

Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
6. marts 2020

J nr. xxx

/IRB

PSO-tariffen for 2. kvartal 2020

PSO-tariffen for 2. kvartal 2020 er fastsat til 6,1 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 2. kvartal på 209 kr./MWh i Vestdanmark og 224 kr./MWh i Østdanmark¹.

Tabel 1: PSO-tariffer pr. 1. april 2020

Øre/Kwh	2. kvartal 2020
PSO tarif	6,1
- heraf VE-andel	5,9
Nettoafregnede forbrugere	0,2

Note: Pga. overdækning reduceres den del af tariffen, der vedrører decentral kraftvarme mere end den beregnede tarif herpå. Det betyder, at den samlede tarif er lavere en VE-andelen af tariffen.

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 2. kvartal 2020 er der taget højde for både de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014 på 1,6 mia. kr. i 2020 samt *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lemper PSO-tariffen med yderligere ca. 3,2 mia. kr. i 2020, hvilket er ca. 1,2 mia. kr. mere end i 2019.

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. De nettoafregnede forbrugeres PSO-tarif for 2. kvartal 2020 er fastsat til 0,2 øre/kWh.

PSO-tariffens VE-andel er i 2. kvartal 2020 fastsat til 5,9 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 2. kvartal 2020 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (havvind og landvind) udgør de største dele af udgifterne. Til forskel fra tidligere års fastsættelse af PSO-tariffen, er lempelserne ikke fordelt jævnt ud over kvartalerne, men derimod relativt til de forventede udgifter. Således bliver

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 minimere eventuel over-/underdækning.

Energistyrelsen

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

www.ens.dk

tariffen i 2. kvartal 2020 lempet med i alt 910 mio. kr., som følge af Vækstpakken 2014 og 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.

Tabel 2: Specifikation af PSO-tariffen for 2. kvartal 2020

Mio kr.	2. kvartal 2020
Tilskud til havvind	770
Tilskud til landvind	229
Tilskud til biomasse	113
Tilskud til biogas til el	160
Tilskud til decentrale anlæg	20
Øvrige VE-omkostninger	41
Lempelser, vækstpakke 2014 og afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-910
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	30
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	453

**De 910 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 100 mio. kr. for 2. kvartal 2020. Disse udgifter udgør sammen med de 910 mio. kr. de samlede lempelser fra Vækstpakken 2014 og 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.

Forventede PSO-tariffer

I tabellen nedenfor fremgår den udmeldte PSO-tarif for 2. kvartal samt den forventede udvikling i tariffen for 3 og 4. kvartal 2020, der vil ændre sig i takt med udviklingen i bl.a. elpriserne.

Tabel 3 PSO-tarif for 2020

Øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal*	4. kvartal*	2020*
PSO-tarif	2,6	6,1	5,5	5,2	4,8
- heraf VE-andel	3,1	5,9	5,3	5,1	4,8
Nettoafregnede forbrugere	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Vestdanmark					
Forwardpris	32,4	20,9	23,4	24,7	25,3
Anvendt elpris	29,2	18,8	21,0	22,2	22,8
Østdanmark					
Forwardpris	33,1	22,4	24,0	25,6	26,3
Anvendt elpris	35,2	20,2	21,6	23,0	25,0

Note: Anvendt elpris er den elpris, som indgår i fastsættelsen af PSO-tariffen. 2020 er et forbrugsvægtet gennemsnit.

* Tarifferne for 3. og 4. kvartal samt årlige gennemsnit er alene prognoser, der forventeligt vil ændre sig, og dermed afvige fra den endelige tarif.

PSO-tariffen for 2. kvartal 2020 er fastsat til 6,1 øre/kWh, og forventes på nuværende tidspunkt ikke at komme under 5 øre/kWh i løbet af 2020. Normalt ses ellers en lavere tarif i 2. og 3. kvartal end i 1. og 4. pga. lavere forventet elproduktion fra vindmøller og kraftvarme i sommerhalvåret. Denne sæsonvariation er imidlertid blevet fjernet ved at fordele lempelserne relativt ud over kvartalerne som forklaret ovenover. De ekstremt lave elpriser som ses på forwardmarkedet det kommende halve år øger dog støtteudgifterne og dermed den nødvendige opkrævning over PSO-tariffen, hvorfor tarifferne for 2. og 3. kvartal bliver højere end for 1. og 4.

Stigningen i PSO-tariffen fra 2,6 øre/kWh i 1. kvartal 2020 til 6,1 øre/kWh i 2. kvartal 2020 skyldes primært følgende to forhold:

- **Reduktion af overdækningen:** ved den foregående tarif-fastsættelse var der fortsat en større overdækning, som var med til reducere tariffen. Denne er grundet de lave, realiserede elpriser i december og januar blevet ændret til en mindre underdækning, hvilket øger udgifterne.
- **Lave forwardpriser:** De forventede elpriser, der ligger til grund for fastsættelsen af PSO-tariffen for 2. kvartal, er væsentligt lavere end hvad der er blevet set i længere tid. En lav markedspris for el øger den nødvendige PSO-opkrævning.