

Salgsfesten til jul gir en million tonn CO₂

Av Liv Thoring

I 2022 ble Norges samlede klimagassutslipp redusert med **375 000 tonn CO₂-e (ekvivalenter)**.¹ Ifølge Statistisk Sentralbyrå gikk Norges samlede utslipp ned fra 49 255 millioner tonn CO₂-e i 2021 til 48 880 millioner tonn i 2022. Det er en reduksjon på bare 0,8 prosent. Med en slik stillstand i reduksjonen av klimagasser, vil vi aldri nå målene i Parisavtalen.

Tabell 1. Reduksjonen i samlede klimagassutslipp i Norge fra 2021-2022	
Norges samlede klimagassutslipp	1000 tonn CO ₂ -e
2021	49 255
2022	48 880
Reduksjon i utslipp fra 2021 - 2022	375

Kilde: <https://www.ssb.no/natur-og-miljo/forurensning-og-klima/statistikk/utslipp-til-luft> tabell 13931.

Virke og Kvarud Analyse forventer en omsetning i november og desember 2023 på til sammen 133 milliarder kroner², 64,2 milliarder i november og 69 milliarder i desember. I november vil vi bruke 24,7 milliarder på mat og drikke, og 39,5 milliarder i øvrige butikker. I desember vil vi bruke 29,9 milliarder på mat og drikke og 39,1 milliarder i øvrige butikker.³

Vi har benyttet utslippsfaktor per brukte krone beregnet av Kjartan Steen Olsen Asplan Viak i 2023 for forbruksvarene utenom mat og drikke.⁴ Forbruksartikler har en gjennomsnittlig utslippsfaktor på 13,2 g CO₂/kr.

Tabell 2. klimagassutslipp fra forventet forbruk i nov. og des. 2023			
	Milliard. kroner	Utslippsfaktor, g CO ₂ -e/kr	1000 tonn CO ₂ -e
Omsetn. november varer	39,5	13,2	521
Omsetn. desember varer	39,1	13,2	516
SUM klimagassutslipp			1 038

De samlede klimagassutslippene fra det forventede forbruket vårt av forbruksartikler i november og desember er på 1 038 tusen tonn CO₂-ekvivalenter. Det er nesten 3 ganger så mye som det Norge totalt klarte å redusere av klimagassutslipp i hele 2022.

¹ <https://www.ssb.no/natur-og-miljo/forurensning-og-klima/statistikk/utslipp-til-luft> tabell 13931.

² <https://kommunikasjon.ntb.no/pressemelding/18020190/nordmenn-skal-julehandle-for-133-milliarder-kroner?publisherId=13569120&lang=no>

³Fordeling mellom mat og drikke og andre forbruksvarer, XL-ark mottatt fra Gullik Slagsvold Støre i Virke den 13.11.23, prognosene gjelder for både november og desember 2023.

⁴ <https://www.framtiden.no/filer/dokumenter/Rapporter/2021/Forbruksbasert-klimaregnskap-for-norge-2021.pdf> Beregningen av gjennomsnittet på 13,2 gCO₂/kr for forbruksvarer som klær, elektronikk og sportsartikler kommer som et tillegg til rapporten, og ble beregnet av Kjartan Steen Olsen 15.11.2023.

Og klimagassutslippet fra dette forbruket er like høyt som om 1 081 250 mennesker skulle reise fra Oslo til New York.⁵

Tabell 3. Klimagassutslipp fra forventet forbruk i nov. og des. 2023 omregnet til antall flyturer fra Oslo til New York

	Tonn CO ₂ -e	Oslo- New York	Antall flyreiser
Forbruket i nov. og des.	1 038 000	0,96	1 081 250

Det vil si det samme som slippes ut når alle innbyggerne i Oslo, Bergen og Fredrikstad hadde reist med fly til New York.

Tabell 4. Innbyggere i kommunene Oslo, Bergen og Fredrikstad

Innb Oslo	709 037
Innb Bergen	289 330
Innb Fredrikstad	84 444
SUM	1 082 811

Klimagassutslipp fra flyturer Oslo New York (0,96 tonn per reise ifølge myclimate.org⁶).

Kilde: Antall innbyggere i kommunene Oslo, Bergen og Fredrikstad, SSB

<https://www.ssb.no/befolkning/folketall/artikler/de-storste-byene-og-tettstedene-i-norge>
[Statistikbanken kildetabell 05277](#)

⁵ Kilde: Myclimate https://co2.myclimate.org/en/flight_calculators/new

⁶ https://co2.myclimate.org/en/portfolios?calculation_id=6321614