

## Grønn Ungdom – slutt å spise kjøtt, det er bra for klima.

Hvilket fakta grunnlag baserer de uttalelsen på?

Kan det ha noe med klimagasser å gjøre? Med klimagassen Metan å gjøre?

Iflg. Miljødirektoratet var Norges utslipp i 2021 48,9 millioner tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.

Iflg. The World Bank (FN) var Norges utslipp i 2018 37,3 millioner tonn, Samtidig sier Miljødirektoratet at det har vært en nedgang på 4,7% fra 1990 til 2021.

Hvordan kan det ha vært en nedgang når det har vært en kraftig oppgang fra 2018?

Miljødirektoratet forteller også at Landbruket stod for 4,6 mill. tonn CO<sub>2</sub> ekvivalenter i 2021. 9,4% av samlet utslipp i 2021.

Er det dette som ligger til grunn for at Grønn Ungdom vil slutte å spise kjøtt?

Her må det en oppklaring til fra Miljødepartementet. Hva er CO<sub>2</sub> ekvivalenter, hva består de av for landbrukets del og hvordan kommer man frem til CO<sub>2</sub> ekvivalent verdier for ulike utslipp av gasser i landbruksammenheng?

Når man søker på klimagasser så får man opp flg. i Wikipedia om Klimagasser.

Gass	Andel i atmosfæren (Enten ppm eller ppb i luftvolumet)	Relativ effekt (GWP)	Bidrag til drivhuseffekten (%)
Vanndamp	≈ 10 000 ppm	0,1	36–72
Karbondioksid	380 ppm	1	9–26
Ozon	< 1 ppm	6 000	4–9
Lystgass	< 1 ppm	300	4
Metan	0,7 ppm	20	1–3
Klorfluorkarboner	< 1 ppm	100–12 000	2

Her forteller man at metan (CH<sub>4</sub>) **produseres først og fremst** under anaerob (uten oksygen) prosesser **i våtmarker og ved risdyrking (40 % av totalen)**, men også via fordøyelse hos dyr, av termitter, ved bearbeidelse av olje og kull, forbrenning av biomasse og fra søppelfyllinger. En tredjedel kommer fra menneskelige aktiviteter.

0,7 ppm betyr at 0,00007% av atmosfæren er Metan. 380 ppm betyr at 0,038% av atmosfæren er CO<sub>2</sub> (karbondioksid).

Det er en stund siden denne tabellen ble laget, målinger nå viser ca 415 ppm 0,0415% CO<sub>2</sub> i atmosfæren.

**Igjen, flere spørsmål.**

Hva er relativ effekt (GWP – global warming potential), hvordan kommer man frem til oppgitte verdier for GWP?

Og, samtidig, hvordan er man kommet frem til verdier for «bidrag til drivhuseffekt»? Hvordan vet man at det er en drivhuseffekt?

Jeg tenker at før man gjør noe som helst mht. klimagass utslippreduksjoner så besvarer Miljødirektoratet disse spørsmålene! Jeg trenger ikke lange lister av litteratur og referanse henvisninger. Jeg trenger kun fakta som besvarer det enkelte spørsmålet!

PS. Grønn ungdom kan trygt spise kjøtt det er ikke påvist vitenskapelig at det har betydning for klima!