



Klimaløsning for landbruget mv.

November 2024

- Der indføres en CO₂e-afgift på **udledninger fra husdyr** fra 2030 med en marginal sats på 300 kr. pr. ton CO₂e og et gennemsnitligt bundfradrag på 60 pct., svarende til en effektiv afgiftssats på 120 kr. pr. ton CO₂e i 2030, *jf. tabel 1*. Afgiften indføres lineært fra 2030 til 2035 til en marginal sats på 750 kr. pr. ton CO₂e med et gennemsnitligt bundfradrag på 60 pct., svarende til en effektiv afgiftssats på 300 kr. pr. ton CO₂e.
- Der indføres et **tilskud til reduceret gødningsanvendelse** på 750 kr. pr. ton CO₂e (i 2022-priser) ved omlægning af den direkte landbrugsstøtte fra 2028.
- Der indføres en CO₂e-afgift på **udledninger fra udbragt landbrugskalk** på 750 kr. pr. ton CO₂e (i 2022-priser), som indføres gradvist fra 2028 til 2030.
- Der oprettes en **tilskudsordning til lagring af biokul** produceret ved pyrolyse, der skønnes at kunne bidrage med et CO₂-optag på 0,3 mio. ton CO₂ i 2030. Der er dog stor usikkerhed omkring udviklingen af pyrolyseteknologien, og derfor afsættes der midler, der kan indfri et potentiale på op til 0,6 mio. ton CO₂ i 2030.
- Der gives **tilskud til anvendelse af fodertilsætningsstoffer**. Med *Aftale om Deludmøntning af Grøn Fond* er der reserveret midler hertil frem til 2030. Af *Aftale om et Grønt Danmark* fremgår, at der fra 2028 og frem lægges op til, at tilskuddet finansieres inden for rammerne af EU's landbrugsstøtte.
- Der indføres regulering af udledninger fra **kulstofrige landbrugsjorde** ved en CO₂e-afgift på udledninger fra kulstofrige lavbundsjorder på 40 kr. pr. ton fra 2028 kombineret med tilskud til omkostninger til vådlægning mhp. udtag af 140.000 hektar lavbundsjorder inkl. randareal.
- Der skabes de økonomiske rammer for, at der kan etableres **250.000 ha ny skov** frem mod 2045 ved tilskud til privat skovrejsning og statslig skovrejsning.
- Der indføres en **harmonisering af afgift på F-gasser** på 750 kr. pr. ton CO₂e (ikke landbruget) fra 2027.

Tabel 1

Afgiftssatser (2022-priser) for CO₂e-afgift på udledninger fra husdyr

| | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Marginal afgiftssats (kr. pr. ton CO ₂ e) | 300 | 390 | 480 | 570 | 660 | 750 |
| Bundfradrag på husdyr (pct.) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Effektiv afgiftssats (kr. pr. ton CO₂e) | 120 | 156 | 192 | 228 | 264 | 300 |

Modellen skønnes samlet set at medføre CO₂e-reduktioner på 1,8 mio. ton i 2030 stigende til 3,3 mio. ton i 2035, *jf. tabel 2*. Heraf udgør tilskud til pyrolyse og fodertilsætningsstoffer hhv. ca. 0,3 og ca. 0,4 mio. ton CO₂e i 2030, hvor indregningen i emissionsopgørelsen og fremskrivninger forudsætter, at de igangværende

forskningsprojekter dokumenterer reduktionseffekterne. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet forventer, at det ville kunne ske ifm. hhv. *Klimastatus og -fremskrivning 2027* samt *Klimastatus og -fremskrivning 2025*.

Modellen skønnes således med betydelig usikkerhed at indfri den nuværende manko for 70-målet i 2030. Det lave spænd for det bindende reduktionsmål for land- og skovbrugssektoren fra Landbrugsaftalen skønnes ligeledes indfriet, mens der fortsat er en manko på opfyldelse af det høje spænd på ca. 1,8 mio. ton CO₂e i 2030.

Dertil kommer følgende potentialer for yderligere reduktioner uden, at det vurderes at kunne indregnes i de løbende *Klimastatus og -fremskrivninger*. Klimaeffekterne vil kunne indregnes i takt med, at de realiseres:

- Større tempo i udtagning og vådlægning af lavbundsgrunde (2 år hurtigere, dvs. 2032-effekt i 2030): Op til yderligere 0,6 mio. ton CO₂e-reduktioner i 2030.
- Større potentiale for udrulning af pyrolyse: Op til yderligere 0,3 mio. ton CO₂e-reduktioner i 2030.
- Yderligere potentiale fra udtagningsindsatsen i Danmarks Grønne Arealfond.

Samlet set anslås det, at der kan være potentiale for reduktioner for i alt op til 1,8-2,6 mio. ton CO₂e i 2030 af den samlede model, *jf. tabel 2*.

Hvis de planlagte reduktioner ikke realiseres, er parterne enige om, at der skal findes tilsvarende CO₂e-reduktioner op til 2,2 mio. t. i 2030 ved andre tiltag på landbrugsområdet. Det skal ske under skyldig hensyntagen til klimalovens guidende principper på en sådan måde, at den tilbageværende produktion er robust og konkurrencedygtig.

Tabel 2
CO₂e-reduktioner fordelt på virkemidler

| Mio. ton CO ₂ e | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2035 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CO ₂ e-afgift på husdyr* | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,3 |
| Regulering af gødning (og kalk) | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Tilskud til fodertilsætningsstoffer** | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| Tilskudspulje til pyrolyse | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Skovrejsning | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| Udtagning af lavbund | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 |
| CO ₂ e-afgift på F-gasser | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| CO₂e-reduktioner i alt (skøn) | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,8 | 3,3 |
| <i>Yderligere potentialer</i> | | | | | |
| Større tempo i udtagning og vådlægning af lavbundsgrunde (2 år hurtigere) | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,0 |
| Større potentiale for udrulning af pyrolyse | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Yderligere potentialer i alt | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,3 |
| CO₂e-reduktioner, skøn og potentialer i alt | 0,5-0,6 | 0,9-1,3 | 1,0-1,7 | 1,8-2,6 | 3,3-3,6 |

Anm.: *I de angivne CO₂e-reduktioner fra CO₂e-afgiften på husdyr er der ikke taget højde for tilbageføring af afgiftsprovenuet til landbrugserhvervet. **Det er forudsat, at der kan gives tilskud til omkostningerne til fodertilsætningsstoffer svarende til den del af omkostningerne, der er højere end den marginale afgiftssats iht. EU's statsstøtteregler. Det er i beregningerne lagt til grund, at den marginale afgiftssats vil overstige omkostningerne til fodertilsætningsstoffer efter 2031.

Kilde: Finansministeriet på baggrund af ekspertgruppen for grøn skattereform og *Klimastatus- og fremskrivning 2024*.