



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
27. marts 2025

J nr. 2025-404

Orientering om den nationale drivhusgasopgørelse for 2023

Til udvalgets orientering kan jeg oplyse, at der er udarbejdet og indsendt en national drivhusgasopgørelse for 2023 til EU.

Udledninger i 2023

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) på Aarhus Universitet har på Danmarks vegne medio marts indberettet den nationale drivhusgasopgørelse for 2023 til EU. DCE har i opgørelsen anvendt den nye viden om lavbundsgrunde, som udvalget modtog en orientering om den 9. januar 2025.

Resultatet af den nationale opgørelse for 2023 er vist i tabel 1 sammen med de opdaterede opgørelser for de forudgående 4 år.

Som det fremgår af tabel 1, var Danmarks samlede drivhusgasudledning faldet til 38,8 mio. ton CO₂e i 2023. Fra 2022 til 2023 er der tale om et fald i nettoudledningen på ca. 3,6 mio. ton CO₂e. Som vist i tabel 1 består faldet dels af et fald på 2,4 mio. ton CO₂e fra energiproduktion og energianvendelse, et fald på 0,1 mio. ton CO₂e fra procesudledninger, et fald på 1,1 mio. ton CO₂e fra landbrug og et fald på 0,1 mio. ton CO₂e fra LULUCF.

I forhold til 1990 svarer faldet på 40,4 mio. ton CO₂e til en reduktion på 51,0 pct. fra 1990 til 2023.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

**Tabel 1.** Resultater for 1990 og 2019-2023 i den nye nationale drivhusgasopgørelse

	1990	2019	2020	2021	2022	2023	Udvik- ling fra 2022 til 2023	Udvik- ling fra 1990 til 2023
Mio. ton CO ₂ e								
Energi-pro- duktion og energianven- delse	52,6	30,1	27,2	28,4	27,3	25,0	-2,4	-27,6
Procesudled- ninger	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,6	-0,1	-0,5
Landbrug	14,6	12,8	13,0	12,6	12,3	11,2	-1,1	-3,4
Affald (for- brænding herunder energi)	2,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	+0,04	-0,8
Indirekte CO ₂	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,01	-1,0
I alt (uden LULUCF)	72,5	46,0	43,4	44,3	42,7	39,3	-3,5	-33,2
LULUCF	6,7	1,5	1,2	0,2	-0,4	-0,5	-0,1	-7,2
I alt (med LULUCF)	79,2	47,6	44,7	44,5	42,4	38,8	-3,6	-40,4
Pct.								
Ændring si- den 1990	-	-39,9	-43,5	-43,7	-46,5	-51,0	-8,4	-51,0

Anm.: Sammenregninger er foretaget før afrunding, hvorfor der kan være afvigelser i tabellen.
Kilde: Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE), Aarhus Universitet.

Genberegning af Danmarks historiske drivhusgasudledning

I den nye nationale drivhusgasopgørelse er der ligeledes foretaget genberegninger af opgørelserne af Danmarks drivhusgasudledning for perioden 1990-2022. Genberegningerne relaterer sig både til ny viden om de historiske data og emissionsfaktorer, samt udvikling af de opgørelsesmetoder, der anvendes.

For den samlede drivhusgasudledning er der i hele perioden 1990-2022 tale om opjusteringer på mellem 0,7 og 1,0 mio. ton CO₂e, hvor basisåret 1990 opjusteres med 0,8 mio. ton CO₂e, varierende opjusteringer 1991-2021, der topper på 1,0 mio. ton i 2014-2015, og med mindste opjustering i det seneste år, 2022, på 0,7 mio. ton CO₂e.

For hele tidsserien skyldes det meste af opjusteringen ny viden om gylle- og gødnings håndtering i landbrugssektoren. Den nye viden om lavbundsgrunde giver gennemgående både en opjustering af de årlige udledninger fra marker med afgrøder på ca. 1 mio. ton CO₂e og en nedjustering af de årlige udledninger fra græsmarker på ca. 1 mio. ton CO₂e.



Manko for 2025- og 2030-målene ifm. Klimastatus- og fremskrivning 2025

Det understreges, at der fra år til år forekommer en række ændringer i de forventede udledninger i alle sektorer, som kan påvirke den samlede reduktionsmanko. Der kan ikke på baggrund af opgørelse af drivhusgasudledningerne for 2023 drages nogen endelig konklusion om reduktionsmankøerne for 2025 og 2030 i Klimastatus- og fremskrivning 2025 (KF25).

Det bemærkes, at der løbende arbejdes på at forbedre opgørelserne, hvormed der hvert år potentielt kan forekomme justeringer i de historiske tal.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard