



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
10. november 2023

J nr. 2023-4961

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 21. september stillet mig følgende spørgsmål 444 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 444

Vil ministeren redegøre for størrelsen af Danmarks manko under LULUCF-forpligtelsen i perioden 2026-2029 og 2030?

Svar

EU's LULUCF-forordning sætter mål for drivhusgasudledninger og -optag fra LULUCF-sektoren (Land Use, Land Use Change & Forestry), dvs. udledninger fra dyrket jord, græsarealer, vådområder, skov og bebyggelse.

Som led i EU's Fit for 55-pakke er LULUCF-forordningen revideret, hvilket har ændret Danmarks nationale forpligtelser for LULUCF-sektoren. I perioden 2021-2025 skal Danmark sikre, at kulstofbalancen i LULUCF-sektoren ikke forringes. I perioden 2026-2030 skal Danmark efterleve to adskilte forpligtelser: 1) nettoudledningerne i LULUCF-sektoren skal reduceres med 0,44 mio. ton CO₂e i 2030 sammenlignet med det gennemsnitlige niveau for referenceperioden 2016-2018, 2) opfylde et nationalt budgetmål for 2026-2029, der fastsættes af Europa-Kommissionen i 2025 på baggrund af de på tidspunktet seneste emissionsopgørelser.

Danmark skønnes på baggrund af *Klimastatus og -fremskrivning 2023* at overopfylde målene i LULUCF-forordningen for perioden 2021-2025, mens Danmarks reduktionsmanko med betydelig usikkerhed skønnes at være ca. 8,8 mio. ton CO₂e i perioden 2026-2029 og ca. 2,0 mio. ton CO₂e i 2030, *jf. tabel 1*.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/3



Tabel 1
Reduktionsmål, udledninger og reduktionsmanko under LULUCF-forordningen

	2026	2027	2028	2029	2030
Budgetmål 2026-29	2,4	2,4	2,3	2,2	
Reduktionsmål 2030					2,1
Udledninger (KF23)	4,9	4,5	4,4	4,2	4,0
Årlig reduktionsmanko	2,5	2,2	2,1	2,0	2,0
Akkumuleret reduktionsmanko 2026-29	2,5	4,6	6,7	8,8	-

Anm.: De præcise årlige reduktionsforpligtelser for 2026-2029 fastsættes endeligt af Europa kommissionen i 2025 på baggrund af den på tidspunktet nyligste emissionsopgørelse. I tabellen, og i *Klimastatus- og -fremskrivning 2023*, er de årlige reduktionsforpligtelser for 2026-2029 skønnet pba. af fremskrevne udledninger i sektoren.

Kilde: Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

LULUCF-forordningens reduktionsforpligtelser kan indfris via 1) nationale reduktionsforanstaltninger indenfor LULUCF-sektoren og 2) ved fleksibilitetsmekanismer. Der er tre fleksibilitetsmekanismer under LULUCF-forordningen, hhv. 1) annullering af udledningsrettigheder i byrdefordelingsaftalen, 2) køb af andre medlemsstaters LULUCF-kreditter og 3) fleksibilitet for arealanvendelse, jf. *boks 1*.

Boks 1 **Fleksibilitetsmekanismer under LULUCF-forordningen**

LULUCF-forordningen indeholder tre typer fleksibiliteter, som Danmark kan benytte som bidrag til at indfri sine forpligtelser. Der skal tages stilling til eventuel brug af fleksibilitetsmekanismer efter hver endt forpligtelsesperiode, dvs. i 2027 for perioden 2021-2025 og i 2032 for perioden 2026-2030.

1) *Fleksibilitet med byrdefordelingsaftalen*: Hvis en medlemsstat ikke lever op til sine forpligtelser i LULUCF-forordningen, kan forpligtelsen indfris gennem annullering af udledningsrettigheder i byrdefordelingsaftalen. Flexibiliteten kan benyttes inden for hver forpligtelsesperiode, men ikke på tværs af perioderne 2021-2025 og 2026-2030.

2) *Handel med kreditter*: Medlemsstater kan købe og sælge LULUCF-kreditter med andre medlemsstater, såfremt disse er til rådighed. En medlemsstat får adgang til en mængde LULUCF-kreditter svarende til sin eventuelle overopfyldelse af dens nationale forpligtelser efter hver forpligtelsesperiode, hvilket kan tilskynde medlemsstaterne til at overimplementere deres egen forpligtelse. Det er uvist, i hvilket omfang der vil være LULUCF-kreditter til rådighed efter endt forpligtelsesperiode, og til hvilken pris disse evt. ville handles, da det vil være op til en indbyrdes aftale mellem medlemsstaterne.

3) *Fleksibilitet for arealanvendelse*: Danmark har adgang til en begrænset fleksibilitet for en eventuel manglende målopfyldelse i perioden 2026-2030 på 0,05 mio. ton CO₂e under forudsætning af, at EU lever op til sit samlede mål for LULUCF-sektoren på 310 mio. ton CO₂e i 2030. Medlemsstaterne har adgang til en lignende fleksibilitetsmekanisme for perioden 2021-2025, som dog i praksis ikke er relevant for Danmark af regnskabstekniske årsager.

Kilde: *Klimaprogram 2023*

Med venlig hilsen

Lars Aagaard