



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
12. september 2019

J nr. xxx

/IRB

PSO-tariffen for 4. kvartal 2019

PSO-tariffen for 4. kvartal 2019 er fastsat til 7,6 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 4. kvartal på 327 kr./MWh i Vestdanmark og 336 kr./kWh i Østdanmark¹.

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

øre/kWh	4. kvartal 2019
PSO tarif	7,6
- heraf VE-andel	7,8
Nettoafregnede forbrugere	0,3

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 4. 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 4. kvartal 2019 er fastsat til 0,3 øre/kWh. PSO-tariffens VE-andel er i 4. kvartal 2019 fastsat til 7,8 øre/kWh. Dvs. at der er et negativt bidrag fra de dele af tariffen, der ikke vedrører VE (primært decentral kraftvarme). Dette skyldes, at tarifreduktionen på disse poster – pga. overdækning – er større end den beregnede tarif herpå.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 4. kvartal 2019 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (havvind og landvind) udgør de største dele af udgifterne. Tariffen bliver lempet med i alt 801 mio. kr. i 4. 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 4. kvartal 2019

Mio. kr.	4. kvartal 2019
Tilskud til havvind	844
Tilskud til landvind	384
Tilskud til biomasse	224
Tilskud til biogas til el	119
Tilskud til decentrale anlæg	46
Øvrige VE-omkostninger	64
Lempelse, vækstpakke 2014	-402
Lempelse, Afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-399
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-208
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	672

**De 399 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 106 mio. kr. for 4. kvartal 2019. Disse udgifter udgør sammen med de 399 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 de udmeldte PSO-tariffer for alle fire kvartaler i 2019 samt den gennemsnitlige PSO-tarif for hele 2019.

Table 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	3,8
- heraf VE-andel	7,2	3,4	0,0	7,8	4,8
Nettoafregnede forbrugere	0	0	0	0,3	0,1
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	33,6	35,0
Anvendt elpris	35,2	29,5	30,5	30,3	31,5

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

PSO-tariffen for 4. kvartal 2019 er fastsat til 7,6 øre/kWh, hvilket er den højeste tarif i 2019 og 3,8 øre højere end den gennemsnitlige tarif for hele året på 3,8 øre/kWh. I 2018 var den gennemsnitlige tarif på 11,9 øre/kWh. PSO-tariffen i 1. og 4. kvartal er sædvanligvis en del højere end i 2. og 3. kvartal, grundet mere vind og deraf højere elproduktion fra vindmøller samt højere elproduktion fra kraftvarmeværkerne i vinterhalvåret.

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-lempelsen 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.