



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
5. november 2021J nr.
2021 - 16899

/IRB

PSO-tariffen for december 2021

PSO-tariffen for december 2021 er fastsat til 0,0 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for december på gennemsnitligt 917 kr./MWh i Vestdanmark og 924 kr./MWh i Østdanmark¹.

Tabel 1: PSO-tariffer pr. 1. december 2021

Øre/Kwh	december 2021
PSO tarif	0,0
Nettoafregnede forbrugere	0,0

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for december 2021 er der taget højde for *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lemper 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. Fratrukket 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 december 2021 er forsat på 0,0 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for december 2021 fremgår af nedenstående tabel. Ligesom i 2020 er lempelserne ikke fordelt jævnt ud over året, men derimod relativt til de forventede udgifter. Således bliver tariffen i december 2021 lempet med i alt 635 mio. kr., 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 på el. Højere elpriser betyder lavere tilskud, og lavere elpriser betyder højere tilskud til især havvind som følge af tilskudsafhængigheden af markedsprisen for el. Da de anvendte forwardpriser til beregning af udgifterne i december 2021 er ekstremt høje, er udgifterne til støtte til VE som konsekvens særdeles lave.

¹ 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

Tabel 2: Specifikation af PSO-tariffen for december 2021

Mio kr.	december 2021
Tilskud til havvind	73
Tilskud til landvind	1
Tilskud til biomasse	82
Tilskud til biogas til el	51
Tilskud til decentrale anlæg	0
Øvrige VE-omkostninger	45
Lempelser som følge af afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-635
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-122
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	-496

*De 635 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 25 mio. kr. for december 2021. Disse udgifter udgør sammen med de 635 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 december ligger på et usædvanligt højt niveau, hvilket resulterer i betydeligt lavere forventede udgifter end hvad der normalt ses i disse måneder. Således overstiger lempelserne fra Finansloven sammen med den akkumulerede overdækning de samlede forventede udgifter for december 2021 med 496 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, er PSO-tariffen for 4. kvartal 2021 blevet opdelt i to: én der dækker oktober og november samt én der dækker december.

I tabellen nedenfor fremgår de udmeldte PSO-tarif for hele 2021.

Tabel 3: PSO-tariffer for 2021

Øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	Okt-Nov	Dec	2021
PSO-tarif	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Nettoafregnede forbrugere	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vestdanmark						
Forwardpris	23,5	31,9	51,6	67,4	91,7	53,2
Anvendt elpris	21,2	28,7	46,5	60,7	82,5	47,9
Østdanmark						
Forwardpris	25,7	33,0	52,1	68,3	92,4	54,3
Anvendt elpris	23,2	29,7	46,9	61,4	83,1	48,9

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

PSO-tariffen for december 2021 er ligesom tariffene for oktober-november, 3. kvartal og 2. kvartal fastsat til 0,0 øre/kWh, mens gennemsnittet for året blev på 0,3 øre/kWh. Kun i 1. kvartal var der en egentlig PSO-tarif, hvor samtlige opkrævninger herfra dog endte med at frembringe en overdækning, idet de realiserede elpriser for 1. kvartal lå noget højere end hvad der var forventet ved fastsættelse af tariffen.

I forbindelse med årsregnskabet for 2021 vil det samlede regnskab for PSO-ordningen ligeledes blive opgjort. I forlængelse heraf, er det planlagt, at der vil blive gennemført en sluttarif, hvor et eventuelt større overskydende eller manglende beløb vil blive hhv. tilbageført eller opkrævet hos forbrugerne. Sluttariffen vil -på samme måde som PSO-tarifferne- blive offentliggjort af Energistyrelsen 12 dage før ikrafttrædelse.