



Skatteministeriet

24. oktober 2024
J.nr. 2024 - 5375

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 601 af 1. juli 2024 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mona Juul (KF).

Rasmus Stoklund

/ Jacob Vastrup

Spørgsmål

Vil ministeren redegøre for skyggeprisen på CO₂-afgifterne i udspil fra grøn trepart?

Svar

I tabel 1 er vist skyggepriser (opgjort i faktorpriser) ved de forskellige CO₂e-afgifter. Skyggepris udtrykker den samfundsøkonomiske omkostning per ton CO₂e-reduktion.

Det bemærkes, at der præsenteres marginale skyggepriser, dvs. skyggeprisen for det sidste ton CO₂e-reduktion fra tiltaget. Det adskiller sig fra, hvad der er præsenteret i *Ekspertgruppen for en grøn skattereforms* endelige afrapportering, hvor der præsenteres gennemsnitlige skyggepriser. Idet en given afgiftsændring kan ansues som værende en række successive små (dvs. marginale) ændringer, vil gennemsnitlige skyggepriser generelt set svare til et gennemsnit af de marginale skyggepriser ved disse successive små ændringer.

Den marginale skyggepris er i udgangspunkt sammenfaldende med afgiften. Det afspejler, at de berørte virksomheder mv. vil afholde omkostninger per reduceret ton CO₂e op til afgiften, hvorved omkostningen ved det sidste ton CO₂e reduktion vil svare til afgiften. Heri er ikke indregnet værdisætning af mulige sideeffekter i tillæg til CO₂e-reduktionen, implicit svarende til at sådanne sideeffekter forudsættes dækket af andre afgifter eller regulering som afspejler sideeffekten.

For CO₂e-afgift på husdyr er vist skyggepris ved tekniske tiltag, som nedbringer udledningen per dyr. Afgiften på husdyr har et bundfradrag per dyr på 60 pct., der begrænser effekten på produktionsomkostninger fra afgiften. Herved vil afledt nedgang i antallet af husdyr have lavere marginal skyggepris, der som udgangspunkt udgør 120 kr./ton i 2030 og 300 kr./ton i 2035, svarende til den effektive afgiftssats inklusive bundfradraget.

Tabel 1. Marginale skyggepriser for CO₂e-afgifter i *Aftale om et grønt Danmark*

Tiltag	Marginal skyggepris ekskl. sideeffekter, kr./ton CO ₂ e i faktorpriser, 2022-priser
CO ₂ e-afgift på husdyr på 300 kr./ton CO ₂ e i 2030 ¹⁾	300
CO ₂ e-afgift på husdyr på 750 kr./ton CO ₂ e i 2035 ¹⁾	750
Afgift på udbragt landbrugskalk på 750 kr./ton CO ₂ e ²⁾	750
Afgift på F-gasser på 750 kr./ton CO ₂ e	750

Anm.: Skyggepriser er opgjort i faktorpriser. Faktorpriser er priser opgjort eksklusive indirekte skatter (afgifter mv.), og en skyggepris i faktorpriser er således sammenligneligt med en produktionsomkostning uden indirekte skatter i forbindelse med (forbruget af) produktionen. Der er ikke inkluderet arbejdsudbudseffekter i skyggepriserne. 1) De viste skyggepriser er ved tekniske tiltag som nedbringer udledningen per dyr. 2) Baseret på den indfasede sats på 750 kr./ton i 2030. CO₂e-afgift på landbrugskalk indføres gradvist fra 2028 til 2030.

Kilde: Skatteministeriet.

I *Aftale om et grønt Danmark* indgår desuden CO₂e-afgift på kulstofrige lavbundsjord. Afgiften skal ses i sammenhæng med lavbundsstøtteordninger, der samtidig styrkes og udvides, idet der fremgår, at ”formålet med afgiften er at øge incitamentet for lodsejere til at indgå i udtagingsprojekter hurtigst muligt”. Omkostninger per reduceret ton CO₂ er således primært afhængig af den direkte støtte i regi af udtagingsordningerne. På den baggrund er der ikke vist skyggepris for afgiften i tabel 1.