

## **Hvordan drivhus fungerer.**

Drivhusene har vegger og tak i glass. I taket er det luker for lufting. Drivhusene er utstyrt med oppvarming slik at de kan tas i bruk og fungere når det ikke er sol. Ellers er det solens stråler som varmer opp. Vegger og tak hindrer ikke energi avgang. Når temperaturen inne i drivhuset er høyere enn ute er det en avgang av energi gjennom vegger og tak. Avgangen i glassveggen forsinkes. Det måles, og glassveggenes temperaturkoeffisient er kjent! Når temperaturen ute er lik den inne så er det ingen avgang av energi. Når temperaturen ute er høyere enn inne så går det energi gjennom veggen inn i drivhuset.. Plantene forbruker CO<sub>2</sub>, derfor tilfører man CO<sub>2</sub> eller sørger for en gjennomlufting, tilførsel av ny luft med CO<sub>2</sub> innhold.

Den virkelige drivhuseffekten er altså at energiavgangen forsinkes gjennom vegger og tak. Veggene hindrer ikke energiavgang. Avgangen stopper når temperaturen ute og inne er den samme!