



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den DATO 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 26 (MOF alm. del) til L 94 forslag til lov om Den Danske Klimaskovfond, stillet 14/12 efter ønske fra René Christensen (DF).

### Spørgsmål nr. 26

”Vil ministeren oplyse, hvad den forventede pris på et ton CO<sub>2</sub>-reduktion i den foreslåede klimaskovfond er for henholdsvis et gennemsnitligt lavbundsprojekt og for et gennemsnitligt skovrejsningsprojekt?”

### Svar

Klimaskovfonden skal selv udvikle en metode, som den skal bruge til beregning, opgørelse og monitorering af CO<sub>2</sub>e-effekter. Metoden skal være i overensstemmelse med IPCC's retningslinjer såvel som internationalt anerkendte standarder for frivillig klimakompensation. Fonden skal desuden selv beslutte hvilke typer skovrejsning og udtagning af lavbundsjorder, den vil arbejde med. Det har betydning for den mulige CO<sub>2</sub>e optag/reduktion og vil dermed påvirke den pris, fonden vil fastlægge for at købe fx 1 ton CO<sub>2</sub>e. Ministeriet skal have armslængde fra fonden – det er en vigtig del af fondens konstruktion, og det betyder, at ministeriet ikke kan gå nærmere ind i, hvad prisen vil være.

Jeg vil i stedet henvise til eksisterende fonde, der ligner Klimaskovfonden. Her er der to, man kan se på ift. priser per CO<sub>2</sub>-enhed – dvs. priser per reduceret ton CO<sub>2</sub>e:

- 1) I den britiske fond ”Woodland Carbon Code” koster det mellem 58 og 166 DKK per ton CO<sub>2</sub>e. Prisen varierer dog fra projekt til projekt.
- 2) I den islandske fond ”Kolviður” koster det ca. 110 DKK per ton CO<sub>2</sub>e.

Det er vigtigt at bemærke, at der kan være væsentlige forskelle på fondene, og at man derfor ikke kan sammenligne dem 1:1. Priserne er blot til illustration, idet Klimaskovfonden selv kommer til at bestemme, hvilken pris de vil sætte på 1 ton CO<sub>2</sub>e reduktion.

Derudover kan jeg henvise til Miljøministeriets og Fødevareministeriets egne beregninger af omkostninger ved skovrejsning og udtagning af lavbundsjorder.

Fødevareministeriet vurderer, at udtagning af lavbundsjorder i gennemsnit koster ca. 133.000 kr. per hektar. Miljøministeriet vurderer, at skovrejsning koster ca. 35.000 kr. per hektar. Begge dele uden administrationsomkostninger – det skal lægges oveni. Disse tal kan dog ikke overføres 1:1 til Klimaskovfonden, da der kan være meget forskellige forudsætninger. Men det kan give en indikation.

Miljøministeriet har desuden foretaget skyggeprisberegninger på Klimaskovfonden, som er et udtryk for, hvor dyrt det er at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med ét ton ved hjælp af et givent tiltag. Eksempelvis er skyggeprisen for skovrejsning i Klimaskovfonden beregnet til 253 kr. pr. ton CO<sub>2</sub>e,

mens projekter vedr. udtagning af lavbundsjord i Klimaskovfonden ligger på 680 til 940 kr. pr ton CO<sub>2</sub>e. Tallene er begge ekskl. sideeffekter men inkl. administrationsomkostninger.

Der skal tages væsentlige forbehold for de beregnede skyggepriser for hhv. skovrejsning og udtagning af lavbundsjord. Beregningerne er foretaget ud fra en række centrale forudsætninger, og det er ikke givet, at Klimaskovfonden vil tage afsæt i de samme projektordninger og forudsætninger. Ift. skovrejsning antages, at der plantes en 50/50 blanding af hurtigtvoksende kulturer (fx lærk, rødgran, sitkagran, douglasgran), som giver en hurtigere klimaeffekt, og hidtidig skovrejsning med en høj andel af løvskov, som giver stabilitet. Klimaeffekten heraf estimeres på baggrund af et datagrundlag fra Københavns Universitet.<sup>1</sup>

Ift. udtagning af lavbundsjord lægges til grund, at klimaeffekten er 15 ton CO<sub>2</sub>e pr ha pr år og indtræffer først tre år efter projektet igangsættes. Effekten aftrappes over tid, idet jordens kulstofpulje ville være blevet omsat i fravær af udtagningen

Til sammenligning er skyggeprisen ifm. regeringens 70 pct-mål vurderet til mellem 400 og 1500 kr. per ton CO<sub>2</sub>e. Klimaskovfondens skyggepris er dermed i den lave ende.

Lea Wermelin

/

Kristian Baden Dambo-Korch

---

<sup>1</sup> Johannsen, V. K., Nord-Larsen, T., Vesterdal, L., & Bentsen, N. S., (2019). *Kulstofbinding ved skovrejsning: Sagsnotat*, 26 s.