



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
8. december 2017

J nr. xxx

/IRB, AEE

PSO-tariffen for 1. kvartal 2018

PSO-tariffen for 1. kvartal 2018 er fastsat til 16,1 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 1. kvartal på 248 kr./MWh i Vestdanmark og 264 kr./kWh i Østdanmark¹.

Tabel 1 PSO-tariffer per 1. januar 2018

Øre/kWh	2018 1. kvartal
PSO-tarif	16,1
- Heraf VE-andel	12,1
Nettoafregnede forbrugere	0,5

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 1. kvartal er der taget højde for både de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014 på 1,6 mia. kr. i 2018 samt Aftalen 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 vedrør VE i forhold til eget forbrug af egen el. De nettoafregnede forbrugeres PSO-tarif for 1. kvartal 2018 er fastsat til 0,5 øre/kWh.

PSO-tariffens VE-andel er i 1. kvartal 2018 fastsat til 12,1 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 1. 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 8,4 øre/kWh.

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 KT: +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.

De højere elpriser betyder lavere 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 helt uafhængigt af produktionen. De decentrale anlæg får tilskud for at være til rådighed, og anlæggenes støtte beregnes ud fra den gennemsnitlige månedlige el-spotpris. Dvs. jo lavere elpris, jo større tilskud.

Tabel 2 Specifikation af PSO-tariffen for 1. kvartal 2018

Øre/kWh	1. kvartal 2018
Tilskud til havvind	8,7
Tilskud til landvind	5,2
Tilskud til biomasse	2,9
Tilskud til biogas	1,7
Tilskud til decentrale anlæg	5,2
Øvrige VE-omkostninger	0,9
Lempelse af PSO-betaling for el	-8,4
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	-0,2
PSO-tarif i alt	16,1

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. Realiseres markedsprisen under den forventede markedspris eller realiseres produktionen større end forventet skabes en underdækning og omvendt.

PSO-tariffen falder med 0,8 øre/kWh i forhold til PSO-tariffen for 4. kvartal 2017, hvilket primært skyldes følgende forhold:

- Udfasning af PSO-tariffen.
- Større forventet elproduktion i 1. kvartal i forhold til forventet i forrige kvartal, hvilket medfører lavere tilskud til specielt vindkraft og anlæg, der producerer el ved biomasse.
- Højere forventede markedspriser i begge prisområder end ved fastsættelsen af forrige kvartals PSO-tarif. Dette betyder lavere tilskud og dermed reducerede PSO-omkostninger.



Forventede PSO-tariffer

I tabellen nedenfor fremgår den udmeldte PSO-tarif for 1. kvartal 2018 samt de foreløbigt forventede PSO-tariffer for hele 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	16,1	13,3	11,4	15,3	14,1
Nettoafregnede forbrugere	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vestdanmark					
Forwardpris	24,8	22,4	21,4	26,2	23,7
Anvendt elpris	22,3	20,2	19,2	23,5	21,3
Østdanmark					
Forwardpris	26,4	23,5	22,1	26,9	24,7
Anvendt elpris	23,8	21,1	19,9	24,2	22,2

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

PSO-tariffen for 1. kvartal 2018 er sat til 16,1 øre/kWh, hvilket er højere end den forventede gennemsnitlige PSO-tarif for hele 2018, der forventes at blive 14,1 øre/kWh. Dette skyldes, at PSO-tariffen sædvanligvis er højere i vinterhalvåret grundet højere tilskudsberettiget produktion.