



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
8. september 2021J nr.
2021 -13486

/IRB

PSO-tariffen for oktober-november 2021

PSO-tariffen for oktober og november 2021 er fastsat til 0,0 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for oktober og november på gennemsnitligt 674 kr./MWh i Vestdanmark og 683 kr./MWh i Østdanmark¹.

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

Øre/Kwh	oktober-november 2021
PSO tarif	0,0
Nettoafregnede forbrugere	0,0

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for oktober-november 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 oktober-november 2021 er forsat på 0,0 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for oktober-november 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 året, men derimod relativt til de forventede udgifter. Således bliver tariffen i oktober-november 2021 lempet med i alt 973 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. Højere elpriser betyder lavere tilskud, og lavere elpriser betyder højere tilskud til især havvind som følge af tilskudsafhængigheden af markedsprisen for el.

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 oktober-november 2021

Mio kr.	oktober-november 2021
Tilskud til havvind	244
Tilskud til landvind	20
Tilskud til biomasse	124
Tilskud til biogas til el	102
Tilskud til decentrale anlæg	0
Øvrige VE-omkostninger	84
Lempelser som følge af afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-973
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-37
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	-437

*De 973 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 85 mio. kr. for 3. kvartal 2021. Disse udgifter udgør sammen med de 973 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 oktober og november 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 oktober og november 2021 med 437 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 den udmeldte PSO-tarif for 1., 2. og 3. kvartal samt den udmeldte tarif for oktober-november 2021. Den forventede tarif for december 2021 er også angivet.

Tablet 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	68,1	48,5
Anvendt elpris	21,2	28,7	46,5	60,7	61,3	43,7
Østdanmark						
Forwardpris	25,7	33,0	52,1	68,3	66,4	49,1
Anvendt elpris	23,2	29,7	46,9	61,4	59,7	44,2

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

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

PSO-tariffen for oktober-november 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 yderligere og forventes på nuværende tidspunkt, at holde dette niveau året ud. Den højere elpris reducerer de samlede tilskud til VE og ved tariffastsættelsen for oktober-november er de samlede forventede udgifter for 2021 lavere end lempelserne fra Finansloven. Sammen med den akkumulerede overdækning estimeres tariffen for december således til at være 0,0 øre/kWh.