

Klimatförändringar

Linn, Mirro, Ida, Jean och Eik

Växthuseffekten

Koldioxid och andra gaser i atmosfären hindrar värmeutstrålningen och gör att temperaturen på jorden blir varm.

En del av solens strålar reflekteras ut i rymden och andra värmer upp jordens yta.

En ökad växthuseffekt leder till att medeltemperaturen ökar eftersom att solens strålar fastnar i atmosfären

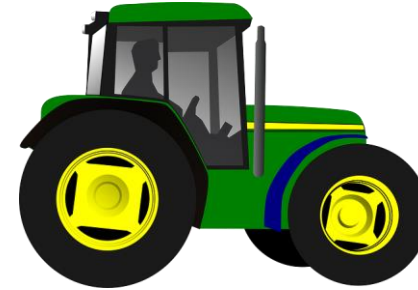
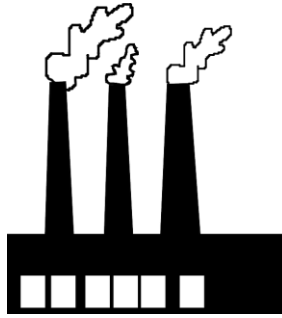
<http://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet/5-vaxthuseffekten-7-9>



GLOBALUPPVÄRMNING

Global uppvärmning är en ökning av medeltemperaturen på jordens yta över tid. Denna ökning beror på "växthuseffekten", i vilka gaser som koldioxid värme fångas inom jordens atmosfär. Ökningen av temperaturen kan orsaka katastrofala klimatförändringar

Orsaker



Mänsklig påverkan:

vi människor idag är lite för bekväma och lata, vi släpper ut alldeles för mycket farliga gaser till jorden. T.ex. när vi kör bil eller handskas med andra fordon. Jorden drabbas även utav att vi skövlar regnskogarna, växter fångar och "sväljer" en stor del av all koldioxid som befinner sig på jorden, men om vi skövlar regnskogarna så blir det mycket över som inte är speciellt bra och orsakar växthuseffekten. Produktion av produkter du som konsument är beroende av bidrar även till växthuseffekten.

Konsekvenser

- **Global glaciärsmältning**
- **Arktis smälter**
- **Havsnivåer stiger**
- **Extremt väder**
- **Djur som påverkas**
- **Ökade kostnader för katastrofer**

Tips till vad du kan göra för bättre miljö

- Minska temperaturen hemma med en grad
- Installera snålspolande duschmunstycke
- Släck lampor och undvik stand-by-läge på din TV, video eller DVD
- Isolera dina ytterväggar, då blir det varmare och man kan sänka temperaturen mer
- Ersätt dina vanliga glödlampor med lågenergilampor
- Åk mer kollektivt eller cykla
- Handla ekologisk och fairtrademärkt
- Ät upp din mat