



Energistyrelsen

Notat

Kontor/afdeling

Forsyning/Systemanalyse

Dato

5. november 2018

J nr. 2018-19275

LIN/TKI

Satsen for støtte til elproduktion på afskrevne biomasseværker

Når den nye støtteordning for el produceret på biomasse træder i kraft den 1. april 2019, vil de værker som betragtes som afskrevne ikke længere kunne fortsætte på den nuværende støtteordning (15-øren). I stedet vil de afskrevne værker kunne opnå driftsstøtte efter en ny ordning. Støttesatsen vil årligt blive udregnet, så den svarer til ekstra driftsudgifter (inkl. brændselsudgifter) til elproduktion på biomasse, sammenlignet med omkostningerne til elproduktion på kul.

De ekstra driftsudgifter, som er bestemmende for støttesatsen, vil bl.a. afhænge af brændselsudgifter, afgifter og prisen på CO₂-kvoter. Støttesatsen må derfor forventes at svinge fra år til år. Hertil kommer, at beregningsmetoden til fastsættelse af støttesatserne skal fastsættes i en bekendtgørelse. Høring af bekendtgørelsen kan føre til præcisering af regnemetode og forudsætninger.

Med de forudsætninger der lå til grund for energiaftalen var det forventningen, at støttesatsen til træpiller ville blive i størrelsesordenen 9 øre/kWh i 2019, mens støttesatsen til træflis og halm forventedes at være 0 øre/kWh i 2019.

De kraftigt stigende CO₂-kvotepriser, som vi ser nu, vil, hvis de fortsætter, betyde, at biomassen bliver mere konkurrencedygtig med kul. Derfor vil de stigende kvotepriser også medføre, at støttesatsen til el produceret på biomasse på de afskrevne værker vil blive nedsat. Ved energiaftalens indgåelse blev anvendt en kvotepris fra 46 kr./ton i 2019. I de opdaterede forudsætninger angives nu en kvotepris på 116 kr./ton i 2019. Isoleret set vil denne forøgelse føre til, at støttesatsen til træpiller nu forventes at være i størrelsesordenen 1 øre/kWh i 2019. Støttesatsen til træflis og halm forventes uændret på 0 øre/kWh.

Det skal understreges, at støttesatsen vil ændre sig fra år til år, og at den endelige støttesats for 2019 endnu ikke er fastsat. De endelige støttesatser for det kommende år, vil først blive fastsat, efter loven er vedtaget.

Med de opdaterede forventninger til den fremtidige CO₂-kvotepris vil støtten desuden falde yderligere frem mod 2030 og vil helt bortfalde i 2027. Det skal dog bemærkes, at dette er en alt andet lige vurdering, og det må forventes at elpriserne

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



ligeledes vil stige som følge af den stigende CO₂-kvotepris. Da det antages at kulværker generelt producerer lidt mere el end træpilleværkerne vil dette altså have en modsatrettet effekt fordi kulværkets konkurrenceevne ift. biomasseværket som følge af elprisstigningen isoleret set øges. Dermed reduceres effekten af kvoteprisstigningen en anelse, og støttesatsen, hvis man medtager denne effekt, må altså forventes at være lidt højere end de 1 øre/kWh nævnt ovenfor. Denne effekt er ikke medregnet i ovenstående. Desuden kan også brændselspriser og øvrige faktorer, som indgår i beregningen, ændre sig løbende, og føre til ændringer af støttesatsen.

Det er formentlig – som følge af statsstøttere reglerne - ikke muligt politisk at beslutte en højere sats.

Hvilke værker har det betydning for?

Kun 3 af de værker, som i dag modtager 15-øren og som forventes afskrevet frem mod 2029, anvender træpiller. De er angivet nedenfor med året, hvor de forventes afskrevet i forhold til støtteordningen

- Herningværket¹ (2019)
- Avedøreværket blok 2 (2022)
- Amagerværket blok 1 (2025)

¹ For Herningværket udgør træpillerne kun ca. 1/4 af brændslet, da værket primært anvender træflis.