vindmølle- eller 200 meter fra nærmeste solcelleanlæg mulighed for at få en variabel årlig skattefri udbetaling. Du kan læse de specifikke regler for hvilke anlægstyper der er omfattet på www.ens.dk.

Hvor meget er VE-bonus på i kroner?

Den forventede gennemsnitlige udbetaling fra et typisk vindmølleprojekt vil, afhængigt af vejr og elpris det pågældende år, være ca. 6.500 kr. årligt og for et typisk solcelleanlæg ca. 2.500 kr. årligt, hvis anlægget har fået byggetilladelse *efter* 1. januar 2021. Hvis anlægget har fået byggetilladelse *før* 1. januar 2021 er den forventede udbetaling gennemsnitligt hhv. 5.000 kr. for vind og 2.000 kr. for solcelleanlæg. Det skyldes, at Folketinget valgte at hæve satsen for VE-bonusordningen pr. 1. januar 2021.

VE-bonussatsen

Den VE-bonus man får udbetalt er ikke et fast beløb, men udregnes på baggrund af den såkaldte VE-bonussats. VE-bonussatsen er hhv. på 5 kW (hvis anlægget har opnået byggetilladelse før 1. januar 2021) eller 6,5 kW (hvis anlægget har opnået byggetilladelse efter 1. januar 2021) af anlæggets kapacitet. VE-bonussatsen er fast, men afhænger dog af, hvor mange husstande i et område, der er berettiget til VE-bonus og som vælger at søge det, da der er et loft over den samlede udbetaling på 1,5 % af anlæggets produktion. Man får udbetalt VE-bonus én gang årligt, i hele anlæggets levetid, og den er skattefri.

Eksempler på udbetaling af VE-bonus

Nedenfor er der en række beregningseksempler på størrelsen af den VE-bonus, som du og din husstand kan få udbetalt hvert år, hvis I er berettiget til VE-bonus. Der er beregninger for hhv. et vindmølleprojekt og et solcelleprojekt. Eksemplerne med forskellige elpriser viser, at størrelsen på den VE-bonus man får udbetalt vil ændre sig fra år til år. De alternative elpriser er eksempler på, hvad elprisen tidligere har været i udvalgte år. Samtidig viser eksemplerne, at hvis ejeren af vindmølleprojektet tjener mere på salg af el, så vil det også være til gavn for dig og din husstand i form af en højere VE-Bonus.

Eksempel 1: Vindmølleprojekt - 4 vindmøller med en samlet kapacitet på 24 MW (24000 kW). Der tages udgangspunkt i den forventede elpris for 2021, som historisk set er lav. Eksemplet indeholder også udregningseksempler med hhv. en mere gennemsnitlig elpris og en høj elpris.

Det forventes, at anlægget vil producere 74.400.000 kWh årligt. Inden for 8 gange møllernes totalhøjde ligger der 54 husstande – de er alle berettiget til VE-bonus og kan derfor søge om at få det. Projektet har opnået byggetilladelse efter 1. januar 2021, hvorfor VE-bonussatsen er på 6,5 kW. Det giver dig som husstand en andel af elproduktionen på:

$$\frac{6,5 \text{ kW}}{24000 \text{ kW}} = 0,00027$$

Det betyder, at du som husstand har ret til en årlig skattefri udbetaling på 0,027 % af indtægterne fra anlæggets elproduktion, og da den samlede andel af elproduktionen for alle husstandene er under 1,5 %¹, modtager hver husstand det fulde beløb. I kroner giver dette en udbetaling på:

$$0,00027 * 0,193 \text{ kr./kWh} * 74.400.000 \text{ kWh} \\ = \mathbf{3876 \text{ kr. årligt}}$$

¹ 0,027 % ejerskab pr. husstand * 54 husstande = 1,458 %, hvilket er under 1,5 %.

Du vil som husstand i dette eksempel få udbetalt 3876 kr. årligt, som en skattefri udbetaling. Eksemplet ovenfor er beregnet ud fra den forventede elpris i 2021 på 19,30 øre pr. kWh. Det bemærkes, at elprisen i 2021 historisk set er lav, hvorfor størrelsen på VE-bonus også forventes at være lav dette år. Hvis elprisen er højere et år, vil størrelsen på VE-bonus være tilsvarende højere. Nedenunder findes en beregning af VE-bonus for det samme vindmølleprojekt, men med hhv. en mere gennemsnitlig elpris og en høj elpris.

Gennemsnitlig elpris på 30,4 øre pr. kWh:
 $0,00027 * 0,304 \text{ kr./kWh} * 74.400.000 \text{ kWh}$
 $= \mathbf{6106 \text{ kr. årligt}}$

Høj elpris på 35,0 øre pr. kWh:
 $0,00027 * 0,350 \text{ kr./kWh} * 74.400.000 \text{ kWh}$
 $= \mathbf{7030 \text{ kr. årligt}}$

Størrelsen på VE-bonus for et solcelleprojekt udregnes på samme måde som ved vindmølleprojekter eller andre VE-anlæg omfattet af VE-bonusordningen.

Eksempel 2: Solcelleanlæg - Solcelleprojekt på 28 MW (28000 kW). Der tages udgangspunkt i den forventede elpris for 2021, som historisk set er lav. Eksemplet indeholder også andre priseksempler.

Det forventes, at anlægget vil producere 37.100.000 kWh årligt. Inden for afstandsgrænsen på 200 m ligger der 10 husstande. Det giver en andel af elproduktionen til hver enkelt husstand på:

$$\frac{6,5 \text{ kW}}{28000 \text{ kW}} = 0,00023$$

Det betyder, at du som husstand har ret til en årlig skattefri udbetaling på 0,023 % af indtægterne fra anlæggets elproduktion, og da den samlede andel af elproduktionen for alle husstandene er under 1,5 %², modtager hver husstand det fulde beløb. I kroner giver dette en udbetaling på:

² 0,023 % ejerskab pr. husstand * 10 husstande = 0,23 %, hvilket er under 1,5 %.

Forventet (lav) elpris i 2021:

$$0,00023 * 0,233 \text{ kr./kWh} * 37.100.000 \text{ kWh} \\ = \mathbf{1988 \text{ kr. \u00c5rligt}}$$

Gennemsnitlig elpris:

$$0,00023 * 0,300 \text{ kr./kWh} * 37.100.000 \text{ kWh} \\ = \mathbf{2559 \text{ kr. \u00c5rligt}}$$

H\u00f8j elpris:

$$0,00023 * 0,368 \text{ kr./kWh} * 37.100.000 \text{ kWh} \\ = \mathbf{3140 \text{ kr. \u00c5rligt}}$$

Eksemplerne med forskellige elpriser for solcelleprojektet viser, ligesom for vindm\u00f8lleprojektet, at st\u00f8rrelsen p\u00e5 den konkrete VE-bonus man f\u00e5r udbetalt vil variere fra \u00e5r til \u00e5r, afh\u00e6ngig af elprisen. Her g\u00e6lder det samme princip om, at hvis solcelleejeren tjener mere p\u00e5 salg af el, s\u00e5 vil det ogs\u00e5 v\u00e8re til gavn for dig og din husstand i form af en h\u00f8jere VE-bonus.

S\u00e5dan beregner du din VE-bonus

St\u00f8rrelsen p\u00e5 den VE-bonus, som man f\u00e5r udbetalt, afh\u00e6nger som beskrevet ovenover af flere faktorer, og udregnes i flere trin. F\u00f8rste trin er at beregne den andel af elproduktionen, som hver husstand har ret til en udbetaling af. Det udregnes p\u00e5 f\u00f8lgende m\u00e5de:

$$\text{Andel af elproduktionen} = \frac{\text{VE Bonussats [kW]}}{\text{Samlet kapacitet [kW]}}$$

har som husstand ret til en udbetaling p\u00e5 baggrund af denne andel af elproduktionen. Samlet kapacitet vil blive oplyst af opstiller eller Energistyrelsen p\u00e5 borgerm\u00f8det, i id\u00e9opl\u00e6g og i lokalplanen fra kommunen. Dog p\u00e5virkes denne beregning potentielt, hvis mange husstande v\u00e6lger at s\u00f8ge VE-bonus. N\u00e6ste trin er derfor at beregne, om du har ret til den fulde VE-bonussats.

Opstillers samlede udbetaling af VE-bonus fra anl\u00e6gget kan ikke overstige 1,5 % af anl\u00e6ggets produktion. Hvis dette loft rammes, reduceres VE-bonussatsen [kW] forholdsm\u00e6ssigt, s\u00e5 udbetalingen af bonussen fordeles ligeligt p\u00e5 alle berettigede husstande. Det er f\u00f8rst n\u00e5r man ved,

hvor mange der har s\u00f8gt, at man ved om loftet rammes. Man kan beregne om loftet potentielt rammes med f\u00f8lgende:

$$\frac{\text{Samlet kapacitet [kW]} * 0,015}{\text{Antal husstande berettiget VE bonus}} \\ = \text{VE bonussats [kW]}$$

Hvis dette giver et resultat p\u00e5 over 6,5 kW (eller 5 kW for anl\u00e6g med byggetilladelse f\u00f8r 1. januar 2021) beregnes den konkrete udbetaling med den fulde VE-bonussats. I tilf\u00e6lde af, at resultatet er under beregnes den konkrete udbetaling p\u00e5 baggrund af en nedsat VE-bonussats.

I sidste trin bruges andelen af elproduktionen (decimaltallet der kom frem ved den f\u00f8rste beregning) til at udregne den konkrete VE-bonus til udbetaling:

$$\text{Bonus[kr]} = \text{Andel af elproduktionen [decimaltal]} \\ * \text{Elpris} \left[\frac{\text{kr}}{\text{kWh}} \right] * \text{Produktion [kWh]}$$

Du har som husstand ret til en \u00e5rlig skattefri udbetaling svarende til dette bel\u00f8b, som dermed udg\u00f8r din individuelle VE-bonus.

Du kan l\u00e6se mere om VE-bonusordningen p\u00e5 www.ens.dk eller kontakte Energistyrelsen p\u00e5 e-mailadressen: fo@ens.dk.