



Notat

Kontor/afdeling  
SystemanalyseDato  
14. juni 2021J nr.  
2021 -9560

/IRB

## PSO-tariffen for 3. kvartal 2021

PSO-tariffen for 3. kvartal 2021 er fastsat til 0,0 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 3. kvartal på 516 kr./MWh i Vestdanmark og 521 kr./MWh i Østdanmark<sup>1</sup>.

**Tabel 1: PSO-tariffer pr. 1. juli 2021**

Øre/Kwh	3. kvartal 2021
PSO tarif	0,0
Nettoafregnede forbrugere	0,0

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 3. kvartal 2021 er der taget højde for *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lempet PSO-tariffen med ca. 5,4 mia. kr. i 2021, hvilket er omkring 1,1 mia. kr. mere end i 2020.

Nettoafregnede forbrugere, altså elforbrugere der producerer energi til eget forbrug, er fritaget for en stor del af PSO-tariffen. De er bl.a. fritaget for at betale den del af PSO-tariffen, der vedrører VE i forhold til eget forbrug af egen el. Fratrullet lempelser, er udgifterne, der ikke vedrører VE og som de nettoafregnede forbrugere skal være med til at dække, meget begrænsede i 2021. Den fastsatte PSO-tarif for nettoafregnede forbrug i 3. kvartal 2021 er ligesom for 1. og 2. kvartal 2021 på 0,0 øre/kWh.

### Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 3. kvartal 2021 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (havvind og landvind) udgør de største dele af udgifterne. Ligesom i 2020 er lempelserne ikke fordelt jævnt ud over kvartalerne, men derimod relativt til de forventede udgifter henover året. Således bliver tariffen i 3. kvartal 2021 lempet med i alt 1.013, som følge af *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* i 2016, jf. tabel 2.

Tilskud til primært havvind er i høj grad afhængig af markedsprisen. Dette skyldes, at hovedparten af elproduktionen afregnes i forhold til markedsprisen. Højere

<sup>1</sup> De realiserede markedspriser for el er historisk realiseret gennemsnitligt 10 pct. under forwardpriserne. Som følge heraf reduceres forwardpriserne med 10 pct. ved anvendelse til fastsættelse af PSO-tariffen med henblik på at begrænse eventuel over-/underdækning.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København VT: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



elpriser betyder lavere tilskud, og lavere elpriser betyder højere tilskud til især havvind som følge af tilskudsafhængigheden af markedsprisen for el.

**Tabel 2: Specifikation af PSO-tariffen for 3. kvartal 2021**

Mio kr.	3. kvartal 2021
Tilskud til havvind	374
Tilskud til landvind	100
Tilskud til biomasse	34
Tilskud til biogas til el	152
Tilskud til decentrale anlæg	0
Øvrige VE-omkostninger	118
Lempelser som følge af afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-1.013
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-56
<b>PSO-udgifter i alt til beregning af tarif</b>	<b>-290</b>

\*De 1.013 mio. kr. inkluderer ikke ordninger, som tidligere blev finansieret via PSO-tariffen, men som nu fuldt ud finansieres over finansloven. Herunder solceller, husstandsmøller, elsikkerhed og ForskEl som forventes at være omkring 130 mio. kr. for 3. kvartal 2021. Disse udgifter udgør sammen med de 1.013 mio. kr. de samlede lempelser fra Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra november 2016.

Den i tabellen nævnte over-/underdækning opstår som resultat af, at PSO-tarifferne fastsættes forud for hvert kvartal på baggrund af forventet elforbrug, elproduktion og elmarkedspris. Det resulterer i en over- eller underdækning i forhold til kvartalets realiserede forbrug og produktion. Realiseres markedsprisen under den forventede markedspris, eller realiseres produktionen større end forventet, skabes en underdækning og omvendt. Over-/underdækningen indgår som et element i fastsættelsen af kommende kvartalers PSO-tarif med henblik på enten at tilbagebetale forbrugerne det, der historisk er opkrævet for meget, eller opkræve det fra forbrugerne, der historisk er opkrævet for lidt. Som resultat af de højere realiserede elpriser end antaget ved fastsættelse af PSO-tariffen for 1. kvartal, er der akkumuleret en mindre overdækning.

Den anvendte forwardpris til fastsættelse af PSO-tariffen i 3. kvartal ligger på et usædvanligt højt niveau, hvilket resulterer i betydeligt lavere forventede udgifter end hvad der normalt ses i 3. kvartal. Således overstiger lempelserne fra Finansloven sammen med den akkumulerede overdækning de samlede forventede udgifter for 3. kvartal 2021 med 290 mio. kr., hvorfor tariffen fastsættes til 0,0 øre/kWh.

### Forventede PSO-tariffer

Som følge af Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften bliver 2021 det sidste år, hvor udgifter til støtte til VE bliver delvist dækket af PSO-tariffer. For at begrænse over-/underdækningen mest muligt ved den endelige udfasning, vil PSO-tariffen for 4. kvartal 2021 blive opdelt i to: én der dækker oktober og november samt én der dækker december.

I tabellen nedenfor fremgår den udmeldte PSO-tarif for 1., 2. og 3. kvartal samt den forventede udvikling i tariffen for 4. kvartal 2021, der vil ændre sig i takt med udviklingen i bl.a. elpriserne.

**Table 3: PSO-tariffer for 2021**

Øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal*	Okt-Nov*	Dec*	2021*
<b>PSO-tarif</b>	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,3</b>
<b>Nettoafregnede forbrugere</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
<b>Vestdanmark</b>						
Forwardpris	23,5	31,9	51,6	52,0	52,0	<b>42,2</b>
Anvendt elpris	21,2	28,7	46,5	46,8	46,8	<b>38,0</b>
<b>Østdanmark</b>						
Forwardpris	25,7	33,0	52,1	52,1	52,1	<b>43,0</b>
Anvendt elpris	23,2	29,7	46,9	46,9	46,9	<b>38,7</b>

*Note: Anvendt elpris er den elpris, som indgår i fastsættelsen af PSO-tariffen. 2021 er et forbrugsvægtet gennemsnit.*

*\* Tarifferne for 4. kvartal samt årlige gennemsnit er alene prognoser, der forventeligt vil ændre sig, og dermed afvige fra den endelige tarif.*

PSO-tariffen for 3. kvartal 2021 er fastsat til 0,0 øre/kWh mens gennemsnittet for året forventes at ligge på 0,3 øre/kWh. Siden sidste tariffastsættelse er elpriserne steget relativt meget og forventes på nuværende tidspunkt, at holde dette niveau året ud. Den højere elpris reducerer de samlede tilskud til VE og ved tariffastsættelsen for 3. kvartal er de samlede forventede udgifter for 2021 lavere end lempelserne fra Finansloven. Sammen med den akkumulerede overdækning estimeres resten af årets tariffer således til at være 0,0 øre/kWh.

At de forventede udgifter og lempelserne fra Finansloven er på niveau øger risikoen for større relative udsving i tarifferne for resten af 2021, idet lempelserne er et fast beløb, mens PSO-tarifferne skal tilpasses fluktuationer i produktion og forwardpriser. Falder elprisen eksempelvis til niveauet fra slutningen af 2020, vil der kunne forventes PSO-tariffer i samme størrelsesorden som for 1. kvartal 2021.