



Til energiforligskredsen

Udleveres på energiforligskredsmøde
d. 15. september 2015

FORTROLIGT

Orientering om afregningsreglerne for husstandsmøller

Den politiske aftale om at forhøje støtten til husstandsmøller blev indgået den 22. januar 2013. Aftalen blev udmøntet i lov nr. 641 af 12. juni 2013, hvori det bl.a. blev vedtaget at forhøje støtten til overskudsproduktion af el fra nye husstandsvindmøller med en installeret effekt på til og med 25 kW. Ordningen omfatter husstandsmøller, som er nettilsluttet efter 20. november 2012.

Ifølge loven fastsættes afregningspriserne til

- 250 øre/kWh for vindmøller med en effekt på ind til 10 kW og
- 150 øre/kWh for vindmøller med en effekt på over 10 kW til og med 25 kW.

Som følge af udbygningen med husstandsmøller blev det aftalt i forligskredsen, at gennemføre en aftrapningsordning af afregningsprisen til husstandsmøller. Denne er beskrevet i notat til forligskredsen af 11. december 2014. Det fremgik heraf, at der blev fastsat et loft over den fremadrettede udbygning på 1 MW pr. år i årene 2016-2019, dvs. en samlet pulje på 4 MW. Der arbejdes pt. på et lovforslag om udmøntningen heraf.

Det bemærkes, at lovforslaget behandles fortroligt og uden forudgående høring, da der er risiko for hamstring af husstandsmøller på den nuværende høje afregning på henholdsvis 150 og 250 øre/kWh, hvis lovforslaget bliver offentligt kendt.

Aftrapningen ville munde ud i, at støtten i 2020 ville følge den eksisterende ordning med en afregningspris på 60 øre pr. kWh. Imidlertid er den faste afregningspris på 60 øre pr. kWh til husstandsmøller ved at blive udfaset, og baggrunden for en fast afregningspris på 60 øre pr. kWh fra 2020 og frem er ikke længere til stede.

Det foreslås derfor i stedet at udvide husstandsmøllepuljen med ét år i 2020, hvor støttesatsen vil være 60 øre pr. kWh uanset møllens størrelse. Puljen til husstandsvindmøller vil således være på 1 MW pr. år i årene 2016-2020, dvs. en samlet pulje på 5 MW. Afregningsprisen for husstandsmøller fra 2021 og frem vil kunne indgå i drøftelserne af en ny energiaftale for perioden efter 2020.

Tablet Aftrapningsordningen for husstandsmøller

Øre/kWh	Lov nr. 641 af 12/6 2013	Fra 1/1 2016	Fra 1/1 2017	Fra 1/1 2018	Fra 1/1 2019	Fra 1/1 2020 til 2021
---------	-----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Ministeren

[dato]

J nr. 2015-2113

Effekt op til 10 kW	250	212	174	136	98	60
Effekt op til 10 kW	150	132	114	96	78	60

Det foreslås derudover, at husstandsmøller opstillet ud over puljerne ikke får anden støtte end fritagelsen for afgifter og PSO, hvis de er tilsluttet i egen forbrugsinstallation og dermed kan nettoafregne på timebasis.

Arbejdet med den langsigtede løsning på PSO-problemet pågår pt., hvilket betyder, at der på nuværende tidspunkt kun kan indføres en ændring frem til 2017. Puljerne for 2017-2020 etableres, når der er fundet en langsigtet løsning på PSO-problemet.

Status for udbygningen af husstandsmøller:

Energinet.dk har registeroplysninger om nettilsluttede husstandsmøller. Det fremgår heraf, at der fra 20. november 2012 frem til 6. august 2015 er registreret 595 møller på i alt godt 5,0 MW, som potentielt kan komme på den forhøjede afregning på 150/250 øre/kWh. Fra 20. november 2012 og frem til 31. december 2013 er 163 møller på i alt godt 0,9 MW godkendt på den årsbaserede nettoafregning – fra 2014 er det ikke længere muligt at benytte årsnettoordningen.

Dvs. den samlede registrerede husstandsmølleudbygning efter 20. november 2012 har nået knap 6,0 MW.

Sideløbende hermed modtager Energinet.dk ansøgninger om det forhøjede pristillæg. Fra den 11. februar 2015 har husstandsvindmølleejere – der har opstillet møller fra den 20. november 2012, og nye husstandsvindmølleejere – kunnet ansøge Energinet.dk om støtte efter de nye regler. Der er pr. 11. august 2015 44 ansøgninger under sagsbehandling i Energinet.dk.

Med venlig hilsen

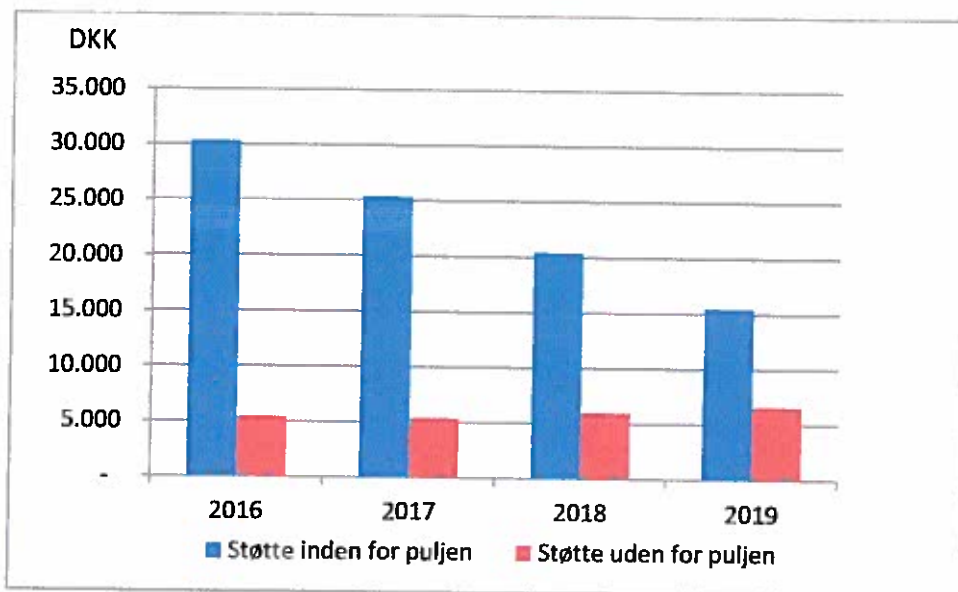
Lars Chr. Lilleholt

NOTAT

12. september 2015

Figurer over støtte til husstandsmøller

Figur 1. Støtte til husstandsmølle på 10 kW: Inden for puljen og uden puljen på 250 øre/kWh



Forudsætninger:

Produktion	15.000 kWh
Forbrug	5.000 kWh
Nettoafregning af	40 pct. af forbruget
(Da husstandsmøllerne nettoafregner på timebasis antages det, at 40 pct. af forbruget nettoafregnes. Derfor vil den støtteberettigede produktion være 15.000- 40 pct. af 5.000.)	
Støtteberettiget produktion	13.000 kWh

Støttesats 2016	212 øre pr. kWh
Støttesats 2017	174 øre pr. kWh
Støttesats 2018	136 øre pr. kWh
Støttesats 2019	98 øre pr. kWh

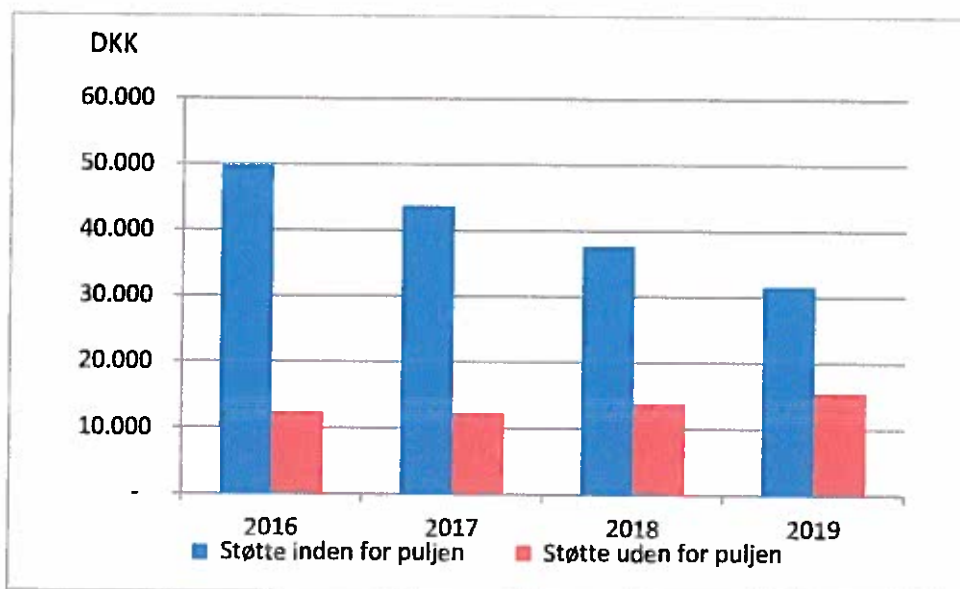
Elpris

Forwardpris i 2016 og 2017 derefter ENS-Fremskrivning - for at reflektere at vind bliver afregnet lavere reduktion på 10 pct.

Sparede elafgifter, PSO mv. i begge situationer

136,5 øre pr. kWh af egetforbruget (ekskl. nettarif, systemtarif og elpris)

Figur 2. Støtte til husstandsmølle på 25 kW: Inden for puljen og uden puljen på 150 øre/kWh



Forudsætninger:

Produktion 37.500 kWh
Forbrug 10.000 kWh
Nettoafregning af 40 pct. af forbruget
(Da husstandsmøllerne nettoafregner på timebasis antages det, at 40 pct. af forbruget nettoafregnes. Derfor vil den støtteberettigede produktion være 37.500- 40 pct. af 10.000.)
Støtteberettiget produktion 33.500 kWh

Afregningssats 2016 132 øre pr. kWh
Afregningssats 2017 114 øre pr. kWh
Afregningssats 2018 96 øre pr. kWh
Afregningssats 2019 78 øre pr. kWh

Elpris

Forwardpris i 2016 og 2017 derefter ENS-Fremskrivning - for at reflektere at vind bliver afregnet lavere reduktion på 10 pct.

Sparede elafgifter, PSO mv. i begge situationer

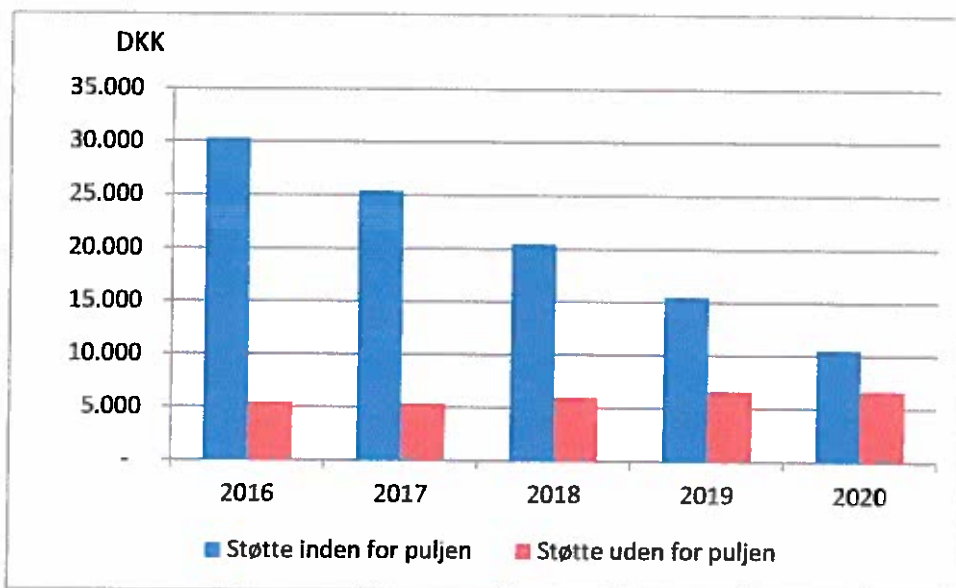
136,5 øre pr. kWh af egetforbruget (ekskl. nettarif, systemtarif og elpris)

NOTAT

11. september 2015

Figurer over støtte til husstandsmøller

Figur 1. Støtte til husstandsmølle på 10 kW: Inden for puljen og uden puljen på 250 øre/kWh



Forudsætninger:

Produktion	15.000 kWh
Forbrug	5.000 kWh
Nettoafregning af	40 pct. af forbruget
(Da husstandsmøllerne nettoafregner på timebasis antages det, at 40 pct. af forbruget nettoafregnes. Derfor vil den støtteberettigede produktion være 15.000- 40 pct. af 5.000.)	
Støtteberettiget produktion	13.000 kWh

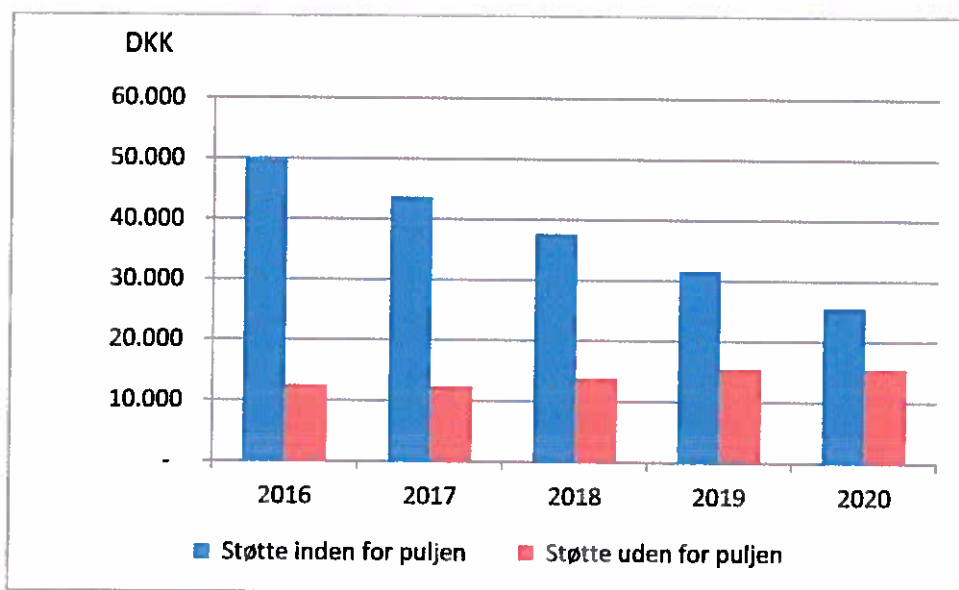
Støttesats 2016	212 øre pr. kWh
Støttesats 2017	174 øre pr. kWh
Støttesats 2018	136 øre pr. kWh
Støttesats 2019	98 øre pr. kWh
Støttesats 2020	60 øre pr. kWh

Fremskrivning - for at reflektere at vind bliver afregnet lavere reduktion på 10 pct.

Sparede elafgifter, PSO mv.
i begge situationer

136,5 øre pr. kWh af egetforbruget (ekskl. nettarif, systemtarif og elpris)

Figur 2. Støtte til husstandsmølle på 25 kW: Inden for puljen og uden puljen på 150 øre/kWh



Forudsætninger:

Produktion 37.500 kWh
Forbrug 10.000 kWh
Nettoafregning af 40 pct. af forbruget
(Da husstandsmøllerne nettoafregner på timebasis antages det, at 40 pct. af forbruget nettoafregnes. Derfor vil den støtteberettigede produktion være 37.500- 40 pct. af 10.000.)
Støtteberettiget produktion 33.500 kWh

Afregningssats 2016 132 øre pr. kWh
Afregningssats 2017 114 øre pr. kWh
Afregningssats 2018 96 øre pr. kWh
Afregningssats 2019 78 øre pr. kWh
Støttesats 2020 60 øre pr. kWh

Elpris Forwardpris i 2016 og 2017 derefter ENS-Fremskrivning - for at reflektere at vind bliver afregnet lavere reduktion på 10 pct.

Sparede elafgifter, PSO mv.
i begge situationer

136,5 øre pr. kWh af egetforbruget (ekskl. nettarif, systemtarif og elpris)