



KLIMAT- FÖRÄNDRINGEN

Växthuseffekten och global uppvärmning

växthuseffekten är när det kommer olika växthuseffekten kallas den uppvärmning som sker vid jordens yta och som beror på atmosfären. Atmosfären kan släppa igenom strålning från solen så att den når jorden. Man kan jämföra atmosfären och jorden med ett växthus. Atmosfären kan liknas vid glaset som släpper in strålning från solen men som samtidigt hindrar en del av värmen från att återvända ut i rymden från solen till jorden.

Runt jorden i atmosfären finns ett lager med växthusgaser. Dessa gaser gör att det blir varmt på jorden. eftersom att gaserna gör så att atmosfären blir tjockare så kommer det inte ut så mycket värme från atmosfären när solstrålarna går innanför atmosfären.



Orsaker

- utsläpp från jordbruk och industri
 - utsläpp från energi använda bostadshus och andra byggnader
 - utsläpp från transporter och energianvändning
- (koldioxiden som finns i utsläpp stärker ozonlagret och gör så att UV-strålarna hålls instängda på jorden och höjer medeltemperaturen)

Konsekvenser

- Polarisen smälter vilket leder till att djur som bor vid nord- och sydpolen dör ut. Det kan även orsaka översvämningar som gör att länder hamnar under vattnet.
- Sjöar torkar ut
- Folk runt den tropiska- och subtropiska klimatzonen måste börja leva närmare varandra eftersom det blir riktigt varmt och svårare att odla mat och få tag på vatten. Det blir färre resurser på fler personer och därför kan sjukdomar uppstå som kan spridas fort när man bor i ett tätbefolkat område.

Lösningar

- höja bensinkostnaden
- höja koldioxidskatten (grön skatteväxling)
- närproducerat
- VI MÅSTE SAMMARBETA
- informera och inspirera unga att bli involverade i att rädda miljön
- förnyelsebara energikällor
- miljögynnande subventioner- rabatter för teknik som stödjer miljön