

Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
15. marts 2018

J nr. xxx

/IRB

PSO-tariffen for 2. kvartal 2018

PSO-tariffen for 2. kvartal 2018 er fastsat til 14,7 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 2. kvartal på 233 kr./MWh i Vestdanmark og 244 kr./kWh i Østdanmark¹.

Tabel 1 PSO-tariffer per 1. april 2018

Øre/kWh	2018 2. kvartal
PSO-tarif	14,7
- Heraf VE-andel	10,0
Nettoafregnede forbrugere	0,5

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 2. kvartal er der taget højde for både de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014 på 1,6 mia. kr. i 2018 samt *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lemper PSO-tariffen med i alt 1,5 mia. kr. i 2018, hvilket er 0,5 mia. kr. mere end i 2017.

Nettoafregnede forbrugere, altså elforbrugere der producerer energi til eget forbrug, er fritaget for en stor del af PSO-tariffen. De er 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 2018 er fastsat til 0,5 øre/kWh.

PSO-tariffens VE-andel er i 2. kvartal 2018 fastsat til 10,0 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 2. kvartal 2018 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (hav og land) samt decentrale anlæg udgør de største dele af udgifterne. Tariffen bliver lempet med i alt 633 mio. kr.

¹ De realiserede markedspriser for el er historisk realiseret gennemsnitligt 10 pct. under forwardpriserne. Som følge heraf har Energinet reduceret forwardpriserne med 10 pct. ved deres fastsættelse af PSO-tariffen. Energistyrelsen har pt. valgt at fortsætte med denne forudsætning med henblik på at minimere eventuel over-/underdækning.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Tilskud til primært havvind og tilskud til decentrale anlæg 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 og decentrale anlæg som følge af disses tilskudsafhængighed af markedsprisen for el:

- Havvindmølleparkerne har garanterede afregningspriser, hvilket betyder, at PSO-støtten afhænger af markedsprisen.
- Hovedparten af de decentrale anlæg er på grundbeløb, og får udbetalt støtte alt efter markedsprisen. Tilskuddet er uafhængigt af produktionen. De decentrale anlæg får tilskud for at være til rådighed, og anlæggenes støtte beregnes ud fra den gennemsnitlige månedlige el-spotpris.

Tablet 2 Specifikation af PSO-tariffen for 2. kvartal 2018

Mio kr.	2. kvartal 2018
Tilskud til havvind	512
Tilskud til landvind	361
Tilskud til biomasse	130
Tilskud til biogas til el	150
Tilskud til decentrale anlæg	505
Øvrige VE-omkostninger	30
Lempelse, vækstpakke 2014	-399
Lempelse, Afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-234
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-57
PSO-udgifter i alt	998

*De 234 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 ForskEI. Udgifterne hertil forventes at være 143 mio. kr. for 2. kvartal 2018. Disse udgifter udgør sammen med de 234 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.

Forventede PSO-tariffer

I tabellen nedenfor fremgår de udmeldte PSO-tariffer for 1. og 2. kvartal 2018 samt de foreløbigt forventede PSO-tariffer for resten af 2018, der vil ændre sig i takt med udviklingen i bl.a. elpriserne.

Tablet 3 PSO-tarif for 2018

Øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal*	4. kvartal*	2018*
PSO-tarif	14,9	14,7	12,5	17,7	15,0
Nettoafregnede forbrugere	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vestdanmark					
Forwardpris	24,8	23,3	22,8	23,5	23,6
Anvendt elpris	22,3	21,0	20,5	21,2	21,2
Østdanmark					
Forwardpris	26,4	24,4	24,4	24,4	24,9
Anvendt elpris	23,8	22,0	21,9	22,0	22,4

Note: Anvendt elpris er den elpris, som indgår i fastsættelsen af PSO-tariffen. 2018 er et forbrugsvægtet gennemsnit.

** Tariffen for 3. og 4. kvartal er alene en prognose, der forventeligt vil ændre sig, og dermed afvige fra den endelige tarif.*

PSO-tariffen for 2. kvartal 2018 er fastsat til 14,7 øre/kWh, hvilket er 0,2 øre mindre end tariffen for 1. kvartal 2018, og på niveau med den forventede gennemsnitlige PSO-tarif for hele 2018, der forventes at blive 15,0 øre/kWh.

Den relativt stabile udvikling i PSO-tariffen fra 1. til 2. kvartal skyldes primært lavere forventede elpriser i både Vestdanmark og Østdanmark end ved fastsættelsen af forrige kvartals PSO-tarif. Dette betyder højere tilskud og dermed øgede PSO-omkostninger. Så på trods af lavere støtteberettiget produktion i 2. kvartal end i 1. kvartal falder tariffen kun marginalt.