



Energistyrelsen

Notat

Kontor/afdeling
Forsyning

Dato
5. november 2018

J nr. 2018-19275

LIN/

Støtte til elproduktion fra biomasse: Forlængelse af støtteperiode ved reinvesteringer

Lovforslaget om udfasning af 15-øren til elproduktion ved afbrænding af biomasse (L78) fastlægger støtteperioderne for eksisterende værker til 15 år for ombyggede anlæg og 20 år for anlæg etableret som biomasseanlæg.

Der er imidlertid anlæg, som inden for de seneste år har reinvesteret større beløb i deres anlæg, selv om de er etableret eller konverteret for en del år siden. Disse senere investeringer vil ikke nødvendigvis være afskrevet, når anlægget har opbrugt sin støtteperiode på 15/20 år.

For at tage højde for disse reinvesteringer, er der efter høring af lovforslaget indsat en mulighed for at forlænge støtteperioden for de anlæg, som de senere år har reinvesteret i anlægget. Det vil være et krav, at investeringen har levetidsforlænget anlægget, øget anlæggets kapacitet eller tilført flere brændselsmuligheder.

Forlængelsen af støtteperioden vil blive beregnet i forhold til størrelsen af den ikke afskrevne del af investeringen, som kan tilskrives elproduktionen (investeringen fordeles ligeligt mellem el og varmeproduktionen), og af den forventede støtte, der vil blive udløst af forlængelsen. Reinvesteringen bliver i beregningen afskrevet lineært over 10 år. En formel til beregning af forlængelsen fremgår af bilag 2 til lovforslaget, som er indsat som bilag til dette notat.

Eksempel: Et kraftvarmeværk, hvis 15-øre-støtteperiode udløber 1. januar 2020 har reinvesteret i alt 100 mio. kr. i 2014. Reinvesteringen nedskrives over 10 år, og derfor er 60 % nedskrevet i perioden fra 2014 til 2020. Dermed er der en ikke-afskrevet del tilbage på 40 % af investeringen svarende til 40 mio. kr., hvoraf halvdelen – 20 mio. kr. - tilskrives elproduktionen. Hvis den gennemsnitlige månedlige støtte udgør f. eks. 1 mio. kr. vil støtteperioden kunne forlænges med 20 måneder.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Forlængelsen kan ikke føre til, at støtteperioden strækkes længere end frem til 1. april 2023.

Investeringer gennemført efter 1. januar 2019 vil ikke kunne indgå i fastlæggelse af afskrivnings- og støtteperiode og vil derfor ikke føre til forlængelse af støtteperioden.

Efter udløb af den forlængede støtteperiode vil værkerne overgå til støtteordningen for afskrevne værker, hvor støtten svarer til de løbende meromkostninger, der er forbundet med at bruge biomasse frem for det fossile alternativ til kraftvarmeproduktionen.

Administration af ordningen

For at opnå en forlængelse af støtteperioden skal ejeren ansøge herom senest den 17. februar 2019. Det er samme tidspunkt som den generelle ansøgningsfrist for de eksisterende ikke-afskrevne værker.

Der kan ikke træffes beslutning om forlængelse af støtteperioden efter den 31. marts 2019. Det skyldes Europa-Kommissionens krav om, at der senest på denne dato er sat en endelig grænse for, hvor længe det enkelte anlæg kan fortsætte med at modtage 15-øren.

Energistyrelsen tager konkret stilling til, om støtteperioden kan forlænges. Der vil være tale om en forvaltningsafgørelse, som derfor skal overholde de almindelige lighedsprincipper mm., hvor alle værker, som opfylder lovens betingelser, har krav på at få forlænget støtteperioden.

Bilag 1: Bilag 2 fra lovforsaget om forlængelse af 15-øren.

Beregning af forlængelsen af støtteperioden ved reinvesteringer i et biomasseanlæg, jf. denne lovs § 45 a stk. 4.

Forlængelsen af støtteperioden jf. § 45 a, stk. 4, beregnes efter nedenstående formel:

$$F = \left(\sum_{n=1}^i I_n - I_n * \left(\frac{1}{120} \right) * a_n \right) * 0,5 / (p * 0,15)$$

Hvor:

F = det antal måneder støtteperioden forlænges med som følge af reinvesteringer.

n = fortløbende nummerering af reinvesteringerne.

i = antallet af reinvesteringer, som ikke er afskrevet på tidspunktet for udløb af den oprindelige støtteperiode, jf. § 45 a, stk. 2 og 3 (15 eller 20 år, dog tidligst 1. april 2019) ved en lineær afskrivning over 10 år.

I_n = størrelsen af reinvesteringen n i kroner.

a_n = antal måneder fra reinvesteringen n er taget i drift, til udløb af den oprindelige støtteperiode, jf. § 45 a, stk. 2 og 3.

p = elproduktionen i en normalmåned i kWh. Defineres som gennemsnittet af den månedlige støtteberettigede elproduktion i 2017 og 2018.