



Notat om FM's nye metode for fremskrivning af CO₂-kvoteprisen

Center
Center for Grøn Omstilling

Team
Grøn Energi

Dato
16. oktober 2019

J. nr. 2019-3886

/ VALGU

KEF-udvalget har efterspurgt et notat, der kort beskriver den 'gamle' beregningsmetode for fremskrivning af CO₂-kvoteprisen, den 'nye' metode der anvendes fremadrettet og kort angiver forskellene mellem de to metoder.

Den tidligere fremskrivningsmetode

Finansministeriet har indtil 2019 fastsat kvoteprisskønnet vha. en simulationsmodel for kvotehandelssystemet før og efter Ministerrådet og Europa-Parlamentets reform af kvotehandelssystemet. Metoden tog udgangspunkt i den skønnede strukturelle kvotepris i 2023, hvor den strukturelle ændring i kvotehandelssystemet sker. Prisen i 2023 tilbageskrives og fremskrives med en diskonteringsrente, der blev fastlagt på baggrund af den 10-årige tyske statsobligation plus en risikopræmie på 3,5 pct.

Den nye fremskrivningsmetode

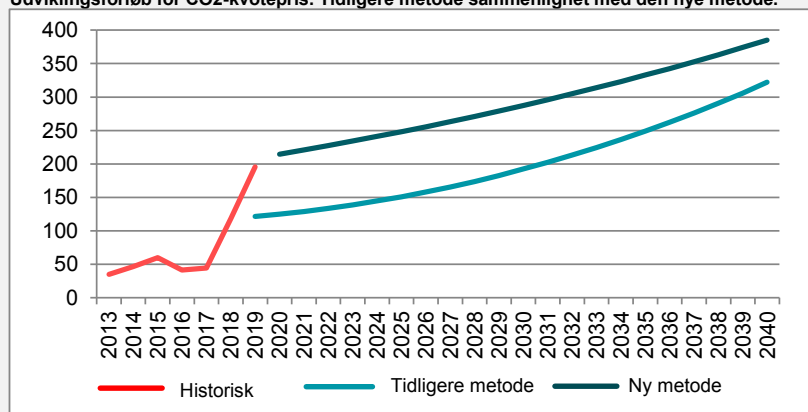
Den nye metode tager udgangspunkt i historiske tal for kvoteprisen, som omregnes til månedsgennemsnit og deflateres med det harmoniserede forbrugerprisindeks (HICP). Kvoteprisen fremskrives derefter på månedsniveau med en diskonteringsrente bestående af renten på den 10-årige tyske statsobligation plus en risikopræmie på 3,5 pct.

Sammenligning af de to metoder

Den nye metode sikrer, at den kortsigtede fremskrivning ikke kommer ud af takt med den aktuelle markedspris. Med den nye metode bliver CO₂-kvoteprisskønnet i 2019 væsentligt forøget fra 122 kr./t til 195 kr./t, jf. figur 1. Til sammenligning er kvoteprisen d. 16. oktober 2019 på ca. 180 kr./t.

Figur 1

Udviklingsforløb for CO₂-kvotepris. Tidligere metode sammenlignet med den nye metode.



Kilde: Energistyrelsen