



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
14. juni 2019

J nr. xxx

/RMO

PSO-tariffen for 3. kvartal 2019

PSO-tariffen for 3. kvartal 2019 er fastsat til 0,0 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 3. kvartal på 331 kr./MWh i Vestdanmark og 339 kr./kWh i Østdanmark¹.

Tabel 1: PSO-tariffer pr. 1. juli 2019

øre/kWh	3. kvartal 2019
PSO tarif	0,0
- heraf VE-andel	0,0
Nettoafregnede forbrugere	0

Note: Samtlige udgifter for 3. kvartal forventes finansieret via bidrag fra finansloven til PSO-systemet, samt tilbagebetaling af overdækning. Forklaringen af sidstnævnte findes i afsnittet "Specifikation af PSO-tariffen".

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 3. kvartal er der taget højde for både de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014 på 1,6 mia. kr. i 2019 samt *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lemper PSO-tariffen med i alt ca. 2 mia. kr. i 2019, hvilket er ca. 0,5 mia. kr. mere end i 2018.

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 3. kvartal 2019 er fastsat til 0 øre/kWh. PSO-tariffens VE-andel er i 3. kvartal 2019 fastsat til 0,0 øre/kWh grundet en fastsat PSO-tarif på den nedre grænse.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 3. kvartal 2019 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (havvind og landvind) udgør de største dele af udgifterne. Tariffen bliver lempet med i alt 816 mio. kr. i 3. kvartal i 2019, som følge af Vækstpakken 2014 og aftale om afskaffelse af PSO-afgiften i 2016, jf. tabel 2.

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.

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

www.ens.dk



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 3. kvartal 2019

Mio. kr.	3. kvartal 2019
Tilskud til havvind	523
Tilskud til landvind	239
Tilskud til biomasse	37
Tilskud til biogas til el	119
Tilskud til decentrale anlæg	11
Øvrige VE-omkostninger	25
Lempelse, vækstpakke 2014	-402
Lempelse, Afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-414
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-277
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	-138

**De 414 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 91 mio. kr. for 3. kvartal 2019. Disse udgifter udgør sammen med de 414 mio. kr. de samlede lempelser fra Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra november 2016 svarende til samlet ca. 2 mia. kr. i 2019.*

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 3. kvartal samt den forventede udvikling i tariffen for 4. kvartal 2019, der vil ændre sig i takt med udviklingen i bl.a. elpriserne.



Tabel 3 PSO-tarif for 2019

øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal*	2019*
PSO-tarif	6,2	2,1	0,0	7,6	4,2
- heraf VE-andel	7,2	3,4	0,0	7,7	4,8
Nettoafregnede forbrugere	0	0	0	0	0,0
Vestdanmark					
Forwardpris	36,9	32,0	33,1	32,7	33,7
Anvendt elpris	33,2	28,8	29,8	29,4	30,4
Østdanmark					
Forwardpris	39,1	32,8	33,9	34,4	35,2
Anvendt elpris	35,2	29,5	30,5	31,0	31,7

Note: Anvendt elpris er den elpris, som indgår i fastsættelsen af PSO-tariffen. 2019 er et forbrugsvægtet gennemsnit.

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

Pga. en lavere forventet produktion fra vindmøller og i særdeleshed biomassefyrede kraftvarmeværker i 3. kvartal er PSO-tariffen faldet til 0,0 øre/kWh. Det betyder, at også tariffen for 3. kvartal 2019 ligger under den forventede forbrugsvægtede gennemsnitlige tarif for 2019 på 4,2 øre/kWh.

Derudover er der en række faktorer der generelt sænker tariffen i 2019 ift. 2018.

- **Udfasning af grundbeløbet i 2019:** I 2019 forventes udbetalingen til værker der modtager grundbeløbet at falde til ca. 50 mio. kr. mod ca. 900 mio. kr. i 2018.
- **Øget lempelse i 2019 (udfasning af PSO):** PSO-lempeisen øges med ca. 0,5 mia. kr. i 2019 i forhold til 2018 (fra ca. 1,5 mia. kr. til ca. 2 mia. kr.).
- **Overdækning:** Den uventede høje elpris i 3. og 4. kvartal i 2018 har resulteret i mindre udbetalt støtte end forventet, og der er derfor opbygget en overdækning, som alt andet lige reducerer tariffen for 2019.