



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
20. februar 2023

J nr. 2023-199

Orientering om *foreløbig drivhusgasopgørelse for 2021*

Til udvalgets orientering kan jeg oplyse, at der er udarbejdet og indsendt en foreløbig drivhusgasopgørelse for 2021 til EU.

Udledninger i 2021

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) på Aarhus Universitet har på Danmarks vegne medio januar indberettet en *foreløbig* drivhusgasopgørelse for 2021 til EU. Denne viser, at der fra 2020 til 2021 var en stigning i nettoudledningen på ca. 0,3 mio. ton CO₂e. Som vist i tabel 1 består stigningen dels af en stigning på +1,3 mio. ton CO₂e fra energiproduktion og energianvendelse, en lille stigning inden for affald (+0,04 mio. ton CO₂e) samt fald inden for procesudledninger (-0,1 mio. ton CO₂e), landbrug (-0,3 mio. ton CO₂e) og LULUCF (-0,6 mio. ton CO₂e). Ændringen fra 2020 til 2021 er – især på energiområdet – præget af den lavere nationale aktivitet i 2020 som følge af COVID-19-nedlukningen, lunere vejr og større elimport. Ser man på ændringen fra 2019 til 2021, er der tale om et fald i Danmarks nettoudledning af drivhusgasser på ca. 2,0 mio. ton CO₂e.

Tabel 1. Resultater for 2019, 2020 og 2021 i den foreløbige drivhusgasopgørelse til EU

	2019	2020	2021	Udvikling fra 2020 til 2021	Udvikling fra 2019 til 2021
Mio. ton CO ₂ e					
Energiproduktion og energianvendelse	30,0	27,1	28,4	1,3	-1,6
Procesudledninger	1,8	1,9	1,9	-0,1	0,0
Landbrug	11,5	11,8	11,5	-0,3	-0,1
LULUCF	2,9	3,1	2,5	-0,6	-0,4
Affald (forbrænding er her under energi)	1,1	1,1	1,1	0,0	0,1
Indirekte CO ₂	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0
I alt	47,6	45,3	45,7	0,3	-2,0

Datakilde: DCE.

Anm.: I udviklingskolonnerne betyder positive tal stigninger og negative tal fald i nettoudledning.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1470 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2

Med den foreløbige drivhusgasopgørelse er der ligeledes foretaget en genberegning af opgørelserne af Danmarks drivhusgasudledning for perioden 1990-2020. Genberegningen relaterer sig både til ny viden om de historiske data og emissionsfaktorer, samt udvikling af de opgørelsesmetoder, der anvendes. De største justeringer i opadgående retning (øget nettoudledning) i de historiske tal ligger inden for landbrugssektoren. Desuden er der foretaget en mindre nedjustering af de historiske udledninger inden for affald. For den samlede drivhusgasudledning er der generelt tale om en opjustering, som er stigende over perioden - fra ca. 0,1 mio. t. CO₂e i 1990 til ca. 0,5 mio. t. CO₂e i 2020.

Der er ifm. opgørelserne, som det er vanlig praksis, opdateret skøn for emissionsfaktorerne ved en række processer i landbruget og LULUCF-sektoren. De ændrede emissionsfaktorer, medfører alt andet lige en stigning i udledningerne på ca. 0,5 mio. ton i 2020. I det omfang de opdaterede emissionsfaktorer også benyttes i klimafremskrivningen, kan det alt andet lige partielt øge udledningerne med op til ca. 0,4 mio. t. CO₂e i 2025 og op til ca. 0,4 mio. t. CO₂e i 2030. Den endelige påvirkning på manko-opgørelsen vil afhænge af de samlede opdatering og udvikling siden *Klimastatus og –fremskrivning 2022 (KF22)*. Der er derfor tale om *foreløbige* tal.

Manko for 2025- og 2030-målene ifm. Klimastatus- og fremskrivning 2023 (KF23)

Det understreges, at der fra år til år forekommer en lang række ændringer i de forventede udledninger i alle sektorer, som kan påvirke den samlede reduktionsmanko. Det er først med KF23, at der opgøres en samlet mankoberegning for alle sektorer. Det kan således ikke på baggrund af den foreløbige opgørelse af drivhusgasudledninger for 2021 konkluderes, om reduktionsmankoen for 2025 og 2030 i KF23 forventes at være øget eller reduceret.

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