

## **Betegnelsen klimautslipp på utslipp av CO<sub>2</sub> er feil!**

Det er andre gasser enn CO<sub>2</sub>, som ikke er bra for miljøet, og som heller bør få vår oppmerksomhet.

De er: Karbonmonoksid (CO), som er en fargeløs, luktfri og giftig gass. Den er litt lettere enn luft og kan være eksplosiv hvis den blandes med luft.

Svoveldioksid (SO<sub>2</sub>), er en fargeløs, giftig, ikke brennbar gass med skarp, ubehagelig lukt. Svoveldioksid bidrar til forsurening og kan gi helseplager, særlig for personer med luftveissykdommer.

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>) Nitrogenoksid er en kjemisk forbindelse av oksygen og nitrogen som dannes ved at disse reagerer med hverandre under forbrenninger ved høye temperaturer. Nitrogenoksid løser seg lett i vann og danner salpetersyre. Nitrogenoksid er, sammen med svovel, derfor en viktig bidragsyter til sur nedbør.

Dette fører til bl.a. smog i de store byene.

CO<sub>2</sub> (Karbondioksid) er livsviktig for alt liv på denne kloden sammen med vann og sola. CO<sub>2</sub> anvendes av planter i fotosyntesen, oksygen løsrives og avgis, karbon benyttes til plantens vekst. Vi trenger oksygen og planter gir oss mat.

Som kjent trives planter når man øker CO<sub>2</sub> innholdet i drivhusene. Fra 400 ppm (0,04%) til mellom 600 - 1000 ppm.(0,06 til 0,10 %)