

Utan växthuseffekten skulle jordens temp vara -18 men är +15

Upptagningen av CO<sub>2</sub> från luften påverkas av tillväxtmängden för de växter som tar CO<sub>2</sub> ur luften Det tar 50 -70 år innan rundgången är fullbordad i skogen  
 Man räknar med att skogsskövlingen motsvarar ca 20% av utsläppen  
 Kina har preliminärt lovat att öka skogsarealen med 40 miljoner ha  
 Dags att odla upp våra öknar

Sveriges CO<sub>2</sub>-utsläpp är endast 0,2 % av världens samlade belastning

skogsskövlingen i världen svarar för 20%.

Eslövs växthusgaser kommer till 40% från lantbruket

metan CH<sub>4</sub> lustgas N<sub>2</sub>O kväveoxider NO<sub>x</sub> koldioxid CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> -halten i luften är nu 350 ppm

vilket innebär ca 660 miljarder ton I haven finns 39 000 miljarder ton

CO<sub>2</sub> löslighet i vatten minskar med stigande temperatur

#### VÄXTHUSGASER

HCFC/HFC bidrar med	6%
CFC R11/R12	17%
Kväveoxider	6%
Metan	11%
Vattenånga	4%
CO <sub>2</sub>	56%

	Livstid	GWP
Vattenånga	-----	?
CO <sub>2</sub>	120	1
Metan	10	21
CFCH	60	4000
CFC 12	130	7300
HCFC123	1,6	93
HCFC22	15	1700
HFC134a	16	1300
HFC 410a		1890
HFC407C		1610
Propan		3
NH <sub>3</sub>	0	0
N <sub>2</sub> O		300

lustgas stiger upp ur odlingsmark resp bildas vid konstgödseltillverkning